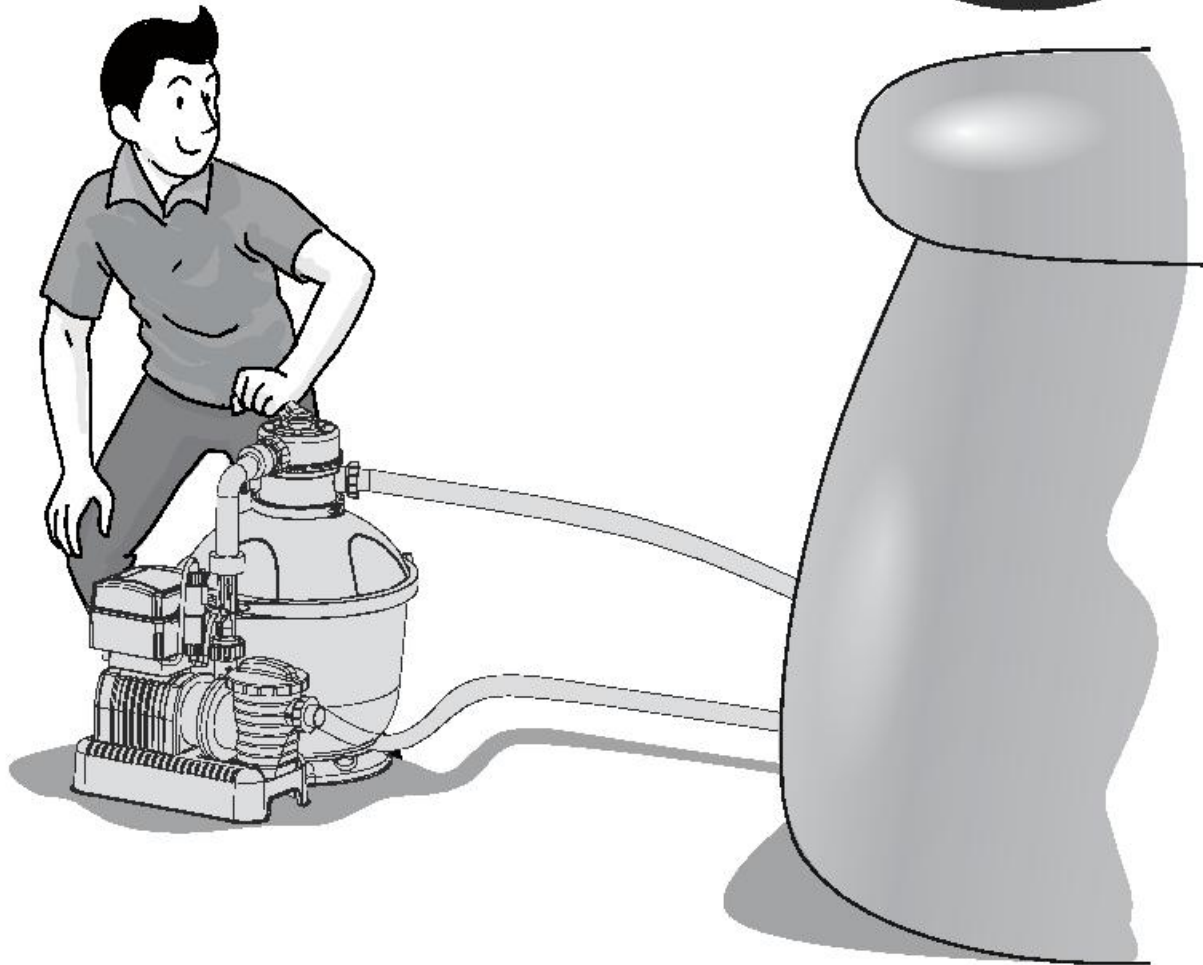


Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5



FLOWCLEAR™ SAND FILTER WITH OZONATOR OWNER'S MANUAL

www.bestway-global.com
www.bestway-service.com



WARNING**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS - READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS - SAVE THESE INSTRUCTIONS**

When installing and using this electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

- The pump is to be supplied by an isolating transformer or supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- The power source on the wall of building should keep more than 4m away from pool and at a height of 1.2m at least.
- The appliance must be supplied by earthed power source.
- **RISK OF ELECTRIC SHOCK** - The pump cannot be using while people are inside the pool. Forbid the access of the pool in case of damage of the sand filter.
- **DO NOT BURY CORD.** Locate cord to minimize abuse from lawn mowers, hedge trimmers, and other equipment.
- To reduce the risk of electric shock, replace damaged cord immediately.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Extension cords can't be used.
- Risk of electric shock. Using the sand filter with an unmatched electrical supply is dangerous and will permanently damage the sand filter.
- Do not remove the grounding prong or modify the plug in anyway. Do not use adaptor plugs. Consult a qualified electrician for any questions relating to validity of your plugs or grounding.
- Handle the sand filter with care. Do not pull or carry the sand filter by the power cord. Never pull a plug from the outlet by yanking the power cord. Keep cord free from abrasions. Sharp objects, oil, moving parts, and heat should never be exposed to the sand filter.
- Always unplug this product from the electrical outlet before removing, cleaning, servicing or making any adjustment to the product.
- Don't plug or unplug the appliance if hand is wet.
- Always unplug the appliance:
 - On raining days
 - Before cleaning or other maintenance
 - Leave it unattended on holidays
- When the appliance will be not used for long time, such as in the winter, the pool set should be disassembled and stored indoor.
- **CAUTION:** Read the instruction before using the appliance and installation/reassembly every time.
- Safekeeping the instruction. For reconstruction the pool set every time, please always refer to the instructions.
- If instruction is missed, please contact with Bestway or search it in website: www.bestway-service.com
- Electric installations should follow national wiring rules. Consult a qualified electrician for any questions.
- **CAUTION:** This sand filter is for use with storable pools only. Do not use with permanently-installed pools. A storable pool is constructed so that it is capable of being readily disassembled for storage and reassembled to its original integrity. A permanently-installed pool is constructed in or on the ground or in a building such that it cannot be readily disassembled for storage.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. (For EU market)
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. (For market other than EU)

- Cleaning and user maintenance must be performed by an adult above 18 years old who is familiar with the risk of electric shock.
- Parts containing live parts, except parts supplied with safety extra-low voltage not exceeding 12V, must be inaccessible to a person in the pool; Parts incorporating electrical components, except remote control devices, must be located or fixed so that they cannot fall into the swimming pool.

NOTES:

- Place the sand filter on solid, level ground. Ensure the sand filter is at least 2 meters away from poolside. Keep distance as far as possible.
- Pay attention to position pool and sand filter so adequate ventilation, drainage, and access for maintenance is available. Never place the sand filter in an area that may accumulate water, or on a walking path with lots of foot traffic.
- It is necessary to have the plug accessible after installation of the pool. The plug of the sand filter shall be at least 3.5m away from the pool.
- Atmospheric conditions may affect the performance and life span of the sand filter; take adequate precautions to protect the sand filter from unnecessary wear and tear that may occur during periods of cold or hot weather and/or exposure to sun.
- Please examine and verify all sand filter components are present before use. Notify Bestway at the customer service address listed on this manual for any damaged or missing parts at the time of purchase.
- It is imperative to change as soon as possible all deteriorated parts. Only use parts approved by the manufacturer.
- Do not allow children or adults to lean or sit on the apparatus.
- Do not add chemicals to the sand filter.
- When chemical products are used to clean the pool water, it is recommended to respect a minimum filtration time to preserve the health of swimmers which depends on compliance of health regulation.
- Only the media provided or specified by the manufacturer is to be used with product installation.
- It is essential to check that the suction openings are not obstructed.
- It is advisable to stop the filtration during maintenance operations on the filtration system.
- Regularly monitor the filter clogging level.
- A weekly check is recommended for backwashing or cleaning. Minimum daily filtration operating time of 8 hours is recommended to ensure clear pool water.
- It is essential to change any damaged element or set of elements as soon as possible. Use only parts approved by person responsible for placing the product on the market.
- All filters and filter media shall be inspected regularly to ensure that there is not a build-up of detritus thus preventing good filtration. The disposal of any used filter media should also be in accordance with applicable regulations/legislation.
- Mind all the safety requirements and recommendations described in the manual. In case of doubt on the pump or any circulation devices, contact a qualified installer, or the manufacturer/importer/distributor. The water circulation installation shall comply with the European as well as national/local regulations, especially when dealing with electrical issues. Any change of valve position, pump size, grille size can cause a change of the flow and the suction velocity can be increased.
- This product is not intended for commercial use.

Please read the instruction manual carefully and keep it for future reference.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PUMP DISPOSAL



Meaning of crossed-out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

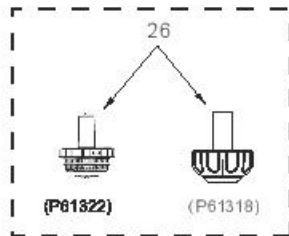
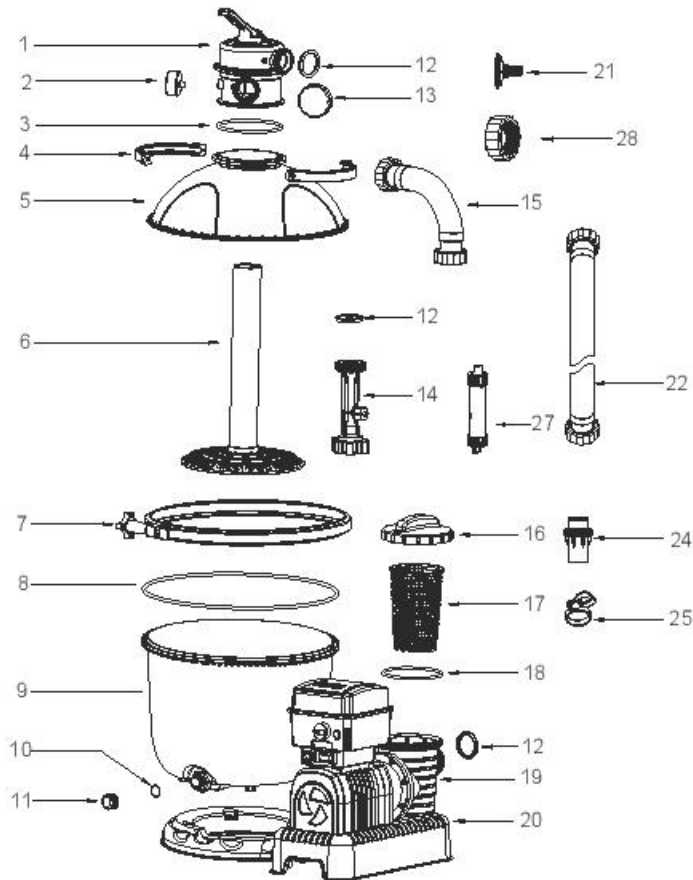
Contact your local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damage your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.

PARTS REFERENCE OVERVIEW

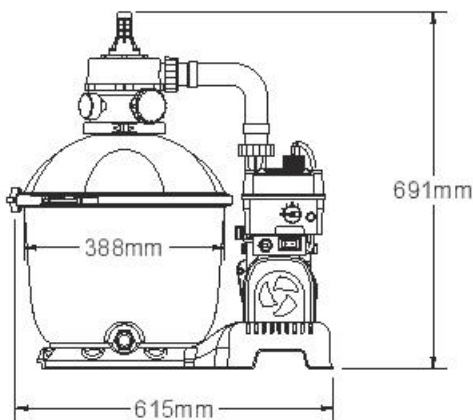
Before assembling the sand filter, take a few minutes to become familiar with all the sand filter parts.



REF.NO.	DESCRIPTION	QTY.	PART NO.
1	Control Valve	1	P61140
2	Pressure Gauge	1	P61138
3	O-ring	1	P6149
4	Top Flange Clamp	2	P6553
5	Top Tank	1	P6564
6	Hub	1	P6557
7	Flange Clamp	1	P6558
8	O-ring	1	P6559
9	Bottom tank	1	P6906
10	Drain Washer	1	P6581
11	Drain Valve Cap	1	P6580
12	Washer	6	P6029
13	Port D Cap	1	P6540
14	Venturi Tube	1	P6792
15	Piping	1	P6710
16	Strainer Cover	1	P6561
17	Strainer	1	P6562
18	Seal Ring	1	P6563
19	Pump	1	P6849
20	Pump (For UK only)	1	P6850
21	Garden Hose Adaptor	1	P6614
24	Adaptor	2	P6916
25	Hose Clamps	2	P6124
27	Checkvalve	1	P6H1302
28	Adapter Nut	1	P6615

Optional part

22	Hose (Φ 38mm)	2	P6028
26	Debris Screen	1	P61322
	Debris Screen	1	P61318



SPECIFICATIONS

Filter Diameter:	388mm
Effective Filter Area:	0.116m ² (1.25ft ²)
Ozone Output:	150mg/h
Max. Operating Pressure:	0.63Bar (12PSI)
Working sand filter pressure:	< 0.28Bar (4.0PSI)
Max. Water Temperature:	35°C
Sand:	Not included
Sand Size:	#20 silica sand, 0.45-0.85mm
Sand Capacity:	Approximately 25 kg

INTRODUCTION

What is Ozone?

Ozone (O₃), is sometimes called "activated oxygen". It contains three atoms of oxygen rather than the two atoms we normally breathe. It is the second most powerful sterilizer in the world and can be used to destroy bacteria, viruses and odors.

POOL WATER CHEMISTRY

Optimum Pool Water Chemistry Conditions

It is recommended that the following pool water chemistry conditions should be maintained to help protect pool users, pool related equipment and surfaces in and around the pool. These values are important to maintain pool equipment and prevent corrosion or other problems from occurring. This product is guaranteed to operate properly only if these conditions are met. For more information, please consult your local swimming pool dealer for water treatment.

	Free Chlorine	Total Chlorine	pH	Total Alkalinity	Total Hardness
ideal	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- **Free Chlorine** is the chlorine residual present in pool water.
- **Total Chlorine** is the sum of both free chlorine and combined chlorine. If your total chlorine test strip reading is higher than your free chlorine reading, you need to shock treat your pool.
- **pH** - A value that indicates how acidic or alkaline a solution is.

IMPORTANT: If pH is too low, it will corrode metal, irritate eyes & skin and reduce total alkalinity. If pH is too high, it will result in scale formation, cloudy water, eye & skin irritation and poor chlorine efficiency.

- **Total Alkalinity** indicates the degree of the water's resistance to change in pH. It determines the speed and ease of pH change, so always adjust total alkalinity before adjusting the pH level.

IMPORTANT: If total alkalinity is too low, it will corrode metal and irritate eyes & skin. Low alkalinity will cause the pH to be unstable. Any chemical added to the water will have an effect on it's pH. If total alkalinity is too high, it will result in scale formation, cloudy water, eye & skin irritation and poor chlorine efficiency.

- **Total Hardness** is the amount of calcium and magnesium in your pool water. If this amount is too high, your water will appear cloudy. When water's total hardness is too low, it will slowly dissolve plastic walls of the pool and corrode metal fixtures.

OPERATING TIME TABLE WITH OZONATOR

NOTE: We recommend setting the operation time of Ozonator as indicated in the tables below, otherwise it could result in bad odors or the pool liner may turn yellow due to the excessive production of Ozone (O₃).

Water capacity (Calculated at 90% for Frame Pool and 80% for Fast Set & Oval Pool)		Daily Operation Time for Ozonator
Gallons	Liters	Hours/day
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,716-30,280	8.0
8,001-10,000	30,287-37,850	10.0
10,001-12,000	37,858-45,420	12.0

Pool Size (Bestway Above Ground Pools)		Daily Operation Time for Ozonator
		Hours/day
Fast Set™ Pools	4.57m x 91cm (15' x 36")	4
	4.57m x 1.07m (15' x 42")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	4
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Oval Fast Set™ Pools	4.88m x 3.05m x 1.07m (16' x 10' x 42")	4
	5.49m x 3.66m x 1.22m (18' x 12' x 48")	4
	6.10m x 3.66m x 1.22m (20' x 12' x 48")	6
Steel Pro™ Frame Pools	3.66m x 1.00m (12' x 39.5")	4
	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
	4.57m x 91cm (15' x 36")	4
	4.27m x 1.22m (14' x 48")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	6
	4.88m x 1.22m (16' x 48")	6
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
5.49m x 1.32m (18' x 52")	8	
Rectangular Frame Pools	4.12m x 2.01m x 1.22m (162" x 79" x 48")	4
	5.49m x 2.74m x 1.22m (18' x 9' x 48")	6
	6.71m x 3.66m x 1.32m (22' x 12' x 52")	8
	7.32m x 3.66m x 1.32m (24' x 12' x 52")	10
Hydrium Neptune Pool Set	3.05m x 1.22m (10' x 48")	4
Hydrium Poseidon Pool Set	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
Hydrium Titan Pool Set	4.88m x 3.66m x 1.22m (16' x 12' x 48")	4

CONTROL VALVE OVERVIEW

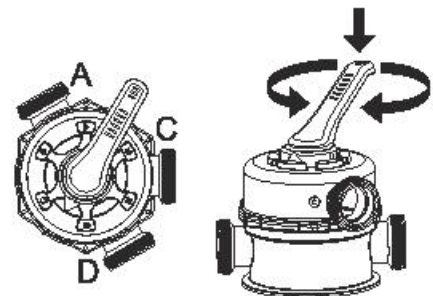
WARNING: To prevent equipment damage and possible injury, always switch off sand filter before changing the Control Valve function. Changing valve positions while the pump is running can damage the Control Valve, which may cause personal injury or property damage.


How to Use the Control Valve


Press down on the Control Valve handle and rotate to desired function.


CONTROL VALVE FUNCTIONS


The Control valve is used to select 6 different filter functions: Filter, Rinse, Circulate, Backwash, Closed and Drain.





 **Filter:** This function is used to filter pool water and should be positioned here 99% of the time. Water is pumped through the sand filter, where it is cleaned and returned to the pool.

 **Backwash:** This function is used to clean the sand bed, water is pumped down through the Collector Hub, upwards through the sand bed, and deposited out of Port D.

 **Rinse:** This function for initial startup, cleaning, and sand bed leveling after Backwash, water is pumped downwards through the sand bed, up through the Collector Hub and deposited out of the valve Port D.

 **Circulate:** This function circulates pool water bypassing the sand filter, use this function if the filter is broken to collect debris in the Debris Screens.

 **Drain:** This function drains water from the pool, another filter bypass setting, water is pumped and deposited out of Port D, instead of returning it to the pool.

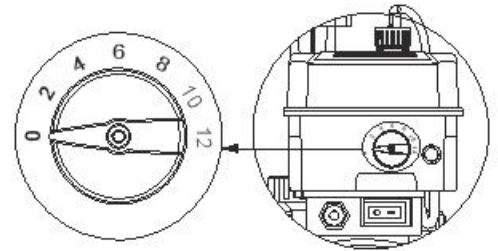
 **Closed:** This function stops water flowing between the sand filter and the pool.

NOTE:

- Be sure all provisions for wastewater disposal meet applicable local, state or national codes. Do not discharge water where it will cause flooding or damage.
- When the Control Valve is set to the Backwash, Rinse, or Drain position, water will discharge from Port D on the Control Valve.
- Do not switch on or operate the sand filter with the Control Valve set to the Closed function or it will seriously damage the sand filter.
- Do not set the Control Valve between two functions, or it will lead to leaking.
- To avoid water leakage, screw the Port D Cap onto the Control Valve Port D before operating the sand filter.

TIMER INTRODUCTION

- "0" The Ozonator is off
- "2" The Ozonator will produce Ozone (O₃) for 2 hours.
- "4" The Ozonator will produce Ozone (O₃) for 4 hours.
- "6" The Ozonator will produce Ozone (O₃) for 6 hours.
- "8" The Ozonator will produce Ozone (O₃) for 8 hours.
- "10" The Ozonator will produce Ozone (O₃) for 10 hours.
- "12" The Ozonator will produce Ozone (O₃) for 12 hours.



NOTE: When the light beside the time is green, the Ozonator is in working status.

NOTE: Set the timer to "0" to Backwash, Rinse the sand bed and Circulate or Drain the pool water.

NOTE: When the operation time ends, the Ozonator automatically stops producing Ozone (O₃). After 24 hours, it restarts automatically and continues producing Ozone (O₃).

NOTE: The Sand Filter will operate for 24 hours, independent from the Ozonator operation time.

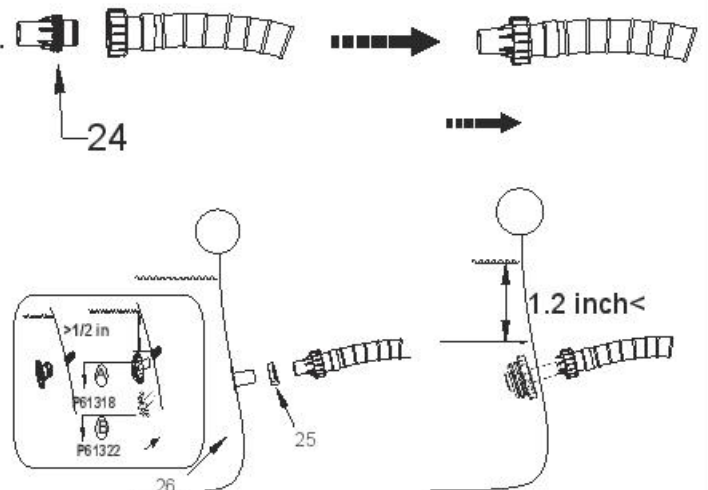
NOTE: If a power outage occurs, or the power cord is unplugged, or if the on/off switch is turned off, the Ozonator operating time and the 24 hour cycle will automatically be reset.

NOTE: If the warning signal is beeping quickly, the Ozone Generator has reached its life-span, and need to be replaced with a new one. Please contact your local Bestway Aftersales Service.

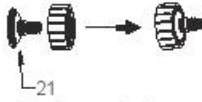
HOSE ADAPTOR FUNCTIONS

Pool with Valves (Ø3.2cm)

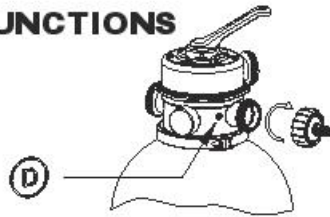
- 1) Connect the Adaptors (24) to the Hose .
- 2) Attach the Hoses to the corresponding letters on the pool.
- 3) Attach the Hoses to the Sand filter by pressing the hose fitting on the pump port. Screw the threaded locking rings into position; ensure the corresponding letters on both the pool and the Sand filter match (A to A, B to B).
- 4) Remove the Stopper Plugs from the pool's inlet and outlet valves and insert with the Debris Screens (26).
- 5) With the Hoses and Debris Screens in position, tighten the Hose Clamps (25).



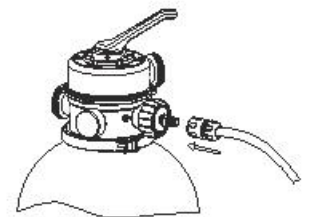
GARDEN HOSE ADAPTOR FUNCTIONS



1. Assemble the garden hose adaptor(21).



2. Screw the garden hose adaptor(21) onto port D of the sand filter.

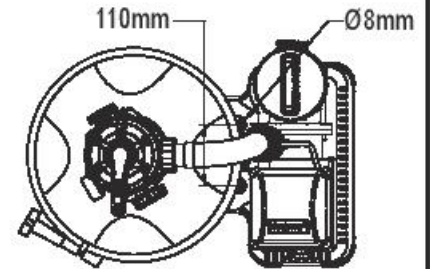


3. Attach garden hose to the garden hose adaptor(21).

- NOTE:**
1. Garden hose adaptor can be used for draining only, and can only be assembled to port D of the sand filter.
 2. Always switch off and unplug the sand filter before assembling the garden hose adaptor, and set the control valve to Closed position.
 3. Ensure the washer is in position before assembling the garden hose adaptor.

Section I: Assembly (You will need a Phillips screwdriver)

1. Carefully remove all components from the package and check to ensure nothing is damaged. If equipment is damaged, immediately notify the retailer from where the equipment was purchased.
2. The sand filter should be placed on solid, level ground, preferably a concrete slab. Position the sand filter so the Ports and Control Valve are accessible for operation, servicing and winterizing.
3. EN60335-2-41 TEST standard requires the sand filter to be vertically fixed on ground or a certain pedestal made of wood or concrete before use to prevent the sand filter from accidentally falling. Fully assembled sand filter will exceed 18kg. The mounting holes should be 8mm in diameter and spaced 110mm apart. Use two bolts and nuts with a maximum of 8mm in diameter to fasten the sand filter to the pedestal.

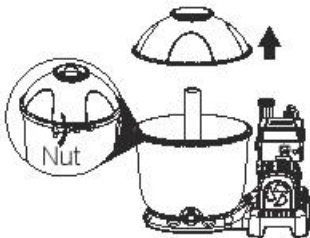


Loading Pool-Grade Filter Sand.

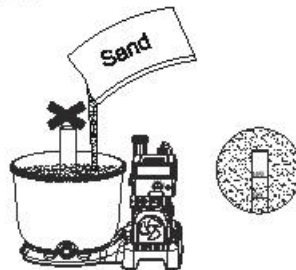
NOTE: Use only special pool-grade filter sand, free of all limestone or clay: #20 Silica sand 0.45-0.85mm, approximately one 25kg bag should suffice. If you do not use the recommended size of filter sand, filtering performance will be reduced and the sand filter may be damaged, thereby voiding the warranty.

NOTE: To avoid damaging the skimmer when adding sand, pour some water into the bottom tank.

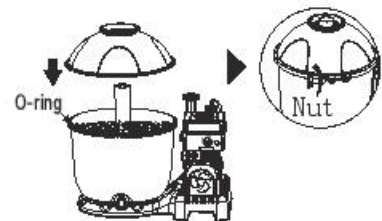
NOTE: SAND NOT INCLUDED.



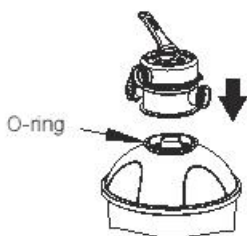
1. Turn the nut counter clockwise to release the flange clamp and remove the Top Tank.



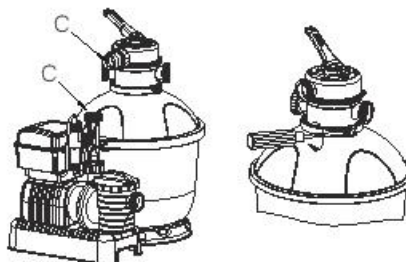
2. Add the sand slowly so the weight of the sand doesn't damage the skimmer on the hub, until it reaches between the mark "MAX" and "MIN". Do not pour the sand into the pipe of the hub. #20 silica sand 0.45-0.85mm, approximately 25 kg.



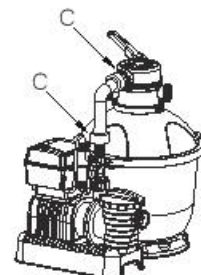
3. Ensure the o-ring is in place on the rim of the bottom tank. Make sure the O-ring and the rim of the bottom tank are clean without nicks, tears, scraps or sand. Attach the top tank to the bottom tank, place the flange clamp over the seam and turn the Nut clockwise to fasten it.



4. Attach the control valve to the top tank, ensuring the o-ring is in place on the rim of the top tank. Make sure the o-ring and the rim of the top tank are clean without nicks, tears, scrapes or sand and that the vertical pipe of the hub is inserted into the base of the control valve.



5. Make sure port C on the control valve is aligned with port C on the pump. Attach the top flange clamp and screw into position.



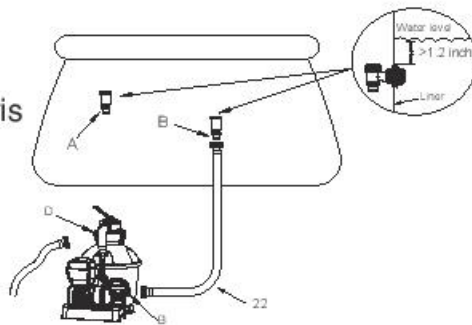
6. Attach the piping to pump port C and to control valve port C, screw the threaded locking rings into position. Make sure the washer is properly positioned on both ends of the piping.

Section II: Hose Configuration for Backwashing and Rinsing

NOTE: Ensure the control valve is set to the closed function.

Your pool should be filled with water, make certain both of the pool's debris screens are fully submerged in water.

1. Attach one Hose (22) to the sand filter's Port B, screw the threaded locking ring into position.
2. Screw the other end of the Hose (22) to the B connection valve, screw the threaded locking ring into position.
3. Open the connection valve.



Section III: Backwashing and Rinsing the Sand Bed

Backwash and Rinsing must be performed to prepare the pump for its first use and to wash the sand.

CAUTION: DO NOT DRY RUN THE SAND FILTER

1. Press down on the Control Valve handle and rotate to the Backwash function.
2. Set the timer to "0".
3. Insert the plug into a residual current device or a circuit of alternative residual power (for France only), then switch on the sand filter and run the sand filter for 3-5 minutes, or until the water runs clear.
4. Switch off the sand filter and set the Control Valve to the Rinse function.
5. Switch on the sand filter and run the sand filter for 1 min. This circulates water backwards through the sand filter and drains water out Port D.
6. Switch off the sand filter. Set the Control Valve to the Closed function.
7. Top up pool water if required.

IMPORTANT: This procedure removes water from the pool, which you'll need to replace. Switch off the sand filter immediately if water levels near the pool's Inlet and Outlet valves.

Section IV: Complete Sand Filter Installation

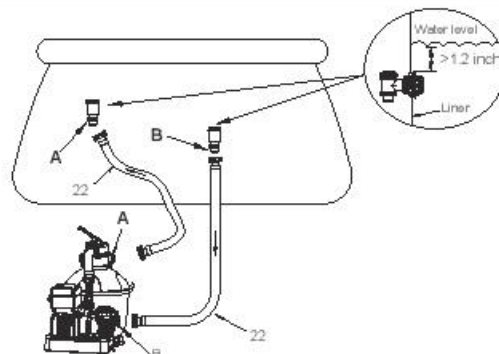
Connect the Second Hose

NOTE: Before install the hoses please be sure that the hydraulic connectors are not closed.

NOTE: Ensure the control valve is set to the closed function.

Assembly

1. Detach the hose from port D.
2. Attach the hose (22) to the control valve's port A, screw the threaded locking ring into position.
3. Connect the other end of hose (22) to the pool's inlet A.
4. Open the connection valve.



NOTE: You can refer to pool manual for connection valve's installation instructions.

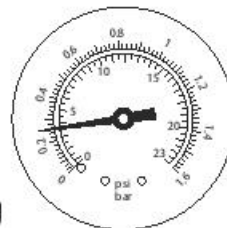
Section V: Sand Filter Operation

1. Now the sand filter is ready for use. Set the Control Valve to the Filter function.

NOTE: To prevent the risk of electrical shock dry any excess water from yourself and the sand filter.

2. Switch on the sand filter to run it.

NOTE: The sand filter has now started its filtering cycle. Check that water is returning to the pool and take note of the filter pressure on pressure gauge. Generally, the recommended sand filter pressure is less than 0.28Bar (4.0PSI) when it is running.



Section VI: Ozonator Operation

IMPORTANT: To achieve optimum performance from the Ozonator system, the pool must be as clean as possible to begin.

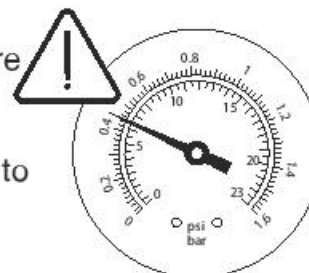
1. Contact your local pool supply shop and add chemicals according to their instructions.
 - Backwash or clean the sand filter in accordance with the Maintenance part.
 - Test water chemistry and adjust pH between 7.4 and 7.6, free chlorine between 2.0 and 4.0ppm, total alkalinity between 80 and 120ppm.
2. Set the control valve to the filter function.
3. Set the operating time for the Ozonator with the timer (see timer introduction part).
4. Switch on the sand filter to run it.

Sand Filter Maintenance

CAUTION: You must ensure the sand filter is switched off and unplugged before any maintenance begins or severe risk of injury or death exists.

As dirt builds up in the sand filter, the pressure reading on Pressure Gauge will increase. When the Pressure Gauge is 0.28Bar (4.0PSI) or higher, or water flow to the pool is too low, it is time to clean the sand.

To clean the sand bed, follow all instructions outlined previously in **Section II**



Backwash and Rinsing.

- NOTE:** 1. The Pressure Gauge is just used for measuring the water pressure, not used for precision measurement.
2. We recommend you clean the sand bed once a week or less regularly depending on how often the pool is used.

Cleaning the Strainer

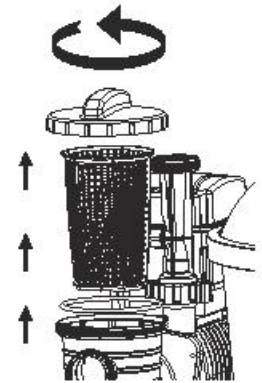
1. Switch off the sand filter and set the Control Valve to the Closed function.
2. Close the connection valves.
3. Remove the Strainer Cover by unscrewing it.
4. Take out the Strainer, remove any debris.
5. Put the Strainer back into position. Ensure the hole in the strainer is aligned.
6. Ensure the Seal Ring is in place. Secure the Strainer Cover back.
7. Open the connection valves.

NOTE: The Strainer must be emptied and cleaned periodically. A dirty or blocked strainer will reduce the performance of the sand filter.

Lowering or Draining Pool Water

1. Switch off the sand filter and set control valve to the drain function.
2. Detach the hose from the connection valve's port A and sand filter port A and attach to port D.
3. Switch on the sand filter to remove pool water.

WARNING: DO NOT DRY RUN THE SAND FILTER.



Storage and Winterization

NOTE: Do not leave the product out in the open air for long periods of time. When it is not in use, please clean and dry it and then store it in a cool, dry place.

In areas that have freezing winter temperatures, pool equipment must be winterized to protect against damage. Allowing water to freeze will damage the sand filter and void warranty.

1. Backwash the sand filter as previously outlined in Section II and Section III.
2. Drain the pool according to the pool owner's manual.
3. Unscrew the drain valve cap at the bottom of the tank and release the remaining water.
4. Disconnect the two Hoses from the pool and the sand filter.
5. Completely pour the sand out of the tank and dry all components.
6. Store the sand filter in a dry location out of child's reach.

TROUBLESHOOTING

Problems	Probable Causes	Solutions
Sand is flowing to the pool	<ul style="list-style-type: none"> - Sand is too small - Move the control valve from the backwash to the filter function without stop the sand filter - The level of the sand is too high - The skimmer is broken 	<ul style="list-style-type: none"> - Recommend 0.45mm to 0.85mm #20 silica sand - Stop the sand filter every time set the control valve - Check if the level of the sand is between the marked "MAX" and "MIN" on the hub - Replace the skimmer
No water flow	<ul style="list-style-type: none"> - Stopper plugs are not removed - The control valve is set to Closed - The strainer is blocked - Sand filter broken 	<ul style="list-style-type: none"> - Remove the stopper plugs and insert the debris screens - Set to filter function - Clean the strainer - Call for service
Excessive filter pressure	<ul style="list-style-type: none"> - Dirty filter - Calcified sand bed - Insufficient backwashing - The pressure gauge is broken 	<ul style="list-style-type: none"> - Backwash - Inspect sand and change if necessary - Backwash until water runs clear - Replace the pressure gauge
Control Valve leaks from the port D	<ul style="list-style-type: none"> - Control Valve is set between two functions - The gasket is broken 	<ul style="list-style-type: none"> - Set to one function - Replace the gasket
Connectors leaks	<ul style="list-style-type: none"> - Washer of the connectors not in place - Washer of the connectors is broken - Loose hoses 	<ul style="list-style-type: none"> - Reposition the washer - Replace the washer - Tighten them
The warning signal is beeping quickly LED green flash	<ul style="list-style-type: none"> - The Ozone Generator has reached its life-span 	<ul style="list-style-type: none"> - Call for service
The warning signal is beeping slowly LED red	<ul style="list-style-type: none"> - Control valve is not set to filter function - Water hose is broken - No water flow - Dirty filter - Air flow switch is broken - The control valve is set to Closed 	<ul style="list-style-type: none"> - Set to filter function - Replace water hose - Check no water flow part as above - Backwash - Replace the air flow switch - Set to filter function
The Ozonator does not start automatically after 24 hours	<ul style="list-style-type: none"> - During the operation time or standby mode the sand filter is switched off, this interfered with the reset of the operation time and 24 hours automatic cycle. - The Flowclear Sand Filter with Ozonator is unplugged or switched - Power failure - Flowclear Sand Filter with Ozonator broken 	<ul style="list-style-type: none"> - The 24 hours automatic cycle will restart at the time that the sand filter is restarted. - Plug in or switch on the Flowclear Sand Filter with Ozonator - Check power source - Call for service

Limited BESTWAY® Manufacturer's Warranty

The product you have purchased comes with a limited warranty. Bestway® stands behind our quality guarantee and assures, through a replacement warranty, your product will be free from manufacturer's defects that result in leaks. The following provision is only valid within the European member states countries: The legal regulation of Directive 1999/44/EC will not be effected by this BESTWAY limited warranty.

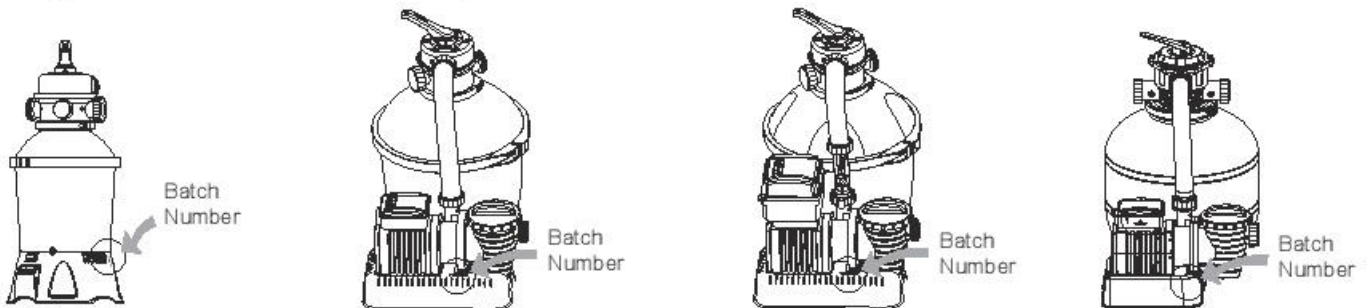
The limited warranty is valid: 1 year warranty for the sand filter from the date of purchase.

To enact a warranty claim, this form must be completed and submitted with a copy of your purchase receipt to your local Bestway After Sales Center. Please contact your local Bestway After Sales Center before sending any document, they will provide full instructions of what is needed for your claim. Bestway® will not replace any products deemed to have been damaged due to negligence or having been used outside of the owner's manual guidelines. Bestway's warranty covers manufacturing defects discovered while unpacking the product or during use as recommended within the user manual, this warranty applies only to product which have not been modified by any 3rd parties. The product must be stored and handled in accordance with the technical recommendations.

The warranty does not cover damages caused by misuse, abuse, neglect, including, but not limited to collision, fire, use of incorrect voltage, excessive heat exposure, improper installation, improper wiring or testing, or improper storage.

Replacements and repairs don't extend the duration of the warranty. The Limited Warranty is valid from the period indicated above and the date to be considered as the start of the warranty is only the one shown in the original receipt/purchase invoice.

Please copy the Batch Number located on the body of the sand filter.



Batch Number: _____ Date of purchase receipt: _____

TO: BESTWAY® SERVICE DEPARTMENT DATE: _____ Customer Code Number: _____

FAX/E-MAIL/TEL: Please refer to your country according to the information you find on the back cover or on our website: www.bestway-service.com

Please provide your address details in full. Note: Incomplete address details will result in delayed shipments.

Bestway reserves the right to charge for redelivery of undelivered packages where the recipient is at fault.

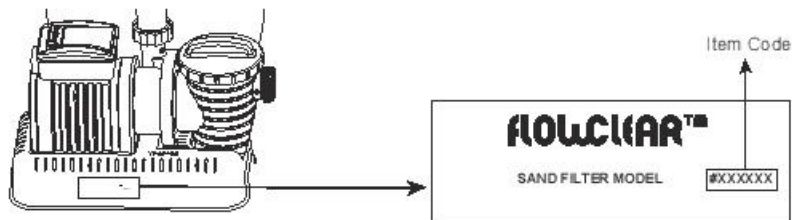
REQUIRED INFORMATION -- PLEASE WRITE THE DELIVERY ADDRESS

Name: _____ Address: _____ Zip code: _____

Country: _____ City: _____ Mobile: _____

Telephone: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Retailer: _____ Please Clearly Write Your Item Code: _____



All drawings for illustration purpose only. Not to scale.

Description of problem

- Water leaking
- Stopped working
- Item is incomplete, Which part is missing – Please put the code you find on the instruction manual _____
- Others, please describe _____

IMPORTANT: ONLY THE DAMAGED PART WILL BE REPLACED, NOT THE COMPLETE SET.

Bestway reserves the right to request photographic evidence of defective parts, or to require the sending of the item for additional testing.

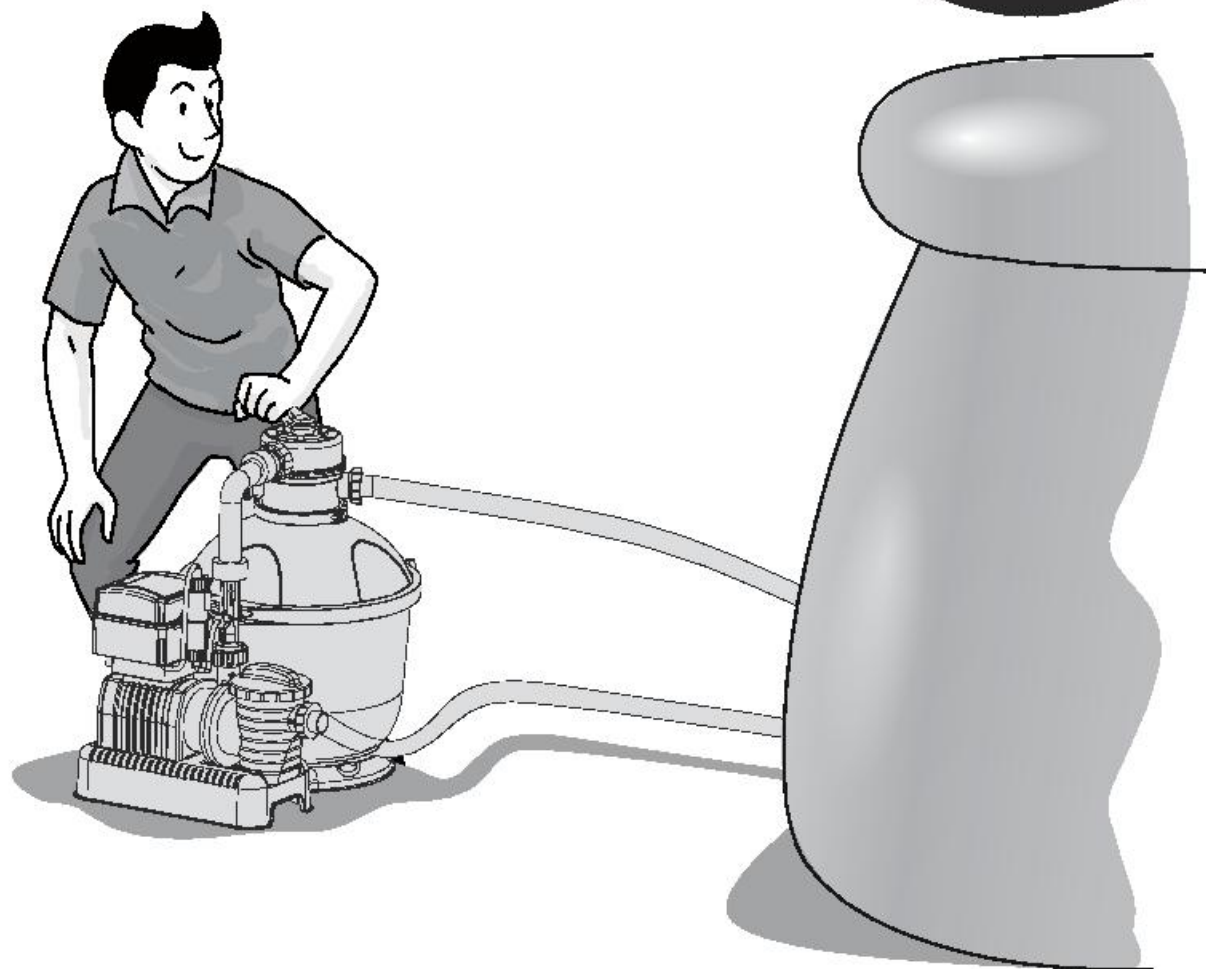
In order to best assist you, we request all information you provide is complete.

FOR FAQ, MANUALS, VIDEOS OR SPARE PARTS, PLEASE VISIT OUR WEBSITE WWW.BESTWAY-SERVICE.COM.
VIDEOS ARE ALSO AVAILABLE ON OUR BESTWAY CHANNEL ON YOU TUBE: <http://youtube.com/user/BestwayService>.

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5



FLOWCLEAR™ FILTRO DE AREIA COM OZONIZADOR MANUAL DO PROPRIETÁRIO

www.bestway-global.com
www.bestway-service.com



ATENÇÃO**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES LEIA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.**

Ao instalar e usar este equipamento elétrico, as precauções básicas de segurança devem ser sempre seguidas, incluindo aquelas citadas a seguir:

- A bomba deve ser equipada com um transformador isolante ou alimentada através de um dispositivo de corrente residual (RCD) com uma tensão de funcionamento residual classificada que não exceda 30 mA.
- A fonte de alimentação de parede do edifício deve estar a mais de 4m afastada da piscina e a uma altura de pelo menos 1.2m.
- O equipamento deve ser equipado com uma fonte de alimentação com ligação a terra.
- **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO** - A bomba não pode ser utilizada enquanto estiverem pessoas no interior da piscina. Proíba o acesso à piscina caso o filtro de areia se encontre danificado.
- **NÃO ENTERRAR O FIO.** Coloque o fio de modo a evitar danos causados por cortadores de gramas, aparadores e outros equipamentos.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, substitua imediatamente o fio danificado.
- Se o fio de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou por pessoas igualmente qualificadas de modo a evitar um dano.
- É proibido o uso de extensões de alimentação.
- Risco de choque elétrico. Usando o filtro de areia em uma fonte elétrica não correspondente é perigoso e danificará permanentemente o filtro de areia.
- Não remova a ponta de aterramento ou modifique em qualquer modo a tomada. Não use adaptadores de tomadas. Consulte um electricista qualificado para quaisquer assuntos relacionado às tomadas ou aterramento.
- Manuseie o filtro de areia com cuidado. Não puxe ou carregue a bomba pela corda do fio de alimentação. Nunca desligue o fio da tomada dando um puxão na corda do fio de alimentação. Evite abrasões no fio de alimentação. O filtro de areia não deve ser exposto a objetos pontiagudos, óleo, peças em movimento e calor.
- Desligue sempre o produto da tomada de saída antes de remover, limpar, fazer manutenção ou fazer qualquer ajuste ao produto.
- Não ligue ou desligue o equipamento com as mãos molhadas
- Desligue sempre o equipamento:
 - em dias chuvosos
 - antes de limpar ou realizar outro tipo de manutenção
 - caso a deixe sem ser utilizada durante as férias
- Quando o aparelho não for utilizado durante um longo período de tempo, como no inverno, o conjunto de piscina deve ser desmontado e armazenado no interior.
- **Cuidado:** Leia as instruções antes de utilizar o aparelho e a cada instalação/nova montagem.
- Instruções de armazenamento. Para reconstrução do conjunto de piscina em cada situação consulte sempre as instruções.
- Caso as instruções estejam em falta, por favor contacte a Bestway ou procure-o no website: www.bestway-service.com
- As instalações eléctricas devem seguir as regras nacionais de cablagem. Consulte um electricista qualificado para esclarecer qualquer dúvida.

AVISO: Esta bomba deve ser usada somente para piscina desmontáveis. Não a use com piscinas de alvenaria. Uma piscina armazenável é construída de modo que possa ser facilmente desmontada para armazenamento e montada novamente de maneira integral. Uma piscina com instalação permanente é construída em um terreno ou ao interno de um prédio, de modo que não pode ser desmontada para armazenamento.

- Este equipamento pode ser usado por crianças de 8 anos de idade e superior e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento caso estes recebam supervisão ou instrução sobre o uso do equipamento de forma segura e compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção por parte do utilizador não deve ser realizada por crianças sem supervisão. (Para o mercado UE)
- Este aparelho não está concebido para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, salvo se providos de supervisão ou instrução referente ao uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho. (Para o Mercado externo à UE)

- A limpeza e manutenção devem ser realizadas por um adulto com idade superior a 18 anos e que tenha consciência do risco de choque eléctrico.
- Os componentes que contêm peças sob tensão, excepto os componentes abastecidos com tensão extra-baixa que não exceda os 12V, devem estar inacessíveis a uma pessoa na piscina; Os componentes que integrem peças eléctricas, excepto os dispositivos de controlo remoto, devem estar localizados ou fixos de forma a que não possam cair na piscina.

NOTA:

- Coloque o filtro de areia em um apoio sólido e nivelado. Favor certificar-se que o filtro de areia está a pelo menos 2 metros afastado da piscina. Mantenha a distância, tanto quanto possível.
- Preste AVISO ao posicionar a piscina e o filtro de areia de modo a ter uma ventilação e drenagem adequadas e acesso disponível para a limpeza. Nunca coloque o filtro de areia em uma área que possa acumular água ou que os movimentos dentro da piscina faça com que a água transborde.
- É necessário ter a tomada acessível após a instalação da piscina. A tomada do filtro de areia deve estar a pelo menos 3,5m afastado da piscina.
- As condições atmosféricas podem afetar o desempenho e a vida útil do filtro de areia; tome precauções adequadas para proteger o filtro de areia do desgaste e usura desnecessários que podem ocorrer em períodos de frio ou calor e/ou exposição ao sol.
- Por favor examine e verifique todos se todos componentes estão presentes antes de usá-los. Notifique à Bestway, por meio dos endereços de assistência ao cliente aqui elencados neste manual, se houver peças danificadas ou faltando no momento da compra.
- É fundamental que todos os componentes deteriorados sejam substituídos o mais rápido possível. Utilize apenas componentes aprovados pelo fabricante.
- Não permite que crianças ou adultos se apóie ou sentem no aparato.
- Não adicione produtos químicos ao filtro de areia.
- Quando forem utilizados produtos químicos para limpar a água da piscina, recomenda-se que respeite o tempo de filtração mínima, de acordo com as normas de saúde locais, para proteger a saúde dos utilizadores.
- Apenas os meios fornecidos ou especificados pelo fabricante devem ser utilizados na instalação do produto.
- É fundamental verificar se as aberturas de sucção não estão obstruídas.
- É aconselhável parar a filtração durante as operações de manutenção do sistema de filtração.
- Verifique regularmente o nível de entupimento do filtro.
- Recomenda-se uma verificação semanal para a retrolavagem e limpeza. Recomenda-se um período mínimo diário de filtração de 8 horas, para garantir água límpida na piscina.
- É fundamental substituir qualquer elemento ou conjunto de elementos danificados assim que possível. Utilize apenas componentes aprovados pela pessoa responsável pela colocação do produto no mercado.
- Todos os filtros e meios filtrantes devem ser inspeccionados regularmente para garantir que não existe acumulação de detritos que possam impedir uma boa filtração. A eliminação de qualquer meio filtrante usado deve estar também de acordo com os regulamentos/legislação aplicáveis.
- Preste atenção a todos os requisitos e recomendações de segurança descritos no manual. Em caso de dúvida relativamente à bomba ou qualquer dispositivo de circulação, contacte um instalador qualificado ou o fabricante/importador/distribuidor. A instalação de circulação de água deve respeitar os regulamentos Europeus, assim como os locais/nacionais, especialmente no referente a questões eléctricas. Qualquer alteração na posição da válvula, no tamanho da bomba e no tamanho da grelha pode provocar uma mudança do fluxo, e a velocidade de sucção pode aumentar.
- Este produto não é destinado para uso comercial.

Por favor leia cuidadosamente o manual de instruções e guarde para referência futura.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

DESCARTE

- 
Significado do cesto de lixo marcado com uma cruz:
 Não jogue as aparelhagens eléctricas no lixo normal que é recolhido, mas jogue-o em cestas de coleta apropriadas.

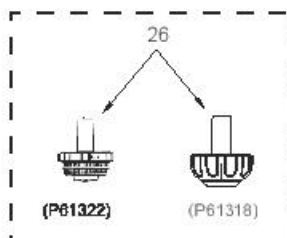
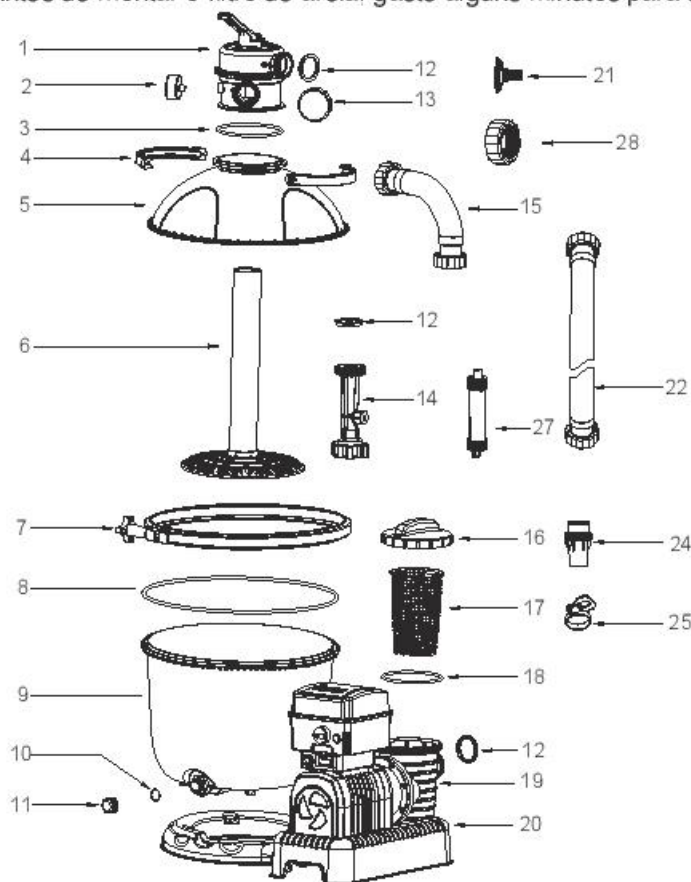
Contate o órgão governamental local para informações apropriadas no que diz respeito aos sistemas de coleta disponíveis.

Se as aparelhagens eléctricas forem jogadas em um depósitos ou descargas, substâncias perigosas podem vazar para os lençóis freáticos e entrar na cadeia alimentar, causando problemas à sua saúde e bem estar.

Ao substituir antigas aparelhagens com novas, o revendedor é legalmente obrigado a retirar a velha aparelhagem para eliminação sem custo adicional.

VISÃO GERAL DE REFERÊNCIA DAS PEÇAS

Antes de montar o filtro de areia, gaste alguns minutos para se familiarizar bem com todas as peças do filtro de areia.



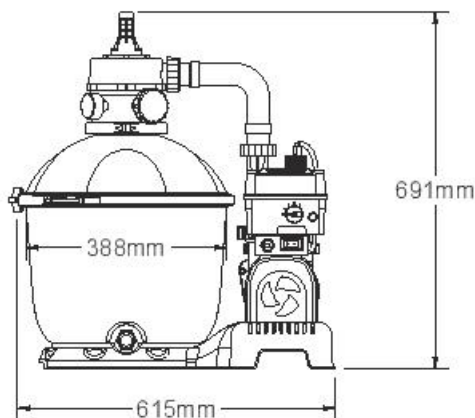
REF.NR.	DESCRIÇÃO	QUANT.	PEÇA SOBRESALENTE NR
1	Válvula de Controlo	1	P61140
2	Manómetro de Pressão	1	P61138
3	O-ring	1	P6149
4	Braçadeira da Flange Superior	2	P6553
5	Tanque Superior	1	P6564
6	Cubo	1	P6557
7	Braçadeira da Flange	1	P6558
8	O-ring	1	P6559
9	Tanque Inferior	1	P6906
10	Tanque Inferior	1	P6581
11	Tampa da Válvula de Drenagem	1	P6580
12	Anilha	6	P6029
13	Tampa da Porta D	1	P6540
14	Tubo Venturi	1	P6792
15	Tubagem	1	P6710
16	Filtro	1	P6561
17	Filtro	1	P6562
18	Ariete Vedante	1	P6563
19	Bomba	1	P6849
20	Bomba (Para Reino Unido apenas)	1	P6850
21	Adaptador de Mangueira de Jardim	1	P6614
24	Adaptador	2	P6916
25	Braçadeiras de Mangueira	2	P6124
27	Válvula de retenção	1	P6H1302
28	Porca Adaptadora	1	P6615

Componentes Opcionais

22	Mangueira (φ 38mm)	2	P6028
26	Filtro de Detritos	1	P61322
	Filtro de Detritos	1	P61318

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do filtro	388mm
Área efetiva do filtro	0.116m ² (1.25ft ²)
Saída de Ozono	150mg/h
Máx. Pressão operacional	0.83Bar (12 PSI)
Pressão de funcionamento do filtro de areia	< 0.26Bar (4.0PSI)
Máx. Temperatura da água	35°C
Areia	Não incluída
Dimensão da Areia	Areia sílica #20, 0.45-0.85mm
Capacidade da Areia	Aproximadamente 25 kg



INTRODUÇÃO

O que é o Ozono?

O Ozono, (O₃) é por vezes chamado de "oxigénio activado". Contém três átomos de hidrogénio em vez dos dois átomos que respiramos normalmente. É o segundo esterilizador mais poderoso no mundo e pode ser usado para destruir bactérias, vírus e odores.

QUÍMICA DA ÁGUA DE PISCINA

Condições Óptimas da Química da Água de Piscina

Recomenda-se que se mantenha as seguintes condições da química da água de piscina para ajudar a proteger os utilizadores da piscina, o equipamento relacionado com a piscina e as superfícies em e em redor da piscina. Estes valores são importantes para manter o equipamento da piscina e prevenir que ocorra corrosão ou outros problemas. Este produto está garantido de que funcionará devidamente apenas se se cumprirem estas condições. Para obter mais informações consulte o seu revendedor local de piscinas quanto ao tratamento da água.

	Cloro Livre	Cloro Total	pH	Alcalinidade Total	Dureza Total
ideal	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- O **Cloro Livre** é o cloro residual presente na água da piscina.
- **Cloro Total** é a soma do cloro com o cloro combinado. Caso a sua leitura da faixa de teste de cloro seja superior à sua leitura de cloro livre, tem de realizar um tratamento de choque na sua piscina.
- **pH** - Um valor que indica quão ácida ou alcalina é uma solução.

IMPORTANTE: Caso o pH seja demasiado baixo irá corroer o metal, irritar os olhos e a pele e reduzir a alcalinidade total. Caso o pH seja demasiado alto, irá resultar na formação de calcário, água turva, irritação dos olhos e da pele e fraca eficiência do cloro.

- **Alcalinidade Total** indica o grau da resistência da água à alteração de pH. Determina a velocidade e facilidade da alteração de pH, pelo que deverá sempre ajustar a alcalinidade total antes de ajustar o nível de pH.

IMPORTANTE: Caso a alcalinidade total seja demasiado baixa, irá corroer o metal e irritar os olhos e a pele. A alcalinidade baixa irá causar que o pH seja instável.

Qualquer químico adicionado à água terá um efeito no seu pH. Caso a alcalinidade total seja demasiado alta, irá resultar na formação de calcário, água turva, irritação dos olhos e da pele e fraca eficiência do cloro.

- **Dureza Total** é a quantidade de cálcio e magnésio na sua água da piscina. Caso esta quantidade seja muito elevada a sua água terá um aspecto enevoado. Quando a dureza total da água é demasiado baixa, irá lentamente dissolver as paredes de plástico da piscina e corroer os acessórios de metal.

CRONOGRAMA DE FUNCIONAMENTO COM O OZONIZADOR

NOTA: Recomendamos que defina o tempo de funcionamento do Ozonizador como indicado nas tabelas abaixo, de outra forma poderia resultar em mais odores ou o forro da piscina poderia tornar-se amarelado devido à produção excessiva de Ozono (O₃).

Capacidade de água (Calculado a 90% para Frame Pool e 80% para Piscina Fast Set & Oval)		Tempo Diário de Funcionamento do Ozonizador
Galões	Litros	Horas/dia
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,716-30,280	8.0
8,001-10,000	30,287-37,850	10.0
10,001-12,000	37,855-45,420	12.0

	Tamanho de piscina (Piscinas acima do solo Bestway)	Tempo Diário de Funcionamento do Ozonizador
		Horas/dia
Piscinas Fast Set™	4.57m x 9.1cm (15' x 36")	4
	4.57m x 1.07m (15' x 42")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	4
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Piscinas Oval Fast Set™	4.88m x 3.05m x 1.07m (16' x 10' x 42")	4
	5.49m x 3.66m x 1.22m (18' x 12' x 48")	4
	6.10m x 3.66m x 1.22m (20' x 12' x 48")	6
Piscinas Steel Pro™	3.66m x 1.00m (12' x 39.5")	4
	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
	4.57m x 9.1cm (15' x 36")	4
	4.27m x 1.22m (14' x 48")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	6
	4.88m x 1.22m (16' x 48")	6
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
	5.49m x 1.32m (18' x 52")	8
Piscinas retangulares	4.12m x 2.01m x 1.22m (16'2" x 7'5" x 48")	4
	5.49m x 2.74m x 1.22m (18' x 9' x 48")	6
	6.71m x 3.66m x 1.32m (22' x 12' x 52")	8
	7.32m x 3.66m x 1.32m (24' x 12' x 52")	10
Piscinas Hydrium Neptune	3.05m x 1.22m (10' x 48")	4
Piscinas Hydrium Poseidon	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
Piscinas Hydrium Titan	4.88m x 3.66m x 1.22m (16' x 12' x 48")	4

VISÃO GERAL DA VÁLVULA DE CONTROLE

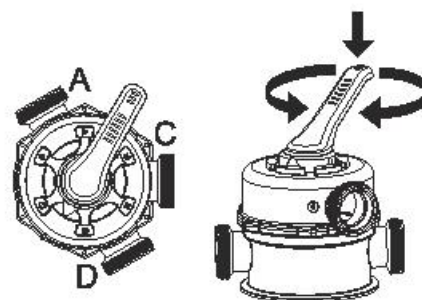
AVISO: Para evitar danos ao equipamento e possivelmente riscos, desligue sempre a bomba do filtro de areia antes de mudar a função da válvula de controle. Mudar as posições das válvulas enquanto a bomba estiver funcionamento pode danificar a válvula de controle, o que pode causar danos pessoais ou danos à propriedade.




Como usar a válvula de controle




Pressione o manípulo da válvula de controle e gire na função desejada.

FUNÇÕES DA VÁLVULA DE CONTROLE

A válvula de controle é usada para seleccionar 6 funções diferentes do filtro: Filtro, Enxágüe, Circulação, Retorno, Fechado e Drenagem.



-  **Filtragem:** Esta função é usada para filtrar a água da piscina e deve ser posicionada aqui 99% das vezes. A água é bombeada por meio do filtro de filtro de areia, onde é purificada e retorna para a piscina.
-  **Retorno:** Esta função é usada para limpar a camada de areia; a água é bombeada através do cubo de conexão, para cima, por meio da camada de areia e depositada fora da Porta D.
-  **Enxágue:** Esta função para a partida inicial, limpeza e nivelamento da camada de areia após o retorno; a água é bombeada através do cubo de conexão, para baixo, por meio da camada de areia e depositada fora da Porta D.

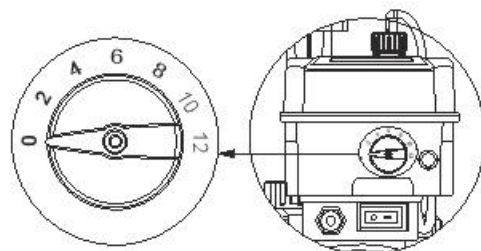
-  **Circulação:** Esta função circula pela água da piscina passando pelo filtro de areia; use esta função se o filtro estiver quebrado para coletar detritos com a tela de detritos.
-  **Drenagem:** Esta função drena a água da piscina; um outro filtro de regulagem de passagem, a água é bombeada e depositada fora da Porta C ao invés de retornar para a piscina.
-  **Fechamento:** Esta função interrompe o fluxo de água entre o filtro de água e a piscina.

NOTA:

- Certifique-se que todas as provisões para o descarregamento da água respeitem as leis locais, estaduais e nacionais. Não descarregue a água onde possa causar entupimento ou danos.
- Quando a válvula de controle está regulada para retornar, enxaguar ou na posição de drenagem, a água descarregará da Porta D na válvula de controle.
- Não conecte ou opere o filtro de areia com a válvula de controle configurada na função fechada ou o filtro de areia pode ser seriamente danificado.
- Não deixe a válvula de controle entre duas funções, ou ela vazará.
- Afim de evitar o escapamento de água, parafusar o tampão da porta D na Porta D da válvula de controle antes de accionar a filtro de areia.

INTRODUÇÃO AO TEMPORIZADOR

- "0" O Ozonizador está desligado
- "2" O Ozonizador irá produzir Ozono (O₃) durante 2 horas.
- "4" O Ozonizador irá produzir Ozono (O₃) durante 4 horas.
- "6" O Ozonizador irá produzir Ozono (O₃) durante 6 horas.
- "8" O Ozonizador irá produzir Ozono (O₃) durante 8 horas.
- "10" O Ozonizador irá produzir Ozono (O₃) durante 10 horas.
- "12" O Ozonizador irá produzir Ozono (O₃) durante 12 horas.



NOTA: Quando a luz junto do tempo está verde, o Ozonator está em estado de trabalho.

NOTA: Defina o temporizador para "0" para realizar a Retrolavagem, Enxaguar a cama de areia e Circular ou Drenar a água da piscina.

NOTA: Quando o tempo de funcionamento termina, o Ozonizador para automaticamente de produzir Ozono (O₃). Após 24 horas, este reinicia automaticamente e continua a produzir Ozono (O₃).

NOTA: O Filtro de Areia irá funcionar 24 horas, independentemente do tempo de funcionamento do Ozonizador.

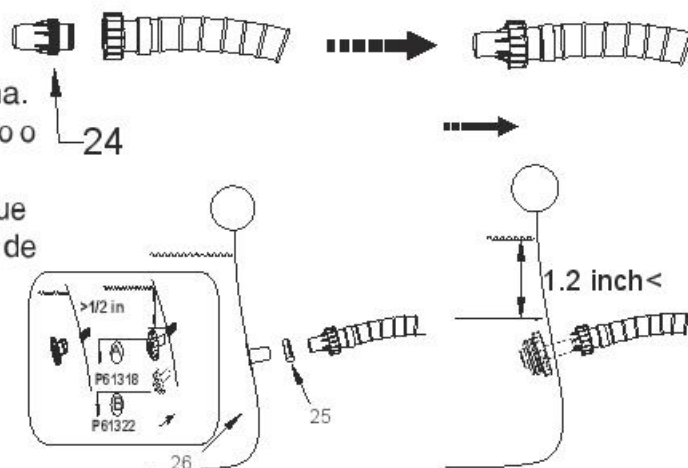
NOTA: Caso ocorra uma quebra de alimentação eléctrica, ou o cabo de alimentação seja desligado, ou se o botão ligado/desligado seja desligado, o tempo de funcionamento e o ciclo de 24 horas do Ozonizador serão repostos.

NOTA: Caso o sinal de aviso esteja a apitar rapidamente, o Gerador de Ozono alcançou o fim da sua vida útil e tem de ser substituído por um novo. Por favor contacte o seu Serviço Pós-Vendas Bestway local.

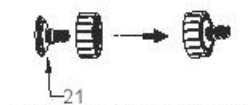
FUNÇÕES DO ADAPTADOR DE MANGUEIRA

Piscina com Válvulas (Ø3.2cm)

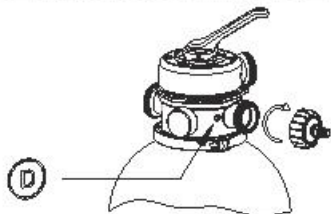
- 1) Ligue os Adaptadores (24) à Mangueira .
- 2) Prenda as Mangueiras às letras correspondentes na piscina.
- 3) Prenda as Mangueiras ao Filtro de Areia pressionando o encaixe da mangueira na porta da bomba. Aparafuse os anéis de fixação roscados em posição; certifique-se que as letras correspondentes tanto da piscina como do Filtro de areia correspondem (A a A, B a B).
- 4) Remova os Tampões das válvulas de entrada e saída da piscina e insira com os Filtros de Detritos (26).
- 5) Com as Mangueiras e os Filtros de Detritos em posição, aperte as Braçadeiras da Mangueira (25).



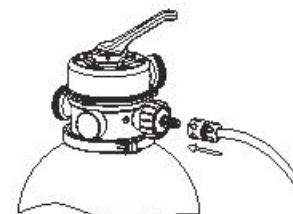
FUNÇÕES DO ADAPTADOR DE MANGUEIRA DE JARDIM



1. Monte o adaptador (21) de mangueira de jardim.



2. Aparafuse o adaptador da (21) mangueira de jardim na porta D do filtro de areia.

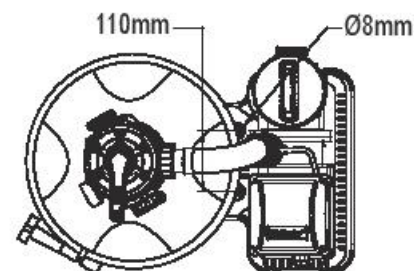


3. Prenda a mangueira de jardim no adaptador (21) de mangueira de jardim.

- NOTA:** 1. O adaptador de mangueira de jardim só pode ser usado para drenagem, e só pode ser montado na porta D do filtro de areia.
 2. Desligue sempre e remova a ficha do filtro de areia antes de montar o adaptador de mangueira de jardim, e configure a válvula de controlo para a posição Fechada.
 3. Certifique-se que a anilha está na sua posição antes de montar o adaptador de mangueira de jardim.

Seção I: Montagem (Você precisará de uma chave de fenda Phillips.)

1. Remova cuidadosamente todos os componentes da embalagem e verifique que cada tenha sido danificado. Se o equipamento estiver danificado, notifique imediatamente o revendedor do estabelecimento onde o equipamento foi comprado.
2. O filtro de areia deve ser colocado em um lugar sólido, nivelado e de preferência em uma base de concreto. Posicione o filtro de areia de modo que as portas e a válvula de controle estejam acessíveis para a operação, manutenção e adaptação para o inverno.
3. O padrão de TESTE EN60335-2-41 exige que o filtro de areia seja fixado verticalmente no chão, ou em um pedestal feito de madeira ou concreto, antes do uso, para evitar uma queda acidental do filtro de areia. Totalmente montado o filtro de areia tem mais de 18kg. Os orifícios de montagem devem ser de 8mm de diâmetros e com espaços de 110mm. Use dois parafusos e porcas com um máximo de 8mm de diâmetro para apertar o filtro de areia no pedestal.

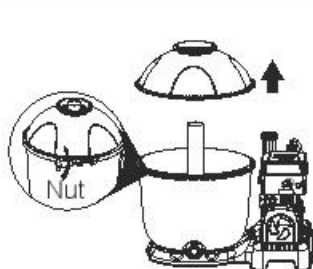


Carregue o filtro de areia pool-grade.

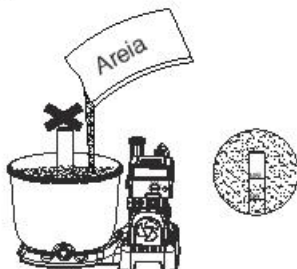
NOTA: Use somente areia para filtros especiais para piscinas, sem calcário ou argila: #20 areia sílica 0.45-0.85mm, aproximadamente um saco de 25kg será suficiente. Se não utilizar o tamanho recomendado de filtro de areia, o desempenho de filtragem será reduzido e o filtro de areia pode ficar danificado, invalidando, portanto, a garantia.

NOTA: Para evitar danificar o skimmer quando adicionar areia, verta alguma água no fundo do tanque.

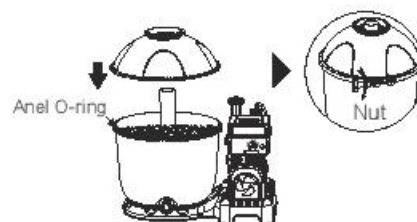
NOTA: AREIA NÃO INCLUÍDA.



1. Gire a porca no sentido anti-horário para soltar a flange de fixação e remova o tanque superior.



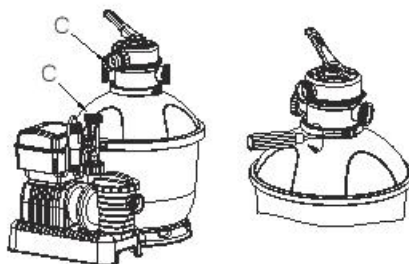
2. Adicione lentamente a areia para que o peso da areia não danifique o Skimmer, até que esta alcance um ponto entre as marcações "MÁX" E "MÍN". Não verta a areia no tubo do Cubo Colector. #20 Areia de sílica 0.45-0.85mm, aproximadamente 25 kg.



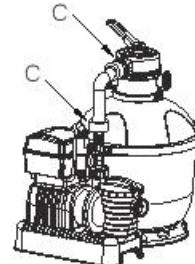
3. Certifique-se que o O-ring está no seu lugar na borda do Tanque Inferior, certifique-se que o O-ring e a borda do Tanque Inferior estão limpos sem cortes, rasgões, arranhões ou areia. Conecte o tanque superior ao tanque inferior, coloque a flange de fixação na junção e gire a porca no sentido horário para apertar.



4. Prenda a Válvula de Controlo ao Tanque Superior, certificando-se que o O-ring está no lugar na borda do Tanque Superior, certifique-se que o O-ring e a borda do Tanque Superior estão limpos sem cortes, rasgões, arranhões ou areia e que o tubo vertical do Cubo está inserido na base da Válvula de Controlo.



5. Certifique-se que a Porta C na válvula de controlo está alinhada à porta C na bomba. Engate o grampo do flange superior e aperte-o na posição.

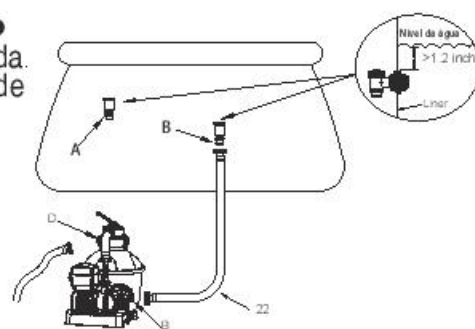


6. Engate a tubulação à porta C da bomba e à Porta C da válvula de controlo, aparafuse os anéis de bloqueio rosqueados na posição. Certifique-se que a arruela está posicionada adequadamente em ambas as extremidades da tubulação.

Seção II: A configuração da mangueira para o retorno e o enxágue

NOTA: Certifique-se que a válvula de controle está configurada na função fechada. A sua piscina deverá ser enchida com água, certifique-se que ambos os ecrãs de Resíduos estão totalmente submersos em água.

1. Engate uma mangueira (22) ao filtro de areia da Porta B, aparafuse o anel de bloqueio aparafusado na posição
2. Aparafuse a outra extremidade da Mangueira (22) à Porta B da válvula de ligação, aparafuse o anel de bloqueio roscado na posição
3. Abra a válvula de ligação.



Seção III: Retorno e Enxágue

A lavagem e o enxágue devem ser desempenhadas para preparar a bomba para o seu primeiro uso e lavar a areia.

PRECAUÇÃO: NÃO LIGUE O FILTRO DE AREIA A SECO.

1. Pressione o manípulo da válvula de controle e gire na função retorno.
2. Defina o temporizador para "0"
3. Insira o plugue em um dispositivo de corrente residual ou em um circuito de alimentação residual alternativa (somente para a França) e coloque o filtro de areia em funcionamento de 3-5 minutos ou até que a água esteja clara.
4. Desconecte o filtro de areia e configure a válvula de controle na função enxágue.
5. Insira a tomada e coloque o filtro de areia em funcionamento por 1 min. Assim a água circula em retorno pelo filtro de areia e drena a água para fora da Porta D.
6. Desconecte o filtro de areia Coloque a válvula de controle na função fechada.
7. Reponha a água da piscina se necessário

IMPORTANTE: Este procedimento remove a água da piscina, a qual você precisará remover.

Desligue o filtro de areia imediatamente se o nível da água estiver próximo às válvulas de entrada e saída da piscina.

Seção IV: Complete a Instalação do Filtro de Areia

Conecte a segunda mangueira

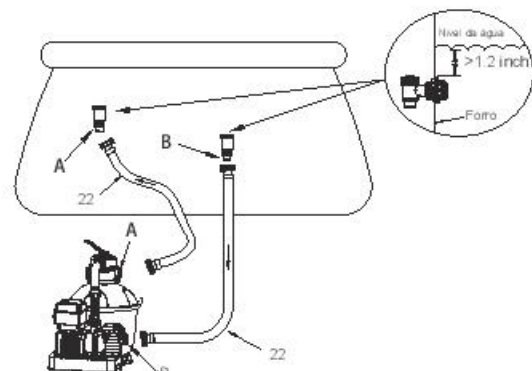
NOTA: Antes de instalar as mangueiras certifique-se que os conectores hidráulicos não estão obturados.

NOTA: Certifique-se que a válvula de controle está configurada na função fechada.

Montagem

1. Destaque a mangueira da porta D
2. Engate a mangueira (22) na Porta A da válvula de controle; aparafuse o anel de bloqueio na posição
3. Conecte a outra extremidade da mangueira (22) à saída A da piscina.
4. Abra a válvula de ligação

NOTA: Pode consultar o manual da piscina para as instruções de instalação da válvula de ligação.



Seção V: Funcionamento do Filtro de Areia

1. Agora o filtro de areia está pronto para ser usado. Coloque a válvula de controle na função de filtragem.

NOTA: Para evitar o risco de choque elétrico, enxugue você mesmo o seu excesso de água e o do filtro de areia.

2. Ligue o filtro de areia para este funcionar.

NOTA: O filtro de areia iniciou o ciclo de filtragem. Verifique se a água está retornando para a piscina e controle a pressão do filtro no indicador de pressão.

Geralmente, a pressão recomendada para o filtro é inferior a 0.28Bar (4.0PSI) quando está funcionando.



Seção VI: Funcionamento do Ozonizador

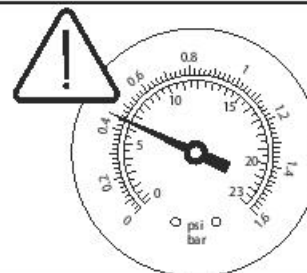
IMPORTANTE: Para obter um desempenho óptimo do sistema Ozonizador, a piscina deve estar o mais limpa possível logo de início.

1. Contacte a sua loja local de abastecimento de piscinas e adicione químicos de acordo com as suas instruções.
 - Realize a retrolavagem ou limpe o filtro de areia de acordo com a secção de Manutenção
 - Teste a química da água e ajuste o pH entre 7.4 e 7.6, o cloro livre entre 2.0 e 4.0ppm, a alcalinidade total entre 80 e 120ppm.
2. Defina a válvula de controle para a função de filtro.
3. Defina o tempo de funcionamento do Ozonizador com o temporizador (consulte a secção de introdução ao temporizador).
4. Ligue o filtro de areia para o colocar em funcionamento.

Manutenção do Filtro de Areia

PRECAUÇÃO: Certifique-se que o filtro de areia está desligado e desconectado antes de iniciar qualquer operação de manutenção porque senão existe um grave perigo de lesão ou morte.

Se a sujeira se acumular no filtro de areia, a leitura da pressão no indicador de pressão irá aumentar. Quando o indicador de pressão for 0.28Bar (4.0PSI) ou



superior, ou o fluxo de água da piscina estiver muito baixo, é hora de limpar a areia. Para limpar a camada de areia, siga as instruções mostradas previamente na **Seção II; Seção III: Retorno e Enxágue**

NOTA: 1. O Manómetro de Pressão é só usado para medir a pressão da água, não é usado como medição de precisão.

2. Recomendamos que limpe a cama de areia uma vez por semana ou menos regularmente dependendo da frequência em que a piscina é utilizada.

Limpendo o filtro

1. Desconecte o filtro de areia e regule a válvula de controle para a função fechada.
2. Feche as válvulas de conexão
3. Remova a tampa do filtro desapertando-a.
4. Retire o filtro, remova qualquer detrito
5. Coloque o filtro de volta na posição. Garanta que o orifício no filtro esteja alinhado.
6. Garanta o anel de vedação está no lugar. Aparafuse a tampa do filtro de novo.
7. Abra as válvulas de conexão.

NOTA: O filtro deve ser esvaziado e limpo periodicamente. Um filtro sujo ou entupido reduzirá o funcionamento do filtro de água.

Retirar ou drenar a água da piscina

1. Desconecte o filtro de areia e configure a válvula de controle na função Drenagem.
2. Destaque a mangueira da entrada A da piscina e da Porta A do filtro de areia e engate a porta D.
3. Insira o filtro de areia para remover a água da piscina.

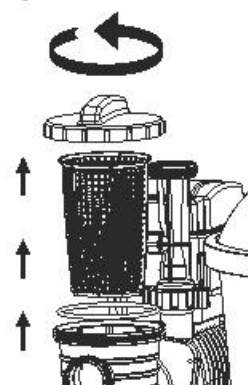
AVISO: NÃO LIGUE O FILTRO DE AREIA A SECO.

Armazenamento e Preparação para o Inverno

NOTA: Não deixe o produto ao ar livre durante longos períodos de tempo. Quando não estiver a ser utilizado, limpe e seque-o e depois armazene num local fresco e seco.

Em locais onde as temperaturas no inverno são muito rígidas, o equipamento da piscina deve ser protegido para evitar que se danifique. Permitir que a água congele danificará o filtro de areia, além de cancelar a garantia.

1. Retorne o filtro de areia conforme ilustrado.
2. Esvazie a piscina de acordo com o manual do utilizador.
3. Abra a porca de drenagem no fundo do tanque e esvazie a água restante.
4. Desconecte as duas mangueiras da piscina e do filtro de água.
5. Retire completamente a areia do tanque e seque todos os componentes.
6. Armazene o filtro de areia em um lugar seco for a do alcance das crianças.



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas	Causas Possíveis	Soluções
Está a fluir areia para a piscina	<ul style="list-style-type: none"> - A areia é demasiado pequena - Mova a válvula de controlo da função de lavagem para a função de filtro sem parar o filtro de areia - O nível de areia é demasiado alto - O skimmer estava partido 	<ul style="list-style-type: none"> - Recomendada areia de sílica 0.45mm a 0.85mm #20 - Pare o filtro de areia sempre que configurar a válvula de controlo - Verifique se o nível de areia está entre o "MÁX" e "MIN" marcados no eixo - Substitua o skimmer
Não existe fluxo de água	<ul style="list-style-type: none"> - Os tampões não foram removidos - A válvula de controlo foi configurada para a posição Fechada - O ecrã estava bloqueado - Filtro de areia avariado 	<ul style="list-style-type: none"> - Remova os tampões de bloqueio e insira os ecrãs de detritos - Configure para a função filtro - Limpe o ecrã - Contacte a assistência
Pressão excessiva no filtro	<ul style="list-style-type: none"> - Filtro sujo - Cama de areia calcificada - Retrolavagem insuficiente - O manómetro de pressão estava partido 	<ul style="list-style-type: none"> - Retrolavagem - Inspeccione a areia e troque caso seja necessário - Execute a retrolavagem até que o efluente corra límpido - Substitua o manómetro de pressão
Fugas da Válvula de Controlo da porta D	<ul style="list-style-type: none"> - A Válvula de Controlo foi configurada entre duas funções - O vedante estava partido 	<ul style="list-style-type: none"> - Configure para uma função - Substitua o vedante
Fugas nos conectores	<ul style="list-style-type: none"> - A anilha dos conectores não estava no seu lugar - Anilha dos conectores partida - Mangueiras desapertadas 	<ul style="list-style-type: none"> - Volte a posicionar a anilha - Substitua a anilha - Aperte-as
O sinal de aviso está a apitar rapidamente Led verde intermitente	<ul style="list-style-type: none"> - O Gerador de Ozono alcançou o fim da sua vida útil 	<ul style="list-style-type: none"> - Contacte a assistência
O sinal de aviso está a apitar lentamente Led vermelho	<ul style="list-style-type: none"> - A válvula de controlo não foi configurada para a função de filtro - A mangueira de água está partida - Não existe fluxo de água - Filtro sujo - O interruptor de fluxo de ar está avariado - A válvula de controlo foi configurada para a posição Fechada 	<ul style="list-style-type: none"> - Configure para a função filtro - Substitua a mangueira de água - Verifique a secção sobre ausência de fluxo de água como acima - Retrolavagem - Substitua o interruptor de fluxo de ar - Configure para a função filtro
O Ozonizador não inicia automaticamente após 24 horas	<ul style="list-style-type: none"> - Durante o tempo de funcionamento ou modo de prontidão o filtro de areia foi desligado, isto interferiu com a reposição do tempo de funcionamento e com o ciclo automático de 24 horas. - O Filtro de Areia Flowclear com Ozonizador foi desligado da tomada ou desactivado - Falha de alimentação - Filtro de Areia Flowclear com Ozonizador avariado 	<ul style="list-style-type: none"> - O ciclo automático de 24 horas irá reiniciar no momento em que o filtro de areia seja reiniciado - Ligue a tomada ou active o Filtro de Areia Flowclear com Ozonizador - Verifique a fonte de alimentação - Contacte a assistência

Garantia Limitada do Fabricante BESTWAY®

O produto que adquiriu está acompanhado por uma garantia limitada. A Bestway® suporta a nossa garantia de qualidade e assegura, através de uma garantia de substituição, que o seu produto estará livre de defeitos de fabrico que resultem em fugas.

O fornecimento seguinte é válido apenas nos países membros da União Europeia: o regulamento geral da Directiva 1999/44/CE não será afectado por esta garantia limitada BESTWAY.

A garantia limitada é válida: 1 ano de garantia para o filtro de areia a partir da data de compra.

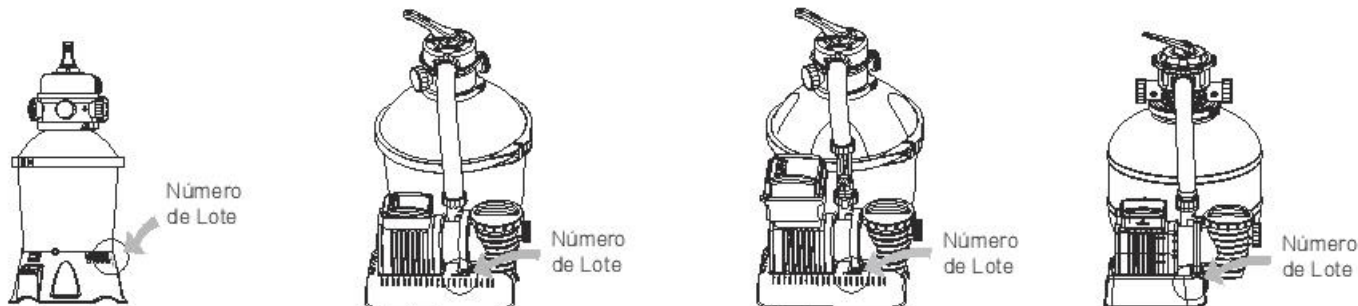
Para interpor um pedido de garantia, deve preencher este formulário e anexar uma cópia da sua factura de compra e enviá-los para o seu Centro de Pós-Vendas Bestway local. Contacte o seu Centro de Pós-Vendas Bestway local antes de enviar quaisquer documentos, eles irão fornecer-lhe instruções completas sobre o que é necessário para o seu pedido. A Bestway® não irá substituir quaisquer produtos que se considere terem sido negligenciados ou terem sido utilizados fora das orientações do manual do proprietário.

A garantia Bestway abrange defeitos de fabrico descobertos durante a desembalagem do produto ou durante a utilização como recomendado neste manual do utilizador, esta garantia aplica-se apenas a produtos que não foram modificados por quaisquer partes terceiras. O produto deve ser armazenado e manipulado de acordo com as recomendações técnicas.

A garantia não cobre danos causados por má utilização, abuso, negligência, incluindo, mas não limitado a colisão, fogo, utilização de voltagem incorrecta, exposição a calor excessivo, instalação indevida, cablagem ou teste indevidos, armazenamento indevido.

As substituições e reparações não se estendem à duração da garantia. A Garantia Limitada é válida a partir do período indicado acima e a data a considerar como o início da garantia é apenas a indicada no recibo/factura de compra original.

Copie o Número de Lote colocado no fundo do filtro de areia.



Número de Lote: _____ Data de compra na factura: _____

PARA: DEPARTAMENTO DE SERVIÇO BESTWAY® DATA: _____ Código de Cliente Número: _____

FAX/E-MAIL/TEL: Por favor refira-se ao seu país de acordo com a informação que encontrará no nosso website: www.bestway-service.com

Forneça os dados da sua morada completa. Nota: Os dados incompletos de endereço resultarão em atrasos nos envios.

A Bestway reserva-se o direito de cobrar o re-ervio de embalagens não entregues por responsabilidade do destinatário.

INFORMAÇÃO NECESSÁRIA -- POR FAVOR PREENCHA O SEU ENDEREÇO DE ENTREGA

Nome: _____ Endereço: _____ Código postal: _____

País: _____ Cidade: _____ Telemóvel: _____

Telefone: _____ Fax: _____ E-MAIL: _____

Retalhista: _____ Escreva de Forma Legível o seu Código de Item: _____



Todos os desenhos servem apenas para fins ilustrativos. Não está à escala.

Descrição do problema

- Fuga de água
- Deixou de funcionar
- Item incompleto, Que parte está em falta – Por favor coloque o código no manual de instruções _____
- Outros, por favor descreva _____

IMPORTANTE: APENAS A PEÇA DANIFICADA SERÁ SUBSTITUÍDA, NÃO O CONJUNTO COMPLETO.

A Bestway reserva-se o direito de solicitar provas fotográficas das peças defeituosas, ou requerer o ervio do item para testes adicionais. De forma a poder ajudá-lo melhor, pedimos que toda a informação que forneça esteja completa.

PARA TER ACESSO ÀS PERGUNTAS FREQUENTES, MANUAIS, VÍDEOS OU PEÇAS SOBRESSELENTES, POR FAVOR VISITE A NOSSA PÁGINA WWW.BESTWAY-SERVICE.COM.

OS VÍDEOS ESTÃO TAMBÉM DISPONÍVEIS NO NOSSO CANAL BESTWAY NO YOU TUBE:

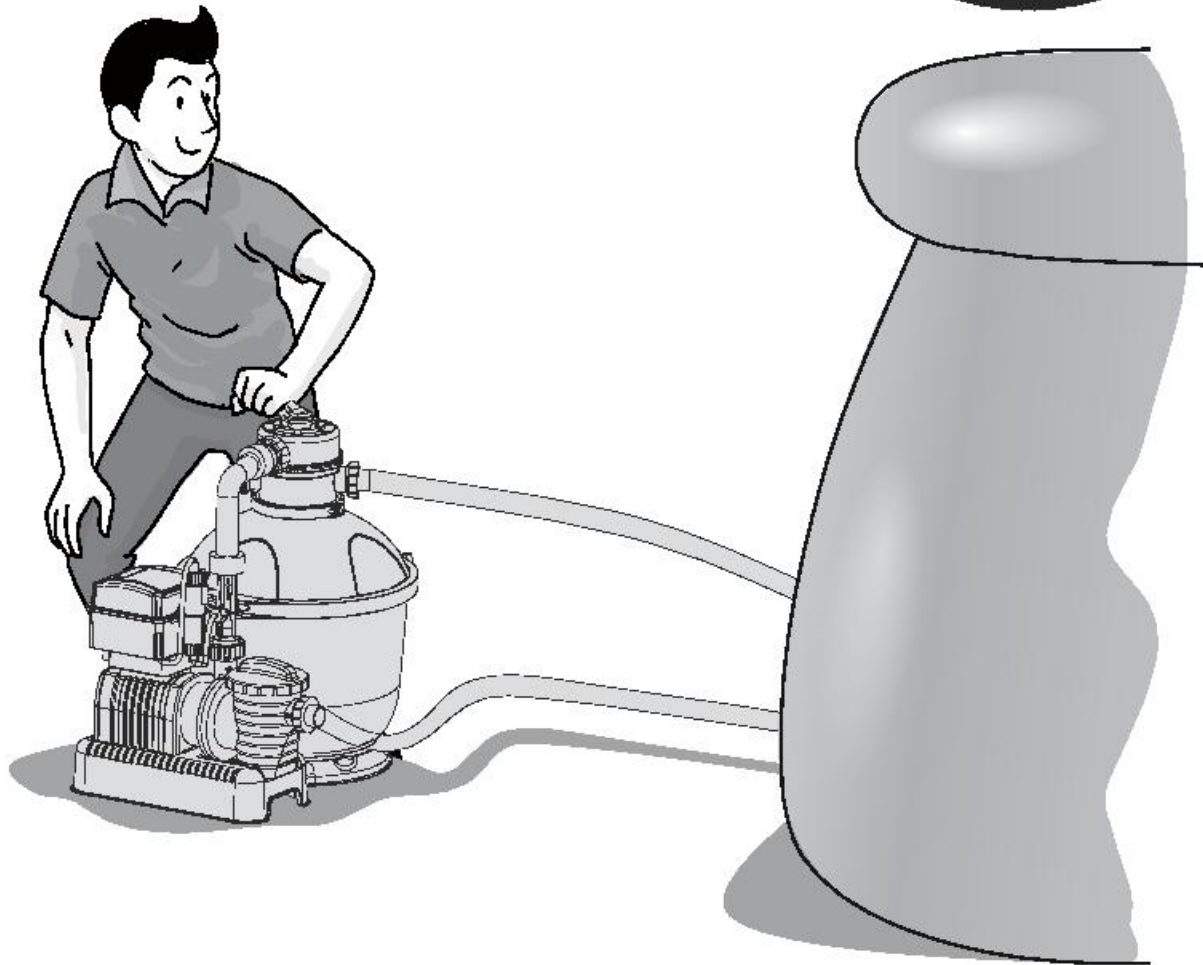
<http://youtube.com/user/BestwayService>.

Bestway

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5



FILTRO DE ARENA FLOWCLEAR™ CON OZONIZADOR MANUAL DE INSTRUCCIONES

www.bestway-global.com
www.bestway-service.com



ADVERTENCIA**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES LEA Y RESPETE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.**

Cuando instale y use este equipamiento eléctrico, deben respetarse siempre las precauciones de seguridad básicas, incluyendo las siguientes:

- La bomba debe estar equipada con un transformador aislante o recibir alimentación eléctrica a través de un dispositivo diferencial residual (RCD) con una intensidad de corriente de régimen nominal no superior a 30 mA.
- La toma de alimentación en la pared del edificio deberá estar situada a más de 4 m de la piscina y a una altura mínima de 1,2 m.
- El aparato debe estar equipado con una fuente de alimentación con toma de tierra.
- **RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA** - La bomba no se puede poner en marcha mientras haya personas en el interior de la piscina. Prohibido el acceso a la piscina si el filtro de arena está dañado.
- **NO ENTIERRE EL CABLE.** Sitúe el cable en un lugar adecuado para evitar que lo dañen las cortadoras de césped, cizallas para cortar setos, y cualquier otro equipamiento similar.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya el cable dañado inmediatamente.
- Si el cable de suministro está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o una persona con una cualificación similar para evitar cualquier accidente.
- Prohibido el uso de cables de prolongación.
- Riesgo de descarga eléctrica. Usar el filtro de arena con un suministro eléctrico que no corresponda con el indicado es peligroso y puede dañar de manera permanente el filtro de arena.
- No quite la toma de tierra ni modifique de ninguna manera el enchufe. No use adaptadores para enchufes. Consulte con un técnico electricista cualificada para cualquier cuestión relacionada con los enchufes o las tomas de tierra.
- Maneje el filtro de arena con cuidado. No lleve ni tire del filtro de arena desde el cable de alimentación. No saque nunca el enchufe de la toma tirando del cable de alimentación. Mantenga el cable sin quemaduras. No debe exponerse el filtro de arena a objetos afilados, aceite, partes en movimiento y el calor.
- Desenchufe siempre este producto de la toma eléctrica antes de quitar, limpiar, efectuar operaciones de mantenimiento o realizar cualquier tipo de ajuste en el producto.
- No enchufe ni desenchufe el aparato con las manos húmedas.
- Desenchufe siempre el aparato:
 - en días lluviosos,
 - antes de limpiar o realizar otras operaciones de mantenimiento,
 - si queda sin supervisión durante las vacaciones
- Cuando el aparato no se vaya a utilizar durante un tiempo (por ejemplo, en invierno), el kit de piscina debe guardarse en el interior.
- **Advertencia:** Lea las instrucciones antes de usar el aparato, durante la instalación/un nuevo montaje.
- Guarde las instrucciones en un lugar seguro. Consulte siempre las instrucciones cuando deba volver a montar la piscina.
- En caso de perder las instrucciones, póngase en contacto con Bestway o realice una búsqueda en la página web: www.bestway-service.com
- Las instalaciones eléctricas deben cumplir la normativa nacional en materia de cableado. Póngase en contacto con un electricista calificado para resolver cualquier duda.

PRECAUCIÓN: Este filtro de arena puede usarse sólo con piscinas que se guardan. No lo use con piscinas instaladas de manera permanente. Una piscina que se puede guardar se fabrica de manera que se puede desmontar rápidamente para guardarla y volver a montarla de nuevo. Una piscina instalada de manera permanente dentro del suelo o sobre el mismo o en una construcción no puede ser desmontada para guardarla.

- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o con falta de experiencia y conocimiento si cuentan con la supervisión adecuada o reciben instrucciones precisas respecto al uso del aparato de una forma segura y comprenden los riesgos asociados. No permita que los niños jueguen con el aparato. Las operaciones de limpieza y mantenimiento no deben ser realizadas por niños sin supervisión. (Para el mercado de la UE)
- Este aparato no está pensado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, a no ser que sea bajo supervisión o después de recibir instrucciones precisas respecto al uso del aparato de una persona responsable de su seguridad. En presencia de niños, mantenga el aparato bajo control para evitar que jueguen con él. (Solo para mercados distintos de la UE)

- La limpieza y el mantenimiento son operaciones que deberá realizar un adulto mayor de 18 años familiarizado con el riesgo de descargas eléctricas.
- Los componentes con piezas conductoras, a excepción de las piezas suministradas con una tensión de seguridad muy baja no superior a 12 V, deben quedar fuera del alcance de cualquier persona que se encuentre en el interior de la piscina; Las piezas con componentes eléctricos, excepto los dispositivos de control remoto, deben ubicarse o fijarse de tal forma que no puedan caer en el interior de la piscina.

NOTA:

- Sitúe el filtro de arena en un lugar sólido y nivelado. Asegúrese de que el filtro de arena está a al menos dos metros del lado de la piscina. Aléjelo lo máximo posible.
- Preste atención a la posición de la piscina y del filtro de arena, de manera que se asegure una ventilación, drenaje y acceso adecuados durante las operaciones de mantenimiento. No sitúe nunca el filtro de arena en un área que pueda acumular agua, o en un camino donde haya mucho tránsito de personas.
- Es necesario poder acceder al enchufe después de la instalación de la piscina. El enchufe del filtro de arena debe estar a al menos 3,5 m de la piscina.
- Las condiciones atmosféricas pueden afectar al rendimiento y la duración del filtro de arena; tome las medidas necesarias para proteger el filtro de arena de un desgaste innecesario y de roturas que podrían producirse durante los periodos de calor o frío y/o debido a la exposición al sol.
- Por favor, examine y compruebe todos los componentes del filtro de arena antes del uso. Notifique al servicio al cliente de Bestway en la dirección indicada en este manual cualquier pieza que falte o esté dañada en el momento de la compra.
- Es imprescindible cambiar todas las piezas deterioradas tan pronto como sea posible. Utilice únicamente piezas especificadas por el fabricante.
- No permita que los niños o los adultos se sienten o se apoyen en el aparato.
- No añada productos químicos al filtro de arena.
- Cuando utilice productos químicos para limpiar el agua de la piscina, es recomendable respetar el tiempo mínimo de filtrado para proteger la salud de los nadadores, lo que depende del cumplimiento de las normas sanitarias.
- Para la instalación del producto solo deben utilizarse los materiales proporcionados o especificados por el fabricante.
- Es fundamental comprobar que las aperturas de succión no estén obstruidas.
- Es aconsejable detener el filtrado durante las operaciones de mantenimiento del sistema de filtrado.
- Compruebe regularmente el nivel de obstrucción del filtro.
- Se recomienda realizar un control semanal para limpiarlo. El tiempo de funcionamiento diario mínimo recomendado para garantizar la limpieza del agua de la piscina es de 8 horas.
- Es fundamental cambiar cualquier pieza o conjunto de piezas dañadas lo antes posible. Utilice solo piezas aprobadas por la persona responsable de poner este producto en el mercado.
- Todos los filtros y medios de filtrado deben ser comprobados regularmente para garantizar que no haya una acumulación de residuos y garantizar la buena calidad del filtrado. La eliminación de cualquier medio de filtrado debe efectuarse de acuerdo con las normativas/leyes aplicables.
- Preste atención a todos los requisitos y recomendaciones del presente manual. En caso de duda acerca de la bomba o sobre cualquier dispositivo de circulación, póngase en contacto con un instalador cualificado o con el fabricante/importador/distribuidor. La instalación de circulación del agua debe cumplir con las normativas europeas, nacionales y locales, especialmente por lo que respecta a asuntos eléctricos. Cualquier cambio de posición de la válvula, del tamaño de la bomba o del tamaño de la rejilla podría causar un cambio en el caudal y la velocidad de succión podría aumentar.
- Este producto no ha sido diseñado para un uso comercial.

Lea atentamente el manual de instrucciones y guárdelo para futuras consultas.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ELIMINACIÓN

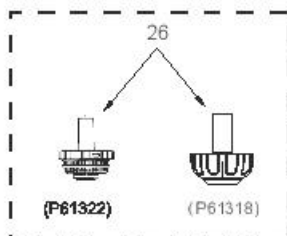
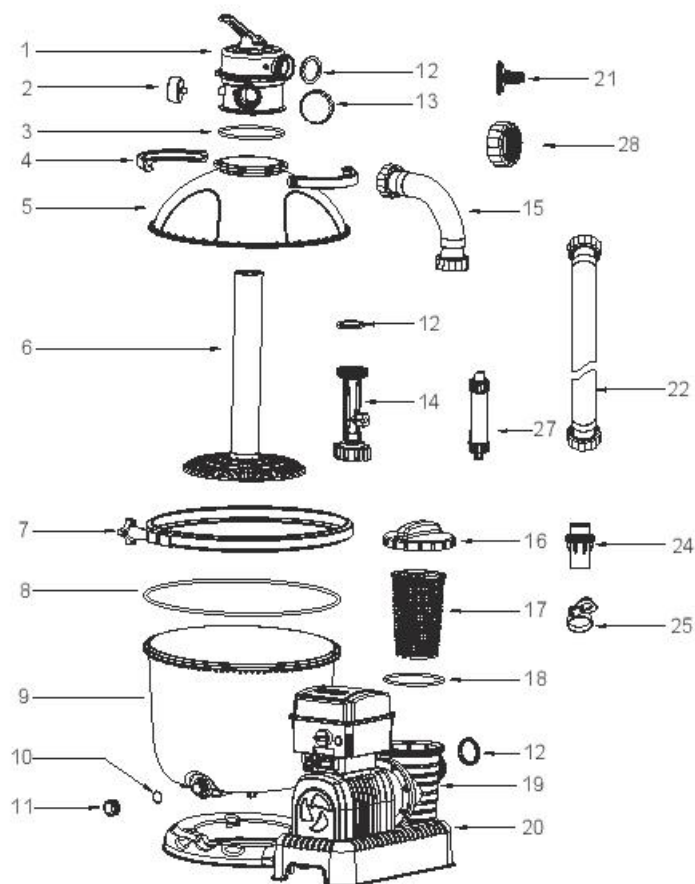


Significado de la papelera tachada con ruedas:

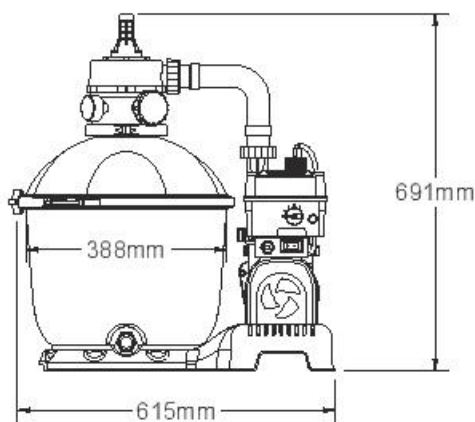
No tire los aparatos eléctricos con los residuos municipales no clasificados, use los sistemas de recogida separada. Póngase en contacto con las autoridades municipales para conocer los sistemas de recogida disponibles. Si se tire los aparatos eléctricos en vertederos o en descargas, las sustancias peligrosas pueden llegar a las corrientes de agua e introducirse en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar. Cuando sustituya los aparatos antiguos, el vendedor está legalmente obligado a recoger su antiguo aparato para su correcta eliminación sin ningún cargo adicional.

VISTA GENERAL DE REFERENCIA DE LAS PARTES

Antes de montar el filtro de arena, tome unos minutos para familiarizarse con todas las piezas del filtro de arena.



Nº REF.	DESCRIPCIÓN	CDAD.	Nº PIEZA RECAMBIO
1	Válvula de control	1	P61140
2	Manómetro	1	P61138
3	Junta tórica	1	P6149
4	Abrazadera de la brida superior	2	P6553
5	Depósito superior	1	P6564
6	Casquillo	1	P6557
7	Abrazadera de la brida	1	P6558
8	Junta tórica	1	P6559
9	Depósito inferior	1	P6908
10	Arandela de drenaje	1	P6581
11	Tapón de válvula de drenaje	1	P6580
12	Arandela	6	P6029
13	Tapón del puerto D	1	P6540
14	Tubo de Venturi	1	P6792
15	Tubería	1	P6710
16	Junta	1	P6561
17	Junta tórica	1	P6562
18	Tamiz	1	P6563
19	Bomba	1	P6849
20	Bomba (solo para R.U.)	1	P6850
21	Adaptador de manguera de jardín	1	P6614
24	Adaptador	2	P6916
25	Abrazaderas de tubo	2	P6124
27	Válvula de regulación	1	P6H1302
28	Tuerca de adaptador	1	P6615
Partes opcionales			
22	Manguera (Φ 38mm)	2	P6028
26	Rejilla para Residuos	1	P61322
	Rejilla para Residuos	1	P61318



ESPECIFICACIONES

Diámetro del filtro:	388mm
Área de filtrado efectiva:	0.116m ² (1.25ft ²)
Caudal de ozono:	150mg/h
Presión de funcionamiento máx.:	0.83Bar (12PSI)
Presión de filtrado de arena de funcionamiento:	< 0.28Bar (4.0PSI)
Temperatura del agua máx.:	35°C
Arena:	No incluida
Tamaño de la arena:	#20 arena silicea, 0,45-0,85mm
Capacidad de arena:	25kg aproximadamente

INTRODUCCIÓN

¿Qué es el Ozono?

En ocasiones, el ozono (O₃) recibe el nombre de "oxígeno activado". Contiene 3 átomos de oxígeno, en lugar de los 2 átomos que solemos respirar. Es la segunda sustancia esterilizadora más potente del mundo y se puede utilizar para destruir bacterias, virus y malos olores.

QUÍMICA DEL AGUA DE LA PISCINA

Condiciones químicas óptimas del agua de la piscina

Se recomienda mantener las condiciones químicas del agua de la piscina siguientes a fin de proteger a los usuarios de la piscina, a los equipos asociados y a las superficies interiores y adyacentes a la piscina. Estos valores son importantes para mantener los equipos de la piscina y evitar la corrosión u otros problemas. Este producto está garantizado para funcionar adecuadamente solo si se cumplen las condiciones siguientes. Para más información, consulte al proveedor local de tratamientos para aguas de piscina.

	Cloro libre	Cloro total	pH	Alcalinidad total	Dureza total
Ideal	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- El **cloro libre** es el cloro residual presente en el agua de la piscina.
- El **cloro total** es la suma del cloro libre y el cloro combinado. Si la lectura de la tira reactiva de cloro total es superior a la lectura de cloro libre, necesita realizar un tratamiento de choque de su piscina.
- El **pH** - Un valor que indica el nivel de acidez o alcalinidad de una solución.

IMPORTANTE: Si el pH es demasiado bajo, provocará la corrosión de metales, irritará los ojos y la piel y reducirá la alcalinidad total. Si el pH es demasiado elevado, se formarán depósitos de cal, se producirá irritación ocular y cutánea, el agua presentará un aspecto turbio y se reducirá la eficacia del cloro.

- La **alcalinidad total** indica el nivel de resistencia del agua a un cambio de pH. Determina la velocidad y la facilidad de cambio de pH, por eso, hay que ajustar siempre la alcalinidad total antes de ajustar el nivel de pH.

IMPORTANTE: Si la alcalinidad total es demasiado baja, provocará la corrosión de metales y producirá irritación de los ojos y la piel. Una alcalinidad baja favorece la inestabilidad del pH. Cualquier tratamiento químico agregado al agua tendrá un efecto sobre su pH. Si la alcalinidad total es demasiado elevada, se formarán depósitos de cal, se producirá irritación ocular y cutánea, el agua presentará un aspecto turbio y se reducirá la eficacia del cloro.

- La **dureza total** es la cantidad de calcio y magnesio presente en el agua de la piscina. Si esta cantidad es demasiado elevada, el agua presentará un aspecto turbio. Cuando la dureza total del agua es demasiado baja, disolverá poco a poco las paredes plásticas de la piscina y corroerá los dispositivos de fijación.

PROGRAMA DE USO CON EL OZONIZADOR

NOTA: Recomendamos ajustar el tiempo de funcionamiento del ozonizador tal y como se indica en las tablas siguientes, de lo contrario, pueden producirse malos olores o el revestimiento de piscinas puede amarillear debido a una producción excesiva de ozono (O₃).

Capacidad de agua (calculada al 90% para la piscina Frame y al 80% para las piscinas Fast Set y Oval)		Tiempo de funcionamiento diario del ozonizador
Calones	Litros	Horas/día
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,716-30,280	8.0
8,001-10,000	30,287-37,850	10.0
10,001-12,000	37,858-45,420	12.0

	Tamaño de la piscina (piscinas sobre suelo Bestway)	Tiempo de funcionamiento diario del ozonizador
		Horas/día
Piscinas Fast Set™	4.57m x 9.10m (15' x 36")	4
	4.57m x 1.07m (15' x 42")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	4
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Piscinas Oval Fast Set™	4.89m x 3.05m x 1.07m (16' x 10' x 42")	4
	5.49m x 3.66m x 1.22m (18' x 12' x 48")	4
	6.10m x 3.66m x 1.22m (20' x 12' x 48")	6
Piscinas Desmontable Tubular Steel Pro™	3.66m x 1.00m (12' x 39.5")	4
	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
	4.57m x 9.10m (15' x 36")	4
	4.27m x 1.22m (14' x 48")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	6
	4.89m x 1.22m (16' x 48")	6
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
	5.49m x 1.32m (18' x 52")	8
Piscinas de armazón rectangular	4.12m x 2.01m x 1.22m (162" x 79" x 48")	4
	5.49m x 2.74m x 1.22m (18' x 9' x 48")	6
	6.71m x 3.66m x 1.32m (22' x 12' x 52")	8
	7.32m x 3.66m x 1.32m (24' x 12' x 52")	10
Piscina Hydrium Neptune	3.05m x 1.22m (10' x 48")	4
Piscina Hydrium Poseidon	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
Piscina Hydrium Titan	4.89m x 3.66m x 1.22m (16' x 12' x 48")	4

VISTA GENERAL DE LA VÁLVULA DE CONTROL

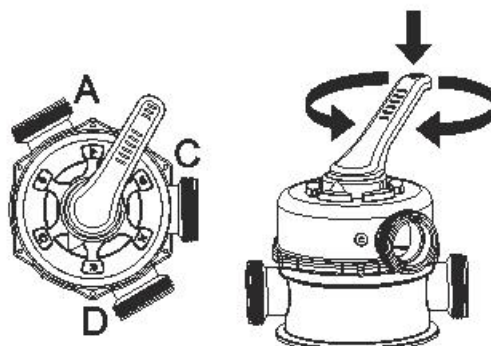
ATENCIÓN: Para evitar daños al equipo o heridas a las personas, desenchufe cada vez la bomba del filtro de arena antes de cambiar la función de la válvula de control. Si se cambia las posiciones de la válvula mientras la bomba está en funcionamiento, se puede dañar la válvula de control, lo que puede provocar heridas a personas o daños a los objetos.

Cómo usar la válvula de control

Apriete en el asa de la válvula de control y gire hasta la función deseada.

FUNCIONES DE LA VÁLVULA DE CONTROL

La válvula de control se usa para seleccionar 6 funciones de filtrado diferentes: Filtrado, aclarado, circulación, retrolavado, cierre y drenaje.



Filtrado: Esta función se usa para filtrar el agua de la piscina y debería estar colocada aquí el 99% del tiempo. El agua es bombeada a través del filtro de arena, donde se limpia y se devuelve a la piscina.

Retrolavado: Esta función se usa para limpiar el lecho de arena; se bombea agua a través del casquillo de recogida, hacia arriba hacia el lecho de arena, y se deposita fuera del puerto D.

Aclarado: Esta función se usa para el inicio, limpieza y nivelado del lecho de arena después del retrolavado; se bombea el agua hacia abajo a través del lecho de arena, a través del casquillo de recogida y se deposita fuera del puerto de la válvula D.

Circulación: Esta función hace circular el agua de la piscina bypassando el filtro de arena; se debe usar esta función si el filtro está roto para recoger los desechos en la pantalla para los desechos.

Drenaje: Esta función drena el agua de la piscina; con otro ajuste del bypass del filtro, el agua se bombea y se deposita fuera del puerto C, en vez de volver a la piscina.

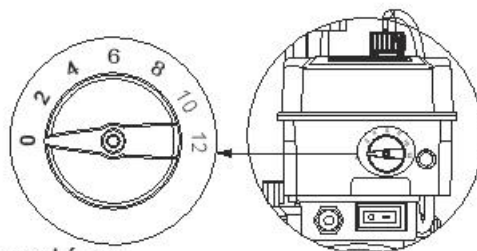
Cierre: Esta función impide que el agua salga entre el filtro de arena y la piscina.

NOTA:

- Asegúrese de haber tomado todas las medidas necesarias para cumplir las normas locales, regionales o nacionales en esta materia. No descargue el agua si ello puede provocar inundaciones o daños.
- Cuando la válvula de control está fijada en las posiciones de retrolavado, aclarado, o drenaje, el agua se descargará desde el puerto D en la válvula de control.
- No enchufe ni haga funcionar el filtro de arena con la válvula de control fijada en la posición de cierre o dañará seriamente el filtro de arena.
- No fije la válvula de control entre dos funciones, o se producirán pérdidas.
- Para evitar pérdidas de agua, enrosque el tapón del puerto D en el puerto D de la válvula de control antes de hacer funcionar el filtro de arena.

INSTRUCCIONES SOBRE EL TEMPORIZADOR

- "0" Ozonizador apagado
- "2" El ozonizador producirá ozono (O₃) durante 2 horas.
- "4" El ozonizador producirá ozono (O₃) durante 4 horas.
- "6" El ozonizador producirá ozono (O₃) durante 6 horas.
- "8" El ozonizador producirá ozono (O₃) durante 8 horas.
- "10" El ozonizador producirá ozono (O₃) durante 10 horas.
- "12" El ozonizador producirá ozono (O₃) durante 12 horas.



NOTA: La luz verde junto al temporizador indica que el Ozonizador está en funcionamiento.

NOTA: Ajuste el temporizador en "0" para hacer retrolavados, aclarar el lecho de arena y hacer circular o drenar el agua de la piscina.

NOTA: Cuando el tiempo de funcionamiento finaliza, el ozonizador deja automáticamente de producir ozono (O₃). Transcurridas 24 horas, se reinicia automáticamente y sigue produciendo ozono (O₃).

NOTA: El filtro de arena funcionará durante 24 horas, con independencia del tiempo de funcionamiento del ozonizador.

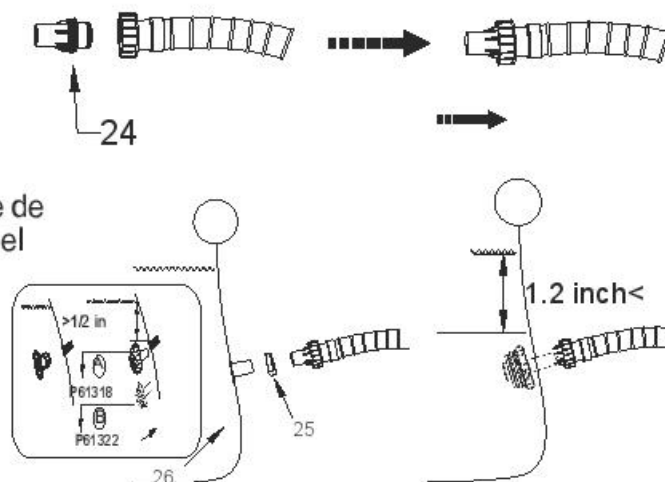
NOTA: Si se produce un corte eléctrico o el cable de alimentación está desenchufado o si el interruptor on/off se apaga, el tiempo de funcionamiento del ozonizador y el ciclo de 24 horas se restablecerán automáticamente.

NOTA: Si la señal de advertencia está sonando continuamente, el Generador de Ozono ha alcanzado su vida útil y es necesario que se reemplace por uno nuevo. Por favor, póngase en contacto con el servicio posventa de Bestway más cercano.

USO DEL ADAPTADOR DE MANGUERA

Piscina con Válvulas (Φ3,2 cm)

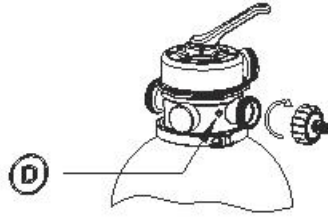
- 1) Conecte los Adaptadores (24) a la Manguera.
- 2) Conecte las Mangueras a las tomas identificadas con las letras correspondientes en la piscina.
- 3) Conecte las Mangueras al Filtro de Arena presionando y haciendo encajar la manguera en la toma de la bomba. Enrosque los anillos de seguridad en posición; asegúrese de hacer coincidir las letras correspondientes en la piscina y el Filtro de arena (A con A, B con B).
- 4) Retire los Tapones de Tope de las válvulas de entrada y salida de la piscina e inserte las Rejillas para Residuos (26).
- 5) Con las Mangueras y la Rejilla para Residuos en posición, apriete las Abrazaderas de Manguera (25).



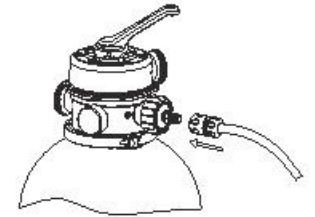
USO DEL ADAPTADOR DE MANGUERA DE JARDÍN



1. Monte el adaptador (21) de manguera de jardín.



2. Atornille el adaptador (21) de manguera de jardín al puerto D del filtro de arena.

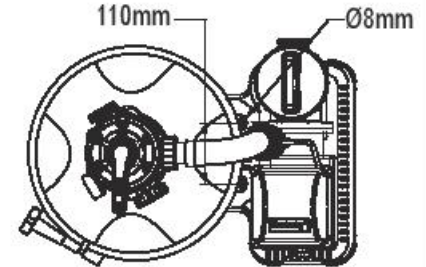


3. Conecte la manguera de jardín al adaptador (21) de manguera de jardín.

- NOTA:**
1. El adaptador de manguera de jardín puede usarse solo para el drenaje, y solo puede conectarse al puerto D del filtro de arena.
 2. Desconecte y desenchufe siempre el filtro de arena antes de montar el adaptador de manguera de jardín y ajuste la válvula de control a la posición de Cierre.
 3. Asegúrese de que la arandela está en posición antes de conectar el adaptador de manguera de jardín.

Sección I: Montaje (Necesitará un destornillador Phillips.)

1. Saque con cuidado todos los componentes del paquete y compruebe que ninguno está dañado. Si el equipamiento está dañado, notifíquelo inmediatamente al vendedor donde ha comprado el equipamiento.
2. El filtro de arena debe situarse en un lugar sólido y nivelado, preferiblemente en una losa de cemento. Coloque el filtro de arena de manera que se pueda acceder a los puertos y la válvula de control para efectuar el funcionamiento, operaciones de mantenimiento y protección durante el invierno.
3. El EN60335-2-41 TEST requiere que el filtro de arena esté fijado verticalmente al suelo y colocada sobre un pedestal de madera o de cemento antes de ser utilizado para evitar que el filtro de arena pueda caer accidentalmente. Una vez montado, el filtro de arena tiene un peso superior a 18 kg. Los agujeros de montaje deben tener un diámetro de 8mm y un espacio de 110mm entre ellos. Utilice dos tornillos y tuercas de un diámetro máximo de 8mm para asegurar el filtro de arena al pedestal.

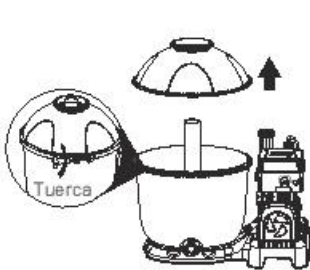


Cargue la arena de filtrado del tipo indicado.

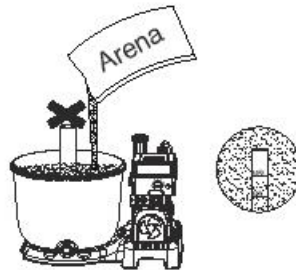
NOTA: Use sólo la arena de filtrado del tipo indicado, sin caliza ni arcilla: #20 arena silícea de 0,45-0,85mm, aproximadamente, una bolsa de 25Kg. debería ser suficiente. Si no utiliza un filtro de arena del tamaño recomendado, la eficacia de filtrado se verá reducida y el filtro de arena podría sufrir daños, dejando la garantía sin validez.

NOTA: Para evitar dañar el recogehojas al agregar arena, vierta un poco de agua en el depósito inferior.

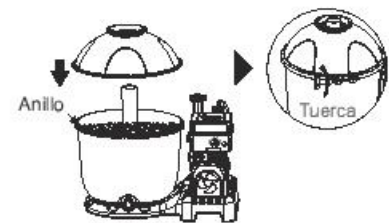
NOTA: ARENA NO INCLUIDA.



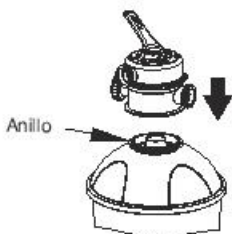
1. Gire la tuerca en sentido anti-horario para liberar la abrazadera de la brida y quite el depósito superior.



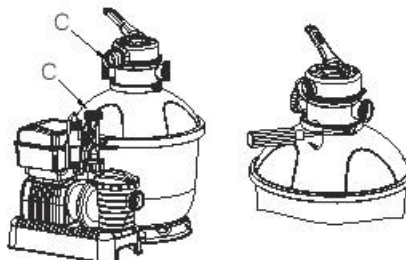
2. Agregue arena lentamente, evitando que el peso de la arena dañe el recogehojas, hasta que alcance un nivel situado entre las marcas «máx.» y «mín». No vierta arena en el tubo del casquillo de recogida. #20 Arena de sílice 0,45-0,85 mm, 25 kg aprox.



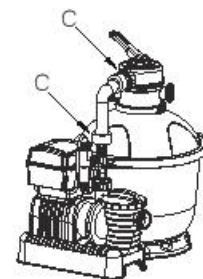
3. Asegúrese de que el anillo esté correctamente colocado en el borde del depósito inferior y de que tanto el anillo como el borde del depósito inferior estén limpios y no presenten muescas, rasgaduras, arañazos o restos de arena. Acople el depósito superior al depósito inferior, sitúe la abrazadera de la brida sobre la junta y gire la tuerca en sentido horario para apretarla.



4. Acople la válvula de control en el depósito superior, asegurándose de que el anillo esté correctamente colocado en el borde del depósito superior; compruebe que el anillo y el borde del depósito superior estén limpios y no presenten muescas, rasgaduras, arañazos o restos de arena y que la tubería vertical del casquillo esté introducida en la base de la válvula de control.



5. Asegúrese de que el puerto C en la válvula de control está alineado con el puerto C en la bomba. Conecte la brida de la abrazadera superior y enrósquela en su posición.

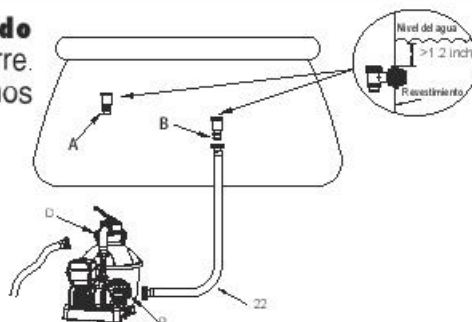


6. Acople las tuberías en el puerto C de la bomba y en el puerto C de la válvula de control, enrósque los anillos de bloqueo roscados en su posición. Asegúrese de que la arandela está correctamente situada en su posición en ambos extremos de la tubería.

Sección II: Configuración de la manguera para el retrolavado y aclarado

NOTA: Asegúrese de que la válvula de control está fijada en la función de cierre. Debe llenar la piscina con agua, asegúrese de que las dos rejillas para desechos estén totalmente sumergidas en el agua.

1. Conecte una manguera (22) al puerto B del filtro de arena, enrosque el anillo de bloqueo roscado en su posición.
2. Enrosque el otro extremo de la manguera (22) a la válvula de conexión del puerto B, enrosque el anillo de bloqueo roscado en su posición.
3. Abra la válvula de conexión.



Sección III: Retrolavado y aclarado

Lave y aclare la bomba antes de utilizarla por primera vez, eliminando cualquier resto de arena.

PRECAUCIÓN: NO DEJE FUNCIONAR EN SECO EL FILTRO DE ARENA

1. Apriete en el asa de la válvula de control y gire hasta la función de retrolavado.
2. Ajuste el temporizador en "0".
3. Introduzca el enchufe en el dispositivo de corriente residual (RCD) o en un circuito de potencia alternativa residual (sólo para Francia) y haga funcionar el filtro de arena durante 3-5 minutos, o hasta que el agua salga limpia.
4. Desconecte el filtro de arena y fije la válvula de control en la función aclarado.
5. Introduzca el enchufe y haga funcionar el filtro de arena durante 1 minuto. Esto hace circular el agua hacia atrás en el lecho de arena y drena el agua por el puerto D.
6. Desconecte el filtro de arena. Fije la válvula de control en la función de cierre.
7. Rellene agua de piscina en caso necesario.

IMPORTANTE: Este procedimiento quita agua de la piscina, que es necesario reemplazar. Desconecte el filtro de arena inmediatamente si los niveles de agua se acercan a las válvulas de entrada y salida de la piscina.

Sección IV: Instalación completa del filtro de arena

Conecte la segunda manguera.

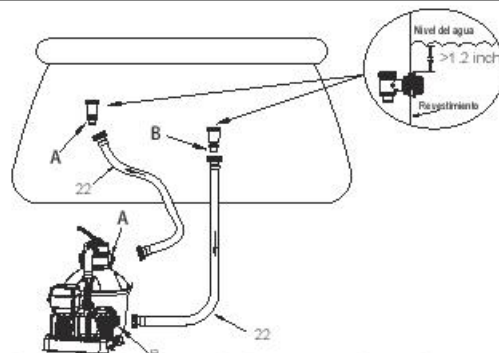
NOTA: Antes de instalar los tubos, asegúrese de que los conectores hidráulicos no estén obstruidos.

NOTA: Asegúrese de que la válvula de control está fijada en la función de cierre.

Montaje

1. Separe la manguera del puerto D.
2. Conecte la manguera (22) al puerto A de la válvula de control, enrosque el anillo de bloqueo roscado en su posición.
3. Conecte el otro extremo de la manguera (22) en la entrada A de la piscina.
4. Abra la válvula de conexión.

NOTA: Puede consultar el manual de la piscina para conocer las instrucciones de instalación de la válvula de conexión.



Sección V: Funcionamiento del filtro de arena

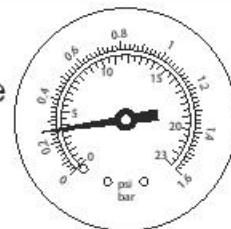
1. Ahora el filtro de arena está listo para su uso. Fije la válvula de control en la función de filtrado.

NOTA: Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, seque cualquier agua sobrante de usted mismo y del filtro de arena.

2. Encienda el filtro de arena para que funcione.

NOTA: Ahora el filtro de arena ha comenzado su ciclo de filtrado. Compruebe que el agua vuelve a la piscina y tome nota de la presión de filtrado en el presostato.

Normalmente, se recomienda que la presión de filtrado de la arena sea inferior a 0,28Bar (4.0PSI) cuando está funcionando.



Sección VI: Funcionamiento del ozonizador

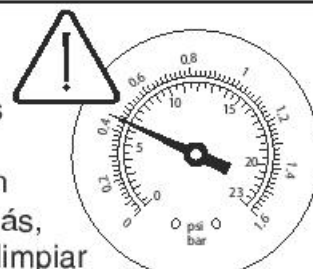
IMPORTANTE: Para obtener un rendimiento óptimo del sistema ozonizador, la piscina debe estar lo más limpia posible al comenzar.

1. Póngase en contacto con el proveedor local de productos para piscinas y agregue los tratamientos químicos pertinentes siguiendo sus instrucciones.
 - Lleve a cabo un retrolavado o una limpieza del filtro de arena de acuerdo con el apartado Mantenimiento.
 - Pruebe la composición química del agua y ajuste el pH entre 7.4 y 7.6, el cloro libre entre 2.0 y 4.0 ppm, la alcalinidad total entre 80 y 120 ppm.
2. Ajuste la válvula de control en la función de filtrado.
3. Ajuste el tiempo de funcionamiento del ozonizador con el temporizador (véase el apartado de instrucciones del temporizador).
4. Encienda el filtro de arena para ponerlo en funcionamiento.

Mantenimiento del filtro de arena

PRECAUCIÓN: Debe asegurarse de que el filtro de arena está apagado y desconectado antes de comenzar el mantenimiento, o existe el riesgo de graves lesiones o incluso la muerte.

A medida que se acumule la suciedad en el filtro de arena, aumentará la presión que se lee en el presostato. Cuando el presostato llegue a 0,28Bar (4.0PSI) o más, o el flujo de agua que salga por la piscina sea demasiado bajo, es el momento de limpiar la arena. Para limpiar el lecho de arena, siga las instrucciones previamente indicadas en la **Sección**



II; Sección III: Retrolavado y aclarado.

- NOTA:** 1. El Manómetro se usa solo para medir la presión del agua, no como instrumento de precisión.
2. Le recomendamos que limpie el lecho de arena una vez a la semana o con menos regularidad, dependiendo del uso de la piscina.

Limpieza del tamiz

1. Desconecte el filtro de arena y fije la válvula de control en la función cerrada.
2. Cierre las válvulas de conexión.
3. Quite la tapa del tamiz desenroscándola.
4. Quite el tamiz, extraiga los restos depositados.
5. Vuelva a poner el tamiz en su posición. Asegúrese de que el agujero en el tamiz esté alineado.
6. Asegúrese de que el anillo del sello esté en su lugar. Vuelva a enroscar la tapa del tamiz.
7. Abra las válvulas de conexión.

NOTA: El tamiz debe vaciarse y limpiarse periódicamente. Un tamiz sucio o bloqueado reducirá el rendimiento del filtro de arena.

Cómo bajar o drenar el agua de la piscina

1. Desconecte el filtro de arena y fije la válvula de control en la función de drenaje.
2. Separe la manguera de la entrada A de la piscina y el puerto A del filtro de arena y acóplela al puerto D.
3. Enchufe el filtro de arena para sacar el agua de la piscina.

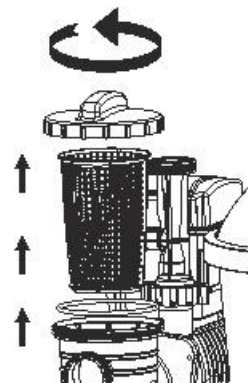
ATENCIÓN: NO DEJE FUNCIONAR EN SECO EL FILTRO DE ARENA.

Almacenamiento y preparación para el invierno

NOTA: No deje el producto al aire libre durante largos períodos de tiempo. Cuando se encuentre fuera de uso, limpie y seque la piscina y guárdela en un lugar fresco y seco.

En áreas en las que las temperaturas durante el invierno son suficientemente bajas para que el agua se hiele, el equipamiento de la piscina debe ser protegido para evitar que se dañe. Si permite que el agua se hiele, se dañará el filtro de arena y se anulará la garantía.

1. Efectúe el retrolavado del filtro de arena tal y como se ha explicado anteriormente.
2. Drene la piscina de acuerdo con el manual de instrucciones de la piscina.
3. Abra la tuerca de drenaje en la parte inferior del depósito y libere el agua restante.
4. Desconecte las dos mangueras de la piscina y el filtro de arena.
5. Saque toda la arena del depósito y seque todos los componentes.
6. Guarde el filtro de arena en un sitio seco fuera del alcance de los niños.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Posibles causas	Soluciones
Fluye arena hasta la piscina	<ul style="list-style-type: none"> - Arena demasiado fina - Cambie la válvula de control de la función de retrolavado a la función de filtrado sin detener el filtro de arena - El nivel de la arena es demasiado alto - El recogehojas está roto 	<ul style="list-style-type: none"> - Se recomienda arena de sílice #20 de 0,45 mm a 0,85 mm - Detenga el filtro de arena cada vez que ajuste la válvula de control - Compruebe si el nivel de arena se encuentra entre las marcas «máx.» y «mín.» en el casquillo - Cambie el recogehojas
No fluye el agua	<ul style="list-style-type: none"> - Los tapones de tope no se retiraron - La válvula de control se ajustó en posición cerrada - El tamiz está bloqueado - El filtro de arena está roto 	<ul style="list-style-type: none"> - Retire los tapones de tope e inserte las rejillas para residuos - Ajuste en la función de filtrado - Limpie el tamiz - Llame al servicio técnico
Demasiada presión en el filtro	<ul style="list-style-type: none"> - Filtro sucio - Lecho de arena calcificado - Retrolavado insuficiente - El manómetro está roto 	<ul style="list-style-type: none"> - Retrolavado - Inspeccione la arena y cambie en caso necesario - Retrolavado hasta que los efluentes salgan limpios - Cambie el manómetro
La válvula de control presenta fugas en el puerto D	<ul style="list-style-type: none"> - La válvula de control se ajustó entre dos funciones - La junta está rota 	<ul style="list-style-type: none"> - Ajuste en una función - Cambie la junta
Los conectores presentan fugas	<ul style="list-style-type: none"> - Arandela de los conectores fuera de lugar - Arandela de los conectores rota - Mangueras sueltas 	<ul style="list-style-type: none"> - Recolecte la arandela - Cambie la arandela - Apriételos
La señal de aviso emite sonidos (bip) rápidos Led verde parpadea	<ul style="list-style-type: none"> - El Generador de Ozono ha alcanzado su vida útil 	<ul style="list-style-type: none"> - Llame al servicio técnico
La señal de aviso emite sonidos (bip) lentos Led rojo	<ul style="list-style-type: none"> - Válvula de control no ajustada en la función de filtrado - Tubo de agua roto - No fluye agua - Filtro sucio - Interruptor de flujo de aire averiado - La válvula de control se ajustó en posición cerrada 	<ul style="list-style-type: none"> - Ajuste en la función de filtrado - Cambie el tubo de agua - Compruebe la ausencia de caudal de agua, según se indica más arriba - Retrolavado - Cambie el interruptor de flujo de aire - Ajuste en la función de filtrado
El ozonizador no arranca automáticamente tras 24 horas	<ul style="list-style-type: none"> - Durante el tiempo de funcionamiento o el modo en espera, el filtro de arena se apagó y esto interfirió con el restablecimiento del tiempo de funcionamiento y el ciclo automático de 24 horas. - El filtro de arena Flowclear con ozonizador está desenchufado o apagado - Fallo eléctrico - Filtro de arena Flowclear con ozonizador averiado 	<ul style="list-style-type: none"> - El ciclo automático de 24 horas se reiniciará al reiniciarse el filtro de arena. - Enchufe o encienda el filtro de arena Flowclear con ozonizador - Compruebe la fuente de alimentación - Llame al servicio técnico

Garantía Limitada del Fabricante BESTWAY®

El producto que ha comprado viene acompañado de una garantía limitada. Bestway® asevera nuestra garantía de calidad y asegura, mediante una garantía de sustitución, que su producto estará libre de defectos de fabricación que resulten en fugas. La siguiente prestación solo es válida en los países miembros de la Unión Europea: el reglamento legal de la Directiva 1999/44/EC no se llevará a cabo por esta garantía limitada BESTWAY.

La garantía limitada es válida: 1 año desde la fecha de compra original para el filtro de arena.

Si desea presentar una reclamación en garantía, cumplimente este impreso y envíelo a su centro de servicios posventa de Bestway local acompañado de una copia del recibo de compra. Póngase en contacto con su centro de servicios posventa de Bestway local antes de enviar cualquier documento; dicho centro le informará debidamente de lo necesario para tramitar su reclamación. Bestway® no sustituirá ningún producto si se considera que ha sido tratado o usado con negligencia o en modo diverso del estipulado en el manual de instrucciones.

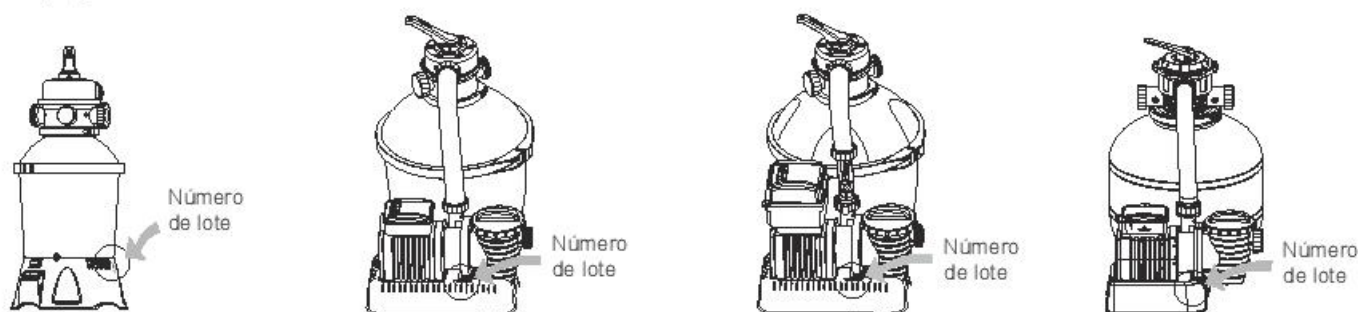
La garantía Bestway cubre defectos de fabricación descubiertos durante el desembalaje del producto o durante el uso del mismo, siempre y cuando se utilice siguiendo las recomendaciones incluidas en el manual de instrucciones; esta garantía se aplica solo a aquellos productos que no hayan sido modificados por terceros.

El producto debe guardarse y manipularse de acuerdo con las recomendaciones técnicas.

Esta garantía no cubre daños provocados por usos indebidos, abusivos o negligentes, incluyendo, aunque no de manera exhaustiva, choques, fuego, uso de un voltaje incorrecto, exposición excesiva al calor, instalación, cableado, ensayos o almacenamiento inadecuados.

Las reparaciones y las sustituciones no amplían la duración de la garantía. La garantía limitada es válida desde la fecha indicada arriba y la fecha de entrada en vigor de la garantía será la que figura en la factura o el recibo de compra original.

Por favor, copie el Número de Lote indicado en el filtro de arena.



Número de lote: _____ Fecha del recibo de compra: _____

PARA: DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE BESTWAY® FECHA: _____ Número de Código del Cliente: _____

FAX/E-MAIL/TEL: Consulte la información de contacto correspondiente a su país indicada en la contraportada o en la página web: www.bestway-service.com

Por favor, detalle su dirección completa. Nota: Las direcciones incompletas resultarán en retrasos en los envíos.

Bestway se reserva el derecho de cobrar los nuevos envíos de los paquetes devueltos cuando el motivo de dicha devolución sea atribuible al destinatario.

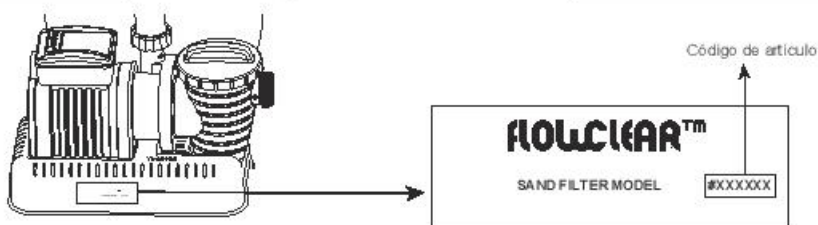
INFORMACION REQUERIDA – POR FAVOR, ESCRIBA LA DIRECCION DE ENTREGA

Nombre: _____ Dirección: _____ Código postal: _____

País: _____ Ciudad: _____ Móvil: _____

Teléfono: _____ Fax: _____ E-MAIL: _____

Distribuidor: _____ Escriba el Código de Artículo de forma clara: _____



Las ilustraciones se incluyen únicamente a título indicativo. No a escala.

Descripción del problema

- Fuga de agua
- Dejó de funcionar
- Artículo incompleto, Qué parte falta – Por favor, inserte el código que aparece en el manual de instrucciones _____
- Otros, por favor especifique _____

IMPORTANTE: SOLO SE SUSTITUIRÁ LA PARTE DAÑADA, NO LA TOTALIDAD DEL PRODUCTO.

Bestway se reserva el derecho de solicitar pruebas fotográficas de las piezas defectuosas o de solicitar el envío del elemento para la realización de pruebas adicionales. Para poder ayudarlo lo mejor posible, le rogamos que nos suministre información completa.

PARA CONSULTAR FAQ, MANUALES, VÍDEOS O COMPRAR PIEZAS DE REPUESTO, VISITE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.BESTWAY-SERVICE.COM.

LOS VÍDEOS TAMBIÉN ESTÁN DISPONIBLES EN NUESTRO CANAL BESTWAY EN YOUTUBE:

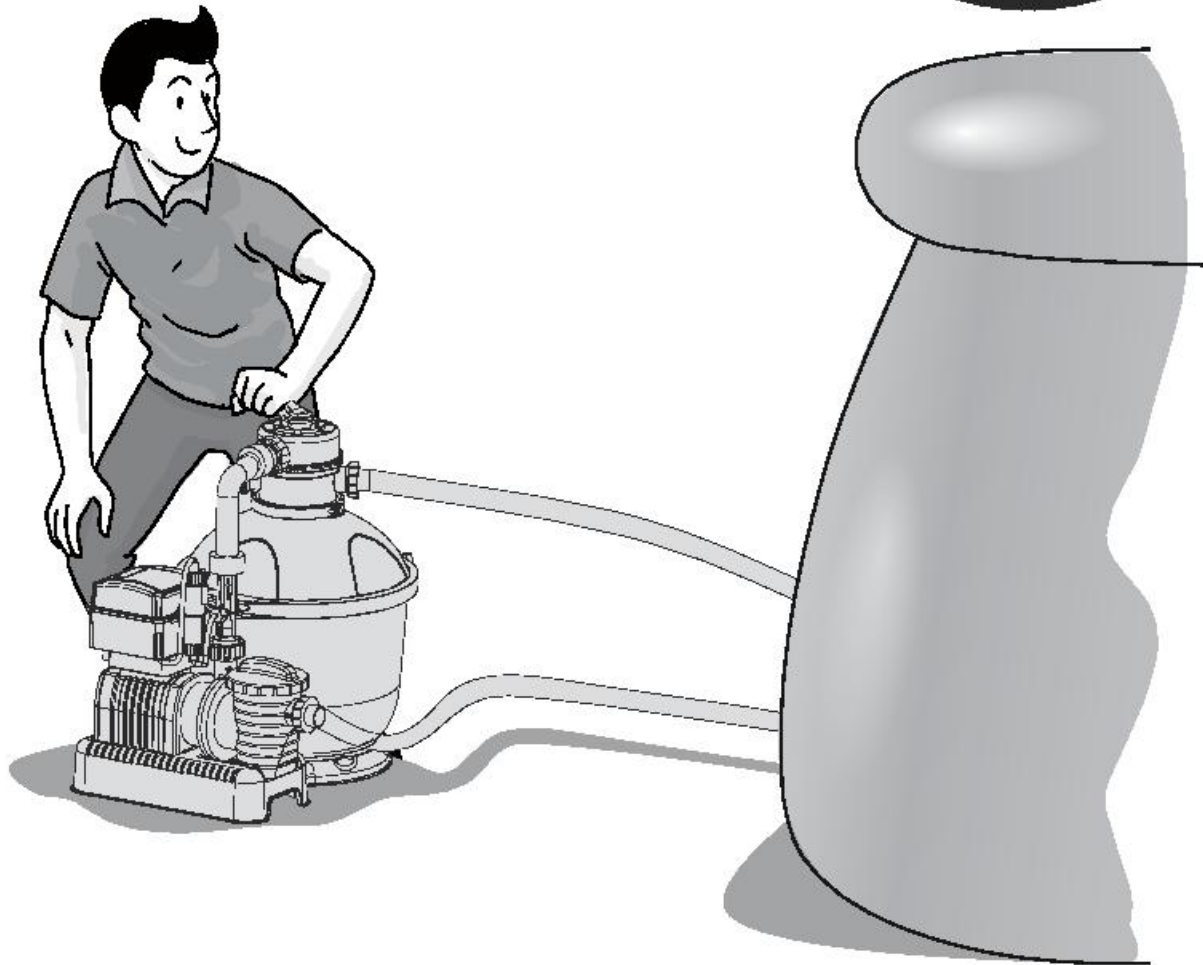
<http://youtube.com/user/BestwayService>.

Bestway

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5



FLOWCLEAR™ SANDFILTER MIT OZONATOR GEBRAUCHSANLEITUNG

www.bestway-global.com
www.bestway-service.com



ACHTUNG

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN BITTE LESEN UND BEACHTEN SIE ALLE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN.

Bei der Installation und der Benutzung von elektrischen Geräten müssen die grundlegenden Sicherheitsbestimmungen einschließlich der folgenden immer beachtet werden:

- Die Pumpe muss über einen Trenntransformator oder über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Ansprechdifferenzstrom von nicht mehr als 30mA versorgt werden.
 - Die Stromquelle an der Gebäudewand sollte mehr als 4m vom Pool entfernt sein und sich in einer Höhe von mindestens 1,2m befinden.
 - Das Gerät muss von einer geerdete Stromquelle mit Spannung versorgt werden
 - **ELEKTROSCHOCKGEFAHR** - Die Pumpe darf nicht betrieben werden, wenn sich Personen im Pool aufhalten. Bei defektem Sandfilter darf der Pool nicht genutzt werden.
 - **VERGRABEN SIE KEINE KABEL.** Verlegen Sie die Kabel so, dass die Gefahr einer Beschädigung durch Rasenmäher, Heckenscheren usw. vermieden wird.
 - Ersetzen Sie beschädigte Kabel sofort, um jede Gefahr von elektrischen Schlägen zu vermeiden.
 - Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, den Kundendienst oder in entsprechender Weise qualifizierte Person ausgewechselt werden, um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden.
 - Es können keine Verlängerungskabel verwendet werden.
 - Elektroschlaggefahr. Der Einsatz des Sandfilters mit einer ungeeigneten Stromversorgung ist gefährlich und kann zu schweren Funktionsstörungen des Sandfilters führen.
 - Entfernen Sie den Erdungsleiter nicht und nehmen Sie keine Änderungen am Stecker vor. Verwenden Sie keine Adapterstecker. Lassen Sie die Erdung Ihrer Steckdosen von einem qualifizierten Elektriker überprüfen.
 - Behandeln Sie den Sandfilter vorsichtig. Ziehen oder tragen Sie den Sandfilter nicht am Netzkabel. Ziehen Sie den Stecker nie mit dem Netzkabel aus der Steckdose. Schützen Sie das Kabel vor Beschädigungen. Der Sandfilter muss vor scharfkantigen Gegenständen, Öl, beweglichen Teilen und Hitze geschützt werden.
 - Trennen Sie dieses Produkt immer von der Stromversorgung, bevor Sie es ausbauen, reinigen, warten oder Einstellungen daran vornehmen.
 - Stecken Sie das Gerät nicht mit nassen Händen ein oder aus.
 - Stecken Sie das Gerät immer aus:
 - An Regentagen
 - Bevor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchgeführt werden.
 - Wenn Sie das Produkt für einen längeren Zeitraum unbeaufsichtigt lassen (z. B. während des Urlaubs)
 - Wird das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzt (z. B. im Winter), muss das Poolset demontiert und in Innenräumen gelagert werden.
 - **Vorsicht:** Bitte lesen Sie diese Anweisungen jedes Mal sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen und installieren/montieren.
 - Bewahren Sie diese Anweisungen sorgfältig auf. Beachten Sie bei jedem erneuten Aufbau des Pools diese Anweisungen.
 - Sollten diese Anweisungen verloren gehen, kontaktieren Sie Bestway oder suchen Sie das Dokument auf unserer Website: www.bestway-service.com
 - Elektrische Installationen sollten die nationalen Anschlussvorschriften beachten. Lassen Sie sich von einem qualifizierten Elektriker in allen Fragen beraten.
- ACHTUNG:** Dieser Sandfilter wurde ausschließlich für die Benutzung in lagerbaren Pools konzipiert. Nicht in fest installierten Pools benutzen. Ein lagerbarer Pool ist so konstruiert, dass es zur Lagerung abgebaut und anschließend wieder aufgebaut werden kann. Ein fest installierter Pool ist so konstruiert, dass es nicht für die Lagerung abgebaut werden kann.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren oder älter sowie von Personen mit physischen, sensorischen oder mentalen Einschränkungen oder mangelnder Erfahrung und mangelnden Kenntnissen benutzt werden, sofern sie entsprechend beaufsichtigt oder mit der Bedienung des Gerätes und den damit verbundenen Gefahren vertraut gemacht wurden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. (Für den EU-Markt)
 - Dieses Gerät darf nicht von Personen (inklusive Kinder) mit physischen, sensorischen oder mentalen Einschränkungen oder mangelnder Erfahrung und mangelnden Kenntnissen benutzt werden, wenn diese nicht durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person entsprechend beaufsichtigt werden oder mit der Bedienung des Gerätes und den damit verbundenen Gefahren vertraut gemacht wurden. Kinder müssen während der Nutzung beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. (Für Nicht-EU-Märkte)

Reinigung und Wartung durch den Benutzer müssen von einem mindestens 18 Jahre alten Erwachsenen durchgeführt werden, der mit den Gefahren eines elektrischen Schlages vertraut ist.

- Komponenten mit Strom führenden Teilen, mit Ausnahme von Teilen, die mit einer Sicherheitskleinspannung von nicht mehr als 12V versorgt werden, dürfen sich nicht in Reichweite von Personen innerhalb des Pools befinden; Teile, die elektrische Komponenten beinhalten, mit Ausnahme von Fernbedienungen, müssen so gelagert oder angebracht werden, dass sie nicht in den Pool fallen können.

HINWEIS:

- Setzen Sie den Sandfilter auf eine feste und ebene Unterlage. Bitte stellen Sie sicher, dass sich der Sandfilter zumindest zwei Meter vom Rand des Pools entfernt befindet. Halten Sie so viel Abstand wie möglich.
 - Achten Sie darauf, dass die Position des Pools und des Sandfilters eine angemessene Lüftung, die Drainage und den Zugang für die Wartung gewährleistet. Positionieren Sie den Sandfilter nie an einer Stelle, an der sich Wasser ansammeln kann oder wo er den Verkehr stört.
 - Die Steckdose muss nach der Installation des Pools zugänglich sein. Die Steckdose des Sandfilters sollte zumindest 3,5m vom Pool entfernt sein.
 - Die Witterungsbedingungen können sich auf die Leistung und die Lebensdauer des Sandfilters auswirken; schützen Sie den Sandfilter in geeigneter Weise vor unnötigem Verschleiß bei kalter oder heißer Witterung und/oder Sonneneinstrahlung.
 - Bitte prüfen Sie alle Komponenten des Sandfilters vor der Benutzung. Bitte wenden Sie sich an den Bestway-Kundendienst unter der im Handbuch angegebene Adresse, falls beim Kauf Teile fehlen oder beschädigt sind.
 - Defekte Teile müssen unverzüglich ausgetauscht werden. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene und zugelassene Teile.
 - Stellen Sie sicher, dass sich niemand gegen das Gerät lehnt oder darauf setzt.
 - Füllen Sie keine Chemikalien in den Sandfilter ein.
 - Wenn Chemikalien zum Reinigen des Poolwassers eingesetzt werden, empfehlen wir aus gesundheitlichen Gründen und zur Einhaltung von Vorschriften die Einhaltung einer minimalen Filtrierungszeit.
 - Bei der Produktinstallation sind nur die vom Hersteller gelieferten oder angegebenen Medien zu verwenden.
 - Es ist unbedingt notwendig zu prüfen, dass die Ansaugöffnungen nicht blockiert sind.
 - Es ist empfehlenswert, die Filtrierung während der Wartungseingriffe auf dem Filtersystem zu stoppen.
 - Regelmäßig das Verstopfen des Filters überwachen.
 - Es wird eine wöchentliche Kontrolle für Rückspülen oder Reinigung empfohlen. Die tägliche Mindestfilterbetriebsdauer von acht Stunden wird empfohlen, um sauberes Poolwasser zu garantieren.
 - Es ist unbedingt notwendig, jegliche beschädigten Elemente oder Elementgruppen so schnell wie möglich zu ersetzen. Verwenden Sie nur von der Person, die das Produkt auf den Markt gebracht hat, empfohlenen Teile.
 - Alle Filter und Filtermedien müssen regelmäßig untersucht werden, um sicherzustellen, dass keine Schmutzansammlungen vorliegen, die eine korrekte Filtrierung verhindern. Die Entsorgung jeglicher gebrauchten Filtermedien muss in Einklang mit den geltenden Vorschriften/Gesetzen erfolgen.
 - Beachten Sie alle im Handbuch beschriebenen Sicherheitsvorschriften und Empfehlungen. Im Fall von Zweifeln hinsichtlich der Pumpe oder Umwälzvorrichtungen wenden Sie sich bitte an einen Installationsfachmann oder an den Hersteller/Importeur/Händler.
- Die Installation der Wasserzirkulation muss im Einklang mit den europäischen sowie den nationalen/lokalen Bestimmungen erfolgen, insbesondere wenn es sich um elektrische Fragen handelt. Jegliche Änderungen der Ventilposition, Pumpen- oder Gittergröße kann zu einer Änderung des Durchflusses und einer Erhöhung der Ansauggeschwindigkeit führen.
- Dieses Produkt darf nicht für kommerzielle Zwecke benutzt werden.

**Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es als künftige Referenz auf.
BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF**

UMWELTSCHUTZ

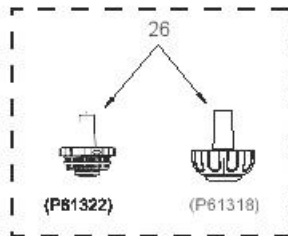
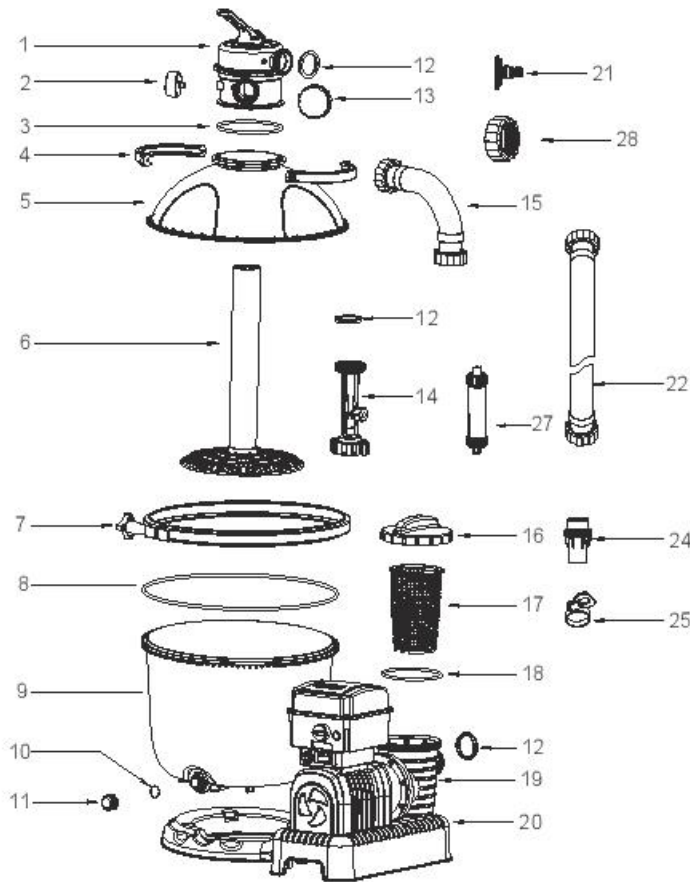


Die Bedeutung der durchstrichenen Mülltonne:

Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in ihrer Gemeinde. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen. Wenn elektrische Geräte unkontrolliert entsorgt werden, können während der Verwitterung gefährliche Stoffe ins Grundwasser und damit in die Nahrungskette gelangen, oder Flora und Fauna auf Jahre vergiftet werden. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

ÜBERSICHT BAUTEILE

Bitte überprüfen Sie vor der Montage des Sandfilters alle Bauteile und machen Sie sich mit ihnen vertraut.



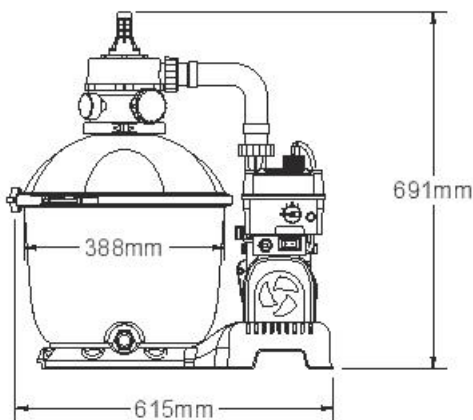
REF.-NR.	BESCHREIBUNG	MENGE	ERSATZTEIL NR.
1	Regelventil	1	P61140
2	Druckmesser	1	P61138
3	O-Ring	1	P6149
4	Obere Flanschmemme	2	P6553
5	Obener Behälter	1	P6594
6	Nabe	1	P6557
7	Flanschmemme	1	P6558
8	O-Ring	1	P6559
9	Unterer Behälter	1	P6906
10	Dichtungsscheibe für Ablass	1	P6591
11	Ablassventilkappe	1	P6590
12	Dichtungsscheibe	6	P6029
13	Kappe Anschluss D	1	P6540
14	Ventur-Rohr	1	P6792
15	Rohr	1	P6710
16	Abdeckung für Filtersieb	1	P6591
17	Sieb	1	P6592
18	Dichtungsring	1	P6593
19	Pumpe	1	P6849
20	Pumpe (Nur für GB)	1	P6850
21	Gartenschlauchadapter	1	P6614
24	Adapter	2	P6916
25	Schlauchklemmen	2	P6124
27	Rückschlagventil	1	P6H1302
28	Adaptiermutter	1	P6615

Optionen

22	Schlauch (φ 38mm)	2	P6028
26	Schmutzsieb	1	P61322
	Schmutzsieb	1	P61318

SPEZIFIKATIONEN

Filterdurchmesser:	388mm
Effektive Filterfläche:	0.116m ² (1.25ft ²)
Ozon-Ausstoß:	150mg/h
Max. Betriebsdruck:	0.83Bar (12PSI)
Arbeitsdruck des Sandfilters:	< 0.28Bar (4.0PSI)
Max. Wassertemperatur:	35°C
Sand:	Nicht eingeschlossen
Sandgröße:	#20 Quarzsand, 0,45-0,85mm
Fassungsvermögen Sand:	Approximately 25 kg



EINLEITUNG

Was ist Ozon?

Ozone, (O₃) wird gelegentlich auch als "aktivierter Sauerstoff" bezeichnet. Im Gegensatz zu dem Sauerstoff in unserer Atemluft besteht Ozon aus drei statt zwei Atomen. Es ist das zweitstärkste Desinfektionsmittel überhaupt und kann zur Bekämpfung von Bakterien, Viren und Gerüchen eingesetzt werden.

CHEMIE DES POOLWASSERS

Optimale chemische Poolwasserbedingungen

Zum Schutz der Benutzer sowie der Ausrüstungsgegenstände und Oberflächen rund um den Pool wird empfohlen, die folgenden chemischen Bedingungen für das Poolwasser zu gewährleisten. Diese Werte sind wichtig zur Pflege der Poolausrüstung und schützen vor Korrosion oder anderen Problemen. Der ordnungsgemäße Betrieb dieses Produkts kann nur garantiert werden, wenn diese Bedingungen erfüllt sind. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Poolhändler, um weitere Informationen zur Wasserpflege zu erhalten.

	Freies Chlor	Gesamtchlor	pH	Gesamthärte	Gesamthärte
ideal	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- **Freies Chlor** ist das im Poolwasser verbleibende Chlor.
- **Gesamtchlor** ist die Summe des freien sowie des gebundenen Chlors. Wenn Sie mithilfe des Teststreifens einen höheren Wert für das Gesamtchlor als für das freie Chlor ermitteln, ist eine Schockbehandlung des Pools erforderlich.
- **pH** – Ein Wert, der anzeigt, ob es sich um eine saure oder eine alkalische Lösung handelt.

WICHTIG: Ist der pH-Wert zu niedrig, führt dies zu Metallkorrosion, Augen- und Hautreizungen sowie zu einer reduzierten Gesamthärte. Ist der pH-Wert zu hoch, führt dies zu Kalkablagerungen, Wassertrübung, Augen- und Hautreizungen sowie einer schlechten Chloreffizienz.

- **Gesamthärte** zeigt den Grad der Widerstandsfähigkeit des Wassers für Veränderungen des pH-Werts an. Sie bestimmt die Geschwindigkeit und Wahrscheinlichkeit für Veränderungen des pH-Werts, regulieren Sie daher immer erst die Gesamthärte, bevor Sie den pH-Wert regulieren.

WICHTIG: Ist die Gesamthärte zu niedrig, führt dies zu Metallkorrosion, Augen- und Hautreizungen. Eine geringe Alkalität führt zu einem instabilen pH-Wert.

Alle Chemikalien, die dem Wasser zugesetzt werden, haben Auswirkungen auf den pH-Wert. Ist die Gesamthärte zu hoch, führt dies zu Kalkablagerungen, Wassertrübung, Augen- und Hautreizungen sowie einer schlechten Chloreffizienz.

- **Gesamthärte** ist die Menge des in Ihrem Poolwasser enthaltenen Calciums und Magnesiums. Ist dieser Anteil zu hoch, wirkt Ihr Wasser trübe. Ist die Gesamthärte des Wassers zu niedrig, führt dies zu einer langsamen Auflösung der Kunststoffwände des Pools sowie zu Korrosionen der Metallbefestigungen.

ZEITPLAN FÜR DEN BETRIEB DES OZONATORS

HINWEIS: Wir empfehlen, die Betriebsdauer des Ozonators gemäß der unten stehenden Tabellen einzustellen, da es ansonsten zu unangenehmen Gerüchen oder einer Gelbfärbung der Pool-Innenverkleidung infolge zu starker Ozonproduktion kommen kann (O₃).

Wasserkapazität (Kalkuliert mit 90% für Frame Pools und 80% für Fast Set Pools & ovale Pools)		Tägliche Betriebsdauer des Ozonators
Gallonen	Liter	Stunden/Tag
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,715-30,280	8.0
8,001-10,000	30,285-37,850	10.0
10,001-12,000	37,855-45,420	12.0

Poolgröße (Bestway Aufstellpools)		Tägliche Betriebsdauer des Ozonators
		Stunden/Tag
Fast Set™-Schwimmbecken	4.57m x 9.1cm (15' x 36")	4
	4.57m x 1.07m (15' x 42")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	4
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Ovale Fast Set™-Schwimmbecken	4.88m x 3.05m x 1.07m (16' x 10' x 42")	4
	5.49m x 3.66m x 1.22m (18' x 12' x 48")	4
	6.10m x 3.66m x 1.22m (20' x 12' x 48")	6
Steel Pro™ Rahmenschwimmbecken	3.66m x 1.00m (12' x 39.5")	4
	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
	4.57m x 9.1cm (15' x 36")	4
	4.27m x 1.22m (14' x 48")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	6
	4.88m x 1.22m (16' x 48")	6
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
	5.49m x 1.32m (18' x 52")	8
Rechteckige Rahmenschwimmbecken	4.12m x 2.01m x 1.22m (16.2' x 7.9' x 48")	4
	5.49m x 2.74m x 1.22m (18' x 9' x 48")	6
	6.71m x 3.66m x 1.32m (22' x 12' x 52")	8
	7.32m x 3.66m x 1.32m (24' x 12' x 52")	10
Poolset Hydrium Neptune	3.05m x 1.22m (10' x 48")	4
Poolset Hydrium Poseidon	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
Poolset Hydrium Titan	4.88m x 3.66m x 1.22m (16' x 12' x 48")	4

ÜBERSICHT STEUVENTIL

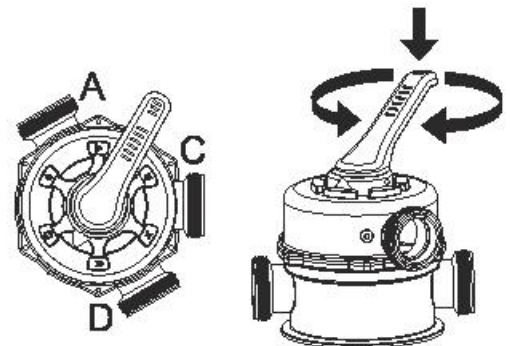
WARNUNG: Ziehen Sie zur Vermeidung von Beschädigungen und Verletzungen immer den Stecker des Sandfilters heraus, bevor Sie die Funktion des Steuerventils ändern. Die Änderung der Position des Ventils während des Betriebs kann zu Beschädigungen des Steuerventils führen, die zu Verletzungen oder Sachschäden führen können.


Benutzung des Steuerventils


Drücken Sie den Griff des Steuerventils herunter und drehen Sie ihn auf die gewünschte Funktion.


FUNKTIONEN DES STEUVENTILS


Das Steuerventil wird für die Wahl von 6 verschiedenen Filterfunktionen verwendet: Filtern, Spülen, Umwälzen, Ausspülen, Geschlossen und Ablassen.





 **Filtern:** Diese Position wird zum Filtern des Poolwassers verwendet und sollte für 99% der Zeit eingestellt werden. Das Wasser wird durch den Sandfilter gepumpt und fließt sauber in den Pool zurück.

 **Umwälzen:** Diese Funktion wälzt das Poolwasser am Sandfilter vorbei um, benutzen Sie diese Funktion, falls der Filter defekt ist, um den Schmutz im Schmutzfilter zu fangen.

 **Ausspülen:** Diese Funktion wird zum Reinigen des Sandbetts verwendet; das Wasser wird durch die Kollektornabe hinab, durch das Sandbett hinauf und durch den Anschluss D hinaus gepumpt.

 **Ablassen:** Diese Funktion pumpt das Wasser aus dem Pool ab, das heißt das Wasser wird nicht in den Pool zurück, sondern durch den Anschluss C herausgepumpt.

 **Spülen:** Diese Funktion für die Inbetriebnahme wird zum Reinigen und Nivellieren des Sandbetts nach dem Ausspülen verwendet; das Wasser wird durch das Sandbett hinab, durch die Kollektornabe hinab und durch den Anschluss D hinaus gepumpt.

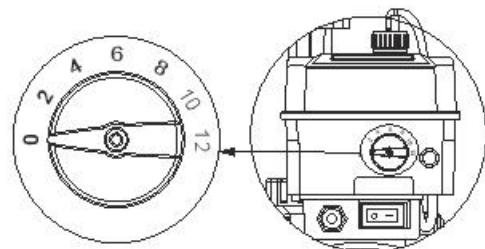
 **Geschlossen:** Diese Funktion unterbricht den Wasserfluss zwischen dem Sandfilter und dem Pool.

HINWEIS:

- Stellen Sie immer sicher, dass beim Ablassen alle lokalen, regionalen und/oder staatlichen Bestimmungen eingehalten werden. Lassen Sie das Wasser nicht in Bereichen ab, in denen die Gefahr von Überschwemmung oder Beschädigung besteht.
- Das Wasser wird durch den Anschluss D des Steuerventils herausgepumpt, wenn das Steuerventil auf die Position Ausspülen, Spülen oder Ablassen gestellt ist.
- Stecken Sie den Stecker des Sandfilters nicht ein, wenn das Steuerventil auf die Funktion "Geschlossen" gestellt ist; anderenfalls wird der Sandfilter ernsthaft beschädigt.
- Stellen Sie das Steuerventil nicht zwischen zwei Funktionen, da es anderenfalls undicht wird.
- Schrauben Sie, um ein Auslaufen von Wasser zu vermeiden, bevor Sie den Sandfilter betreiben, die Kappe von Anschluss D auf das Steuerventil am Anschluss D.

EINSTELLEN DES TIMERS

- "0" Der Ozonator ist ausgeschaltet
- "2" Der Ozonator produziert 2 Stunden lang Ozon (O₃).
- "4" Der Ozonator produziert 4 Stunden lang Ozon (O₃).
- "6" Der Ozonator produziert 6 Stunden lang Ozon (O₃).
- "8" Der Ozonator produziert 8 Stunden lang Ozon (O₃).
- "10" Der Ozonator produziert 10 Stunden lang Ozon (O₃).
- "12" Der Ozonator produziert 12 Stunden lang Ozon (O₃).



HINWEIS: Wenn die Lampe neben der Uhrzeit grün leuchtet, befindet sich der Ozonator im Betriebszustand.

HINWEIS: Um die Funktionen Rückspülen/Rückspülen des Sandbetts, Zirkulieren oder Ablassen des Poolwassers zu nutzen, muss der Timer auf 0 gestellt werden.

HINWEIS: Nach dem Ende der eingestellten Betriebsdauer stoppt der Ozonator automatisch die Produktion von Ozon (O₃). Nach 24 Stunden erfolgt ein automatischer Neustart und die Produktion von Ozon (O₃) wird fortgesetzt.

HINWEIS: Der Sandfilter arbeitet 24 Stunden, unabhängig von der Betriebsdauer des Ozonators.

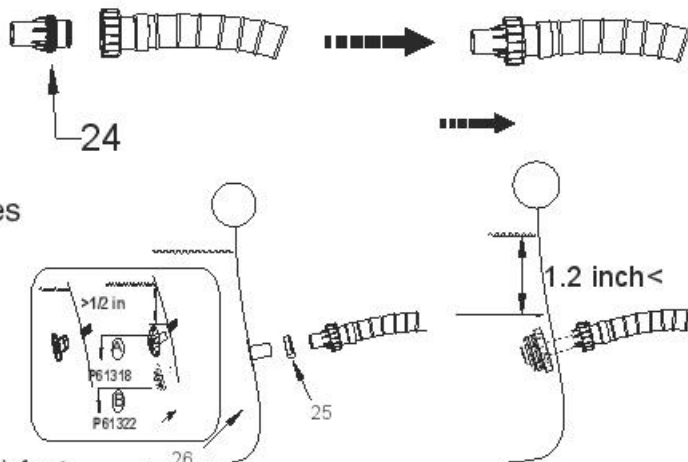
HINWEIS: Bei einem Stromausfall oder Ziehen des Netzsteckers sowie beim Ausschalten mithilfe des Ein-/Ausschalters werden die Betriebsdauer und der 24-Stunden-Zyklus automatisch zurückgesetzt.

HINWEIS: Wenn das Warnsignal in kurzen Abständen ertönt, hat der Ozonator seine Lebensdauer erreicht und muss durch einen neuen ersetzt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Bestway Kundendienst.

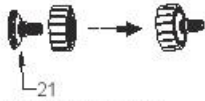
FUNKTION DES SCHLAUCHADAPTERS

Pool mit Ventilen (Ø3,2cm)

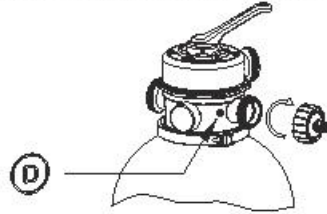
- 1) Verbinden Sie die Adapter (24) mit dem Schlauch.
- 2) Bringen Sie die Schläuche an den mit den entsprechenden Buchstaben gekennzeichneten Anschlüssen des Pools an.
- 3) Bringen Sie die Schläuche am Sandfilter an, indem Sie die Schlauchbefestigung auf den Pumpenanschluss drücken. Schrauben Sie die Sicherungs-Gewinderinge auf; vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse des Pools und des Sandfilters entsprechend der Buchstabenkennzeichnungen verbunden sind (A zu A und B zu B).
- 4) Entfernen Sie die Verschlussstopfen aus den Einlass- und Auslassventilen des Pools und setzen Sie die Schmutzsiebe (26) ein.
- 5) Nachdem die Schläuche und die Schmutzsiebe positioniert sind, ziehen Sie die Schlauchklemmen (24) fest.



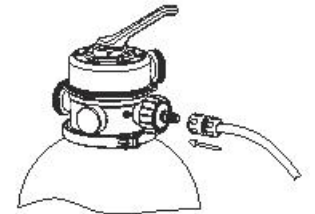
FUNKTION DES GARTENSCHLAUCHADAPTERS



1. Montieren Sie den Gartenschlauchadapter(21)



2. Schrauben Sie den Gartenschlauchadapter(21) auf den Anschluss D des Sandfilters.

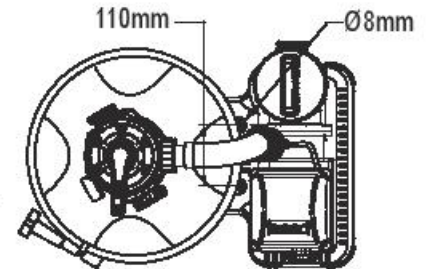


3. Bringen Sie den Gartenschlauch am Gartenschlauchadapter (21) an.

- HINWEIS:**
1. Der Gartenschlauchadapter kann nur zur Drainage verwendet und nur an Anschluss D des Sandfilters montiert werden.
 2. Schalten Sie den Sandfilter stets aus, ziehen Sie den Netzstecker und schließen Sie das Regelventil, ehe Sie den Gartenschlauchadapter anbringen.
 3. Vergewissern Sie sich, dass die Dichtungsscheibe korrekt angebracht ist, bevor Sie den Gartenschlauchadapter montieren.

Abschnitt I: Montage (Sie benötigen einen Kreuzschlitzschraubenzieher.)

1. Entnehmen Sie vorsichtig alle Komponenten aus der Verpackung und stellen Sie sicher, dass nichts beschädigt ist. Wenden Sie sich umgehend an den Händler, bei dem Sie die Ausrüstung gekauft haben, falls Komponenten beschädigt sind.
2. Setzen Sie den Sandfilter so auf, dass die Anschlüsse und das Steuerventil für den Betrieb, die Wartung und die Vorbereitung für den Winter zugänglich sind.
3. Der TEST-Standard EN60335-2-41 schreibt vor, dass der Sandfilter senkrecht auf dem Boden befestigt wird oder ein Gestell aus Holz bzw. Beton vor dem Gebrauch errichtet wird, um ein unbeabsichtigtes Umfallen des Sandfilters zu verhindern. Das Gewicht des vollständig montierten Sandfilters überschreitet 18kg. Die Montagebohrungen müssen einen Durchmesser von 8 mm sowie einen Abstand von 110mm zueinander aufweisen. Verwenden Sie zwei Schrauben und Muttern mit einem Durchmesser von maximal 8mm, um den Sandfilter am Gestell zu befestigen.

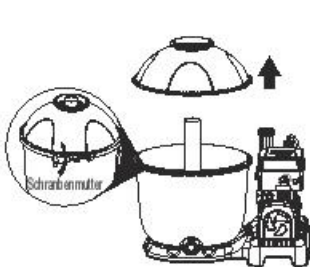


Füllen Sie Filtersand für Pools ein.

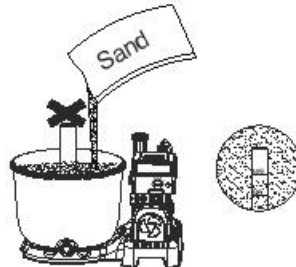
HINWEIS: Verwenden Sie ausschließlich kalk- und lehmfreien Spezialfiltersand für Pools: #20 Quarzsand, 0,45-0,85mm, ca. ein Sack zu 25kg sollte ausreichen. Wenn Sie keinen Filtersand in der empfohlenen Größe verwenden, reduziert sich die Filterleistung und der Sandfilter kann beschädigt werden, wobei es zu einem Garantieverlust kommt.

HINWEIS: Um beim Zugeben von Sand eine Beschädigung des Abschäumers zu vermeiden, gießen Sie etwas Wasser in den Bodenbehälter.

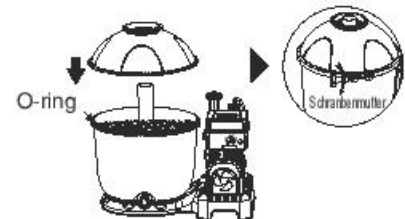
HINWEIS: SAND NICHT EINGESCHLOSSEN.



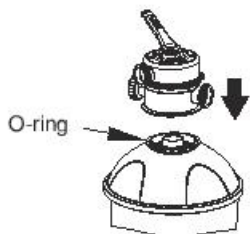
1. Drehen Sie die Mutter im Gegenuhrzeigersinn, um die Flanschklammer zu lösen und nehmen Sie den Filterbehälteraufbau ab



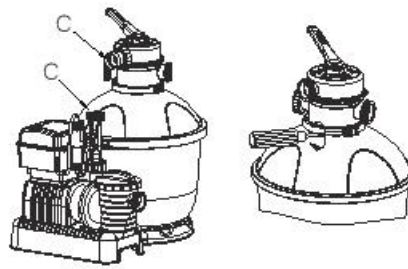
2. Füllen Sie den Sand langsam ein, damit dessen Gewicht keine Beschädigungen am Abschäumer auf der Nabe verursacht, bis die Füllhöhe zwischen den Markierungen „MAX“ und „MIN“ liegt. Füllen Sie den Sand nicht in das Rohr der Nabe ein. #20 Quarzsand 0,45-0,85mm, etwa 25 kg



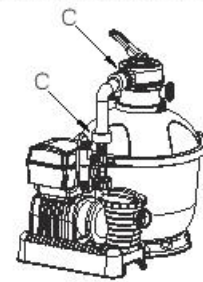
3. Stellen Sie sicher, dass sich der O-Ring in der richtigen Position auf dem Rand des unteren Behälters befindet, vergewissern Sie sich, dass der O-Ring sowie der Rand des Bodenbehälters gereinigt und frei von Kerben, Rissen, Splintern und Sand sind. Setzen Sie den Filterbehälteraufbau auf den Unterbau, legen Sie die Flanschklammer über der Fuge an und ziehen Sie die Mutter im Uhrzeigersinn fest.



4. Bringen Sie das Regelventil an der Oberseite des Behälters an und stellen Sie sicher, dass sich der O-Ring in der richtigen Position auf dem Rand der Behälteroberseite befindet. Vergewissern Sie sich, dass der O-Ring sowie der Rand der Behälteroberseite gereinigt und frei von Kerben, Rissen, Splintern und Sand sind und das senkrechte Rohr der Nabe in den Boden des Regelventils eingesteckt ist.



5. Dass der Anschluss C des Steuerventils mit dem Anschluss C der Pumpe ausgerichtet ist. Bringen Sie die obere Flanschklammer an und schrauben Sie sie diese fest.

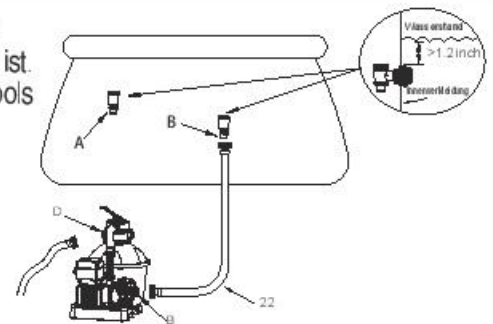


6. Schließen Sie die Leitung an den Anschluss C der Pumpe und den Anschluss C des Steuerventils an, schrauben Sie die Überwurfmutter auf. Stellen Sie sicher, dass die Unterlegscheibe an beiden Enden der Leitung richtig eingesetzt ist.

Abschnitt II: Schlauchkonfigurierung für das Ausspülen

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass das Steuerventil auf die Funktion "Geschlossen" gestellt ist. Ihr Pool sollte mit Wasser gefüllt sein, vergewissern Sie sich, dass beide Schmutzsiebe des Pools vollständig in Wasser eingetaucht sind.

1. Schließen Sie einen Schlauch (22) an den Anschluss B des Sandfilters an, schrauben Sie den Gewindinge an.
2. Schrauben Sie das andere Ende des Schlauchs (22) an das Anschlussventil des Anschlusses B und schrauben Sie den Sicherungs-Gewindinge in Position.
3. Öffnen Sie das Anschlussventil.



Abschnitt III: Ausspülen

Rückspülen und Spülen müssen ausgeführt werden, um die Pumpe auf den erstmaligen Gebrauch vorzubereiten und den Sand zu waschen.

ACHTUNG: LASSEN SIE DEN SANDFILTER NICHT TROCKEN LAUFEN.

1. Drücken Sie das Steuerventil herunter und drehen Sie es auf die Funktion "Ausspülen".
2. Stellen Sie den Timer auf "0".
3. Stecken Sie den Stecker in eine Steckdose mit Reststromvorrichtung (RCD) oder DDR-Vorrichtung (Nur für Frankreich) ein und lassen Sie den Sandfilter 3-5 Minuten laufen, oder bis das Wasser klar ist.
4. Ziehen Sie den Stecker des Sandfilters heraus und stellen Sie das Steuerventil auf die Funktion Durchspülen.
5. Stecken Sie den Stecker ein, lassen Sie den Sandfilter eine Minute durch das Sandbett laufen und lassen Sie es durch den Anschluss D ab.
6. Ziehen Sie den Stecker des Sandfilters heraus. Stellen Sie das Steuerventil auf die Funktion „Geschlossen“.
7. Füllen Sie das Poolwasser auf, falls erforderlich.

WICHTIG: Dabei wird Wasser aus dem Pool abgepumpt, das nachgefüllt werden muss. Ziehen Sie den Stecker des Sandfilters sofort heraus, wenn der Wasserpegel in die Nähe des Einlass- oder des Auslassventils des Pools kommt.

Abschnitt IV: Vollständige Installation des Sandfilters

Schließen Sie den zweiten Schlauch an

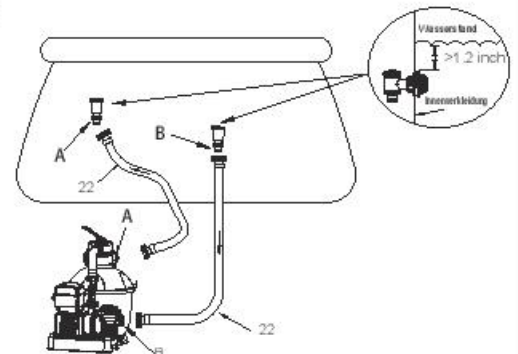
HINWEIS: Vergewissern Sie sich vor dem Anbringen der Schläuche, dass die Hydraulikanschlüsse nicht verschlossen sind.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass das Steuerventil auf die Funktion "Geschlossen" gestellt ist.

Montage

1. Klemmen Sie den Schlauch vom Anschluss D ab.
2. Schließen Sie einen Schlauch (22) an den Anschluss C des Steuerventils an, schrauben Sie den Gewindinge auf.
3. Schließen Sie das andere Ende des Schlauches (22) an den Einlauf A des Pools an.
4. Öffnen Sie das Anschlussventil.

HINWEIS: Weitere Informationen zur Installation des Anschlussventils finden Sie im Handbuch Ihres Pools.



Abschnitt V: Einsatz des Sandfilters

1. Nun ist der Sandfilter betriebsbereit. Stellen Sie das Steuerventil auf die Funktion „Filter“.

HINWEIS: Trocknen Sie sich selbst und den Sandfilter zur Vermeidung der Gefahr vor elektrischen Schlägen ab.

2. Schalten Sie den Sandfilter ein, um ihn in Betrieb zu nehmen.

Anmerkung: Jetzt beginnt der Filterzyklus des Sandfilters. Überprüfen Sie das in den Pool zurückfließende Wasser und lesen Sie die Druckanzeige ab. Im Allgemeinen empfehlen wir während des Betriebs einen Sandfilterdruck von unter 0,28Bar (4.0PSI).



Abschnitt VI: Betrieb des Ozonators

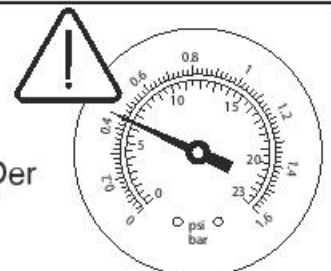
WICHTIG: Für eine optimale Leistung des Ozonatorsystems muss der Pool zu Beginn so sauber wie möglich sein.

1. Wenden Sie sich an Ihren Chemikalienhändler vor Ort und setzen Sie nach seinen Anweisungen die entsprechenden Chemikalien zu.
 - Rückspülen oder reinigen Sie den Sandfilter gemäß den Wartungsanweisungen.
 - Testen Sie die Wasserchemie und regulieren Sie den pH-Wert zwischen 7,4 and 7,6, freies Chlor zwischen 2,0 und 4,0ppm sowie die Gesamthärte zwischen 80 und 120ppm.
2. Stellen Sie das Regelventil auf die Filterfunktion.
3. Stellen Sie die Betriebsdauer des Ozonators mithilfe des Timers ein (siehe Einstellung des Timers).
4. Schalten Sie den Sandfilter ein, um ihn zu betreiben.

Wartung des Sandfilters

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass der Sandfilter von der Stromversorgung getrennt ist, bevor Sie jegliche Wartungsarbeiten beginnen; andernfalls wird schwere oder tödlicher Verletzungen verursacht.

Da sich der Schmutz im Sandfilter ansammelt, steigt der angezeigte Druck an. Der Sand muss gereinigt werden, wenn der Druck über 0,28Bar (4.0PSI) steigt oder wenn der Wasserfluss in den Pool zu gering ist.



Befolgen Sie beim Reinigen des Sandbetts die im vorausgehenden **Abschnitt II; Abschnitt III angegebenen Anweisungen: Ausspülen**

HINWEIS: 1. Der Druckmesser dient lediglich der Messung des Wasserdrucks und ist für Präzisionsmessungen nicht geeignet.

2. Wir empfehlen eine wöchentliche Reinigung des Sandbetts, oder bei entsprechender Nutzung des Pools seltener.

Reinigen des Siebs

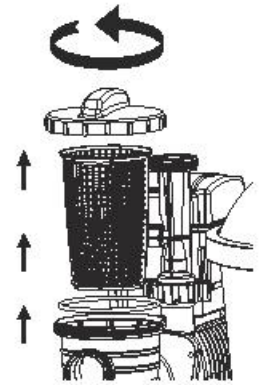
1. Schalten Sie den Sandfilter aus und stellen Sie das Steuerventil auf die Funktion Geschlossen.
2. Schließen Sie die Verbindungsventile.
3. Entfernen Sie die Siebabdeckung durch Abschrauben.
4. Nehmen Sie das Sieb heraus und entfernen Sie alle Rückstände.
5. Bringen Sie das Sieb wieder an. Prüfen Sie, ob die Öffnung im Sieb ausgerichtet wurde.
6. Prüfen Sie, ob der Dichtring vorhanden ist. Schrauben Sie die Siebabdeckung wieder ein.
7. Öffnen Sie die Verbindungsventile.

HINWEIS: Das Sieb muss regelmäßig entleert und gesäubert werden. Ein verschmutztes oder verstopftes Sieb verringert die Leistung des Sandfilters.

Absenken des Wasserspiegels und Ablassen des Wassers

1. Ziehen Sie den Stecker des Sandfilters heraus und stellen Sie das Steuerventil auf die Funktion „Ablassen“.
2. Klemmen Sie den Schlauch vom Einlass A des Pools und vom Anschluss A des Sandfilters ab und an den Anschluss D an.
3. Stecken Sie den Stecker des Sandfilters ein und pumpen Sie das Wasser ab.

WARNUNG: LASSEN SIE DEN SANDFILTER NICHT TROCKEN LAUFEN.



Lagerung und Überwinterung

HINWEIS: Lassen Sie das Produkt nicht über einen längeren Zeitraum im Freien. Wenn es nicht benutzt wird, reinigen und trocknen Sie es bitte und lagern Sie es an einem kühlen, trockenen Ort.

In Zonen, in denen im Winter Frostgefahr besteht, muss die Pool-Ausrüstung winterfest gemacht werden, um sie gegen Beschädigungen zu schützen. Wenn das Wasser im Sandfilter gefriert, wird er beschädigt und der Gewährleistungsanspruch verfällt.

1. Spülen Sie den Sandfilter wie zuvor beschrieben aus.
2. Lassen Sie das Wasser gemäß den Anweisungen des Benutzerhandbuches für den Pool ab.
3. Öffnen Sie die Ablaufmutter unterhalb des Filterbehälters und lassen Sie das übrige Wasser ab.
4. Trennen Sie die beiden Schläuche von Schwimmbecken und Sandfilter.
5. Spülen Sie den Sand vollständig aus dem Behälter und trocknen Sie alle Bauteile.
6. Lagern Sie den Sandfilter an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.

FEHLERBEHEBUNG

Probleme	Wahrscheinliche Ursachen	Lösungen
Sand fließt in den Pool	<ul style="list-style-type: none"> - Die Größe der Sandkörner ist zu gering - Einstellen des Regelventils von der Rückspül- auf die Filterfunktion, ohne den Sandfilter zu stoppen. - Die Füllhöhe des Sandes ist zu hoch - Der Abschäumer wurde beschädigt 	<ul style="list-style-type: none"> - Empfehlung: #20 Quarzsand 0,45-0,85mm - Stoppen Sie den Sandfilter jedes Mal, wenn die Einstellung des Regelventils verändert wird - Überprüfen Sie, ob die Füllhöhe des Sandes zwischen den Markierungen „MAX“ und „MIN“ an der Nabe liegt - Ersetzen Sie den Abschäumer
Kein Wasserfluss	<ul style="list-style-type: none"> - Verschlussstopfen wurden nicht entfernt - Das Regelventil wurde geschlossen - Das Sieb wurde verstopft - Sandfilter beschädigt 	<ul style="list-style-type: none"> - Entfernen Sie die Verschlussstopfen und setzen Sie die Schmutzsiebe ein. - Aktivieren Sie die Filterfunktion - Reinigen Sie das Sieb - Wenden Sie sich an den Kundendienst
Übermäßig hoher Filterdruck	<ul style="list-style-type: none"> - Verschmutzter Filter - Verkalktes Sandbett - Unzureichende Rückspülung - Der Druckmesser wurde beschädigt 	<ul style="list-style-type: none"> - Rückspülung - Überprüfen und Austauschen des Sandes, wenn erforderlich - Rückspülen, bis das abfließende Wasser klar ist - Ersetzen Sie den Druckmesser
Leckage des Regelventils an Anschluss D	<ul style="list-style-type: none"> - Das Regelventil wurde zwischen zwei Funktionen gestellt - Die Dichtung wurde beschädigt 	<ul style="list-style-type: none"> - Stellen Sie das Ventil auf eine Funktion - Ersetzen Sie die Dichtung
Leckage der Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> - Dichtungsring der Anschlüsse nicht korrekt platziert - Dichtungsring der Anschlüsse beschädigt - Gelockerte Schläuche 	<ul style="list-style-type: none"> - Neupositionierung des Dichtungsring - Ersetzen Sie den Dichtungsring - Ziehen Sie die Schläuche fest
Es ertönt ein Warnsignal mit kurzem Intervall Blinkende grüne LED	<ul style="list-style-type: none"> - Der Ozongenerator hat seine Lebensdauer erreicht 	<ul style="list-style-type: none"> - Wenden Sie sich an den Kundendienst
Es ertönt ein Warnsignal mit langem Intervall Rote LED	<ul style="list-style-type: none"> - Regelventil wurde nicht auf die Filterfunktion gestellt - Wasserschlauch ist beschädigt - Kein Wasserdurchfluss - Verschmutzter Filter - Luftströmungsschalter ist beschädigt - Das Regelventil wurde geschlossen 	<ul style="list-style-type: none"> - Aktivieren Sie die Filterfunktion - Ersetzen Sie den Wasserschlauch - Prüfen Sie das Teil ohne Wasserdurchfluss wie oben beschrieben - Rückspülung - Ersetzen Sie den Luftströmungsschalter - Aktivieren Sie die Filterfunktion
Der Ozonator startet nach 24 Stunden nicht automatisch	<ul style="list-style-type: none"> - Während der Betriebszeit oder im Standby-Modus wurde der Sandfilter ausgeschaltet, dies wirkte sich auf das Zurücksetzen der Betriebsdauer und des 24-Stunden-Zyklus aus. - Der Flowclear Sandfilter mit Ozonator wurde vom Stromnetz getrennt oder ausgeschaltet - Stromausfall - Der Flowclear Sandfilter mit Ozonator ist beschädigt 	<ul style="list-style-type: none"> - Der automatische 24-Stunden-Zyklus wird beim Neustart des Filters ebenfalls neu gestartet. - Stecken Sie den Netzstecker des Flowclear Sandfilters mit Ozonator ein oder betätigen Sie den Ein-/Ausschalter - Überprüfen Sie die Stromquelle - Wenden Sie sich an den Kundendienst

Eingeschränkte BESTWAY® Herstellergewährleistung

Das von Ihnen erworbene Produkt unterliegt einer eingeschränkten Gewährleistung. Bestway® steht hinter seiner Qualitätsgarantie und versichert, durch eine Austausch-Gewährleistung, dass Ihr Produkt frei von herstellungsbedingten Defekten ist, die zu Leckagen führen.

Die nachstehende Vorschrift ist nur in EU-Mitgliedstaaten gültig: Die gesetzliche Regelung der Richtlinie 1999/44/EG bleibt durch diese eingeschränkte Bestway Gewährleistung unberührt.

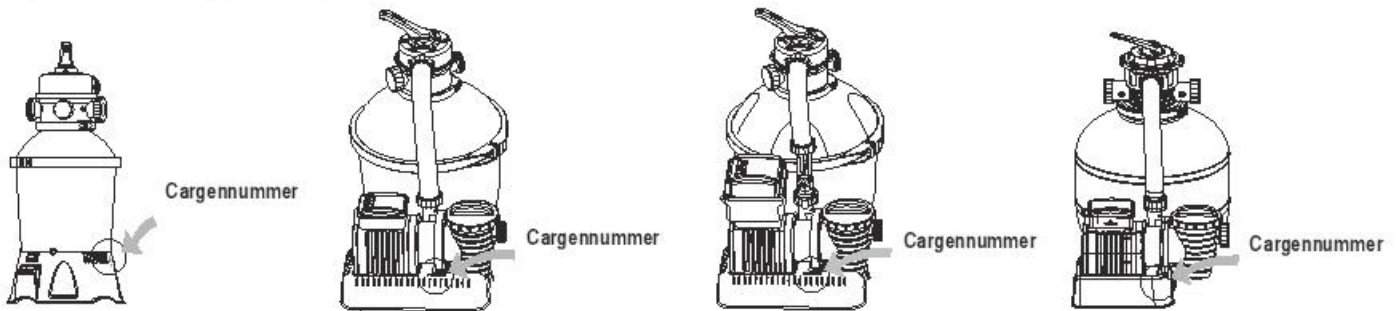
Die eingeschränkte Gewährleistung ist gültig: 12 Monate Garantie auf die Sandfilteranlage ab Kaufdatum.

Um Gewährleistungsansprüche geltend zu machen, muss dieses Formular ausgefüllt und mit einer Kopie Ihres Kaufbelegs versehen an Ihren lokalen Bestway Kundendienst (Bestway Aftersales Center) gesendet werden. Bitte kontaktieren Sie vor dem Versand Ihr lokales Bestway Aftersales Center, um detaillierte Auskünfte über die in Ihrem Fall benötigten Dokumente zu erhalten. Bestway® ersetzt keinerlei Produkte, die als nachlässig behandelt oder außerhalb der Richtlinien des Benutzerhandbuchs verwendet angesehen werden.

Die Bestway Gewährleistung deckt Herstellungsfehler ab, die während des Entpackens oder während des im Benutzerhandbuch empfohlenen Gebrauchs entdeckt werden. Diese Garantie erstreckt sich nur auf Produkte, die nicht von Drittparteien modifiziert wurden. Die Lagerung und die Handhabung des Produkts müssen entsprechend der technischen Empfehlungen erfolgen.

Diese Gewährleistung deckt keine Schäden ab, die durch Fehlgebrauch, Missbrauch oder Fahrlässigkeit verursacht wurden, inklusive, jedoch nicht beschränkt auf: Kollisionen, Feuer, inkorrekte Spannung, starke Hitzeeinwirkung, unsachgemäße Installation, unsachgemäße Verkabelung oder Prüfung, unsachgemäße Lagerung. Austausch und Reparaturen verlängern nicht die Dauer der Gewährleistung. Die eingeschränkte Gewährleistung gilt für den oben angegebenen Zeitraum und als Beginn des Gewährleistungszeitraums gilt ausschließlich das Datum des ursprünglichen Empfangs-/Kaufbelegs.

Bitte kopieren sie die Chargennummer, die sich auf dem Gehäuse des Sandfilters befindet.



Chargennummer: _____ Datum des Kaufbelegs: _____

AN: BESTWAY® KUNDENDIENST DATUM: _____ Kundennummer: _____

FAX/E-MAIL/TEL: Bitte beachten Sie die Hinweise für Ihr Land entsprechend der Informationen auf der Rückseite der Produktverpackung oder auf unserer Website: www.bestway-service.com

Bitte geben Sie Ihre vollständige Anschrift an. Hinweis: Unvollständige Adressdaten führen zu Versandverzögerungen.

Bestway behält sich das Recht vor, die Kosten für die erneute Lieferung nicht zugestellter Sendungen in Rechnung zu stellen, wenn dies durch einen Fehler des Empfängers verursacht wurde.

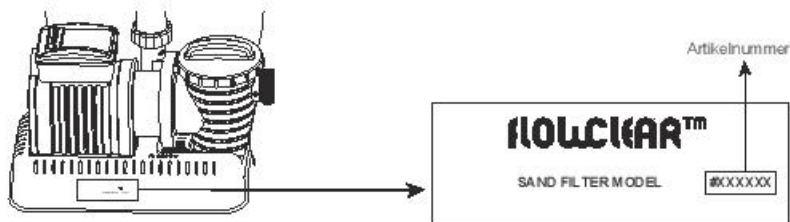
ERFORDERLICHE INFORMATIONEN – BITTE GEBEN SIE DIE LIEFERADRESSE AN

Name: _____ Anschrift: _____ Postleitzahl: _____

Land: _____ Stadt: _____ Mobil: _____

Telefon: _____ Fax: _____ E-MAIL: _____

Händler: _____ Bitte tragen Sie ihre Artikelnummer deutlich lesbar ein: _____



Sämtliche Zeichnungen dienen lediglich Illustrationszwecken. Nicht maßstabsgetreu.

Problembeschreibung

- Wasserleckage
- Funktionsstörung
- Artikel ist unvollständig: Welches Teil fehlt – Bitte tragen Sie die Artikelnummer ein, die in der Bedienungsanleitung angegeben ist. _____
- Sonstiges, bitte beschreiben _____

WICHTIG: ES WIRD LEDIGLICH DAS BESCHÄDIGTE TEIL AUSGETAUSCHT, NICHT DAS GESAMTE SET.

Bestway behält sich das Recht vor, fotografische Nachweise für defekte Teile oder die Zusendung des Artikels für weitere Prüfungen anzufordern. Um Ihnen bestmögliche Hilfestellung bieten zu können, bitten wir Sie um vollständige Angaben.

FÜR FAQ, HANDBÜCHER, VIDEOS ODER ERSATZTEILE BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSITE WWW.BESTWAY-SERVICE.COM.

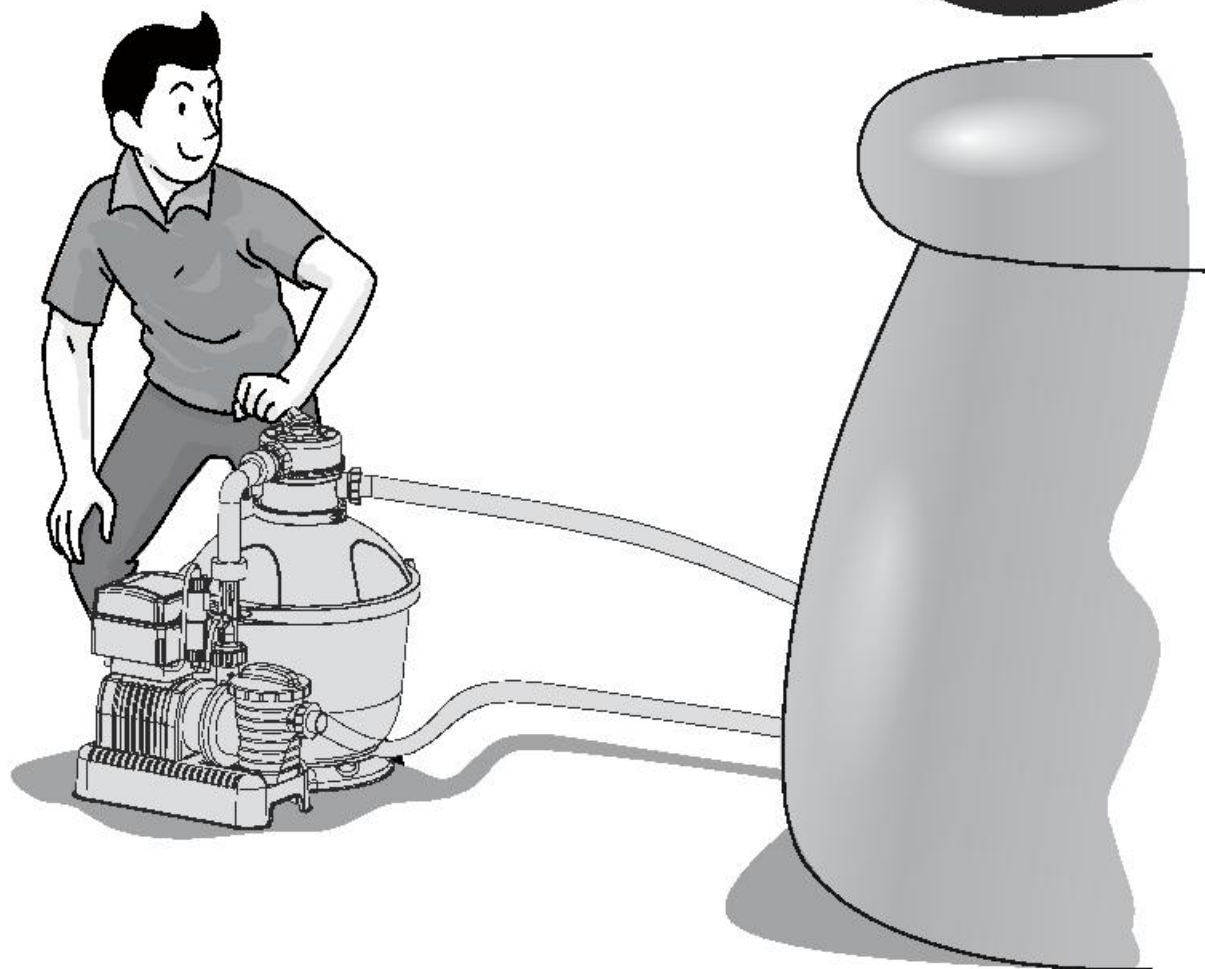
VIDEOS SIND AUCH AUF UNSEREM BESTWAY CHANNEL BEI YOUTUBE ERHÄLTLICH:

<http://youtube.com/user/BestwayService>.

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5



OTSONAATTORILLA VARUSTETTU FLOWCLEAR™-HIEKKASUODATIN OMISTAJAN OPAS

www.bestway-global.com
www.bestway-service.com



VAROITUS**TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA LUO KAIKKI TURVALLISUUSOHJEET JA NOUDATA NIITÄ.**

Tätä sähkölaitetta asennettaessa ja käytettäessä tulee aina noudattaa perusvarotoimia, mukaan lukien seuraavat:

- Pumppu tulee suojata suojaerotusmuuntajalla tai vikavirtasuojalla (RCD), jonka toimintavirta ei ylitä 30 mA.
 - Virtalähde rakennuksen seinässä on pidettävä yli 4 m:n päässä altaasta ja vähintään 1,2 m:n korkeudella.
 - Laite on kytkettävä maadoitettuun virtalähteeseen.
 - **SÄHKÖISKUN VAARA** - Pumppua ei voida käyttää, kun ihmisiä on altaassa. Kiellä pääsy ammeeseen hiekkasuodattimen vaurion tapauksessa.
 - **ÄLÄ PEITÄ JOHTOA.** Paikallista johto, jotta ruohonleikkurit, pensasleikkurit tai muut laitteet eivät vahingoita sitä.
 - Sähköiskun vaaran vähentämiseksi vaihda vahingoittunut johto välittömästi.
 - Jos virtajohto on vahingoittunut, valmistajan, huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön tulee vaihtaa johto vaaran välttämiseksi.
 - Jatkojohtoja ei saa käyttää.
 - Sähköiskun vaara. Hiekkasuodattimen käyttäminen epäyhteensopivan virtalähteen kanssa on vaarallista ja vahingoittaa hiekkasuodatinta pysyvästi.
 - Älä poista maadoitustastaa tai muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinpistokkeita. Kysy pätevältä sähkötekniikolta neuvoa kaikissa pistokkeisiin ja maadoituksen liittyvissä asioissa.
 - Käsittele hiekkasuodatinta varovasti. Älä kanna tai vedä hiekkasuodatinta virtajohdosta. Älä koskaan vedä pistoketta pistorasiasta kiskaisemalla johdosta. Älä altista johtoa hankaukselle. Älä koskaan altista hiekkasuodatinta teräville esineille, öljylle tai lämmölle.
 - Irrota tuotteen pistoke aina virtalähteestä ennen kuin siirrät, puhdistat, huollat tai säädät tuotetta millään tavalla.
 - Älä kytkä laitetta virtalähteeseen tai irrota sitä virtalähteestä, kun kätesi ovat märät.
 - Irrota laite virtalähteestä aina:
 - sateella
 - ennen puhdistusta ja muuta kunnossapitoa
 - Jos allas jätetään vartioimatta lomakausien ajaksi
 - Kun uima-allasta ei käytetä pitkään aikaan (esimerkiksi talvella), se tulisi purkaa osiin varastoida sisätiloihin.
 - **Varoitus:** Lue ohjeet aina ennen tuotteen käyttöä ja asennusta/uudelleenasennusta.
 - Ohjeiden säilytys. Joka kerta kun kokoat altaan uudestaan, lue aina ohjeet.
 - Jos ohjeet puuttuvat, ota yhteyttä Bestwayhin tai hae ne verkkosivustolta: www.bestway-service.com.
 - Sähköasennusten on noudatettava kansallisia johdotussääntöjä. Tarvittaessa kysy neuvoa ammattitaitoiselta sähköasentajalta.
- HUOMAUTUS:** Tämä hiekkasuodatin on tarkoitettu käytettäväksi vain varastoitavien altaiden kanssa. Älä käytä sitä pysyvästi asennettujen altaiden kanssa. Varastoitava allas on rakennettu niin, että se on helppo purkaa varastointia varten ja koota uudelleen alkuperäiseen muotoon. Pysyvästi asennettu allas on rakennettu maan sisään tai päälle tai rakennukseen siten, että sitä ei voi helposti purkaa varastointia varten.
- Tätä laitetta saa käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilta puuttuu kokemus ja taidot, mikäli heitä on neuvottu ja ohjeistettu laitteen käyttöön turvallisella tavalla ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Puhdistusta ja käyttäjän tekemää huoltoa ei saa jättää lasten tehtäväksi ilman valvontaa. (EU:ta varten)
 - Tämä tuote ei ole tarkoitettu seuraavien ryhmien käyttöön: lapset ja fyysisistä, henkisistä tai aistirajoitteista kärsivät tai kokemattomat tai tietotasoltaan rajoitetut henkilöt. Kyseiset henkilöt voivat kuitenkin käyttää tuotetta, jos he ovat saaneet opastusta tai ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön henkilöltä, joka on vastuussa heidän turvallisuudestaan. Lapsia tulee valvoa sen varmistamiseksi, että he eivät leiki tällä laitteella. (EU:n ulkopuoliset markkinat)

- Tuotteen saa huoltaa ja puhdistaa vain yli 18-vuotias aikuinen, joka ymmärtää sähköiskun vaarat.
- Osat, joissa kulkee sähkövirtaa, lukuun ottamatta osia, joissa on turvallinen erittäin alhainen alle 12 V:n jännite, on pidettävä altaassa olevan henkilön ulottumattomissa. Osat, joihin kuuluu sähköosia, lukuun ottamatta kauko-ohjauslaitteita, on sijoitettava tai kiinnitettävä siten, että ne eivät voi pudota uima-altaaseen.

MUISTUTUS:

- Aseta hiekkasuodatin lujalle, tasaiselle alustalle. Varmista, että hiekkasuodatin on vähintään 2 metrin päässä altaan reunasta. Pidä etäisyys niin pitkänä kuin mahdollista.
- Sijoita allas ja hiekkasuodatin niin, että käytettävissä on riittävä ilmastointi, viemärointi ja riittävästi tilaa huoltotöille. Älä koskaan sijoita hiekkasuodatinta alueelle, johon voi kertyä vettä, tai kävelyreitille.
- Pistokkeen on oltava tavoitettavissa altaan asennuksen jälkeen. Hiekkasuodattimen pistokkeen tulee olla vähintään 3,5m:n päässä altaasta.
- Ilmasto-olot voivat vaikuttaa hiekkasuodattimen käyttöikään ja toimintaan. Suorita riittävät varotoimet hiekkasuodattimen suojaamiseksi kuuman tai kylmän ilman ja/tai auringolle altistumisen aiheuttamalta kulumiselta.
- Varmista ennen käyttöä, että kaikki hiekkasuodattimen osat ovat mukana. Ilmoita tässä oppaassa ilmoitettuun Bestwayn asiakaspalvelun osoitteeseen, jos ostetussa tuotteesta on puuttunut osia tai jotkin osat ovat olleet vahingoittuneita ostohetkellä.
- Heikenneet osat on ehdottomasti vaihdettava niin pian kuin mahdollista. Käytä vain valmistajan hyväksymiä osia.
- Älä anna lasten tai aikuisten nojata laitteeseen tai istua sen päällä.
- Älä lisää hiekkasuodattimeen kemikaaleja.
- Käytettäessä kemikaaleja allasveden puhdistamiseksi suositellaan noudatettavaksi minimisuodatusaikaa uimareiden terveyden suojaamiseksi terveyssäädösten mukaisesti.
- Vain valmistajan tarjoamia tai määrittämiä välineitä on tarkoitus käyttää tuotteen asennukseen.
- On tärkeää tarkistaa, että imuaukot eivät ole tukossa.
- On suositeltavaa lopettaa suodatus suodatusjärjestelmän huoltotoimenpiteiden aikana.
- Seuraa säännöllisesti suodattimen tukkeutumistasoa.
- Viikoittaista tarkastusta koskien paluuviespesua tai puhdistusta suositellaan. Pienin suositeltu päivittäinen suodatuksen käyttöaika on 8 tuntia, jotta varmistetaan altaan kirkas vesi.
- Vaurioituneiden osien tai osasarjojen vaihto mahdollisimman pian on tärkeää. Käytä vain tuotteen markkinoille saattamisesta vastuussa olevan henkilön hyväksymiä osia.
- Kaikki suodattimet ja suodatinmateriaalit on tarkastettava säännöllisesti, jotta voidaan varmistaa, ettei hyvän suodatuksen estävää jätettä ole kertynyt. Kaikkien käytettyjen suodatinmateriaalien hävittämisen on tapahduttava asiaankuuluvien määräysten/lainsäädännön mukaisesti.
- Ota huomioon kaikki käyttöoppaassa kuvatut turvallisuusvaatimukset ja -suositukset. Jos olet epävarma pumpun tai jonkin kierrätysjärjestelmän laitteen suhteen, ota yhteyttä valtuutettuun asentajaan tai valmistajaan/maahantuajaan/jälleenmyyjään. Veden kierron asennuksen on täytettävä EU:n sekä kansalliset/paikalliset määräykset, varsinkin kun kyse on sähköön liittyvistä kysymyksistä. Kaikki venttiilin asennon, pumpun koon ja säleikön koon muutokset voivat aiheuttaa virtauksen muutoksen ja imunopeus voi kasvaa.
- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön.

Lue käyttöohje huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

HÄVITTÄMINEN



Yliviivatun roskasäiliön merkitys:

Älä hävitä sähkölaitteita sekajätteen mukana. Toimita ne ongelmajättekeräykseen.

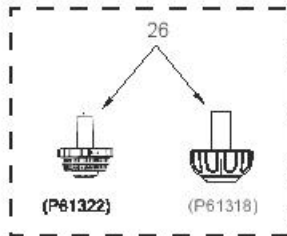
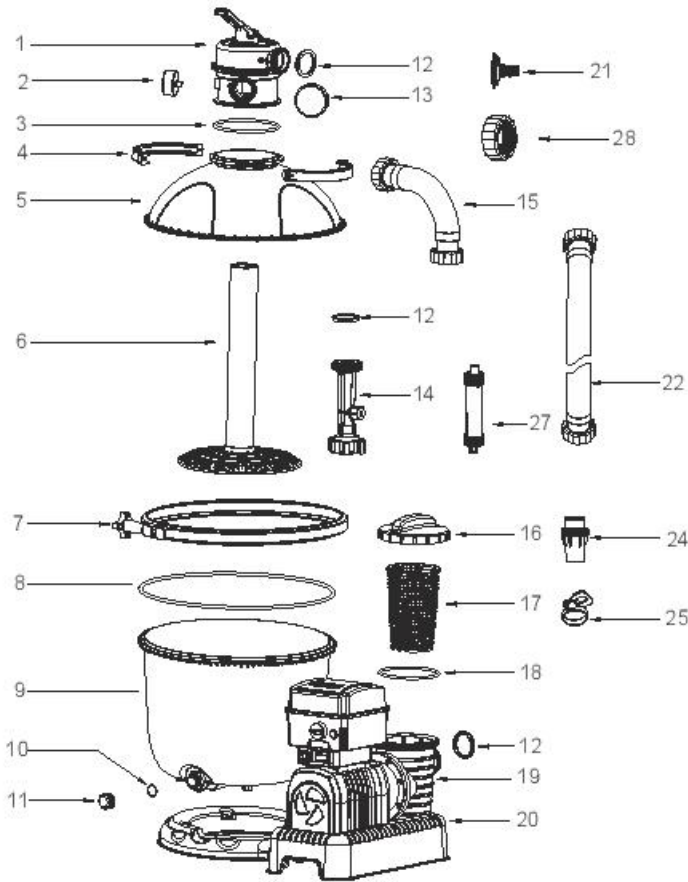
— Kysy keräysjärjestelmästä paikallisilta viranomaisilta.

Jos sähkölaitteita joutuu kaatopaikalle, myrkyllisiä aineita voi vuotaa pohjaveteen ja joutua ravintoketjuun vahingoittaen ihmisten terveyttä ja hyvinvointia.

Vaihdettaessa vanhoja laitteita uusiin, myyjällä on lakisääteinen velvollisuus ottaa vanha laite vähintäänkin ilmaiseksi hävitettäväksi.

VISÃO GERAL DE REFERÊNCIA DAS PEÇAS

Antes de montar o filtro de areia, gaste alguns minutos para se familiarizar bem com todas as peças do filtro de areia.



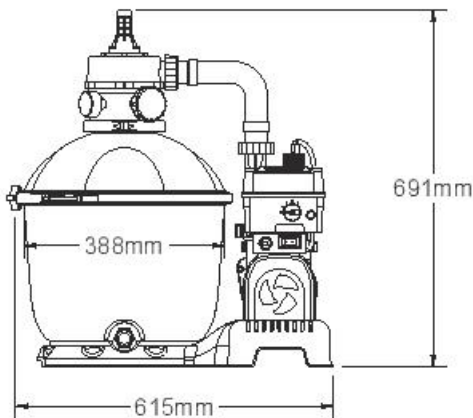
VITENRO	KUVAUS	MÄÄRÄ	VARAOSAN NRO
1	Ohjauventilli	1	P61140
2	Painemittari	1	P61138
3	O-renkas	1	P6149
4	Ylälaipan kiinnitin	2	P6553
5	Yläsäiliö	1	P6564
6	Napa	1	P6557
7	Laipan kiinnitin	1	P6558
8	O-renkas	1	P6559
9	Alempi säiliö	1	P6906
10	Tyjtäjänsäiliön tiivistysrenkas	1	P6581
11	Tyjtäjänsäiliön korkki	1	P6580
12	Tiivistysrenkas	6	P6029
13	Portin D suojaus	1	P6540
14	Venturi-puhki	1	P6792
15	Putki	1	P6710
16	Sivilin suojaus	1	P6561
17	Siviliä	1	P6562
18	Tiivistysrenkas	1	P6563
19	Pumppu	1	P6849
20	Pumppu (vain Bossa-Entamissa)	1	P6850
21	Puutahtaletkun sovitin	1	P6614
24	Sovitin	2	P6916
25	Letkun kiinnittimet	2	P6124
27	Tarkista ventilli	1	P6H1302
28	Sovitinmutterit	1	P6615

Valinnaiset osat

22	Letku (Φ38mm)	2	P6028
26	Roskasuodatin	1	P61322
	Roskasuodatin	1	P61318

ESPECIFICAÇÕES

Suodattimen läpimitta:	388mm
Tehokas suodatuspinta-ala:	0.116m ² (1.25ft ²)
Otsonin tuotanto:	150mg/h
Suurin käyttöpaino:	0.83Bar (12PSI)
Toimivan hiekkasuodattimen paine:	< 0.28Bar (4.0PSI)
Korkein veden lämpötila:	35°C
Hiekka:	Ei sisälly toimitukseen
Hiekan karkeus:	Koon #20 pihiekkaa, 0,45–0,85mm
Hiekan määrä:	Noin 25 kg



JOHDANTO

Mitä otsoni on?

Otsonia, (O₃) kutsutaan joskus "aktivoituksi hapeksi". Se sisältää kolme happiatomia niiden kahden atomin sijaan, joita tavallisesti hengitämme. Se on toiseksi tehokkain steriointilaine maailmassa, ja sitä voidaan käyttää tuhoamaan bakteereja, viruksia ja hajuja.

ALLASVESIKEMIA

Optimaaliset allasvesikemian olosuhteet

Suosittellemme noudattamaan seuraavia allasvesikemian olosuhteita altaan käyttäjien, allaslaitteiston ja altaan sisä- ja ympäristöjen suojaamiseksi. Nämä arvot ovat tärkeitä allaslaitteiston kunnossapidossa sekä korroosion ja muiden ongelmien esiintymisen estämisessä. Tämän tuotteen asianmukainen toiminta taataan vain, jos nämä ehdot täyttyvät. Saat lisätietoja vedenkäsittelystä paikalliselta uima-altaiden jälleenmyyjältäsi.

	Vapaa kloori	Kokonaiskloori	pH	Kokonaisemäksisyys	Kokonaiskovuus
Ihanne	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- Vapaa kloori on kloorijäämä allasvedessä.
- Kokonaiskloori on vapaan kloorin ja yhdistekloorin summa. Jos kokonaiskloorin testiliuskan lukema on korkeampi kuin vapaan kloorin lukema, allas on shokkikloorattava.
- pH - Arvo, joka osoittaa liuoksen happo- tai emäspitoisuuden.

TÄRKEÄÄ: Jos pH on liian alhainen, se syövyttää metallia, ärsyttää silmiä ja ihoa ja vähentää kokonaisemäksisyyttä. Jos pH on liian korkea, se johtaa kalkin muodostumiseen, sameaan veteen ja ihoärsytykseen sekä heikkoon klooritehokkuuteen.

- Kokonaisemäksisyys osoittaa veden muutoskestävyyden pH:na. Se määrittää pH:n muutoksen nopeutta ja helppoutta, joten säädä kokonaisemäksisyys aina ennen pH-tason säätöä.

TÄRKEÄÄ: Jos kokonaisemäksisyys on liian alhainen, se syövyttää metallia, ärsyttää silmiä ja ihoa.

Matala emäksisyys aiheuttaa epävakaan pH:n.

Kaikki veteen lisätyt kemikaalit vaikuttavat sen pH:hon. Jos kokonaisemäksisyys on liian korkea, se johtaa kalkin muodostumiseen, sameaan veteen ja ihoärsytykseen sekä heikkoon klooritehokkuuteen.

- Kokonaiskovuus on kalsiumin ja magnesiumin määrä allasvedessä. Jos tämä määrä on liian korkea, vesi näyttää samealta. Kun veden kokonaiskovuus on liian alhainen, se liuottaa hitaasti altaan muoviseiniä ja syövyttää metallikiinnikkeitä.

KÄYTTÖAIKATAULUKKO OTSONAATTORIN KANSSA

HUOMAA: Suosittelemme asettamaan otsonaattorin käyttöajan alla olevissa taulukoissa osoitetuilla tavoilla. Muutoin tuloksena voi olla paha haju tai allasmuovi voi värjäytyä keltaiseksi liiallisen otsonin (O₃) tuotannon vuoksi.

Vesitilavuus (90 % Frame Pool- ja 80 % Fast Set- ja Oval-altaiden tilavuudesta)		Otsonaattorin päivittäinen käyttöaika
Gallonia	Littraa	Tuntia/päivä
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,716-30,280	8.0
8,001-10,000	30,287-37,850	10.0
10,001-12,000	37,858-45,420	12.0

Altaan koko (Bestwayn maanpinnan yläpuolella olevat altaat)		Otsonaattorin päivittäinen käyttöaika
		Tuntia/päivä
Fast Set™ -altaat	4.57m.n x 91cm.n (15'.n x 36".n)	4
	4.57m.n x 1.07m.n (15'.n x 42".n)	4
	4.57m.n x 1.22m.n (15'.n x 48".n)	4
	5.49m.n x 1.22m.n (18'.n x 48".n)	6
Oval Fast Set™ -altaat	4.88m.n x 3.05m.n x 1.07m.n (16'.n x 10'.n x 42".n)	4
	5.49m.n x 3.66m.n x 1.22m.n (18'.n x 12'.n x 48".n)	4
	6.10m.n x 3.66m.n x 1.22m.n (20'.n x 12'.n x 48".n)	6
Steel Pro™ -Kehysallas	3.66m.n x 1.00m.n (12'.n x 39.5".n)	4
	3.66m.n x 1.22m.n (12'.n x 48".n)	4
	4.57m.n x 91cm.n (15'.n x 36".n)	4
	4.27m.n x 1.22m.n (14'.n x 48".n)	4
	4.57m.n x 1.22m.n (15'.n x 48".n)	6
	4.88m.n x 1.22m.n (16'.n x 48".n)	6
	5.49m.n x 1.22m.n (18'.n x 48".n)	6
	5.49m.n x 1.32m.n (18'.n x 52".n)	8
Suorakaiteen muotoiset Frame-altaat	4.12m.n x 2.01m.n x 1.22m.n (162".n x 79".n x 48".n)	4
	5.49m.n x 2.74m.n x 1.22m.n (18'.n x 9'.n x 48".n)	6
	6.71m.n x 3.66m.n x 1.32m.n (22'.n x 12'.n x 52".n)	8
	7.32m.n x 3.66m.n x 1.32m.n (24'.n x 12'.n x 52".n)	10
Hydrium Neptune -allas	3.05m.n x 1.22m.n (10'.n x 48".n)	4
Hydrium Poseidon -allas	3.66m.n x 1.22m.n (12'.n x 48".n)	4
Hydrium Titan -allas	4.88m.n x 3.66m.n x 1.22m.n (16'.n x 12'.n x 48".n)	4

SÄÄTÖVENTTIILIN YLEISKATSAUS

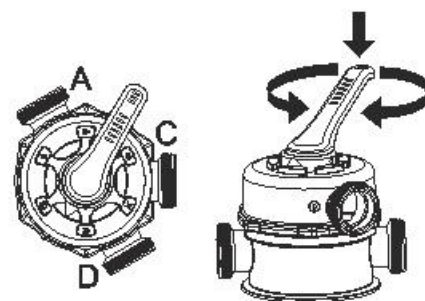
VAROITUS: Laitteen vahingoittumisen ja vammojen välttämiseksi irrota aina hiekkasuodattimen pumppu virtalähteestä ennen kuin muutat säätöventtiilin toimintoa. Säätöventtiilin asennon vaihtaminen pumpun käydessä voi vahingoittaa säätöventtiiliä, mikä voi aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahingon.

Säätöventtiilin käyttö

Paina säätöventtiilin vipu alas ja kierrä sitä haluamaasi suuntaan.

SÄÄTÖVENTTIILIN TOIMINNOT

Säätöventtiilillä voi valita 6 eri suodatintointia: Suodata, Huuhtelee, Kierrätä, Pese, Suljettu ja Tyhjennä.



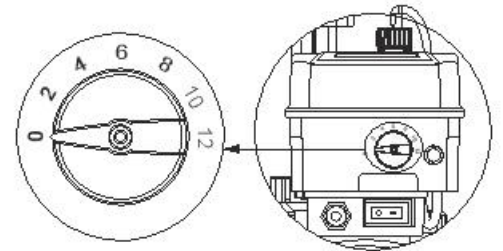
- Suodata:** Tällä toiminnolla suodatetaan altaan vettä ja venttiiliin pitäisi olla tässä asennossa 99% ajasta. Vesi pumpataan hiekkasuodattimen läpi, jossa se puhdistuu, ja takaisin altaaseen.
- Pese:** Tällä toiminnolla puhdistetaan hiekka. Vesi pumpataan alas liitäntäkeskiön läpi, ylöspäin hiekan läpi ja poistetaan liitäntän D kautta.
- Huuhtele:** Tätä toimintoa käytetään ensikäynnistyksen yhteydessä, puhdistukseen ja hiekan tasaamiseen pesun jälkeen. Vesi pumpataan alaspäin hiekan läpi, ylös liitäntäkeskiön läpi ja poistetaan liitäntän D kautta.
- Kierrätä:** Tämä toiminto kierrättää allasvettä ohittamalla hiekkasuodattimen. Käytä tätä toimintoa, jos hiekkasuodatin on rikki kerätäksesi roskat roskasuodattimiin.
- Tyhjennä:** Tämä toiminto tyhjentää veden altaasta. Tämäkin toiminto ohittaa suodattimen. Vesi pumpataan ja poistetaan liitäntästä C palauttamatta sitä altaaseen.
- Suljettu:** Tämä toiminto estää veden virtauksen hiekkasuodattimen ja altaan välillä.

MUISTUTUS:

- Varmista, että asennus noudattaa kaikkia paikallisia ja kansallisia jäteveden käsittelyä koskevia määräyksiä. Älä poista vettä siten, että se aiheuttaa tulvan tai vahinkoa.
- Kun ohjausventtiili on asennossa Pese, Huuhtele tai Tyhjennä, vesi poistuu säätöventtiiliin liitäntästä D.
- Älä kytke säätöventtiiliä pistorasiaan tai käytä sitä sen ollessa Suljettu-asennossa. Muuten se vahingoittaa vakavasti hiekkasuodatinta.
- Jos jätät säätöventtiiliin kahden toimintoasennon väliin, se vuotaa.
- Vuotojen välttämiseksi ruuvaa liitäntän D korkki säätöventtiiliin liitäntään D ennen kuin käytät hiekkasuodatinta.

AJASTIMEN ESITTELY

- "0" Otsonaattori on pois päältä
- "2" Otsonaattori tuottaa otsonia (O₃) kahden tunnin ajan.
- "4" Otsonaattori tuottaa otsonia (O₃) neljän tunnin ajan.
- "6" Otsonaattori tuottaa otsonia (O₃) kuuden tunnin ajan.
- "8" Otsonaattori tuottaa otsonia (O₃) kahdeksan tunnin ajan.
- "10" Otsonaattori tuottaa otsonia (O₃) kymmenen tunnin ajan.
- "12" Otsonaattori tuottaa otsonia (O₃) 12 tunnin ajan.



HUOMAA: Kun valo ajan vieressä on vihreä, otsonaattori on käynnissä.

HUOMAA: Aseta ajastin arvoon "0" hiekkakerroksen vastavirtahuuhtelua, huuhtelua ja allasveden kierrätystä tai tyhjennystä varten.

HUOMAA: Kun käyttöaika päättyy, otsonaattori lopettaa automaattisesti otsonin (O₃) tuotannon. 24 tunnin kuluttua se käynnistyy automaattisesti ja jatkaa otsonin (O₃) tuotantoa.

HUOMAA: Hiekkasuodatin toimii 24 tuntia riippumatta otsonaattorin käyttöajasta.

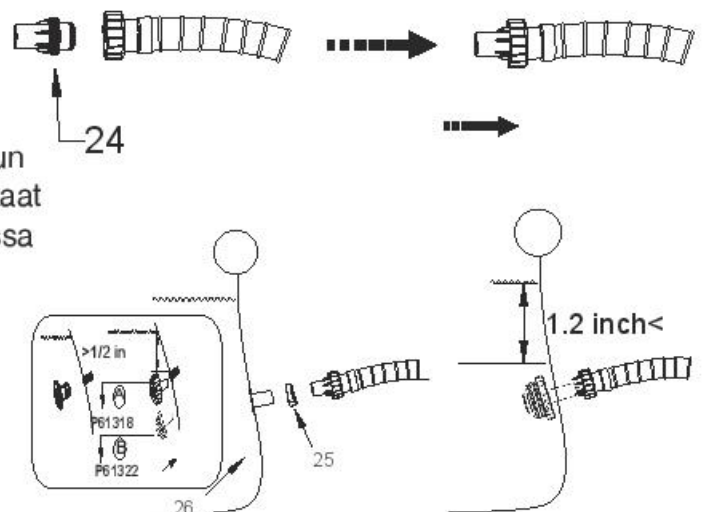
HUOMAA: Jos sähkökatkoja esiintyy tai virtajohto irrotetaan, tai jos on/off-kytkin kytketään pois päältä, otsonaattorin käyttöaika ja 24 tunnin jakso nollataan automaattisesti.

HUOMAA: Jos varoitusmerkki toistuu nopeasti, ionisaattori on tullut elinkaarensa päähän ja se on vaihdettava uuteen. Ota yhteyttä paikalliseen Bestway-tukipalveluun.

LETKUN SOVITINTOIMINNOT

Ulma-allas venttiileillä (Φ 3,2 cm)

- 1) Yhdistä sovittimet (24) letkuun.
- 2) Kiinnitä letkut vastaaviin kirjaimiin altaassa.
- 3) Kiinnitä letkut hiekkasuodattimeen painamalla letkun kiinnitin pumpun porttiin. Ruuvaa kierteiset lukitusrenkaat paikalleen. Varmista, että samat kirjaimet sekä altaassa että hiekkasuodattimessa yhdistetään (A - A, B - B).
- 4) Poista pysäytintulpat altaan syöttö- ja lähtöventtiileistä ja laita roskasuodattimet paikalleen (26).
- 5) Kun letkut ja roskasuodattimet ovat paikallaan, kiristä letkun kiinnittimet (25).



PUUTARHALETKUN SOVITINTOIMINNOT



1. Kokoa puutarhaletkun(21)sovitin.

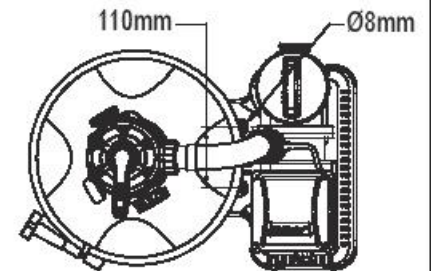
2. Ruuvaa puutarhaletkun(21)sovitin hiekkasuodattimen porttiin D.

3. Kiinnitä puutarhaletku puutarhaletkun(21)sovittimeen.

- HUOMAA:** 1. Puutarhaletkun sovitinta voidaan käyttää vain tyhjennykseen, ja se voidaan koota vain hiekkasuodattimen porttiin D.
2. Kytke hiekkasuodatin aina pois ja irrota se ennen puutarhaletkun sovitin kokoamista ja aseta ohjausventtiili suljettuun asentoon.
3. Varmista, että tiivisterengas on paikallaan ennen puutarhaletkun sovitin kokoamista.

Osa I: Kokoaminen (Tarvitset ristipämeisselin.)

- Poista huolellisesti kaikki osat pakkauksesta ja tarkista, että mikään ei ole vahingoittunut. Jos laite on vahingoittunut, ilmoita välittömästi liikkeeseen, josta laite on ostettu.
- Hiekkasuodatin tulee asettaa lujalle, tasaiselle alustalle, mieluiten betonilaattele. Sijoita hiekkasuodatin siten, että liitännät ja säätöventtiili ovat tavoitettavissa käyttöä, huoltoja ja talvikäsittelyä varten.
- Standardi EN 60335-2-41 edellyttää, että hiekkasuodatin asennetaan pystysuoraan maahan tai tietynlaiselle, puusta tai betonista tehdyille, alustalle ennen käyttöä, jotta se ei pääse kaatumaan. Täysin koottu hiekkasuodatin painaa yli 18kg. Kiinnitysreikien tulee olla 8mm läpimitaltaan ja sijaita 110mm:n päässä toisistaan. Kiinnitä hiekkasuodatin jalustaan kahdella pultilla ja mutterilla, joiden läpimita on enintään 8mm.



Täytä allaslaatuksella suodatinhiekkalla.

MUISTUTUS: Käytä vain erityistä allaslaatuista suodatinhiekkää, joka ei sisällä kalkkia tai savea: Koon #20 piihiekkää, 0,45–0,85mm, noin 25kg:n pussi riittänee. Jos et käytä suositeltua hiekkasuodattimen kokoa, suodatusteho voi heikentyä ja hiekkasuodatin vaurioitua ja siten mitätöidä takuun.

MUISTUTUS: Vältä kuorijan vaurioituminen hiekan lisäyksen aikana kaatamalla vettä alasäiliöön.

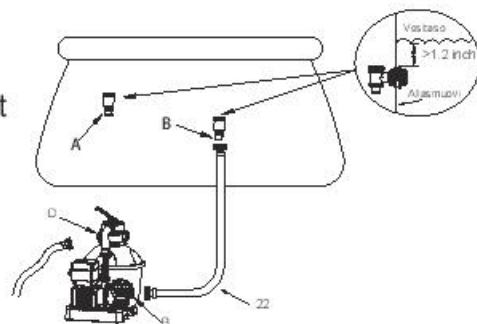
MUISTUTUS: HIEKKA EI SISÄLLY PAKKAUKSEEN.

-
1. Käännä mutteria vastapäivään vapauttaaksesi laipan kiinnikkeen ja poista sitten yläsäiliö.
-
2. Lisää hiekkaa hitaasti, jotta hiekan paino ei vaurioitaisi kuorijaa, kunnes se saavuttaa "MAX"- ja "MIN"-merkkien välin. Älä kaada hiekkaa keräajän keskion putkeen. #20 kvartsihiekkä 0,45-0,85 mm, noin 25 kg.
-
3. Varmista, että O-rengas on paikallaan alasäiliön reunuksessa. Varmista, että O-rengas ja alasäiliön reunus ovat puhtaita ilman lohkeamia, repeämiä, naarmuja tai hiekkaa. Kiinnitä yläsäiliö alasäiliöön, laita laipan kiinnike tiivisteen päälle ja käännä mutteria myötäpäivään sen kiinnittämiseksi.
-
4. Kiinnitä säätöventtiili yläsäiliöön varmistaen, että O-rengas on paikallaan yläsäiliön reunuksessa. Varmista, että O-rengas ja yläsäiliön reunus on puhtaita ilman lohkeamia, repeämiä, naarmuja tai hiekkaa, ja että keskion pystyputki on syötetty säätöventtiilin pohjaan.
-
5. Että säätöventtiilin liitäntä C on samassa linjassa pumpun liitännän C kanssa. Kiinnitä ylempi laipan kiristin ja ruuvaa kiinni.
-
6. Liitä putki pumpun liitännän C ja säätöventtiilin liitännään C. Ruuvaa kierteiset lukkorengaat paikalleen. Varmista, että välilevy on paikallaan putken molemmissa päissä.

Osa II: Letkujen asennus pesua ja huuhtelua varten

MUISTUTUS: Varmista, että säätöventtiili on Suljettu-asennossa. Allas tulee täyttää vedellä, varmista, että molemmat altaiden roskasuodattimet ovat täysin veteen upotettuja.

1. Liitä yksi letku (22) hiekkasuodattimen liitäntään B. Ruuvaa kierteinen lukkorengas paikalleen.
2. Ruuvaa letkun (22) toinen pää portin B liitosventtiiliin. Ruuvaa kierteinen lukitusrengas paikalleen.
3. Avaa liitäntäventtiili.



Osa III: Pesu ja huuhtelu

Pesu ja huuhtelu pitää suorittaa pumpun valmistelemiseksi ensi käyttöä varten ja hiekan pesemiseksi.

HUOMAUTUS: ÄLÄ KUIVAKÄYTÄ HIEKKASUODATINTA

1. Paina säätöventtiilin vipu alas ja kierrä se Pese-asentoon.
2. Aseta ajastin arvoon "0".
3. Kytke pistoke vikavirtasuojakytkimeen tai jännöskäyttövirtapiiriin (Vain Ranskassa) ja käytä hiekkasuodatinta 3–5 minuuttia tai kunnes vesi virtaa kirkaana.
4. Irrota hiekkasuodatin pistorasiasta ja aseta säätöventtiili Huuhtele-asentoon.
5. Kytke pistoke ja käytä hiekkasuodatinta 1 minuutin ajan. Tämä kierrättää vettä taaksepäin hiekkasuodattimen läpi ja poistaa veden liitännästä D.
6. Irrota hiekkasuodattimen pistoke pistorasiasta. Aseta säätöventtiili Suljettu-asentoon.
7. Lisää allasvettä tarvittaessa.

TÄRKEÄÄ: Tämä toimenpide poistaa altaasta vettä, joka on korvattava uudella vedellä. Irrota hiekkasuodattimen pistoke välittömästi, jos altaan veden pinta lähestyy tulo- ja lähtöventtiiliä.

Osa IV: Hiekkasuodattimen asennuksen päättäminen

Liitä toinen letku

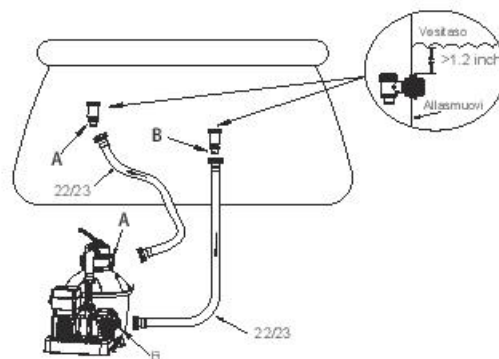
MUISTUTUS: Varmista ennen letkujen asentamista, että hydrauliliittimet eivät ole tukossa.

MUISTUTUS: Varmista, että säätöventtiili on Suljettu-asennossa.

Kokoaminen

1. Irrota letku liitännästä D.
2. Liitä letku (22) säätöventtiilin liitäntään A. Ruuvaa kierteinen lukkorengas paikalleen.
3. Liitä letkun (22) toinen pää altaan lähtöön A.
4. Avaa liitäntäventtiili.

MUISTUTUS: Voit katsoa altaan käyttöoppaasta liitännän arvon ja asennusohjeet.



Osa V: Hiekkasuodattimen käyttö

1. Hiekkasuodatin on nyt valmis käytettäväksi. Aseta säätöventtiili Suodata-asentoon.

MUISTUTUS: Sähköiskun vaaran välttämiseksi kuivaa ylimääräinen vesi itsestään ja hiekkasuodattimesta.

2. Kytke päälle hiekkasuodatin sen käyttämiseksi.

MUISTUTUS: Hiekkasuodatin on nyt käynnistynyt suodatusjakson. Tarkista, että vesi palaa altaaseen ja huomioi suodattimen paine painemittarista. Yleisesti suositeltu hiekkasuodattimen paine on alle 0,28Bar (4.0 PSI) sen ollessa käynnissä.



Osa VI: Otsonaattorin toiminta

TÄRKEÄÄ: Saat otsonaattorin optimaalisen toimintakyvyn, kun allas on alussa mahdollisimman puhdas.

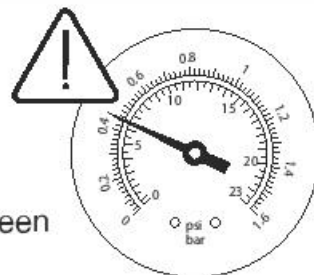
1. Ota yhteyttä paikalliseen allastarvikeliikkeeseen ja lisää kemikaaleja heidän ohjeidensa mukaisesti.
 - Vastavirtahuuhtele tai puhdista hiekkasuodatin Kunnossapito-osan mukaisesti.
 - Testaa vesikemia ja säädä pH-arvo välille 7,4 ja 7,6, vapaan kloorin arvo välille 2,0 ja 4,0 ppm, kokonaisemäksiisyys välille 80 ja 120 ppm.
2. Aseta ohjaisventtiili suodatustoimintoon.
3. Aseta otsonaattorin käyttöaika ajastimella (katso ajastimen esittelyosaa).
4. Kytke hiekkasuodatin päälle käyttäaksesi sitä.

Hiekkasuodattimen huolto

HUOMAUTUS: Varmista aina, että hiekkasuodatin on kytketty pois päältä ja pistoke on irrotettu ennen huollon aloittamista välttääksesi vammoihin tai kuolemaan johtava vaaratilanne.

Lian kerääntyessä hiekkasuodattimeen, painemittarin lukema kasvaa. Kun painemittarin lukema on 0,28Bar (4.0 PSI) tai suurempi, tai veden virtaus altaaseen on liian vähäistä, on aika puhdistaa hiekka.

Puhdista hiekka noudattamalla kaikkia edellisessä **osan II; osan III kohdassa Pesu ja**



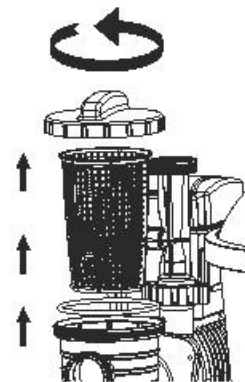
huuhtelu annettuja ohjeita.

- TÄRKEÄÄ:** 1. Painemittaria käytetään vain vedenpaineen mittaamiseen, ei tarkkuusmittaukseen.
2. Suosittelemme puhdistamaan hiekkakerroksen kerran viikossa tai harvemmin riippuen altaan käyttömäärästä.

Siivilän puhdistus

1. Irrota hiekkasuodatin pistorasiasta ja aseta säätöventtiili suljettu-asentoon.
2. Sulje liitäntäventtiilit.
3. Poista siivilän suojuus ruuvaamalla se irti.
4. Irrota siivilä ja poista kaikki roskat.
5. Aseta siivilä takaisin paikalleen. Varmista, että siivilän reikä on kohdistettu oikein.
6. Varmista, että tiivisterengas on paikallaan. Ruuvaa siivilän suojuus takaisin.
7. Avaa liitäntäventtiilit.

MUISTUTUS: Siivilä on tyhjennettävä ja puhdistettava säännöllisesti. Likainen tai tukkeutunut siivilä heikentää hiekkasuodattimen toimintaa.



Altaan veden laskeminen tai tyhjentäminen

1. Irrota hiekkasuodatin pistorasiasta ja aseta säätöventtiili Tyhjennä-asentoon.
2. Irrota letku altaan tulosta A ja hiekkasuodattimen liitännästä A ja liitä liitäntään D.
3. Aloita altaan veden poistaminen kytkemällä hiekkasuodattimen pistoke.

VAROITUS: ÄLÄ KUIVAKÄYTÄ HIEKKASUODATINTA.

Varastointi ja talvikuntoon laittaminen

HUOMAA: Älä jätä tuotetta ulkoilmaan pitkiksi ajanjaksoiksi. Kun tuotetta ei käytetä, puhdista ja kuivaa se, ja säilytä viileässä ja kuivassa paikassa.

Alueilla, joissa lämpötila laskee pakkasen puolelle, allaslaitteet on käsiteltävä talvea varten, jotta ne eivät vahingoitu. Jos vesi päästetään jäätymään, se vahingoittaa hiekkasuodatinta ja mitättö takuun.

1. Pesä hiekkasuodatin, kuten edellä kuvataan.
2. Tyhjennä allas noudattaen altaan omistajan oppaan ohjeita.
3. Avaa tyhjennysmutteri säiliön pohjalla ja poista jäljelle jäänyt vesi.
4. Irrota molemmat letkut altaasta ja hiekkasuodattimesta.
5. Tyhjennä hiekka täysin säiliöstä ja kuivaa kaikki osat.
6. Säilytä hiekkasuodatinta kuivassa paikassa poissa lasten ulottuvilta.

VIANMÄÄRITYS

Ongelmat	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Hiekkaa valuu altaaseen	- Hiekka on liian hienoa - Säätöventtiiliä on siirretty vastavirtahuuhtelusta suodatintoiintoon pysäyttämättä hiekkasuodatinta - Hiekan pinta on liian korkealla - Reikäkauha on rikkoutunut	- Suosittelemme 0,45-0,85 mm:n #20-kvartsihiekkää - Pysäytä hiekkasuodatin joka kerta, kun säädät säätöventtiiliä - Tarkista, onko hiekan pinta navan "MAX"- ja "MIN"-merkintöjen välissä - Vaihda reikäkauha
Vesi ei virtaa	- Sulku tulppia ei ole poistettu - Säätöventtiili on Kiinni-asennossa - Suodatin on tukossa - Hiekkasuodatin rikki	- Poista sulku tulpat, ja aseta roska-suodattimet paikoilleen. - Valitse suodatintoiintomintto - Puhdista suodatin - Soita huoltoon
Liian suuri paine suodattimessa	- Likainen suodatin - Kalkkeutunut hiekkakerros - Riittämätön vastavirtahuuhtelu - Painemittari rikki	- Tee vastavirtahuuhtelu - Tarkista hiekka ja vaihda tarvittaessa - Jatka vastavirtahuuhtelua, kunnes ulos virtaava vesi on kirkasta - Vaihda painemittari
Säätöventtiili vuotaa portista D	- Säätöventtiili on asetettu kahden toiminnon välille - Tiiviste on rikkoutunut	- Valitse yksi toiminto - Vaihda tiiviste
Liittimet vuotavat	- Liitinten tiivistysrenkas ei paikallaan - Liitinten tiivistysrenkas rikki - Letkuja irrallaan	- Aseta tiivistysrenkas paikalleen - Vaihda tiivistysrenkas - Kiristä ne
Varoitussignaali antaa nopean äänimerkin Vihreä vilkkuva valo	- Ionisaattori on saavuttanut elinkaarensa pään	- Soita huoltoon
Varoitussignaali antaa hitaan äänimerkin Punainen valo	- Ohjausventtiiliä ei ole asetettu suodatustoiintoon - Vesiletku on rikki - Vesi ei virtaa - Likainen suodatin - Ilmanvirtauskytkin on rikki - Ohjausventtiili on asetettu kohtaan suljettu	- Aseta suodatustoiintoon - Vaihda vesiletku - Tarkasta, ettei vedenvirtausosia ole yllä - Vastavirtahuuhtelu - Vaihda ilmanvirtauskytkin - Aseta suodatustoiintoon
Otsonaattori ei käynnisty automaattisesti 24 tunnin kuluttua	- Käyttöajan tai valmistustilan aikana hiekkasuodatin kytkettiin pois päältä ja tämä häiritsi käyttöajan nollausta ja 24 tunnin automaattista jaksoa - Flowclear-hiekkasuodatin otsonaattorilla irrotettiin tai kytkettiin pois - Sähkökatkos - Flowclear-hiekkasuodatin otsonaattorilla on rikki	- 24 tunnin automaattinen jakso käynnistyy uudelleen ajassa, jossa hiekkasuodatin käynnistetään uudelleen. - Kytke tai kytke päälle Flowclear-hiekkasuodatin otsonaattorilla - Tarkista virtalähde - Soita huoltoon

Rajoitettu BESTWAY® Valmistajan takuu

Ostamallasi tuotteella on rajoitettu takuu. Bestway® seisoo laatutakuunsa takana ja vakuuttaa vaihtotakuulla, että tuotteessasi ei ole vuotoja aiheuttavia valmistusvirheitä.

Seuraava säännös on voimassa vain Euroopan unionin jäsenvaltioissa: tämä BESTWAYN rajoitettu takuu ei vaikuta direktiivin 1999/44/EY säännöksiin.

Rajoitettu takuu on voimassa: 1 vuoden takuu hiekkasuodattimelle ostopäivästä lukien.

Tee takuuvaade täyttämällä tämä lomake ja toimittamalla ostokuitin kopio paikalliseen Bestwayn jälkimyyntikeskukseen. Ota yhteyttä paikalliseen Bestwayn jälkimyyntikeskukseen, ennen kuin lähetät mitään asiakirjoja. He antavat täydelliset ohjeet vaadettasi varten. Bestway® ei korvaa tuotteita, jotka katsotaan huonosti hoidetuiksi tai omistajan käyttöoppaan ohjeiden vastaisesti käytetyiksi.

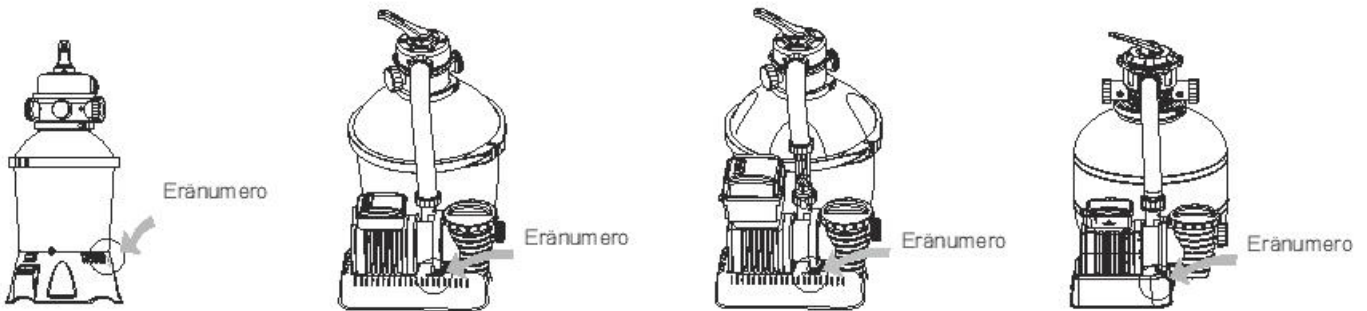
Bestway takuu kattaa valmistusvirheet, jotka on havaittu purettaessa tuotetta pakkauksesta tai käytettäessä tuotetta käyttöoppaan suosittelemalla tavalla.

Tämä takuu soveltuu vain tuotteisiin, joita mikään kolmas osapuoli ei ole muokannut. Tuotetta on säilytettävä ja käsiteltävä teknisten suositusten mukaisesti.

Takuu ei kata vaurioita, jotka ovat aiheutuneet virheellisestä käytöstä tai väärinkäytöstä, laiminlyönnistä mukaan lukien mutta niihin rajoittumatta törmäys, tulipalo, virheellisen jännitteen käyttö, liiallinen lämpöaltistus, virheellinen asennus, virheellinen johdotus tai testaus, virheellinen säilytys.

Tuotteiden vaihdot ja korjaukset eivät pidennä takuuaikaa. Rajoitettu takuu on voimassa yllä ilmaistun ajanjakson ja takuun alkamispäiväksi katsotaan ainoastaan alkuperäisessä kuitissa/ostolaskussa näkyvä päivämäärä.

Kopioi hiekkasuodattimen rungossa oleva eränumero.



Eränumero: _____ Ostokuitin päiväys: _____

VASTAANOTTAJA: BESTWAY® -HUOLTO-OSASTO PVM.: _____ Asiakkaan koodinnumero: _____

FAKSI/S-POSTI/PUH.: Katso oman maasi tiedot takakannesta tai sivustoltamme löytyvien tietojen mukaisesti: www.bestway-service.com.

Anna täydelliset osoitetietosi. Huomaa: Epätäydelliset osoitetiedot viivästyttävät lähetyksiä.

Bestway varaa oikeuden veloittaa toimittamattomien pakettien uudelleentoimituksesta, jos vika on vastaanottajan.

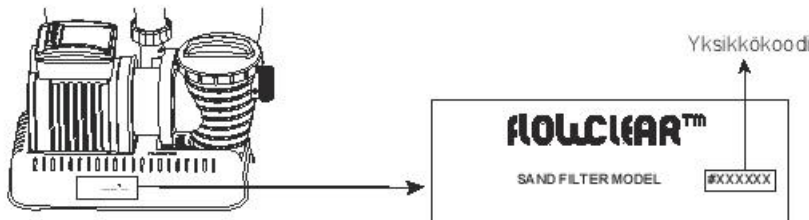
VAADITUT TIEDOT -- KIRJOITA TOIMITUSOSOITE

Nimi: _____ Osoite: _____ Postinnumero: _____

Maa: _____ Postitoimipaikka: _____ Matkapuhelinnumero: _____

Puhelinnumero: _____ Faksi: _____ S-POSTI: _____

Jälleenmyyjä: _____ Kirjoita selvästi tuotekoodisi: _____



Kaikki kuvat ovat vain havainnollistamistarkoitukseen. Eivät ole mittakaavassa.

Ongelman kuvaus

- Vesi vuotaa
- Ei toimi enää
- Tuote ei ole kokonainen. Mitä osia puuttuu - laita käyttöoppaasta löytyvä koodi _____
- Muu, mikä _____

TÄRKEÄÄ: VAIN VAURIOITUNEET OSAT VAIHDETAAN, EI KOKO PAKETTIA.

Bestway varaa oikeuden pyytää valokuvatodisteita viallisista osista tai pyytää tuotteen lähettämistä lisätestejä varten.

Voidaksemme auttaa sinua parhaalla mahdollisella tavalla edellytämme, että täytät kaikki tiedot.

INTERNET-SIVUSTOSTA WWW.BESTWAY-SERVICE.COM LÖYTYY USEIN KYSYTTYJÄ KYSYMYKSIÄ JA NIIDEN VASTUUKSIA, KÄYTTÖOPPAITA, VIDEOITA JA Tietoja vara osista. VIDEOITA ON MYÖS NÄHTÄVISSÄ BESTWAY-KANAVALLAMME YOUTUBESSA: <http://youtube.com/user/BestwayService>.

Bestway

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5

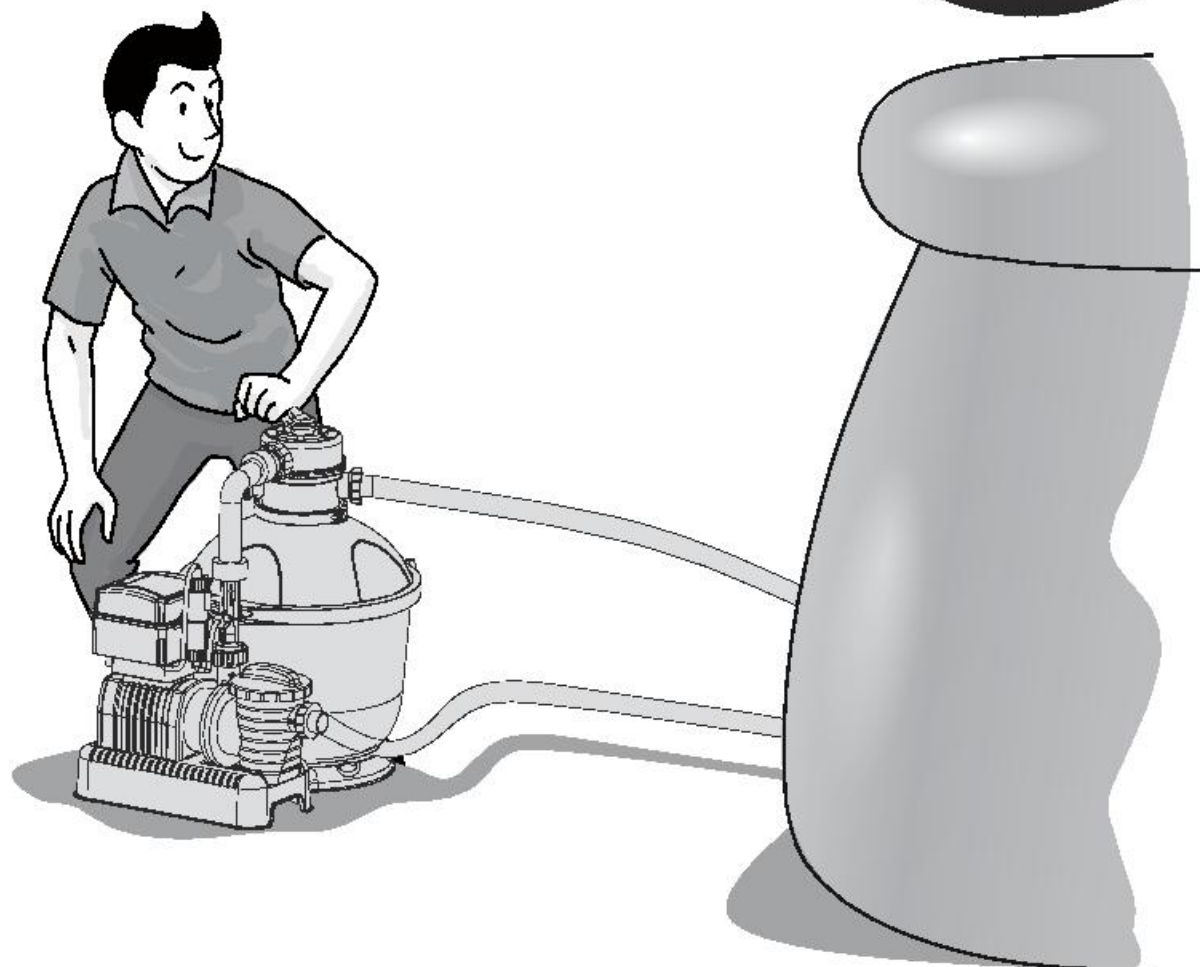
NIET RETOURNEREN



NAAR DE WINKEL

**VRAGEN? PROBLEMEN?
ONTBREKENDE DELEN?**

Voor FAQ, Handleidingen, Video's of
Reserveonderdelen, ga naar
www.bestway-service.com



FLOWCLEAR™-ZANDFILTER MET OZONATOR GEBRUIKSAANWIJZINGEN

www.bestway-global.com
www.bestway-service.com



WAARSCHUWING**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES LEES ALLE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES EN VOLG ZE OP.**

Bij het installeren en gebruiken van deze elektrische apparatuur, moeten de basisvoorzorgsmaatregelen voor de veiligheid altijd worden opgevolgd:

- De pomp moet gevoed worden door een scheidingstransformator of via een aardlekschakelaar (RCD) met een aardlekstroom van maximaal 30 mA.
- De voedingsbron moet meer dan 4 meter van het zwembad verwijderd zijn en op een hoogte van tenminste 1.2 m.
- Het apparaat moet voorzien zijn van een geaarde voedingsbron.
- **GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN** - De pomp kan niet worden gebruikt wanneer er zich mensen in het zwembad bevinden. Laat niemand in het zwembad gaan als het zandfilter beschadigd is.
- **GRAAF HET SNOER NIET IN.** Zorg ervoor dat het snoer niet kan worden beschadigd door grasmaaiers, heggenscharen of andere machines.
- Vervang beschadigde snoeren onmiddellijk, om het gevaar voor elektrische schokken te beperken.
- Als het elektriciteitssnoer beschadigd is, dient het te worden vervangen door de fabrikant of diens onderhoudstechnicus of een dergelijk deskundig persoon, om alle gevaar te voorkomen.
- Verlengsnoeren mogen niet worden gebruikt.
- Gevaar voor elektrische schokken. Het gebruik van het zandfilter met een niet-bijpassende stroombron is gevaarlijk en brengt het zandfilter onherstelbare schade toe.
- Verwijder nooit de aarde-pin en verander niets aan de stekker. Gebruik geen verloopstekkers. Raadpleeg een bevoegde elektricien voor al uw vragen met betrekking tot de aarding van de stekker.
- Voorzichtig, het zandfilter is breekbaar. Sleep en draag het zandfilter niet aan het snoer. Trek nooit de stekker aan het snoer uit het stopcontact. Zorg ervoor dat het snoer niet beschadigt. Het zandfilter mag niet in aanraking komen met scherpe voorwerpen, olie, bewegende delen en hitte.
- Haal altijd de stekker van dit product uit het stopcontact voordat u het product verwijdert, schoonmaakt, repareert of er wijzigingen aan aanbrengt.
- Steek de stekker nooit in het stopcontact of haal de stekker nooit uit het stopcontact met een natte hand
- Haal de stekker altijd uit het apparaat:
 - Op regenachtige dagen
 - Voorafgaand aan reiniging of ander onderhoud
 - Indien onbeheerd tijdens vakanties
- Wanneer het apparaat langdurig niet gebruikt wordt, zoals in de winter, dan moet de zwembadset gedemonteerd worden en binnen worden opgeslagen.
- **Let op:** Lees de instructies alvorens het apparaat te gebruiken en voor elke installatie/hermontage.
- Goed bewaren van de instructies. Iedere keer wanneer u het zwembad opzet, dient u de instructies te raadplegen
- Als u de instructies kwijt bent, neem dan contact op met Bestway of zoek het op, op website: www.bestway-service.com
- Elektrische installaties moeten de nationale bedradingsregelgevingen volgen. Raadpleeg een gekwalificeerd elektricien indien u vragen hebt.
- **VOORZICHTIG:** Dit zandfilter mag uitsluitend worden gebruikt voor zwembaden die opgeslagen kunnen worden. Gebruik het filter niet voor blijvend geïnstalleerde zwembaden. Een zwembad dat opgeslagen kan worden, is zo gebouwd dat het snel kan worden ontmanteld voor opslag en ook weer snel kan worden opgebouwd. Een blijvend geïnstalleerd zwembad staat zodanig in of op de grond of in een structuur dat het niet snel kan worden ontmanteld voor opslag.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of gebrek aan ervaring en kennis, indien zij onder supervisie staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en de gevaren ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reinigen en gebruiksonderhoud mag niet door kinderen worden verricht zonder supervisie. (Voor EU-markt)
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (met inbegrip van kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij toezicht hebben of geïnstrueerd zijn over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Er moet toezicht worden gehouden op kinderen, zodat ze niet met het apparaat kunnen spelen. (Voor markt anders dan EU)
- Reiniging en onderhoud moeten uitgevoerd worden door een volwassene die ouder is dan 18 jaar

en die bekend is met het risico van elektrische schokken.

- Onderdelen die stroomvoerende delen bevatten, behalve onderdelen die van laagspanning minder dan 12V worden voorzien, mogen niet toegankelijk zijn voor mensen in het zwembad; Onderdelen met elektrische componenten, behalve afstandsbedieningen, moeten zodanig geplaatst of bevestigd zijn dat ze niet in het zwembad kunnen vallen.

OPMERKING:

- Plaats het zandfilter op een stevige en vlakke ondergrond. Zorg ervoor dat het zandfilter ten minste 2meter van het zwembad af staat. Houd de afstand zo groot mogelijk.
- Zorg ervoor dat het zwembad en het filter zo zijn opgesteld dat er voldoende ventilatie, afvoer en mogelijkheid tot schoonmaken zijn. Plaats het zandfilter nooit op een plek waar zich water kan verzamelen of in een drukke looproute.
- De stekker moet ook toegankelijk blijven nadat het bad is geïnstalleerd. De stekker van het zandfilter moet ten minste 3.50meter van het zwembad verwijderd zijn.
- De weersomstandigheden kunnen de werking en de levensduur van het zandfilter negatief beïnvloeden; neem maatregelen om het zandfilter te beschermen tegen onnodige slijtage die kan optreden tijdens perioden van koud of heet weer en/of blootstelling aan de zon.
- Controleer voor gebruik of alle onderdelen van het zandfilter aanwezig zijn. Meld beschadigingen of missende onderdelen bij aankoop aan de klantenservice van Bestway (de gegevens staan in deze handleiding).
- Alle versleten onderdelen moeten zo snel mogelijk worden vervangen. Gebruik uitsluitend de onderdelen die door de fabrikant zijn goedgekeurd.
- Sta niet toe dat kinderen of volwassenen op het apparaat leunen of zitten.
- Doe geen chemicaliën in het zandfilter.
- Bij het gebruik van chemicaliën voor het schoonmaken van het water in het zwembad, is het aan te raden om een minimale filtertijd aan te houden voor de gezondheid van de zwemmers die afhankelijk is van het voldoen aan de gezondheidsvoorschriften.
- Alleen de bijgeleverde media of deze aangegeven door de fabrikant mogen bij de installatie van het product gebruikt worden.
- Het is essentieel te controleren dat de zuigopeningen niet geblokkeerd zijn.
- Het is raadzaam de filtratie te stoppen tijdens onderhoudswerkzaamheden aan het filtersysteem.
- Controleer regelmatig het verstoppingsniveau van de filter.
- Een wekelijkse controle is aanbevolen voor terugspoelen of reinigen. Een minimum dagelijkse filterbedrijfstijd van 8 uur is aanbevolen om te zorgen voor helder zwembadwater.
- Het is essentieel om elk beschadigd element of set van elementen zo snel mogelijk te vervangen. Gebruik alleen onderdelen goedgekeurd door de persoon verantwoordelijk voor de introductie van het product op de markt.
- Alle filters en filtermedia zullen regelmatig geïnspecteerd worden om ervoor te zorgen dat er geen opeenhoping van vuil is wat een goede filtratie verhindert. Het verwijderen van gebruikte filtermedia moet gebeuren volgens de toepasselijke regelgevingen/wetgeving.
- Volg alle veiligheidseisen en aanbevelingen beschreven in de handleiding. In het geval van twijfel over de pomp of circulatie-apparaten, neem contact op met een bevoegde installateur, of de fabrikant/importeur/distributeur. De watercirculatieinstallatie moet voldoen aan de Europese maar ook aan nationale/lokale regelgevingen, vooral voor wat betreft elektrische kwesties. Elke wijziging van de kleppositie, pomp grootte, roostermaat kan een wijziging van de stroming veroorzaken en de zuigsnelheid kan verhogen.
- Dit product is niet bestemd voor een commercieel gebruik.

Lees de handleiding zorgvuldig en bewaar ze voor toekomstige referentie.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

AFVOEREN ALS AFVAL

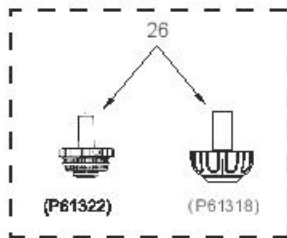
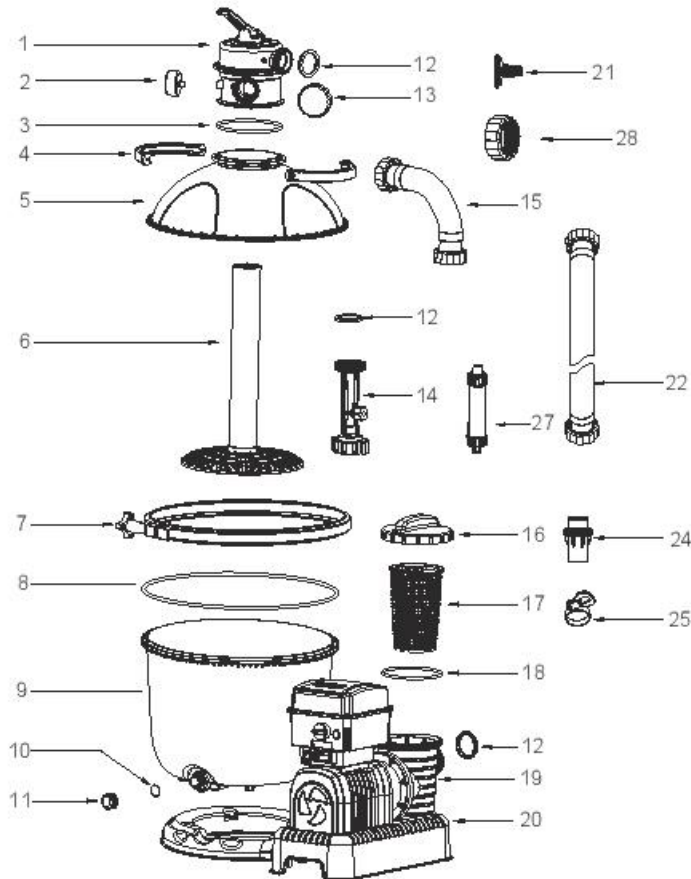
-  **Betekenis van de doorkruiste vuilnisbak op wielen:**
- Elektrische apparatuur dient niet afgedankt te worden samen met het gewoon huishoudelijk afval.
- Contacteer uw plaatselijke overheid om meer informatie te krijgen over de beschikbare manieren van afvalophaling.

Wanneer elektrische apparatuur gedumpt wordt in de natuur, kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater sijpelen en in de voedselketen terechtkomen, wat schadelijk is voor uw gezondheid en welzijn.

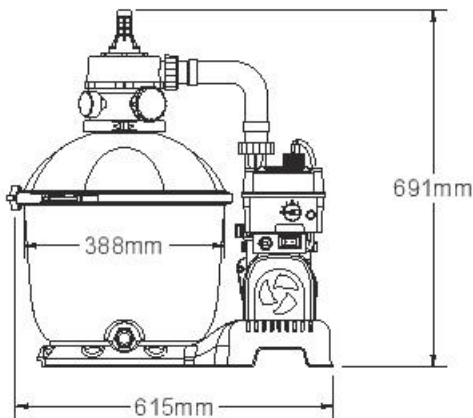
Wanneer u uw oude apparatuur wilt vervangen door nieuwe, is de verkoper wettelijk verplicht uw oude apparatuur gratis terug te nemen voor afdanking.

OVERZICHT VAN DE ONDERDELEN

Neem een paar minuten de tijd om alle onderdelen te leren kennen voordat u het zandfilter in elkaar zet.



REF.NR.	BESCHRIJVING	AANTAL	NR. WISSELOED
1	Regelklep	1	P61140
2	Manometer	1	P61138
3	O-ring	1	P6149
4	Bovenste flenskleem	2	P6553
5	Bovenbak	1	P6564
6	As	1	P6557
7	Flenskleem	1	P6558
8	O-ring	1	P6559
9	Onderste tank	1	P6906
10	Ring	1	P6581
11	Afvoerklapdop	1	P6580
12	Ring	6	P6029
13	Poort D Dop	1	P6540
14	Venturi-buis	1	P6792
15	Bus	1	P6710
16	Zeebedekking	1	P6561
17	Zeef	1	P6562
18	Dichtring	1	P6563
19	Pomp	1	P6849
20	Pomp (Alleen voor UK)	1	P6850
21	Tuinslangadapter	1	P6614
24	Adapter	2	P6916
25	Slangklemmen	2	P6124
27	Terugslagklep	1	P6H1302
28	Adapterpoort	1	P6615
Optionele onderdelen			
22	Slang (Ø 38mm)	2	P6028
26	Vuilscherm	1	P61322
	Vuilscherm	1	P61318



SPECIFICATIES

Diameter van het filter:	388mm
Effectief filtergebied:	0.116m ² (1.25ft ²)
Ozon-output:	150mg/u
Max. bedrijfsdruk:	0.83Bar (12PSI)
Zandfilterdruk in bedrijf:	< 0.28Bar (4.0PSI)
Max. watertemperatuur:	35°C
Zand:	Niet inbegrepen
Formaat zand:	#20 silicazand, 0,45 – 0,85mm
Inhoud zand:	Ongeveer 25 kg

INLEIDING

Wat is ozon?

Ozon (O₃) wordt soms "geactiveerde zuurstof" genoemd. Het bevat drie atomen zuurstof in plaats van de twee atomen die we normaal inademen. Het is het op een na krachtigste sterilisatiemiddel ter wereld en kan worden gebruikt om bacteriën, virussen en luchtjes teniet te doen.

ZWEMBADWATERCHEMIE

Optimale chemische omstandigheden zwembadwater

Het wordt aanbevolen de onderstaande chemische omstandigheden voor zwembadwater op te volgen om zwembadgebruikers, zwembadapparatuur en oppervlakken in en rond het zwembad te helpen beschermen. Deze waarden zijn belangrijk om zwembadapparatuur te onderhouden en corrosie of andere problemen te voorkomen. Dit product werkt alleen gegarandeerd naar behoren indien aan deze omstandigheden wordt voldaan. Raadpleeg voor meer informatie uw plaatselijke zwembaddealer voor waterbehandeling.

	Vrij chloor	Totaal chloor	pH	Totale alkaliteit	Totale hardheid
Ideaal	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- Vrij chloor is het chloor dat in het zwembadwater overblijft
- Totaal chloor is de som van vrij chloor en gecombineerd chloor. Indien de aflezing van uw teststrookje totaal chloor hoger is dan die van vrij chloor, dient u uw zwembad een schokbehandeling te geven.
- pH - Een waarde die aangeeft hoe zuur of alkalisch een oplossing is.

BELANGRIJK: Als pH te laag is corrodeert het metaal, irriteert het ogen & huid en reduceert het de totale alkaliteit. Als pH te hoog is leidt dit tot kalkvorming, troebel water, oog- & huidirritatie en weinig effect van chloor.

- Totale alkaliteit geeft de mate aan waarin het water bestendig is voor pH-wijzigingen. Het bepaalt de snelheid en het gemak van pH-wijzigingen, dus pas altijd de totale alkaliteit aan voordat u het pH-niveau aanpast.

BELANGRIJK: Als totale alkaliteit te laag is corrodeert het metaal en irriteert het ogen & huid. Lage alkaliteit leidt tot onstabiele pH. Chemicaliën die aan het water worden toegevoegd beïnvloeden de pH ervan. Als totale alkaliteit te hoog is leidt dit tot kalkvorming, troebel water, oog- & huidirritatie en weinig effect van chloor.

- Totale hardheid is de hoeveelheid calcium en magnesium in uw zwembadwater. Als deze hoeveelheid te hoog is lijkt uw water troebel. Als de hardheid van het water te laag is, zal het langzaam plastic wanden van het zwembad oplossen en metalen bevestigingen corroderen.

BEDRIJFSTIJDTABEL MET OZONISATOR

LET OP: Wij adviseren de bedrijfstijd van de Ozonisator in te stellen zoals in de onderstaande tabellen staat vermeld, anders treden er onaangename luchtjes op of wordt de voering van het zwembad geel als gevolg van overproductie van ozon (O₃).

Watercapaciteit (Berekend bij 90% voor Zwembad met Frame en 80% voor Fast Set & Oval Zwembad)		Dagelijkse bedrijfstijd voor Ozonisator
Gallons (1 gallon = 4,5 liter)	Liters	Uren/dag
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,715-30,280	8.0
8,001-10,000	30,285-37,850	10.0
10,001-12,000	37,855-45,420	12.0

	Afmeting Zwembad (Bestway Zwembaden voor montage boven grondniveau)	Dagelijkse bedrijfstijd voor Ozonisator
		Uren/dag
Fast Set™ Zwembaden	4.57m x 2.10m (15' x 36")	4
	4.57m x 1.07m (15' x 42")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	4
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Oval Set™ Zwembaden	4.88m x 3.05m x 1.07m (16' x 10' x 42")	4
	5.49m x 3.66m x 1.22m (18' x 12' x 48")	4
	6.10m x 3.66m x 1.22m (20' x 12' x 48")	6
Steel Pro™ Opzetzwembad	3.66m x 1.00m (12' x 39.5")	4
	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
	4.57m x 2.10m (15' x 36")	4
	4.27m x 1.22m (14' x 48")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	6
	4.88m x 1.22m (16' x 48")	6
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
	5.49m x 1.32m (18' x 52")	8
Zwembaden met Rechthoekig Frame	4.12m x 2.01m x 1.22m (162" x 79" x 48")	4
	5.49m x 2.74m x 1.22m (18' x 9' x 48")	6
	6.71m x 3.66m x 1.32m (22' x 12' x 52")	8
	7.32m x 3.66m x 1.32m (24' x 12' x 52")	10
Hydrium Neptune Zwembad	3.05m x 1.22m (10' x 48")	4
Hydrium Poseidon Zwembad	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
Hydrium Titan Zwembad	4.88m x 3.66m x 1.22m (16' x 12' x 48")	4

OVERZICHT VAN DE REGELKLEP

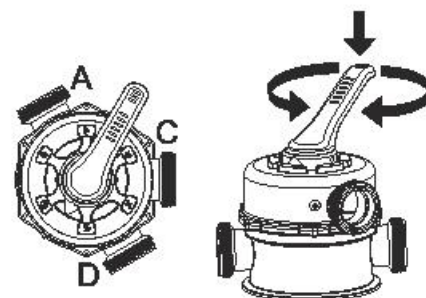
WAARSCHUWING: Haal de stekker van de zandfilterpomp altijd uit het stopcontact voordat u de functie van de regelklep verandert om schade aan de apparatuur en verwondingen te voorkomen. Het wijzigen van de klepposities terwijl de pomp werkt kan de regelklep beschadigen, hetgeen verwondingen aan personen of schade aan voorwerpen kan veroorzaken.



De regelklep gebruiken




Duw de hendel van de regelklep omlaag en draai de hendel op de gewenste functie.

FUNCTIES VAN DE REGELKLEP

De regelklep wordt gebruikt om 6 verschillende filterfuncties te selecteren: filteren, spoelen, circuleren, zand reinigen, gesloten en afvoeren.



-  **Filteren:** Deze functie wordt gebruikt om zwembadwater te filteren; de regelklep moet 99% van de tijd op deze functie staan. Er wordt water door het zandfilter gepompt. In het zandfilter wordt het water schoongemaakt, waarna het weer terug naar het zwembad gaat.
-  **Zand reinigen:** Deze functie wordt gebruikt om het zandbed te reinigen; er wordt water omlaag gepompt door de aansluiting, omhoog door het zandbed en afgevoerd door poort D.
-  **Spoelen:** Deze functie is voor de eerste maal dat de pomp wordt gestart, het schoonmaken van het zand en het nivelleren van het zandbed na het reinigen van het zand; er wordt water naar beneden door het zand gepompt, omhoog door de aansluiting en dan wordt het afgevoerd door poort D.

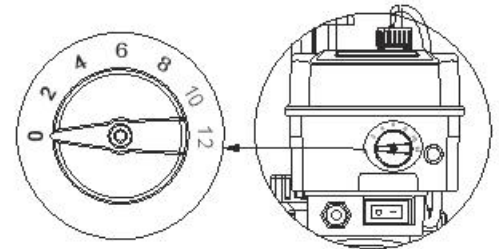
-  **Circuleren:** Deze functie laat het zwembadwater circuleren zonder het door het zandfilter te laten komen; gebruik deze functie als het filter kapot is om vuil te verzamelen in de vuilopvangschermen.
-  **Afvoeren:** Deze functie voert water af uit het zwembad; ook bij deze functie gaat het water niet door het filter; het water wordt door poort C afgevoerd in plaats van terug te gaan naar het zwembad.
-  **Gesloten:** Deze functie zorgt ervoor dat er geen water meer stroomt tussen het zandfilter en het zwembad.

OPMERKING:

- Zorg ervoor dat alle maatregelen voor het afvoerwater voldoen aan de van toepassing zijnde plaatselijke, regionale of nationale wetten. Voer water niet af op plaatsen waar het overstromingen of schade veroorzaakt.
- Als de regelklep op de positie Zand reinigen, Spoelen of Afvoeren wordt gezet, wordt er water afgevoerd via poort D op de regelklep.
- Steek de stekker van het zandfilter niet in het stopcontact en zet het filter niet aan terwijl de regelklep op de functie Gesloten staat, anders wordt het zandfilter ernstig beschadigd.
- Zet de regelklep niet tussen twee functies in, anders zal er lekkage optreden.
- Om waterlekken te voorkomen, schroef de Dop van Ingang D op de Ingang D van de Regelklep alvorens de zandfilter in werking te stellen.

INLEIDING TIMER

- "0" De Ozonisator staat uit
- "2" De Ozonisator produceert 2 uur lang Ozon (O₃).
- "4" De Ozonisator produceert 4 uur lang Ozon (O₃).
- "6" De Ozonisator produceert 6 uur lang Ozon (O₃).
- "8" De Ozonisator produceert 8 uur lang Ozon (O₃).
- "10" De Ozonisator produceert 10 uur lang Ozon (O₃).
- "12" De Ozonisator produceert 12 uur lang Ozon (O₃).



LET OP: wanneer het lampje naast de tijd groen is, is de ozonisator in bedrijfsstatus.

LET OP: Stel de timer in op "0" voor het Terugspoelen, Naspoelen van het zandbed en het Circuleren of Legen van het zwembadwater.

LET OP: Als de bedrijfstijd is afgelopen stopt de Ozonisator automatisch met het produceren van Ozon (O₃). Na 24 uur start hij automatisch opnieuw en begint ozon (O₃) te produceren.

LET OP: De Zandfilter werkt 24 uur, onafhankelijk van de bedrijfstijd van de Ozonisator.

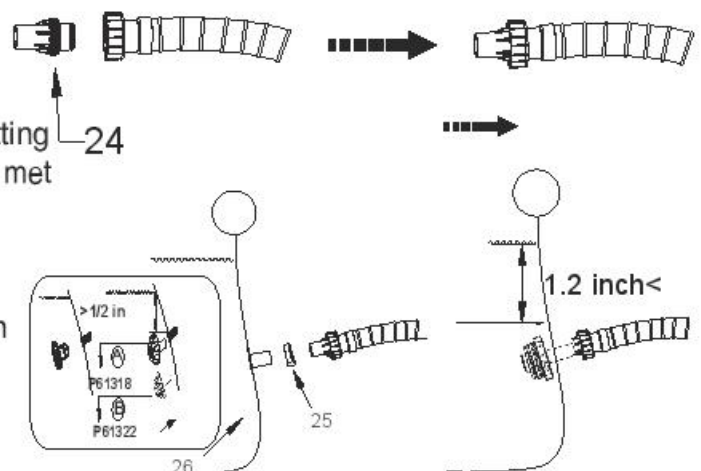
LET OP: Indien de stroom uitvalt of de stekker wordt uit het stopcontact getrokken, of als de aan/uit-schakelaar wordt uitgezet, worden de bedrijfstijd van de Ozonisator en de 24 uur-cyclus automatisch teruggezet.

LET OP: Als het waarschuwingssignaal snel piept, heeft de ozongenerator zijn levensduur bereikt en moet deze door een nieuwe vervangen worden. Neem contact op met uw plaatselijke Bestway Dienst Naverkoop.

FUNCTIES SLANGADAPTER

Zwembad met kleppen (Φ3.2cm)

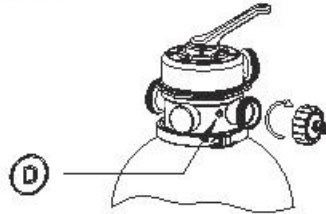
- 1) Sluit de adapters (P24) aan op de slang.
- 2) Bevestig de slangen op de overeenkomstige letters op het zwembad.
- 3) Bevestig de slangen aan de zandfilter door de slangfitting op de pomppoort te bevestigen. Schroef de borgringen met schroefdraad in positie en zorg ervoor dat de overeenkomstige letters op het zwembad en de zandfilter overeenkomen (A bij A, B bij B).
- 4) Verwijder de stopplugs uit de invoer- en afvoerkleppen van het zwembad en plaats de vuilschermen (F26).
- 5) Met de slangen en vuilschermen in positie, draai de slangklemmen (P25) vast.



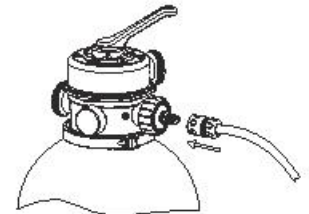
FUNCTIES TUINSLANGADAPTER



1. Monteer de tuinslangadapter (21).



2. Schroef de tuinslangadapter (21) op poort D van de zandfilter.

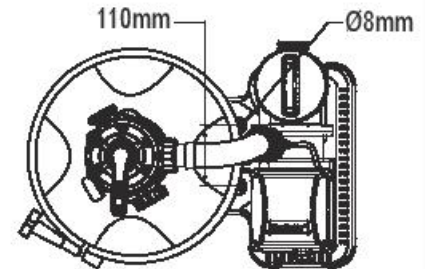


3. Bevestig de tuinslang op de tuinslangadapter(21).

- OPMERKING:**
1. De tuinslangadapter kan alleen voor afvoer gebruikt worden en kan enkel op poort D van de zandfilter gemonteerd worden.
 2. Koppel de zandfilter altijd los van de stroomtoevoer vooraleer u de tuinslangadapter monteert en stel de regelklep in op de gesloten positie.
 3. Zorg ervoor dat de ring in positie is voor u de tuinslangadapter monteert.

Deel I: Monteren (U hebt een kruiskopschroevendraaier nodig.)

1. Verwijder alle onderdelen voorzichtig uit de verpakking en controleer of er niets is beschadigd. Als de apparatuur is beschadigd, meld dat dan onmiddellijk aan de verkoper bij wie u de apparatuur hebt gekocht.
2. Het zandfilter moet op een stevige, vlakke ondergrond worden gezet, bij voorkeur een betonnen plaat. Plaats het zandfilter zodanig dat de poorten en de regelklep toegankelijk zijn voor bediening, onderhoud en klaarmaken voor de winter.
3. De EN60335-2-41 TEST-norm vereist dat de zandfilter vóór gebruik verticaal bevestigd moet worden op de grond of op een voetstuk van hout of beton, zodat hij niet accidenteel kan vallen. De volledig geassembleerde zandfilter weegt meer dan 18kg. De montagegaten moeten een diameter hebben van 8mm en moeten een onderlinge afstand van 110mm hebben. Gebruik twee bouten en moeren met een maximale diameter van 8mm om de zandfilter op het voetstuk te bevestigen.

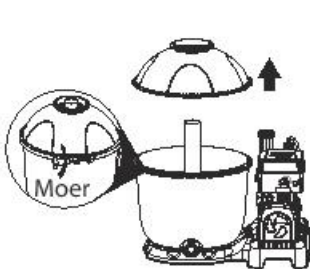


Vul met filterzand dat geschikt is voor zwembaden.

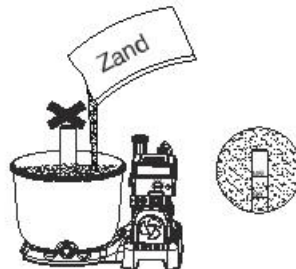
OPMERKING: Gebruik alleen speciaal filterzand voor zwembaden, zonder kalk of klei. #20 Silicazand 0,45 – 0,85mm, een zak van 25kg moet ongeveer voldoende zijn. Als u de geadviseerde grootte van het filterzand niet aanhoudt, dan wordt de filterprestatie beperkt en het zandfilter kan beschadigen, waarbij ook de garantie vervalt.

OPMERKING: Giet wat water in de bodemtank om te voorkomen dat de skimmer beschadigd raakt als zand wordt toegevoegd.

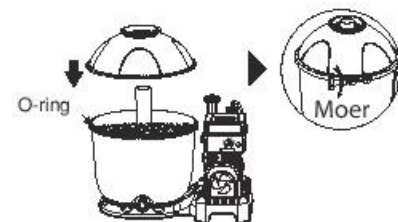
OPMERKING: ZAND NIET BIJGELEVERD.



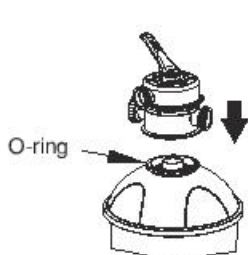
1. Draai de moer linksom om de flenskleem vrij te geven en verwijder de bovenste tank.



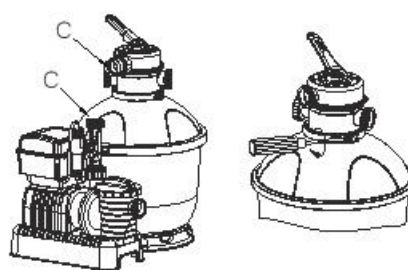
2. Voeg het zand langzaam toe zodat het gewicht van het zand de skimmer niet beschadigt, totdat het tussen de merkjes "MAX" en "MIN" reikt. Giet het zand niet in de pijp van de collectornaaf. #20 Silica zand 0.45-0.85mm, ongeveer 25 kg.



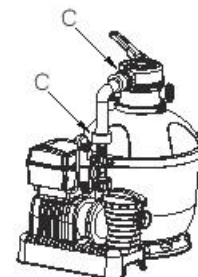
3. Zorg ervoor dat de O-ring op zijn plaats zit op de velg van de onderste tank, zorg dat de O-ring en de velg van de onderste tank schoon zijn zonder inkepingen, scheuren, krassen of zand. Maak de bovenste tank vast aan de onderste tank, plaats de flenskleem over de naad en draai de moer rechtsom om hem vast te zetten.



4. Bevestig de controleklep aan de bovenste tank, waarbij u ervoor zorgt dat de O-ring op zijn plaats zit op de velg van de bovenste tank. Zorg ervoor dat de O-ring en de velg van de bovenste tank schoon zijn zonder inkepingen, scheuren, krassen of zand en dat de verticale pijp van de naaf in de basis van de controleklep is gestoken.



5. Controleer voor het vastmaken of poort C op de regelklep goed staat ten opzichte van poort C op de pomp. Bevestig de bovenste flenskleem en schroef hem vast.



6. Bevestig de leiding op poort C van de pomp en op poort C van de regelklep, schroef de sluitringen op hun plaats. Controleer of de afdichtingen goed op beide uiteinden van de leiding zijn geplaatst.

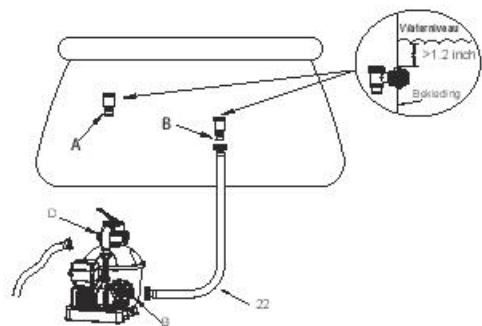
Deel II: Opstelling van de slangen voor de functies

Zand reinigen en Spoelen

OPMERKING: Controleer of de regelklep op de functie Gesloten staat.

Het zwembad moet gevuld zijn met water, zorg ervoor dat beide vuilschermen van het zwembad volledig onder water zitten.

1. Bevestig één slang (22) op poort B van het zandfilter, schroef de sluitring op zijn plaats.
2. Schroef het andere uiteinde van de slang (22) op aansluitklep Poort B, schroef de sluitring met schroefdraad in positie.
3. Open de aansluitklep.



Deel III: Zand reinigen en Spoelen

Was en spoel de pomp vóór het eerste gebruik en om het zand te verwijderen.

VOORZICHTIG: LAAT HET ZANDFILTER NIET DROOG WERKEN

1. Duw de hendel van de regelklep omlaag en draai de hendel op de functie Filter reinigen.
2. Stel de timer in op 10'.
3. Steek de stekker in een reststroomapparaat of in een geaard wisselstroomcontact (Alleen voor Frankrijk) en laat het zandfilter 3-5 minuten lopen, of totdat het stromende water helder is.
4. Haal de stekker van het zandfilter uit het stopcontact en zet de regelklep op de functie Spoelen.
5. Steek de stekker in het stopcontact en laat het zandfilter 1 minuut lopen. Daardoor wordt er water terug door het zandfilter geleid en wordt het water afgevoerd door poort D.
6. Haal de stekker van het zandfilter uit het stopcontact. Zet de regelklep op de functie Gesloten.
7. Vul het zwembadwater indien nodig bij.

BELANGRIJK: Deze procedure haalt water uit het zwembad; dat moet u weer aanvullen. Haal de stekker van het zandfilter onmiddellijk uit het stopcontact als het water bij de aanvoer- en afvoerventielen in de buurt komt.

Deel IV: Complete installatie van het zandfilter

Sluit de tweede slang aan

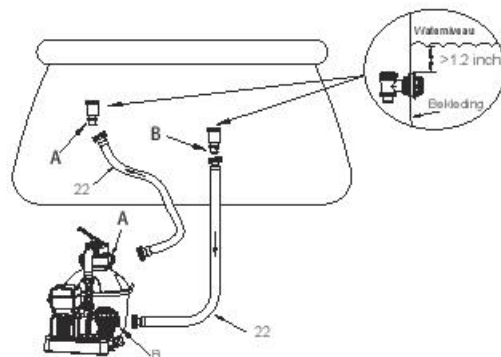
OPMERKING: Zorg er voor, dat de hydraulische aansluitingen niet zijn afgesloten als de slangen worden gemonteerd.

OPMERKING: Controleer of de regelklep op de functie Gesloten staat.

Monteren

1. Maak de slang los van poort D.
2. Bevestig de slang (22) op poort A van de regelklep, schroef de sluitring op zijn plaats.
3. Sluit het andere uiteinde van de slang (22) op aanvoer A van het zwembad.
4. Open de aansluitklep.

OPMERKING: Raadpleeg de handleiding van het zwembad om te weten hoe de aansluitklep te installeren.



Deel V: Het zandfilter gebruiken

1. Nu is het zandfilter klaar voor gebruik. Zet de regelklep op de functie Filteren.

OPMERKING: Maak eerst uzelf en het zandfilter droog om elektrische schokken te voorkomen.

2. Schakel de zandfilter in.

OPMERKING: Het zandfilter is nu begonnen met zijn filtercyclus. Controleer of het water terugloopt in het zwembad en controleer de filterdruk op de drukmeter.

Gewoonlijk is de aanbevolen zandfilterdruk lager dan 0,28Bar (4.0PSI) als het zandfilter loopt.



Deel VI: Werking Ozonisator

BELANGRIJK: Om te zorgen dat het Ozonisatorsysteem optimaal functioneert, moet het zwembad zo schoon mogelijk zijn.

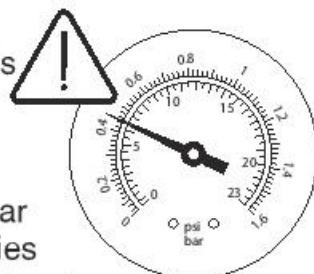
1. Raadpleeg uw plaatselijke winkel voor zwembadaccessoires en voeg volgens hun aanwijzingen chemicaliën toe.
 - Spoel de zandfilter terug of maak hem schoon volgens het gedeelte Onderhoud.
 - Test de chemische eigenschappen van het water en pas de pH aan tussen 7,4 en 7,6, vrij chloor tussen 2,0 en 4,0 ppm, totale alkaliteit tussen 80 en 120 ppm.
2. Stel het regelventiel op de filterfunctie in.
3. Stel de bedrijfstijd voor de Ozonisator in met de timer (zie gedeelte inleiding timer).
4. Zet de zandfilter aan en laat hem lopen.

Onderhoud van het zandfilter

VOORZICHTIG: Zorg ervoor dat de zandfilter uitgeschakeld en losgekoppeld is vooraleer onderhoud te plegen, om ernstige verwondingen of zelfs de dood te voorkomen.

Naarmate er vuil ophoopt in het zandfilter, wordt de druk op de drukmeter hoger.

Als de drukmeter op 0,28Bar (4.0PSI) of hoger staat, of als er te weinig water naar het zwembad stroomt, is het tijd om het zand schoon te maken. Volg alle instructies uit **Deel II; Deel III** om het zandbed schoon te maken: **Zand reinigen en Spoelen**



Zand reinigen en Spoelen

- OPMERKING:** 1. De manometer wordt enkel gebruikt om de waterdruk te meten, deze wordt niet gebruikt voor precisiemetingen.
2. We raden aan om het zandbed eens per week te verschonen, of minder vaak afhankelijk van hoe vaak het zwembad gebruikt wordt.

De pompkorf reinigen

1. Koppel de zandfilter los en zet de stuurklep in de stand Gesloten.
2. Sluit de aansluitkleppen.
3. Verwijder de afdekking van de pompkorf door die los te schroeven.
4. Verwijder de pompkorf en elimineer eventueel vuil.
5. Plaats de pompkorf terug. Zorg ervoor dat de opening in de pompkorf uitgelijnd is.
6. Zorg ervoor dat de afdichtingsring op zijn plaats zit. Schroef de afdekking van de pompkorf weer op zijn plaats.
7. Open de aansluitkleppen.

OPMERKING: De pompkorf moet periodiek geleegd en gereinigd worden. Een vuile of vastgeslibde pompkorf zal de prestaties van de zandfilter verminderen.

Het zwembadwater gedeeltelijk of helemaal weg laten lopen

1. Haal de stekker van het zandfilter uit het stopcontact en zet de regelklep op de functie Afvoeren.
2. Maak de slang los van aanvoer A van het zwembad en poort A van het zandfilter en maak de slang vast op poort D.
3. Steek de stekker van het zandfilter in het stopcontact om het zwembadwater uit het zwembad te pompen.

WAARSCHUWING: LAAT HET ZANDFILTER NIET DROOG WERKEN.

Opslag en Overwintering

OPM.: Laat het product niet langere tijd buiten staan. Maak het schoon en droog het als het niet wordt gebruikt en berg het op een koele, droge plek op.

In gebieden waar het vriest in de winter, moet de zwembaduitrusting winterklaar worden gemaakt als bescherming tegen schade. Als u het water laat bevriezen, beschadigt het zandfilter en wordt de garantie ongeldig.

1. Maak het zand van het filter schoon zoals eerder is beschreven.
2. Laat het bad leeglopen volgens de instructies in de relatieve handleiding.
3. Open de afvoeropening onder aan de tank en laat het resterende water wegvloeien.
4. Koppel de twee slangen los van het zwembad en de zandfilter.
5. Haal alle zand uit de tank en droog de onderdelen af.
6. Bewaar de zandfilter op een droge plaats, buiten het bereik van kinderen.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Problemen	Mogelijke Oorzaken	Oplossingen
Er loopt zand uit het zwembad	<ul style="list-style-type: none">- Zand is te fijn- Verplaats het regelventiel van de spoel- naar de filterfunctie zonder het zandfilter te stoppen- Het zandniveau is te hoog- De skimmer is gebroken	<ul style="list-style-type: none">- 0,45mm tot 0,85mm #20 silicaat zand wordt aangeraden- Stop het zandfilter elke keer als het regelventiel wordt ingesteld- Controleer of het zandniveau tussen de aangegeven "MAX" en "MIN" op de opslaghub zit- Vervang de skimmer
Geen watertoevoer	<ul style="list-style-type: none">- De stoppen zijn niet verwijderd- Het regelventiel is ingesteld op Dicht- De zeef zit verstopt- Het zandfilter is kapot	<ul style="list-style-type: none">- Verwijder de stoppen en monteer het puinscherm- Stel in op de filterfunctie- Maak de zeef schoon- Bel voor hulp
Te hoge filterdruk	<ul style="list-style-type: none">- Vuil filter- Verkalkte zandbodem- Onvoldoende spoeling- Het drukventiel is kapot	<ul style="list-style-type: none">- Spoelen- Controleer het zand en vervang zo nodig- Spoelen tot de uitstroom goed loopt- Vervang het drukventiel
Het Regelventiel lekt vanuit ingang D	<ul style="list-style-type: none">- Het Regelventiel is ingesteld tussen twee functies in- De afdichting is kapot	<ul style="list-style-type: none">- Stel in op één functie- Vervang de afdichting
De aansluitingen lekken	<ul style="list-style-type: none">- De borgring van de aansluitingen zit niet op de juiste plaats- De borging van de aansluitingen is kapot- Losse Slangen	<ul style="list-style-type: none">- Zet de borging op de juiste plaats- Vervang de borging- Draai ze aan
Het waarschuwingssignaal piept snel Groene LED knippert	<ul style="list-style-type: none">- De ozongenerator heeft zijn levensduur bereikt	<ul style="list-style-type: none">- Bel voor hulp
Het waarschuwingssignaal piept langzaam Rode LED	<ul style="list-style-type: none">- Regelventiel was niet op filterfunctie ingesteld- Waterslang is defect- Geen watertoevoer- Verontreinigde filter- Luchtstroomschakelaar is defect- Het regelventiel is ingesteld op Dicht	<ul style="list-style-type: none">- Stel in op de filterfunctie- Vervang waterslang- Controleer het bovenstaande gedeelte geen watertoevoer- Terugspoelen- Vervang de luchtstroomschakelaar- Stel in op de filterfunctie
De Ozonisator begint niet automatisch na 24 uur	<ul style="list-style-type: none">- Tijdens de bedrijfstijd of standby-modus werd de zandfilter uitgeschakeld, dit stond het terugzetten van de bedrijfstijd en automatische 24 uur-cyclus in de weg- De stekker van de Flowclear-zandfilter met Ozonisator zat niet in het stopcontact of de zandfilter was uitgeschakeld- Stroomuitval- Flowclear-zandfilter met Ozonisator defect	<ul style="list-style-type: none">- De automatische 24 uur-cyclus herstart op de tijd waarop de zandfilter werd herstart- Steek de stekker in het stopcontact of schakel de Flowclear-zandfilter met Ozonisator in.- Controleer de krachtbron- Bel voor hulp

Beperkte BESTWAY® Fabrieksgarantie

Het product dat u hebt aangekocht heeft een beperkte garantie. Bestway® steunt onze kwaliteitsgarantie en verzekert, via een vervangingsgarantie, dat uw product vrij zal zijn van fabricagefouten die resulteren in lekken.

De volgende bepaling is uitsluitend geldig binnen de lidstaten van de Europese Unie: De wettelijke regeling van richtlijn 1999/44/EG wordt niet aangetast door deze beperkte garantie van BESTWAY.

De beperkte garantie is geldig: 1 jaar garantie voor de zandfilter vanaf de datum van aankoop.

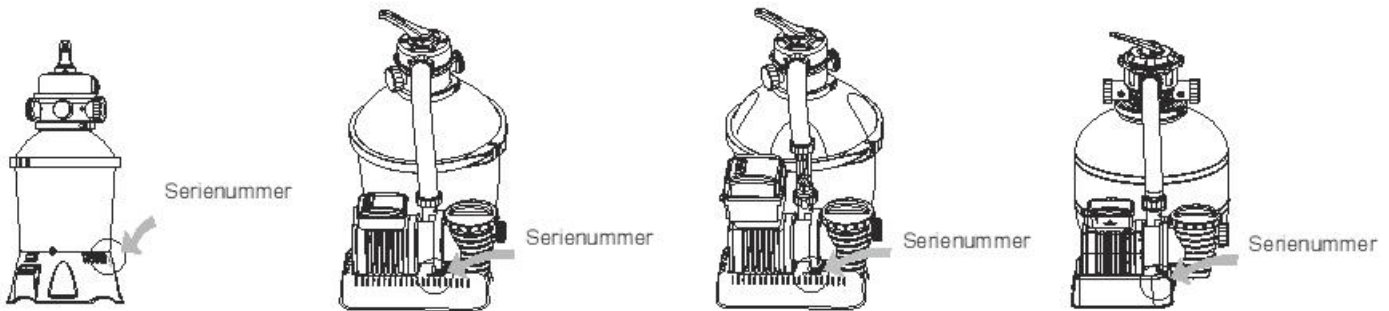
Om een garantieclaim te bepalen, moet dit formulier ingevuld worden en samen met een kopie van uw aankoopbewijs bezorgd worden aan uw lokale Bestway Dienst Naverkoop. Neem contact op met uw lokale Bestway Dienst Naverkoop vooraleer u enige documenten zendt - ze zullen u volledige instructies bezorgen m.b.t. wat nodig is voor uw claim. Bestway® zal geen producten vervangen die geacht worden verwaarloosd te zijn of die gebruikt werden buiten de richtlijnen in de gebruikershandleiding.

De garantie van Bestway dekt fabricagedefecten die ontdekt wordt tijdens het uitpakken van het product of tijdens het gebruik zoals aanbevolen in de gebruikershandleiding, deze garantie is enkel van toepassing op het product dat niet gewijzigd mag zijn door enige derde. Het product moet opgeborgen en gehanteerd worden overeenkomstig de technische aanbevelingen.

Deze garantie dekt geen schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, misbruik, verzuim, inclusief maar niet beperkt tot botsing, brand, gebruik van incorrecte spanning, buitensporige blootstelling aan hitte, incorrecte installatie, incorrecte bedrading of testen, incorrecte opberging.

Vervangingen en reparaties verlenen de duur van de garantie niet. De beperkte garantie is geldig vanaf de periode die hierboven is aangegeven en de datum die beschouwd wordt als de start van de garantie is de enige die getoond wordt in het originele ontvangstbewijs/aankoopfactuur.

Kopieer a.u.b. het batchnummer dat op de behuizing van de zandfilter staat.



Serienummer: _____ Datum van aankoopbewijs: _____

AAN: BESTWAY® SERVICE-AFDELING DATUM: _____ Klantencodenummer: _____

FAX/E-MAIL/TEL: Raadpleeg uw land volgens de informatie op de achteromslag of op onze website: www.bestway-service.com

Geef uw volledig adres op. Opmerking: Onvolledige adressen resulteren in vertraagde verzendingen

Bestway behoudt zich het recht voor om onafgeleverde pakketten terug te leveren wanneer de ontvanger in fout is.

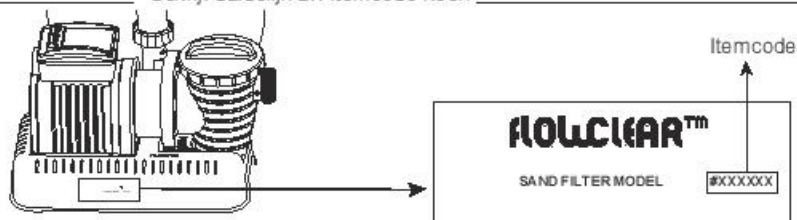
VEREISTE INFORMATIE - NOTEER HET LEVERINGSADRES

Naam: _____ Adres: _____ Postcode: _____

Land: _____ Stad: _____ GSM: _____

Telefoon: _____ Fax: _____ E-MAIL: _____

Detailhandelaar: _____ Schrijf duidelijk uw itemcode neer: _____



Tekeningen enkel voor illustratiedoeleinden. Niet op schaal.

Beschrijving van het probleem

- Waterlek
- Werking gestopt
- Item is onvolledig, welk onderdeel ontbreekt - Noteer de code die u aantreft in de instructiehandleiding _____
- Andere, omschrijven aub _____

BELANGRIJK: ALLEEN HET BESCHADIGDE ONDERDEEL ZAL VERVANGEN WORDEN, NIET DE VOLLEDIGE SET.

Bestway behoudt zich het recht voor om fotografische bewijzen van defecte onderdelen te vragen of om het item te verzenden voor extra testen. Om u het beste te kunnen helpen vragen we u om complete informatie te bezorgen.

VOOR FAQ, HANDLEIDINGEN, VIDEO'S OF RESERVEONDERDELEN, GA NAAR ONZE WEBSITE WWW.BESTWAY-SERVICE.COM.

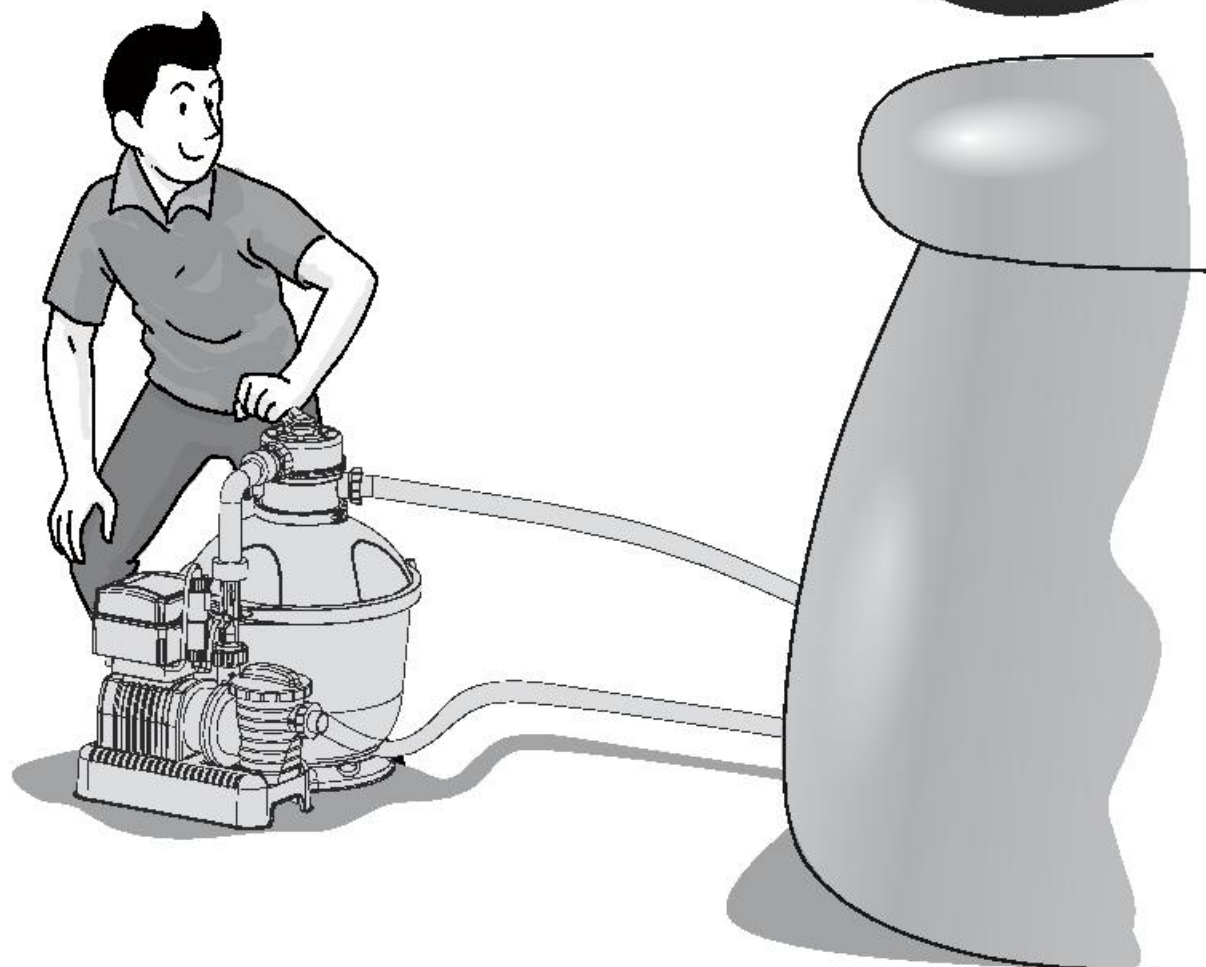
VIDEO'S ZIJN OOK BESCHIKBAAR OP ONS BESTWAY-KANAAL OP YOUTUBE:

<http://youtube.com/user/BestwayService>.

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5



FLOWCLEAR™ FILTRO A SABBIA CON OZONIZZATORE MANUALE D'USO

www.bestway-global.com
www.bestway-service.com



AVVERTENZA**ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI LEGGERE ATTENTAMENTE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

Durante l'installazione e l'utilizzo di questa apparecchiatura elettrica, è fondamentale rispettare le precauzioni di sicurezza basilari, tra cui:

- la pompa deve essere alimentata da un trasformatore di isolamento o tramite un interruttore differenziale con corrente residua nominale non superiore a 30 mA.
- L'alimentatore sulla parete dell'edificio deve essere mantenuto ad una distanza superiore a 4 m dalla piscina e ad un'altezza minima di 1,2 m.
- L'apparecchio deve essere alimentato da un alimentatore provvisto di messa a terra
- **RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA** - Non adoperare la pompa quando le persone si trovano nella piscina. Vietare l'accesso alla piscine in caso di danni al filtro per sabbia.
- **NON SOTTERRARE I CAVI.** I cavi devono essere posizionati in luoghi dove non sia poi necessario utilizzare tagliaerba, tagliasiepi o altre attrezzature.
- Per ridurre il rischio di scossa elettrica, sostituire immediatamente i cavi danneggiati.
- Per evitare il verificarsi di situazioni pericolose, se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal tecnico della manutenzione o da una persona qualificata.
- Non è possibile utilizzare prolunghe.
- Rischio di scossa elettrica. L'utilizzo del filtro a sabbia con un'alimentazione elettrica non adeguata è pericoloso e può danneggiare in modo permanente il filtro stesso.
- Non rimuovere la presa di messa a terra o modificare in alcun modo la spina. Non utilizzare adattatori di corrente. Rivolgersi ad un elettricista qualificato per informazioni sulla validità della proprie prese o della messa a terra.
- Maneggiare con cura il filtro a sabbia. Non trascinare o spostare il filtro a sabbia utilizzando il cavo di alimentazione. Estrarre la spina dalla presa senza tirare bruscamente il cavo di alimentazione. Evitare la formazione di abrasioni sul cavo di alimentazione. Tenere il filtro a sabbia lontano da oggetti appuntiti, olio combustibile, parti mobili o fonti di calore.
- Scollegare sempre il prodotto dalla presa di corrente prima di rimuovere, pulire, eseguire la manutenzione o regolare il prodotto.
- Non collegare o scollegare l'apparecchio con le mani bagnate
- Scollegare sempre l'apparecchio:
 - Nei giorni di pioggia
 - Prima di eseguire operazioni di pulizia o manutenzione
 - Se lasciata incustodita durante le vacanze
- Se il prodotto non viene utilizzato per lunghi periodi, ad esempio in inverno, la piscina deve essere smontata e conservata al chiuso.
- **Attenzione:** leggere sempre le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchiatura e prima di procedere con l'installazione e le operazioni di montaggio/smontaggio.
- Custodire le istruzioni. Per riassemblare il set piscina, consultare le istruzioni.
- Se le istruzioni sono andate perse, contattare Bestway o consultare il sito Internet: www.bestway-service.com
- Gli impianti elettrici devono rispettare le norme nazionali di cablaggio. Per informazioni rivolgersi a un elettricista qualificato.

AVVERTENZA: Questo filtro a sabbia può essere utilizzato solo con piscine smontabili. Non utilizzare con piscine installate in modo permanente. Una piscina smontabile è costruita in modo tale da essere rapidamente smontata per la conservazione e riassembleata nuovamente, mantenendo l'integrità iniziale. Essendo interrata o montata in superficie, una piscina installata in modo permanente non consente il rapido smontaggio per la conservazione.

- Questa apparecchiatura non è destinata all'uso da parte di persone (bambini di età inferiore a 8 anni inclusi) con capacità fisiche, mentali e sensoriali ridotte o mancanza di esperienza e conoscenze adeguate, a meno che non siano supervisionate e istruite ad un uso sicuro dell'apparecchio e se sono stati compresi i rischi connessi. I bambini devono sempre essere controllati per evitare che giochino con il prodotto. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite dai bambini senza la supervisione di un adulto. (Per il mercato UE)
- Questa apparecchiatura non è progettata per essere utilizzata da persone (bambini inclusi) con ridotte funzionalità fisiche, sensoriali o mentali o da persone inesperte, a meno che non vengano controllate o che una persona responsabile della loro sicurezza non abbia spiegato loro il funzionamento dell'apparecchiatura. I bambini devono essere controllati per evitare che giochino con l'apparecchiatura.

(Per un mercato diverso da UE)

- La pulizia e manutenzione devono essere eseguite da un adulto maggiorenne e totalmente consapevole del pericolo di scosse elettriche.
- I componenti contenenti parti in tensione, tranne quelli con tensione particolarmente bassa non superiore a 12 V, devono essere inaccessibili alle persone che si trovano nella piscina. Le parti contenenti componenti elettrici, ad eccezione dei dispositivi di controllo remoto, devono essere collocate o fissate in modo che non possano mai cadere nella piscina.

NOTA:

- Posizionare il filtro a sabbia su una superficie piana e uniforme. Assicurarsi che sia posizionato ad almeno 2 metri di distanza dalla piscina. Mantenere la massima distanza possibile.
- Nel posizionare la piscina e il filtro a sabbia, assicurarsi sempre che ci sia una ventilazione adeguata, nonché possibilità di scolo e accesso per la manutenzione. Non posizionare mai il filtro a sabbia in aree che favoriscono l'accumulo dell'acqua o nei punti di passaggio.
- Dopo l'installazione della piscina, è necessario che nelle vicinanze sia presente una presa. La presa del filtro a sabbia deve essere situata ad almeno 3,5 m di distanza dalla piscina.
- Le condizioni atmosferiche possono incidere sulle prestazioni e sulla durata del filtro a sabbia; cercare quindi di proteggere il filtro a sabbia da freddo, calore o esposizione al sole eccessivi che possono causare il deterioramento del prodotto.
- Verificare la presenza di tutti i componenti del filtro a sabbia prima dell'utilizzo. Contattare Bestway all'indirizzo del servizio clienti riportato nel presente manuale per comunicare la mancanza di componenti o la presenza di parti danneggiate al momento dell'acquisto.
- È importante e necessario sostituire al più presto tutte le parti deteriorate. Utilizzare solo parti approvate dal costruttore.
- Non consentire a bambini e adulti di appoggiarsi o sedersi sul dispositivo.
- Non aggiungere prodotti chimici al filtro a sabbia.
- In caso di utilizzo di prodotti chimici per la pulizia dell'acqua della piscina, si raccomanda di aspettare che sia trascorso del tempo per l'esecuzione del filtraggio per salvaguardare la salute dei nuotatori che dipende al rispetto delle norme in materia di salute.
- Solo il supporto fornito o specificato dal produttore deve essere utilizzato con l'installazione del prodotto.
- È obbligatorio accertarsi che le aperture per l'aspirazione non siano ostruite.
- È consigliabile interrompere il filtraggio durante le operazioni di manutenzione sul sistema di filtraggio.
- Monitorare regolarmente il livello di ostruzione del filtro.
- Si raccomanda un controllo settimanale per il lavaggio in controcorrente o la pulizia. Per garantire la pulizia dell'acqua della piscina si consiglia un tempo minimo giornaliero di funzionamento del sistema di filtraggio di 8 ore.
- È fondamentale sostituire i componenti danneggiati il prima possibile. Utilizzare esclusivamente componenti approvati dal responsabile dell'immissione del prodotto sul mercato.
- Tutti i filtri e dispositivi di filtraggio devono essere ispezionati regolarmente per evitare che un accumulo di detriti impedisca un buon filtraggio. Lo smaltimento dei dispositivi di filtraggio deve avvenire nel rispetto delle normative vigenti.
- Prestare attenzione ai requisiti di sicurezza e alle raccomandazioni descritte nel manuale. In caso di dubbio sulla pompa o su qualsiasi dispositivo di circolazione, contattare un installatore qualificato, o il produttore/importatore/distributore. L'impianto di circolazione dell'acqua deve essere conforme alle normative europee, nazionali e locali, soprattutto per quanto concerne i problemi elettrici. Qualsiasi cambiamento nella posizione della valvola, nelle dimensioni della pompa o nelle dimensioni della griglia può causare una variazione del flusso e la velocità di aspirazione può essere aumentata.
- Questo prodotto non è destinato all'uso commerciale.

**Leggere attentamente il manuale di istruzioni e conservarlo per futuri riferimenti.
CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

SMALTIMENTO

 **Significato del bidone a rotelle con una croce sopra:**
Non smaltire le apparecchiature elettriche con i normali rifiuti solidi urbani, ma raccoglietle separatamente.

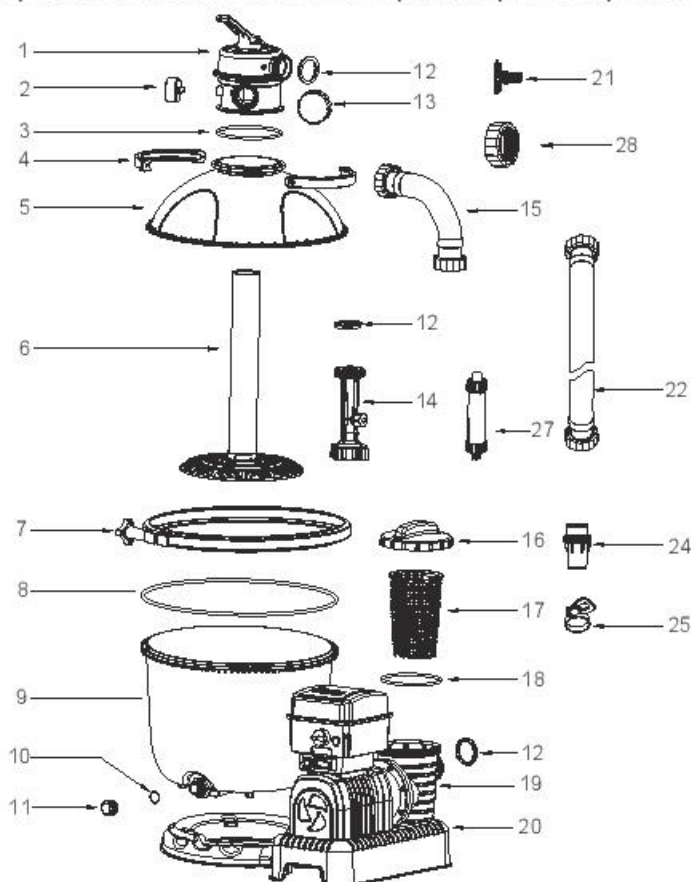
Per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili, contattare le autorità locali.

In caso di smaltimento delle apparecchiature elettriche in discariche, eventuali perdite di sostanze pericolose potrebbero inquinare la falda acquifera ed entrare nella catena alimentare, danneggiando così la salute e il benessere delle persone.

Come previsto dalla legge, in caso di sostituzione delle apparecchiature il venditore è obbligato a ritirare il vecchio dispositivo per il suo smaltimento gratuito.

VISTA D'INSIEME DEI COMPONENTI

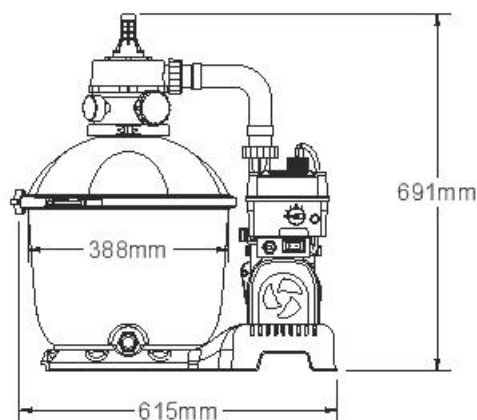
Comprendere l'utilizzo di tutti i componenti prima di procedere al montaggio del filtro a sabbia.



N. RIF.	DESCRIZIONE	Q.TÀ.	N. PARTE DI RICAMBIO
1	Valvola di controllo	1	P61140
2	Manometro	1	P61138
3	O-ring	1	P6149
4	Morsetto a fangia superiore	2	P6553
5	Serbatoio superiore	1	P6564
6	Mozzo	1	P6557
7	Morsetto a fangia	1	P6558
8	O-ring	1	P6559
9	Serbatoio inferiore	1	P6906
10	Guarnizione di scarico	1	P6581
11	Cappuccio della valvola di scarico	1	P6580
12	Guarnizione	6	P6029
13	Tappo foro D	1	P6540
14	Tubo di Venturi	1	P6792
15	Piping	1	P6710
16	Coperchio filtro	1	P6561
17	Filtro	1	P6562
18	Guarnizione circolare	1	P6563
19	Pompa	1	P6849
20	Pompa (solo per UK)	1	P6851
21	Adattatore per manichetta da giardino	1	P6614
24	Adattatore	2	P6916
25	Morsetti del manico	2	P6124
27	Valvola di controllo	1	P6H1302
28	Diado adattatore	1	P6615

Componenti opzionali

22	Tubo(φ 38mm)	2	P6028
26	Filtro debris	1	P61322
	Filtro debris	1	P61318



CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro del filtro:	388mm
Area del filtro effettiva:	0,116m ² (1,25ft ²)
Uscita ozono:	150mg/h
Pressione d'esercizio max:	0,83Bar (12PSI)
Pressione di funzionamento del filtro a sabbia:	< 0,28Bar (4,0PSI)
Temperatura max. dell'acqua:	35°C
Sabbia:	Non inclusa
Dimensione sabbia:	Sabbia di silice n. 20, 0,45-0,85mm
Capacità di sabbia:	Circa 25kg

INTRODUZIONE

Cos'è l'ozono?

L'ozono (O₃), detto a volte "ossigeno attivo", contiene tre atomi di ossigeno invece che due, come l'ossigeno che respiriamo normalmente. È il secondo più potente agente sterilizzante al mondo e può essere utilizzato per distruggere batteri e virus e per eliminare gli odori.

LA CHIMICA DELL'ACQUA DELLA PISCINA

Condizioni chimiche ottimali dell'acqua della piscina

Si raccomanda di mantenere le seguenti condizioni chimiche dell'acqua della piscina per proteggere le persone che vi si immergono, le apparecchiature della piscina e le superfici interne ed esterne. Questi valori sono importanti per l'uso corretto delle apparecchiature della piscina e per evitare la corrosione o altri problemi. Il corretto funzionamento di questo prodotto è garantito solo in queste condizioni. Per ulteriori informazioni sul trattamento dell'acqua, rivolgersi al rivenditore locale della piscina.

	Cloro libero	Cloro totale	pH	Alcalinità totale	Durezza totale
Ideale	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- Il **cloro libero** è il cloro residuo presente nell'acqua della piscina.
- Il **cloro totale** è la somma del cloro libero e del cloro combinato. Se la striscia di test del cloro totale indica un valore più elevato di quello relativo al cloro libero, è necessario trattare l'acqua della piscina.
- Il **pH** è un valore che indicante il livello di acidità o di alcalinità di una soluzione.

IMPORTANTE: Un pH troppo basso causa la corrosione dei metalli, irritazioni degli occhi e della pelle e una ridotta alcalinità totale; un pH troppo causa formazione di calcare, torbidità dell'acqua, irritazione degli occhi e della pelle e scarsa efficienza del cloro.

- L'**alcalinità totale** indica il grado di resistenza dell'acqua alle variazioni di pH. Determina la rapidità e la facilità delle variazioni di pH, per cui è necessario sempre regolare l'alcalinità totale prima di regolare il livello di pH.

IMPORTANTE: Un'alcalinità totale troppo bassa causa la corrosione dei metalli e irritazioni degli occhi e della pelle; un basso livello di alcalinità causa instabilità del pH. L'aggiunta di sostanze chimiche all'acqua influisce sul pH. Un'alcalinità totale troppo alta causa formazione di calcare, torbidità dell'acqua, irritazione degli occhi e della pelle e scarsa efficienza del cloro.

- La **durezza totale** indica la quantità di calcio e magnesio presenti nell'acqua della piscina. Se la quantità è eccessiva, l'acqua ha un aspetto torbido. Una durezza totale dell'acqua insufficiente causa lentamente la dissoluzione della plastica della piscina e la corrosione degli impianti sanitari metallici.

TABELLA TEMPORALE DEL FUNZIONAMENTO CON OZONATORE

NOTA: si raccomanda di impostare il tempo di funzionamento dell'ozonatore come indicato nelle tabelle seguenti, altrimenti potrebbero prodursi cattivi odori o il rivestimento della piscina potrebbe ingiallirsi a causa dell'eccessiva produzione di ozono (O₃).

Capacità acqua (calcolata al 90% per piscine Frame e all'80% per piscine Fast Set e Oval)		Tempo di funzionamento giornaliero con ozonatore
Galloni	Litri	Ore al giorno
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,716-30,280	8.0
8,001-10,000	30,287-37,850	10.0
10,001-12,000	37,858-45,420	12.0

Dimensioni piscina (Piscine fuori terra)		Tempo di funzionamento giornaliero con ozonatore
		Ore al giorno
Piscine Fast Set™	4.57m x 9.1cm (15' x 36")	4
	4.57m x 1.07m (15' x 42")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	4
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Piscine Oval Fast Set™	4.88m x 3.05m x 1.07m (16' x 10' x 42")	4
	5.49m x 3.66m x 1.22m (18' x 12' x 48")	4
	6.10m x 3.66m x 1.22m (20' x 12' x 48")	6
Piscina A Struttura Metallica Steel Pro™	3.66m x 1.00m (12' x 39.5")	4
	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
	4.57m x 9.1cm (15' x 36")	4
	4.27m x 1.22m (14' x 48")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	6
	4.88m x 1.22m (16' x 48")	6
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Piscine con intelaiatura rettangolare	4.12m x 2.01m x 1.22m (162" x 79" x 48")	4
	5.49m x 2.74m x 1.22m (18' x 9' x 48")	6
	6.71m x 3.66m x 1.32m (22' x 12' x 52")	8
	7.32m x 3.66m x 1.32m (24' x 12' x 52")	10
Piscina Hydrium Neptune	3.05m x 1.22m (10' x 48")	4
Piscina Hydrium Poseidon	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
Piscina Hydrium Titan	4.88m x 3.66m x 1.22m (16' x 12' x 48")	4

PANORAMICA SULLA VALVOLA DI CONTROLLO

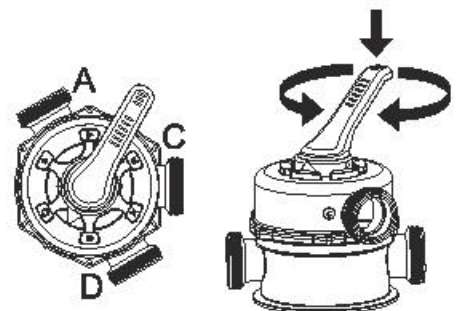
ATTENZIONE: Per evitare danni al dispositivo o possibili lesioni, scollegare sempre la pompa con filtro a sabbia prima di cambiare la funzione della valvola di controllo. La modifica delle posizioni della valvola di controllo mentre la pompa è in uso può causare lesioni alle persone o danni al prodotto.


Come utilizzare la valvola di controllo


Spingere verso il basso la maniglia della valvola di controllo e ruotare sulla funzione desiderata.


FUNZIONI DELLA VALVOLA DI CONTROLLO


La valvola di controllo viene utilizzata per selezionare le 6 diverse funzioni del filtro: filtro, risciacquo, circolazione, lavaggio a controcorrente, chiusura e scolo.





 **Filtraggio:** Questa funzione è utilizzata per il filtraggio dell'acqua della piscina, è la posizione maggiormente utilizzata. L'acqua viene pompata attraverso il filtro a sabbia, dove viene pulita e inviata nuovamente alla piscina.

 **Lavaggio a controcorrente:** Questa funzione è utilizzata per pulire il letto di sabbia, l'acqua viene pompata verso il basso attraverso la bussola del connettore, spinta verso l'alto attraverso il letto di sabbia e, infine, depositata all'esterno della porta D.

 **Risciacquo:** Questa funzione è utilizzata per l'avvio iniziale, la pulizia e il livellamento del letto di sabbia dopo il lavaggio a controcorrente; l'acqua viene pompata verso il basso attraverso il letto di sabbia, spinta verso l'alto attraverso la bussola del connettore e depositata all'esterno della porta D della valvola.

 **Circolazione:** Questa funzione consente la circolazione dell'acqua della piscina senza l'impiego del filtro a sabbia, può essere utilizzata quando il filtro è rotto per raccogliere i rifiuti negli appositi schermi.

 **Scolo:** Questa funzione consente il deflusso dell'acqua dalla piscina senza l'impiego del filtro, l'acqua viene infatti pompata e depositata all'esterno della porta C anziché inviata nuovamente alla piscina.

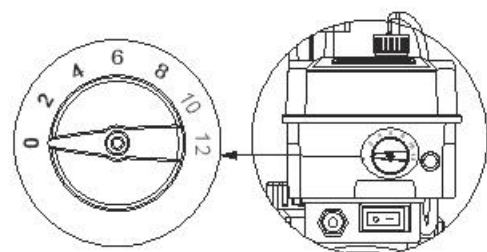
 **Chiusura:** Questa funzione interrompe il flusso dell'acqua tra il filtro a sabbia e la piscina.

NOTA:

- Assicurarsi che tutte le modalità di smaltimento delle acque di scarto soddisfino le normative locali, regionali o statali. Non scaricare l'acqua nei punti in cui può causare inondazioni o danni.
- Quando la valvola di controllo è impostata sulle posizioni di lavaggio a controcorrente, risciacquo o scolo, l'acqua viene scaricata dalla porta D sulla valvola stessa.
- Non collegare o azionare il filtro a sabbia quando la valvola di controllo è impostata sulla funzione di chiusura o altrimenti la pompa si danneggerà in modo irreparabile.
- Non impostare mai la valvola di controllo tra due funzioni in quanto potrebbero verificarsi delle perdite.
- Per evitare perdite d'acqua, avvitare il tappo della porta D sulla porta D della valvola di controllo prima di azionare il filtro a sabbia.

INTRODUZIONE ALL'USO DEL TIMER

- "0" - L'ozonatore non è attivo
- "2" - L'ozonatore produrrà ozono (O₃) per 2 ore.
- "4" - L'ozonatore produrrà ozono (O₃) per 4 ore.
- "6" - L'ozonatore produrrà ozono (O₃) per 6 ore.
- "8" - L'ozonatore produrrà ozono (O₃) per 8 ore.
- "10" - L'ozonatore produrrà ozono (O₃) per 10 ore.
- "12" - L'ozonatore produrrà ozono (O₃) per 12 ore.



NOTA: Quando la luce accanto al timer è verde, l'Ozonatore è in funzionamento.

NOTA: Con il lavaggio in controcorrente, il risciacquo del letto di sabbia e la circolazione o lo scarico dell'acqua della piscina, impostare il timer a "0".

NOTA: Al termine del tempo di funzionamento, l'ozonatore smette automaticamente di produrre ozono (O₃). Dopo 24 ore si riavvia automaticamente e continua a produrre ozono (O₃).

NOTA: Il filtro a sabbia funzionerà per 24 ore, a prescindere dal tempo di funzionamento dell'ozonatore.

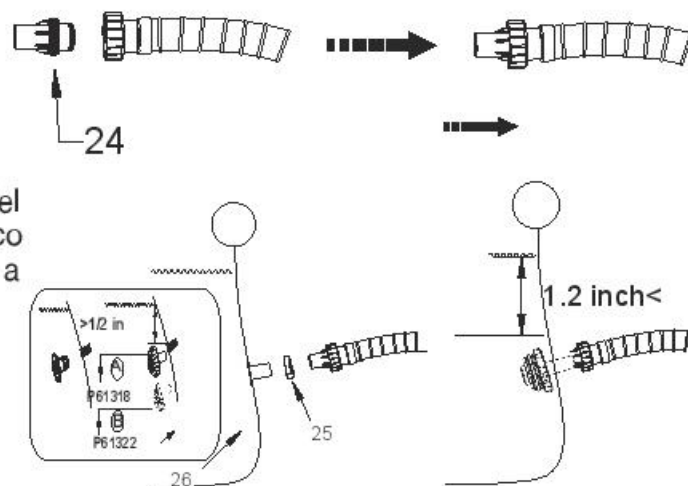
NOTA: Se si verifica un blackout, se viene scollegato il cavo di alimentazione o se viene spento l'interruttore di accensione, il tempo di funzionamento dell'ozonatore e il ciclo nelle 24 verranno reimpostati automaticamente.

NOTA: Se l'avvertenza produce segnali acustici rapidi, il generatore di ozono ha raggiunto la sua durata massima e necessita di essere sostituito con uno nuovo. Rivolgersi al punto di assistenza post-vendita Bestway locale.

USO DELL'ADATTATORE PER TUBO

Piscina con valvole (Ø 3,2 cm)

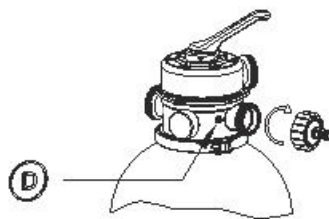
- 1) Collegare gli adattatori (24) al tubo.
- 2) Collegare i tubi in base alle lettere corrispondenti indicate sulla piscina.
- 3) Collegare i tubi al filtro a sabbia premendo il raccordo del tubo sul foro della pompa. Avvitare gli anelli di blocco filettati e accertarsi che le lettere sulla piscina e sul filtro a sabbia corrispondano (A e A, B e B).
- 4) Togliere i tappi dalle valvole di ingresso e uscita della piscina e inserire i filtri per i detriti (26).
- 5) Dopo aver applicato i tubi e i filtri per i detriti, stringere le fascette per i tubi (25).



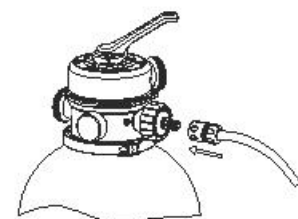
USO DELL'ADATTATORE PER MANICHETTA DA GIARDINO



1. Montare l'adattatore (21) per manichetta da giardino.



2. Avvitare l'adattatore (21) per manichetta da giardino sul foro D del filtro a sabbia.

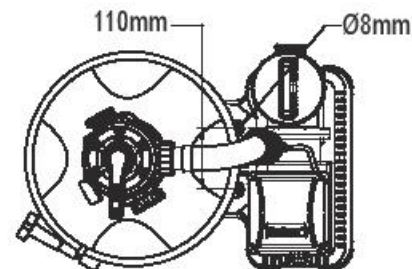


3. Fissare la manichetta da giardino al relativo adattatore (21).

- NOTE:**
1. L'adattatore per manichetta da giardino può essere adoperato solo per lo scarico e può essere applicato solo al foro D del filtro a sabbia.
 2. Spegner e scollegare il filtro a sabbia prima di montare l'adattatore per manichetta da giardino e collocare la valvola di controllo in posizione di chiusura.
 3. Accertarsi che la rondella sia in posizione prima di montare l'adattatore per manichetta da giardino.

Sezione I: Montaggio (È necessario un cacciavite Phillips)

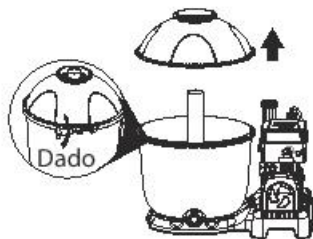
1. Rimuovere con cura tutti i componenti dalla confezione e verificare che non ci sia nulla di danneggiato. Se il dispositivo presenta dei danni, rivolgersi immediatamente al rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto.
2. Il filtro a sabbia deve essere posizionato su una superficie piana e uniforme, preferibilmente in cemento. Posizionare il filtro a sabbia in modo da rendere possibile l'azionamento, la manutenzione e la conservazione delle porte e della valvola di controllo.
3. In base allo standard EN60335-2-41 TEST, il filtro a sabbia deve essere fissato verticalmente a terra o ad un basamento in legno o cemento prima dell'utilizzo al fine di impedire eventuali cadute accidentali. Il peso del filtro a sabbia montato supera i 18kg. I fori di montaggio devono avere un diametro di 8 mm ed essere distanziati tra loro di 110 mm. Utilizzare due bulloni e dadi con un diametro di massimo 8 mm per fissare il filtro a sabbia al basamento.



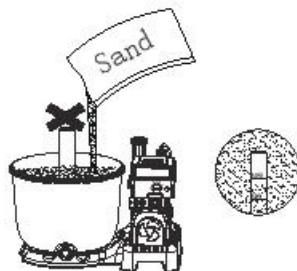
Caricare pool-grado filtro a sabbia

- NOTA:** Utilizzare solo sabbia per filtri adatta a piscine, priva di calcare o argilla. Dovrebbe essere sufficiente una confezione da 25kg di sabbia di silice n.20 da 0,45-0,85mm. L'uso di una sabbia non adeguata può compromettere il risultato dell'operazione di filtraggio e danneggiare il filtro a sabbia, rendendo nulla la garanzia.
- NOTA:** Per evitare di danneggiare lo skimmer quando si aggiunge la sabbia, versare un po' d'acqua nel serbatoio inferiore.

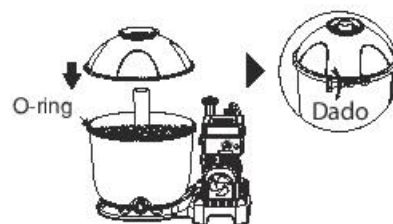
NOTA: SABBIA NON INCLUSA.



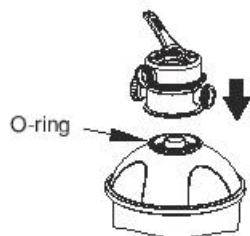
1. Girare il dado in senso anti-orario per sbloccare il morsetto a flangia e rimuovere il serbatoio superiore.



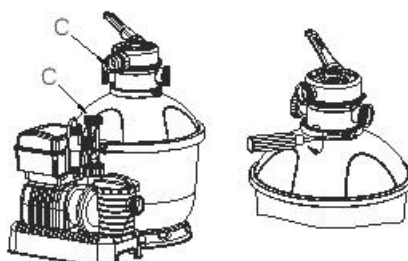
2. Aggiungere lentamente la sabbia in modo che il suo peso non danneggi lo skimmer fino a raggiungere un livello tra "MAX" e "MIN". Non versare sabbia nel tubo della bussola del collettore. Sabbia di silice N. 20 da 0,45-0,85 mm, circa 25 kg.



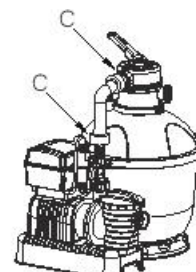
3. Assicurarsi che l'O-ring sia posizionato sul bordo del serbatoio inferiore, assicurarsi che l'O-ring sul bordo del serbatoio inferiore sia pulito, senza sabbia e che non presenti tagli, lacerazioni o graffi. Unire il serbatoio superiore a quello inferiore, posizionare il morsetto a flangia sulla giunzione e girare il dado in senso orario per bloccarlo in posizione.



4. Collegare la valvola di controllo al serbatoio superiore, verificando che l'O-ring sia in posizione sul bordo del serbatoio superiore, assicurarsi che l'O-ring sul bordo del serbatoio superiore sia pulito, senza sabbia e che non presenti tagli, lacerazioni o graffi e che il tubo verticale della bussola del collettore sia inserito nella base della valvola di controllo.



5. Assicurarsi che la porta C sulla valvola di controllo sia allineata alla porta C sulla pompa. Fissare il morsetto a flangia superiore e avvitare in posizione.



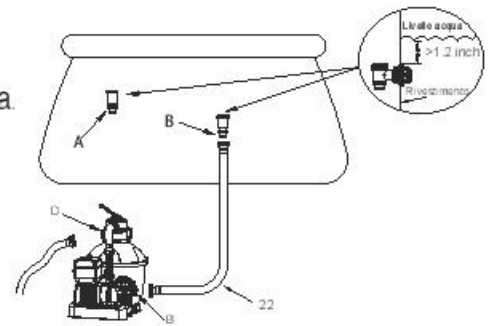
6. Collegare la tubazione alla porta C sulla pompa e sulla valvola di controllo, quindi avvitare gli anelli di bloccaggio filettati in posizione. Assicurarsi che la rondella sia posizionata correttamente su entrambe le estremità della tubazione.

Sezione II: Configurazione del tubo flessibile per il lavaggio a controcorrente e il risciacquo

NOTA: Assicurarsi che la valvola di controllo sia impostata sulla funzione di chiusura.

La piscina deve essere riempita con acqua, assicurarsi che gli schermi protettivi per i detriti della piscina siano completamente sommersi dall'acqua.

1. Collegare un tubo flessibile (22) alla porta B del filtro a sabbia e avvitare l'anello di bloccaggio filettato in posizione.
2. Avvitare l'altra estremità del flessibile (22) alla valvola di collegamento della porta B, avvitare l'anello di bloccaggio filettato in posizione.
3. Aprire la valvola di connessione.



Sezione III: Lavaggio a controcorrente e risciacquo

Il lavaggio a controcorrente e il risciacquo sono operazioni da eseguire per preparare la pompa al primo utilizzo e lavare la sabbia.

ATTENZIONE: NON UTILIZZARE IL FILTRO A SABBIA SENZ'ACQUA

1. Spingere verso il basso la maniglia della valvola di controllo e ruotare sulla funzione di lavaggio a controcorrente.
2. Impostare il timer a "0".
3. Inserire la spina in un dispositivo a corrente residua o in un circuito di corrente differenziale residua (solo per la Francia) e azionare il filtro a sabbia per 3-5 minuti oppure finché l'acqua non scorre correttamente.
4. Togliere la spina del filtro a sabbia e impostare la valvola di controllo sulla funzione di risciacquo.
5. Inserire la spina e azionare il filtro a sabbia per un minuto. In questo modo l'acqua circola all'indietro attraverso il filtro a sabbia e viene fatta defluire dalla porta D.
6. Scollegare il filtro a sabbia. Impostare la valvola di controllo sulla funzione di chiusura.
7. Eseguire un rabbocco d'acqua, se necessario.

IMPORTANTE: Questa procedura elimina l'acqua della piscina che deve essere sostituita. Scollegare immediatamente il filtro a sabbia se l'acqua è quasi a livello delle valvole di entrata e uscita della piscina.

Sezione IV: Completamento dell'installazione del filtro a sabbia

Collegare il secondo tubo flessibile

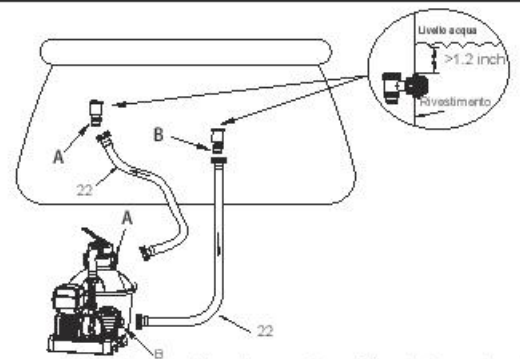
NOTA: Prima di installare i manicotti, accertarsi che i connettori idraulici non siano otturati.

NOTA: Assicurarsi che la valvola di controllo sia impostata sulla funzione di chiusura.

Montaggio

1. Scollegare il tubo flessibile dalla porta D.
2. Collegare il tubo flessibile (22) alla porta A della valvola di controllo e avvitare l'anello di bloccaggio filettato in posizione.
3. Collegare l'altra estremità del tubo flessibile (22) all'uscita A della piscina.
4. Aprire la valvola di connessione.

NOTA: Per l'installazione della valvola di connessione è anche possibile fare riferimento alle istruzioni riportate sul manuale della piscina.



Sezione V: Funzionamento del filtro a sabbia

1. Ora il filtro a sabbia è pronto per essere utilizzato. Impostare la valvola di controllo sulla funzione di filtraggio.

NOTA: Per evitare il rischio di scossa elettrica, asciugarsi con cura ed eliminare l'acqua in eccesso dal filtro a sabbia.

2. Per azionare il filtro a sabbia, accenderlo.

NOTA: A questo punto il filtro a sabbia inizia il suo ciclo di filtraggio. Verificare che l'acqua ritorni alla piscina e prendere nota della pressione del filtro indicata sul manometro. In genere la pressione del filtro a sabbia consigliata è inferiore a 0,28Bar (4.0PSI) durante il funzionamento.



Sezione VI: Funzionamento dell'ozonatore

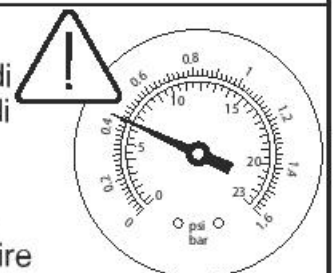
IMPORTANTE: Per ottenere il massimo rendimento dell'impianto ozonatore, la piscina all'inizio deve essere più pulita possibile.

1. Rivolgersi al fornitore locale della piscina e aggiungere sostanze chimiche in base alle istruzioni ottenute.
 - Lavare in controcorrente o pulire il filtro a sabbia in base alle istruzioni fornite nella sezione relativa alla manutenzione.
 - Effettuare un test chimico dell'acqua e regolare il pH tra 7,4 e 7,6, il cloro libero tra 2,0 e 4,0 ppm e l'alcalinità totale tra 80 e 120 ppm.
2. Impostare la valvola di controllo in posizione di filtraggio.
3. Impostare il tempo di funzionamento dell'ozonatore con il timer (fare riferimento all'introduzione all'uso dell'ozonatore).
4. Accendere il filtro a sabbia per azionarlo.

Manutenzione del filtro a sabbia

ATTENZIONE: Assicurarsi che il filtro a sabbia sia spento e scollegato prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione. In questo modo si evita il rischio di lesioni o morte.

Quando si forma della sporcizia nel filtro a sabbia, la pressione indicata sul manometro aumenta. Quando il manometro indica 0,28Bar (4.0PSI) o un valore superiore oppure il flusso dell'acqua alla piscina è troppo lento, è necessario pulire la sabbia. Per pulire il letto di sabbia, seguire le istruzioni riportate in precedenza nella **Sezione II;**



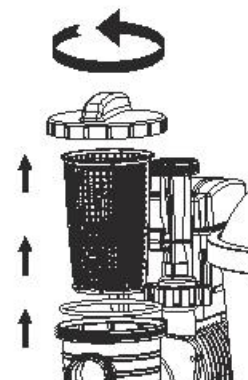
risciacquo.

- NOTA:** 1. Il manometro serve solo a misurare la pressione dell'acqua e non ad ottenere misure di precisione.
2. Si raccomanda di pulire il letto di sabbia una volta alla settimana o con una frequenza maggiore, a seconda di quanto viene utilizzata la piscina.

Pulizia del filtro

1. Scollegare il filtro a sabbia e impostare la valvola di controllo sulla funzione di chiusura.
2. Chiudere le valvole di connessione.
3. Svitare il coperchio del filtro per rimuoverlo.
4. Estrarre e pulire il filtro.
5. Riposizionare il filtro, assicurandosi che i fori siano allineati.
6. Verificare che l'anello di tenuta sia in posizione. Riavvitare il coperchio del filtro.
7. Aprire le valvole di connessione.

NOTA: Il filtro deve essere svuotato e pulito regolarmente. Un filtro sporco o bloccato riduce notevolmente le prestazioni del filtro a sabbia.



Abbassamento o scolo dell'acqua della piscina

1. Togliere la spina del filtro a sabbia e impostare la valvola di controllo sulla funzione di scolo.
2. Scollegare il tubo flessibile dall'ingresso A della piscina e dalla porta A del filtro a sabbia per collegare la porta D.
3. Inserire la spina del filtro a sabbia per eliminare l'acqua dalla piscina.

ATTENZIONE: NON UTILIZZARE IL FILTRO A SABBIA SENZ'ACQUA.

Conservazione e preparazione per la stagione invernale

NOTA: Non lasciare il prodotto fuori all'aria aperta per lunghi periodi di tempo. Quando non viene utilizzato, pulirlo, asciugarlo e conservarlo in un luogo asciutto e fresco.

In zone con temperature invernali al di sotto dello zero, questa apparecchiatura per piscina deve essere conservata adeguatamente per evitare eventuali danneggiamenti. Il congelamento dell'acqua rovina il filtro a sabbia, danno non coperto dalla garanzia.

1. Eseguire il lavaggio a controcorrente del filtro a sabbia secondo quanto riportato in precedenza.
2. Far defluire l'acqua dalla piscina rispettando le istruzioni riportate nel manuale d'uso.
3. Aprire il tappo di scolo sul fondo del serbatoio e lasciar defluire l'acqua residua.
4. Scollegare i due tubi flessibili dalla piscina e dal filtro a sabbia.
5. Svuotare completamente il serbatoio dalla sabbia e asciugare tutti i componenti.
6. Conservare il filtro a sabbia in un luogo asciutto e lontano dalla portata dei bambini.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problemi	Cause probabili	Soluzioni
Entra sabbia nella piscina	<ul style="list-style-type: none">- La sabbia è troppo sottile- Passare la valvola di controllo dalla funzione riflusso alla funzione filtro senza arrestare il filtro a sabbia- Il livello della sabbia è eccessivo- Lo skimmer è rotto	<ul style="list-style-type: none">- Si consiglia di utilizzare sabbia di silice n. 20 (0,45-0,85 mm)- Arrestare il filtro a sabbia ogni volta che si imposta la valvola di controllo- Controllare che il livello della sabbia sia compreso tra le indicazioni "MAX" e "MIN" riportate sul mozzo- Sostituire lo skimmer
Assenza di flusso d'acqua	<ul style="list-style-type: none">- Gli spinotti di arresto non sono stati rimossi- La valvola di controllo è in posizione di chiusura- Il filtro è bloccato- Il filtro a sabbia è rotto	<ul style="list-style-type: none">- Rimuovere gli spinotti di arresto e inserire i filtri per detriti- Impostare la funzione filtro- Pulire il filtro- Rivolgersi all'assistenza
Eccessiva pressione del filtro	<ul style="list-style-type: none">- Il filtro è sporco- Il letto di sabbia si è calcificato- Il riflusso non è sufficiente- Il manometro è rotto	<ul style="list-style-type: none">- Lavare in controflusso- Esaminare la sabbia e sostituirla, se necessario- Lavare in controflusso fino a quando l'acqua di scarico esce pulita- Sostituire il manometro
La valvola di controllo perde dall'apertura D	<ul style="list-style-type: none">- La valvola di controllo è stata impostata tra le due funzioni- La guarnizione è rotta	<ul style="list-style-type: none">- Impostare una sola funzione- Sostituire la guarnizione
I connettori perdono	<ul style="list-style-type: none">- La guarnizione dei connettori è fuori posto- La guarnizione dei connettori è rotta- I manicotti sono allentati	<ul style="list-style-type: none">- Ricollocare la guarnizione nella giusta posizione- Sostituire la guarnizione- Stringere i connettori
Avvertenza con segnali acustici rapidi LED verde lampeggiante	<ul style="list-style-type: none">- Il generatore di ozono ha raggiunto la sua durata massima	<ul style="list-style-type: none">- Rivolgersi all'assistenza
Avvertenza con segnali acustici lenti LED rosso	<ul style="list-style-type: none">- La valvola di controllo non è impostata sulla funzione di filtro- Il tubo dell'acqua è danneggiato- Assenza di flusso d'acqua- Il filtro è sporco- Il commutatore del flusso d'aria è danneggiato- La valvola di controllo è in posizione di chiusura	<ul style="list-style-type: none">- Impostare la funzione di filtro- Sostituire il tubo dell'acqua- Fare riferimento al problema dell'assenza del flusso d'acqua sopra descritto- Lavare in controcorrente- Sostituire il commutatore del flusso d'aria- Impostare la funzione di filtro
L'ozonatore non parte automaticamente dopo 24 ore	<ul style="list-style-type: none">- Durante il tempo di funzionamento o in modalità standby, il filtro a sabbia è stato spento, questa operazione ha interferito con la reimpostazione del tempo di funzionamento e del ciclo automatico nelle 24 ore.- Il filtro a sabbia Flowclear con l'ozonatore è stato scollegato o spento- Assenza di energia elettrica- Il filtro a sabbia Flowclear con l'ozonatore è danneggiato	<ul style="list-style-type: none">- Il ciclo automatico nelle 24 ore ripartirà al riavvio del filtro a sabbia- Collegare o accendere il filtro a sabbia Flowclear con l'ozonatore- Controllare la fonte di alimentazione elettrica- Rivolgersi all'assistenza

Garanzia limitata del produttore BESTWAY®

Il prodotto acquistato è coperto da una garanzia limitata. Bestway® garantisce che il prodotto è privo di difetti di fabbrica che possono causare perdite; in caso di difetti, il prodotto verrà sostituito.

La seguente disposizione è valida solo all'interno degli Stati membri dell'Unione europea: la garanzia limitata BESTWAY non avrà alcun effetto sulle disposizioni di legge della Direttiva 1999/44/CE.

La garanzia limitata è valida: 1 anno per il filtro a sabbia dalla data di acquisto.

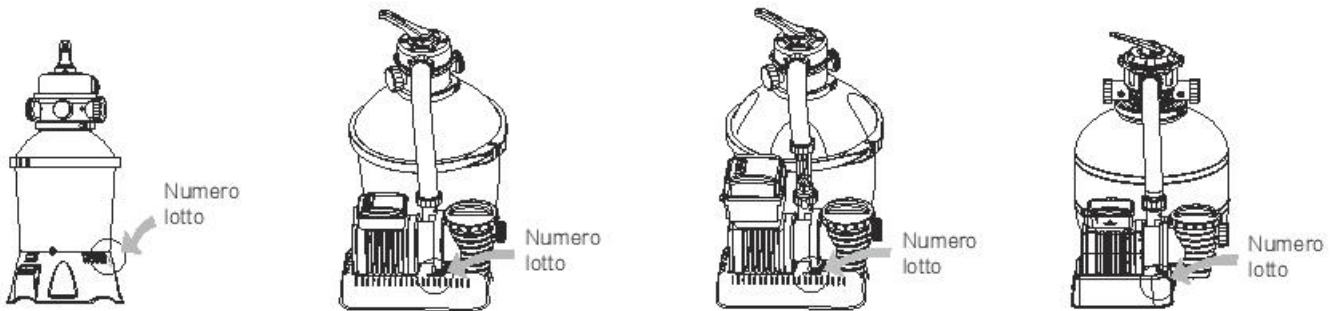
Per utilizzare la garanzia, compilare questo modulo e inviarlo assieme a una copia della ricevuta d'acquisto al centro post-vendita Bestway locale. Prima di inviare i documenti, rivolgersi al centro post-vendita Bestway per ricevere le istruzioni dettagliate sugli elementi da fornire per l'applicazione della garanzia. Bestway® non sostituisce i prodotti se ritiene che siano stati utilizzati in maniera non corretta o non conforme alle istruzioni riportate nel manuale d'uso.

La garanzia Bestway copre eventuali difetti di fabbricazione rilevati in fase di disimballaggio del prodotto o durante l'uso in conformità alle istruzioni fornite nel manuale dell'utente. La garanzia è valida solo se il prodotto non è stato modificato. Conservare e utilizzare il prodotto secondo in conformità alle raccomandazioni tecniche.

La garanzia non copre danni causati da errato/cattivo utilizzo o negligenza, inclusi, ad esempio, urti, incendi, tensioni errate, esposizione a calore eccessivo, installazione non corretta, errori di cablaggio o di controllo, e stoccaggio inadeguato.

Le riparazioni e le sostituzioni non implicano un prolungamento della durata della garanzia. La garanzia limitata è valida a partire dal periodo indicato sopra e la data da considerare come inizio è quella riportata sulla fattura o sulla ricevuta di acquisto originale.

Copiare il numero di lotto indicato sull'involucro del filtro a sabbia.



Numero lotto: _____ Data della ricevuta di acquisto: _____

A: ASSISTENZA BESTWAY® DATA: _____ Codice cliente: _____

FAX/EMAIL/TEL.: fare riferimento ai dati relativi al proprio paese, riportati sul retrocopertina o reperibili sul sito Web Bestway: www.bestway-service.com

Fornire il proprio indirizzo completo. Nota: se si fornisce un indirizzo incompleto, la spedizione potrebbe subire ritardi.

Bestway si riserva il diritto di addebitare i costi di riconsegna di merce non recapitata per cause imputabili al destinatario.

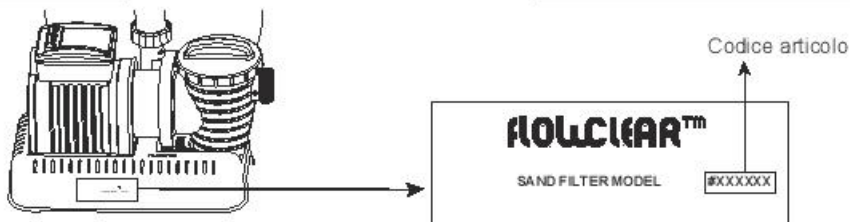
INFORMAZIONI INDISPENSABILI – INDICARE L'INDIRIZZO DI CONSEGNA

Nome: _____ Indirizzo: _____ Codice postale: _____

Paese: _____ Città: _____ Numero telefonico (cellulare): _____

Numero telefonico (fisso): _____ Fax: _____ EMAIL: _____

Rivenditore: _____ Scrivere chiaramente il codice dell'articolo: _____



I disegni sono riportati solo a scopo illustrativo. I disegni non sono in scala.

Descrizione del problema

- Perde acqua
- Non funziona più
- Prodotto incompleto, indicare la parte mancante – Inserire il codice indicato nel manuale di istruzioni _____
- Altro (specificare) _____

IMPORTANTE: VERRANNO SOSTITUITI SOLO I COMPONENTI DANNEGGIATI, NON TUTTO IL PRODOTTO.

Bestway si riserva il diritto di richiedere prove fotografiche o l'invio dei componenti difettosi per ulteriori verifiche.

Per ottenere la migliore assistenza possibile, occorre fornire tutte le informazioni.

PER CONSULTARE LE DOMANDE FREQUENTI, SCARICARE I MANUALI, VISUALIZZARE I VIDEO O REPERIRE RICAMBI, VISITATE IL NOSTRO SITO WEB WWW.BESTWAY-SERVICE.COM.

I VIDEO SONO DISPONIBILI ANCHE SUL NOSTRO CANALE BESTWAY SU YOUTUBE:

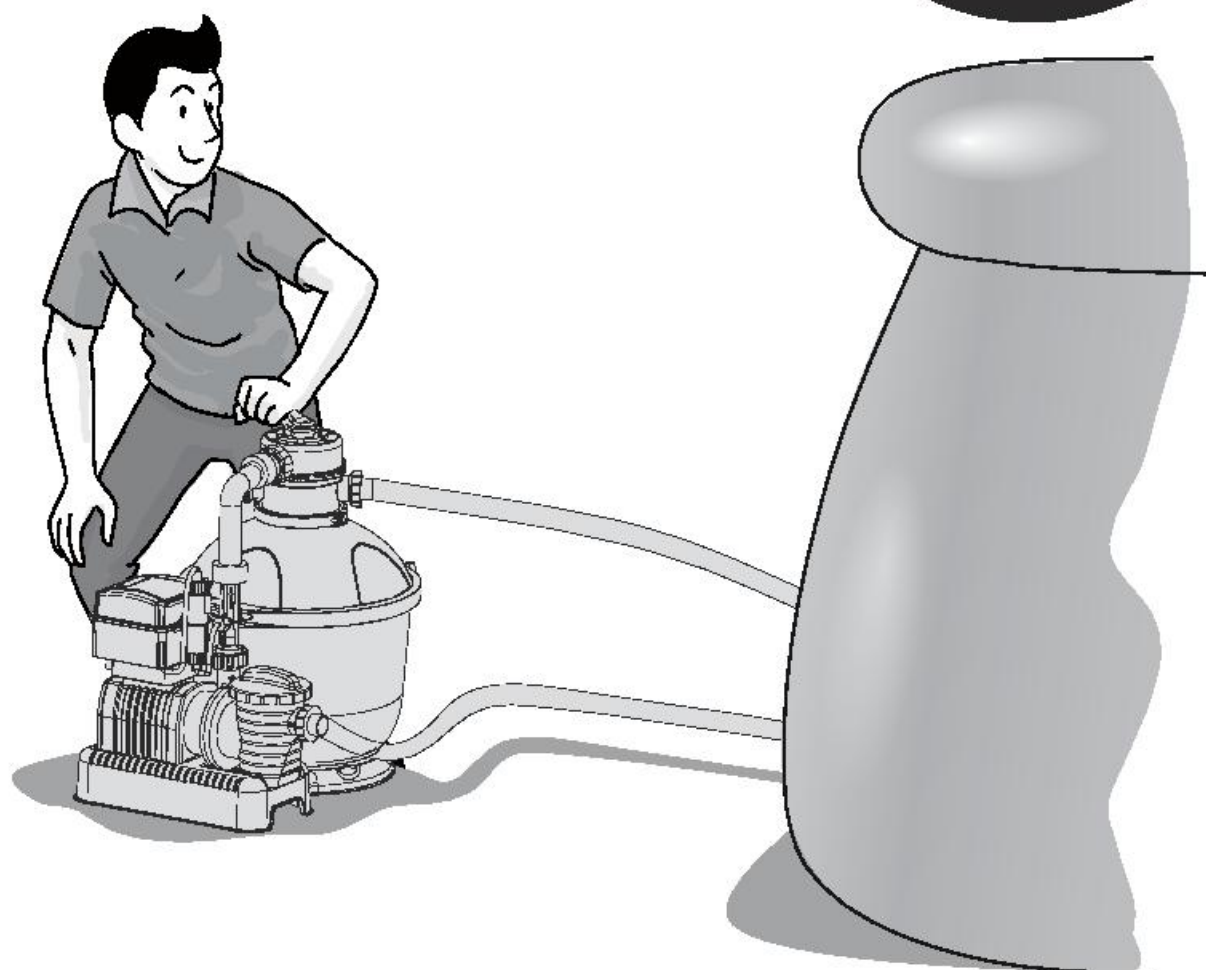
<http://youtube.com/user/BestwayService>.

Bestway

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5



FILTRE À SABLE FLOWCLEAR™ AVEC OZONATEUR MANUEL DE L'UTILISATEUR

www.bestway-global.com
www.bestway-service.com



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES CES INSTRUCTIONS DE SECURITE. À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE.

Vous devez toujours respecter les précautions de sécurité de base concernant l'installation et l'utilisation de cet équipement électrique qui comprennent :

- La pompe doit être munie d'un transformateur de séparation ou d'un dispositif à courant résiduel (RCD) qui répond avec une intensité de courant ne dépassant pas 30 mA.
- La source d'alimentation sur la paroi du bâtiment devrait rester à plus de 4 m de la piscine et à une hauteur d'au moins 1,2 m.
- L'appareil doit être alimenté par une source électrique mise à la terre.
- **RISQUE D'ÉLECTROCUTION** - Il est interdit d'utiliser la pompe quand des gens se trouvent à l'intérieur de la piscine. Interdire l'accès au bassin en cas de détérioration du ou des système(s) de filtration.
- **NE PAS ENTERRER LE CORDON.** Placer le cordon de manière à minimiser les risques encourus par le passage de tondeuses, tronçonneuses et autres équipements.
- Pour réduire les risques d'électrocution, remplacer immédiatement tout cordon endommagé.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Il est impossible d'utiliser des rallonges.
- Risque d'électrocution. L'utilisation du filtre à sable avec une alimentation électrique non correspondante est dangereuse et peut endommager de manière permanente le filtre à sable.
- N'enlevez pas la broche de mise à terre et ne modifiez d'aucune manière la fiche. N'utilisez pas de fiches d'adaptation. Consultez un électricien qualifié pour toutes les questions concernant la validité de vos fiches ou de la mise à terre.
- Manipulez le filtre à sable avec soin. Ne tirez pas ou ne transportez pas le filtre à sable par son cordon d'alimentation. Ne débranchez jamais une fiche de la prise en tirant sur le cordon d'alimentation. Le cordon doit être sans abrasions. N'exposez jamais le filtre à sable à des objets pointus, de l'huile, des pièces en mouvement et de la chaleur.
- Débranchez toujours l'appareil de la prise électrique avant d'enlever, de nettoyer, de réparer toute pièce et d'effectuer tout réglage sur l'appareil.
- Ne pas brancher ou débrancher l'appareil avec les mains humides.
- Toujours débrancher l'appareil.
 - les jours de pluie
 - avant le nettoyage ou une autre opération de maintenance
 - si vous partez en vacances
- Si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée comme en hiver, le kit de piscine doit être démonté et stocké à l'intérieur.
- **Attention:** Lire les instructions avant chaque utilisation et installation/assemblage de l'appareil.
- Conservez les instructions. Pour la reconstruction de la piscine, à tout moment, consultez également les instructions.
- Si les instructions sont manquantes, contactez Bestway ou recherchez sur le site web : www.bestway-service.com
- Les installations électriques doivent suivre les règles nationales de câblage. Consultez un électricien qualifié pour toutes les questions.

AVERTISSEMENT: Ce filtre à sable doit être utilisé uniquement dans des piscines démontables. Il ne doit pas être utilisé dans des piscines fixes. Une piscine démontable est conçue pour pouvoir être facilement démontée pour son stockage et remontée dans son intégrité d'origine. Une piscine fixe est construite sur ou dans le sol ou dans un bâtiment et elle ne peut pas être facilement démontée pour le stockage.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et plus et par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils sont surveillés ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et s'ils comprennent les risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être effectués par un enfant sans surveillance. (Pour le marché européen)
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes à capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou sans expérience et connaissances, s'ils sont sous surveillance ou bien s'ils ont été informés quant à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Surveiller les

enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil (pour le marché hors Union Européenne).

- Le nettoyage et la maintenance doivent être effectués par un personnel adulte de plus de 18 ans qui est consciente du risque de choc électrique.
- Les pièces contenant des pièces sous tension, à l'exception des pièces fournies avec une tension extra-basse de sécurité ne dépassant pas 12 V, ne doivent pas être accessibles à une personne se trouvant dans la piscine. Les pièces contenant des composants électriques, à l'exception des télécommandes, doivent être situées ou fixées de manière à ne pas pouvoir tomber dans la piscine.

REMARQUE:

- Placez le filtre à sable sur un sol solide et à niveau. Assurez-vous que le filtre à sable soit à au moins 2 mètres du bord de la piscine. La distance doit être la plus grande possible.
- Faites attention de placer la piscine et le filtre à sable de manière telle qu'une bonne ventilation, un bon écoulement et l'accès pour l'entretien soient disponibles. Ne placez jamais le filtre à sable dans une zone où de l'eau pourrait s'accumuler ou bien sur un sentier où beaucoup de personnes passent.
- La prise doit être accessible une fois la piscine installée. La prise du filtre à sable devra être à au moins 3,5 mètres de la piscine.
- Les conditions atmosphériques peuvent affecter les performances et la durée de vie du filtre à sable; prenez les précautions appropriées pour protéger le filtre à sable contre une usure non nécessaire qui pourrait se produire pendant des périodes de temps chaud ou froid et/ou après l'exposition au soleil.
- Contrôlez et vérifiez SVP que tous les composants du filtre à sable sont présents avant l'utilisation. Informez Bestway à l'adresse du service clientèle répertoriée dans ce manuel en cas de dommage ou de pièces manquantes au moment de l'achat.
- Il est impératif de changer dans les délais les plus brefs tout élément ou ensemble d'éléments détériorés. N'utiliser que des pièces agréées par le responsable de la mise sur le marché.
- Ne permettez pas à des enfants ou à des adultes de s'appuyer ou de s'asseoir sur l'appareil.
- N'ajoutez pas de produits chimiques dans le filtre à sable.
- Lorsque des produits chimiques ont été utilisés pour traiter l'eau du bassin, il est recommandé de respecter un temps minimum de filtration pour préserver la santé des baigneurs qui dépend du respect des règles sanitaires.
- Seuls les agents fournis ou spécifiés par le fabricant doivent être utilisés avec l'installation du produit.
- Il est essentiel de contrôler que les ouvertures d'aspiration ne sont pas obstruées.
- Il est conseillé d'interrompre la filtration durant les opérations d'entretien sur le système de filtration.
- Supervisez régulièrement le niveau d'obstruction du filtre.
- Il est recommandé de contrôler une fois par semaine le lavage à contre-courant ou le nettoyage. Le temps de fonctionnement minimal de la filtration quotidienne de 8 heures est recommandé pour garantir une eau de piscine limpide.
- Il est essentiel de modifier tout élément ou groupe d'éléments endommagé dès que possible. N'utilisez que des pièces agréées par la personne responsable de la mise sur le marché du produit.
- Tous les filtres et les agents de filtration doivent être inspectés régulièrement pour garantir que les débris ne s'accumulent pas car cela empêcherait une bonne filtration. L'élimination de tout agent de filtration utilisé doit être effectuée conformément aux règlements/lois applicables.
- Respectez toutes les recommandations et consignes de sécurité figurant dans la notice. En cas de doute sur la pompe ou tout dispositif de circulation, veuillez contacter un installateur qualifié ou bien le fabricant/l'importateur/le distributeur. L'installation de la circulation de l'eau doit être conforme aux directives européennes ainsi qu'aux règlements nationaux/locaux, en particulier en ce qui concerne les problèmes électriques. Tout changement de position d'une vanne, taille de pompe, taille de grille peut provoquer un changement de débit et la vitesse d'aspiration peut donc augmenter.
- Ce produit n'est pas destiné pour utilisation commerciale.

Veillez lire attentivement la notice d'instructions et conservez-la pour pouvoir la consulter en cas de besoin.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

MISE AU REBUT

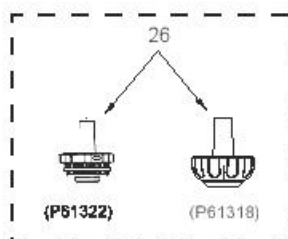
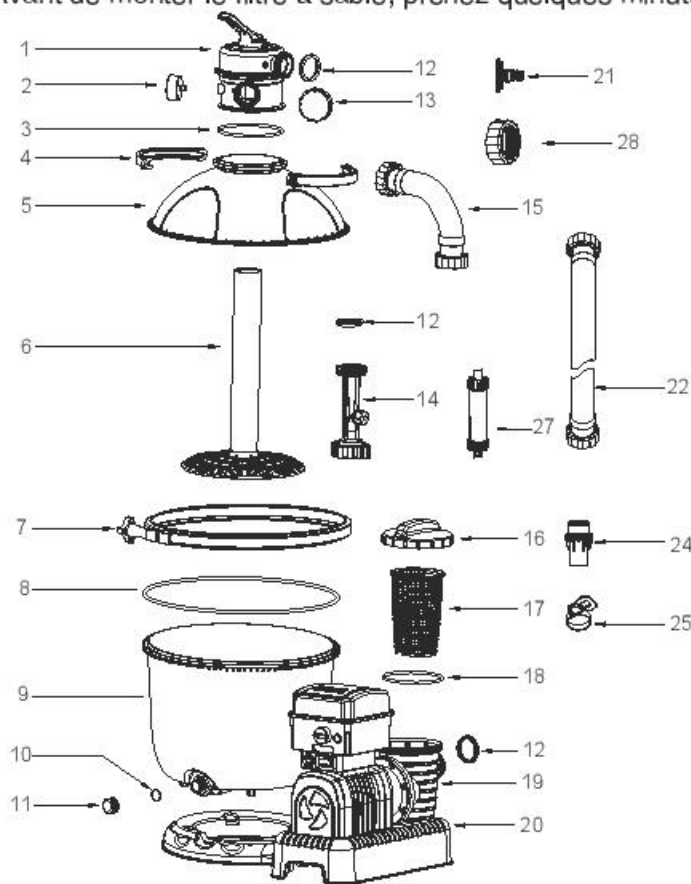
-  **Signification du symbole d'un caisson d'ordures barré:**
Ne pas éliminer les appareils électriques comme un déchet habituel, utiliser les systèmes de collecte séparés.

Contactez votre collectivité locale pour les informations concernant les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont éliminés dans une décharge publique, des substances dangereuses peuvent s'écouler dans la nappe phréatique et entrer dans la chaîne alimentaire et porter atteinte à votre santé et à votre bien-être.

Quand vous remplacez un ancien appareil par un nouveau, le détaillant a l'obligation légale de reprendre votre ancien appareil pour son élimination sans aucune dépense de votre part.

VUE D'ENSEMBLE DES PIÈCES

Avant de monter le filtre à sable, prenez quelques minutes pour vous familiariser avec toutes ses pièces.



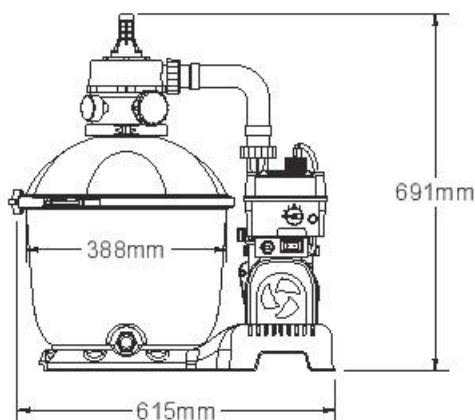
REF.NR.	DESCRIPTION	Q.TÉ	PIÈCE DE RECHANGE ^{N°}
1	Vanne de commande	1	P61140
2	Manomètre	1	P61138
3	Joint torique	1	P6149
4	Bride du haut	2	P6553
5	Réservoir du haut	1	P6564
6	Moyeu	1	P6557
7	Bride	1	P6558
8	Joint torique	1	P6559
9	Réservoir du bas	1	P6908
10	Rondelle de vidange	1	P6581
11	Bouchon de la vanne de vidange	1	P6580
12	Rondelle	6	P6029
13	Bouchon de l'orifice D	1	P6540
14	Tube Venturi	1	P6792
15	Tuyauterie	1	P6710
16	Couverde de la crépine	1	P6561
17	Crépine	1	P6562
18	Joint d'étanchéité	1	P6563
19	Pompe	1	P6849
20	Pompe (uniquement pour le Royaume-Uni)	1	P6850
21	Adaptateur pour tuyau d'arrosage	1	P6614
24	Adaptateur	2	P6916
25	Colliers de serrage	2	P6124
27	Clapet anti-retour	1	P6H1302
28	Ecrou de l'adaptateur	1	P6615

Pièces facultatives

22	Tuyau (Ø 38mm)	2	P6026
26	Grille	1	P61322
	Grille	1	P61318

SPÉCIFICATIONS

Diamètre du filtre:	388mm
Surface réelle de filtration:	0.116m ² (1.25ft ²)
Production d'ozone:	150mg/h
Pression maximale de fonctionnement:	0.83Bar (12PSI)
Pression de fonctionnement du filtre à sable:	< 0.28Bar (4.0PSI)
Température maximale de l'eau:	35°C
Sable:	Non compris
Dimensions du sable:	#20 sable siliceux, 0,45-0,85mm
Capacité de sable:	Approximativement 25 kg



INTRODUCTION

Qu'est-ce que l'ozone?

L'ozone (O₃) est parfois appelé «l'oxygène activé». Il contient trois atomes d'oxygène au lieu des deux atomes que nous respirons habituellement. C'est le deuxième stérilisant le plus puissant du monde et il peut être utilisé pour détruire les bactéries, les virus et les odeurs.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES DE L'EAU DE PISCINE

Conditions chimiques optimales de l'eau de piscine

Il est conseillé de maintenir les conditions chimiques suivantes pour l'eau de piscine afin d'aider à protéger les utilisateurs de la piscine, l'équipement lié à la piscine et les surfaces situées à l'intérieur et à proximité de la piscine. Ces valeurs sont importantes pour maintenir l'équipement de la piscine et prévenir la corrosion ou autres problèmes. Le fonctionnement correct de ce produit n'est garanti qu'en présence de ces conditions. Pour plus d'informations, veuillez consulter votre concessionnaire de piscines au sujet du traitement de l'eau.

	Chlore libre	Chlore total	pH	Basicité totale	Dureté totale
Idéal	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- Le **chlore libre** est le résidu de chlore présent dans l'eau de la piscine.
- Le **chlore total** est la somme du chlore libre et du chlore combiné. Si la lecture de votre bandelette réactive de chlore total est supérieure à la lecture de votre chlore libre, vous devez traiter l'eau de votre piscine.
- **pH** - Une valeur indiquant dans quelle mesure une solution est acide ou basique.

IMPORTANT: Si le pH est trop faible, il attaquera le métal, irritera les yeux et la peau et réduira la basicité totale. Si le pH est trop élevé, il entraînera la formation de tartre, une eau trouble, l'irritation des yeux et de la peau et une mauvaise efficacité du chlore.

- La **basicité totale** indique le degré de résistance de l'eau à changer dans le pH. Elle détermine la vitesse et la facilité du changement de pH, vous devez donc toujours ajuster la basicité totale avant de régler le niveau de pH.

IMPORTANT: Si la basicité totale est trop faible, elle attaquera le métal et irritera les yeux et la peau. Une basicité faible provoquera une instabilité du pH. Tout produit chimique ajouté dans l'eau aura un effet sur son pH. Si la basicité totale est trop élevée, elle entraînera la formation de tartre, une eau trouble, l'irritation des yeux et de la peau et une mauvaise efficacité du chlore.

- La **dureté totale** est la quantité de calcium et de magnésium dans l'eau de votre piscine. Si cette quantité est trop élevée, votre eau sera trouble. Quand la dureté totale de l'eau est trop faible, elle provoquera une lente dissolution des parois en plastique de la piscine et attaquera les dispositifs métalliques.

INDICATEUR AVEC OZONATEUR

REMARQUE: nous conseillons de régler le temps de fonctionnement de l'ozonateur conformément aux tableaux ci-dessous, sinon vous risquez d'avoir des odeurs nauséabondes ou bien la bâche de la piscine peut devenir jaune en raison de la production excessive d'ozone (O₃).

Quantité d'eau (Calculée à 90% pour la piscine Frame et 80% pour les piscines Fast Set & Oval Pool)		Durée quotidienne de fonctionnement pour l'ozonateur
Gallons	Liters	Heures/jour
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,716-30,280	8.0
8,001-10,000	30,287-37,850	10.0
10,001-12,000	37,859-45,420	12.0

Dimensions de la piscine (Piscines hors sol Bestway)		Durée quotidienne de fonctionnement pour l'ozonateur
		Heures/jour
Piscines à montage rapide Fast Set™	4.57m x 9.1cm (15' x 36")	4
	4.57m x 1.07m (15' x 42")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	4
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Piscines ovales à montage rapide Fast Set™	4.88m x 3.05m x 1.07m (16' x 10' x 42")	4
	5.49m x 3.66m x 1.22m (18' x 12' x 48")	4
	6.10m x 3.66m x 1.22m (20' x 12' x 48")	6
Piscines Tubulaire Steel Pro™	3.66m x 1.00m (12' x 39.5")	4
	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
	4.57m x 9.1cm (15' x 36")	4
	4.27m x 1.22m (14' x 48")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	6
	4.88m x 1.22m (16' x 48")	6
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Piscines rigides rectangulaires	4.12m x 2.01m x 1.22m (162" x 79" x 48")	4
	5.49m x 2.74m x 1.22m (18' x 9' x 48")	6
	6.71m x 3.66m x 1.32m (22' x 12' x 52")	8
	7.32m x 3.66m x 1.32m (24' x 12' x 52")	10
Piscines Hydrium Neptune	3.05m x 1.22m (10' x 48")	4
Piscines Hydrium Poseidon	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
Piscines Hydrium Titan	4.88m x 3.66m x 1.22m (16' x 12' x 48")	4

VUE D'ENSEMBLE DE LA SOUPAPE DE RÉGLAGE

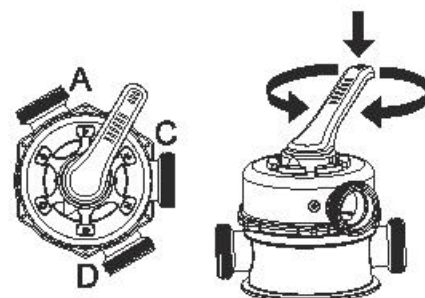
AVERTISSEMENT: Pour éviter des dommages à l'appareil et de possibles blessures, débranchez chaque fois la pompe du filtre à sable avant de changer la fonction de la soupape de réglage. Le changement de position de la soupape quand la pompe est en marche peut endommager la soupape de réglage, ce qui peut provoquer des blessures ou des dommages à l'appareil.







Comment utiliser la soupape de réglage

Appuyez sur la poignée de la soupape de réglage et tournez-la sur la fonction souhaitée.

FONCTIONS DE LA SOUPAPE DE RÉGLAGE

La soupape de réglage est utilisée pour sélectionner 6 différentes fonctions du filtre: Filtration, Rinçage, Circulation, Lavage à contre-courant, Fermeture, Drainage.



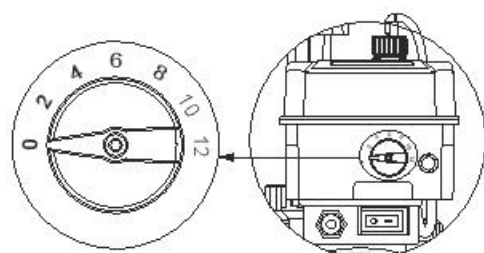
-  **Filtration:** Cette fonction est utilisée pour filtrer l'eau de la piscine et la soupape est sur ce réglage 99% des fois. L'eau est pompée à travers le filtre à sable où elle est nettoyée et puis renvoyée dans la piscine.
-  **Lavage à contre-courant:** Cette fonction est utilisée pour nettoyer la couche de sable; l'eau est aspirée à travers le collet de raccord, pompée à travers la couche de sable et évacuée par l'orifice D.
-  **Rinçage:** Cette fonction est utilisée pour la mise en marche initiale, le nettoyage et la mise à niveau de la couche de sable après le lavage à contre-courant; l'eau est aspirée à travers la couche de sable, pompée à travers le collet de raccord et évacuée par l'orifice D.
-  **Circulation:** Cette fonction fait circuler l'eau de la piscine en by-passant le filtre à sable; utilisez cette fonction si le filtre est cassé pour recueillir les débris dans la grille de protection.
-  **Drainage:** Cette fonction draine l'eau provenant de la piscine, c'est un autre réglage de by-pass du filtre, l'eau est pompée et déposée en dehors de l'orifice C, au lieu de retourner dans la piscine.
-  **Fermeture:** Cette fonction arrête le passage de l'eau entre le filtre à sable et la piscine.

REMARQUE:

- Contrôlez que toutes les dispositions d'évacuation des eaux usées suivent les réglementations locales ou nationales. N'éliminez pas l'eau là où elle pourrait provoquer une inondation ou des dégâts.
- Quand la soupape de réglage est réglée sur la position Lavage à contre-courant, Rinçage ou Drainage, l'eau est évacuée par l'orifice D de la soupape de réglage.
- Ne branchez pas ou ne faites pas fonctionner le filtre à sable avec la soupape de réglage en position Fermeture car cela pourrait endommager le filtre à sable.
- Ne réglez pas la soupape de réglage entre deux fonctions car elle commencera à fuir.
- Pour éviter les fuites d'eau, vissez le bouchon de l'orifice D sur l'orifice D de la soupape de réglage avant de faire fonctionner le filtre à sable.

INTRODUCTION DE LA MINUTERIE

- "0" L'ozonateur est éteint
- "2" L'ozonateur produira de l'ozone (O₃) pendant 2 heures.
- "4" L'ozonateur produira de l'ozone (O₃) pendant 4 heures.
- "6" L'ozonateur produira de l'ozone (O₃) pendant 6 heures.
- "8" L'ozonateur produira de l'ozone (O₃) pendant 8 heures.
- "10" L'ozonateur produira de l'ozone (O₃) pendant 10 heures.
- "12" L'ozonateur produira de l'ozone (O₃) pendant 12 heures.



REMARQUE: Quand le voyant à côté de l'heure est vert, l'ozonateur est en état de marche.

REMARQUE: Réglez la minuterie sur "0" pour effectuer le lavage par contre-courant, rincer le lit de sable et faire circuler ou vidanger l'eau de la piscine.

REMARQUE: Quand la durée de fonctionnement se termine, l'ozonateur arrête automatiquement de produire de l'ozone (O₃). Au bout de 24 heures, il redémarre automatiquement et continue à produire de l'ozone (O₃).

REMARQUE: Le filtre à sable fonctionnera pendant 24 heures, indépendamment de la durée de fonctionnement de l'ozonateur.

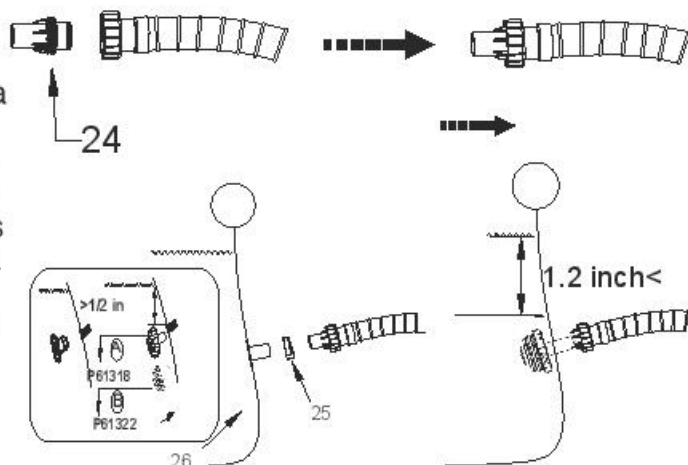
REMARQUE: En cas de panne de courant ou si le cordon d'alimentation est débranché, ou si l'interrupteur marche/arrêt est sur arrêt, le temps de fonctionnement de l'ozonateur et le cycle de 24 heures seront automatiquement réinitialisés.

REMARQUE: Si le signal d'avertissement sonne rapidement, le générateur d'ozone a atteint sa durée de vie et il faut le remplacer par un nouveau. Veuillez vous adresser au Service Après-vente Bestway le plus proche.

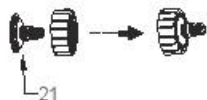
FONCTIONS DE L'ADAPTATEUR DE TUYAU

Piscine avec vannes (Φ3.2cm)

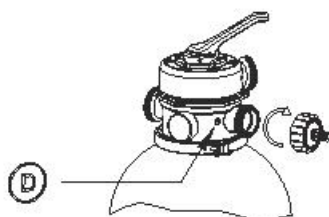
- 1) Raccordez les adaptateurs (24) au tuyau.
- 2) Fixez les tuyaux aux lettres correspondantes sur la piscine.
- 3) Fixez les tuyaux au filtre à sable en appuyant le raccord du tuyau sur l'orifice de la pompe. Vissez les bagues de verrouillage fileté à leur emplacement; vérifiez que les lettres correspondent bien entre la piscine et le filtre à sable (A avec A, B avec B).
- 4) Enlevez les bouchons d'obturation des vannes d'entrée et de sortie de la piscine et placez les grilles (26).
- 5) Quand les tuyaux et les grilles sont à leur place, serrez les colliers de serrage (25).



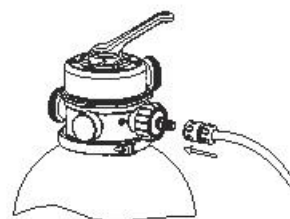
FONCTIONS DE L'ADAPTATEUR DE TUYAU D'ARROSAGE



1. Montez l'adaptateur (21) de tuyau d'arrosage.



2. Vissez l'adaptateur (21) de tuyau d'arrosage sur l'orifice D du filtre à sable.

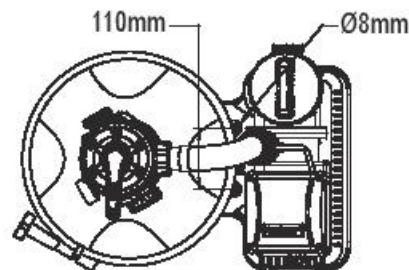


3. Fixez le tuyau d'arrosage sur l'adaptateur (21) de tuyau d'arrosage.

- REMARQUE :**
1. L'adaptateur de tuyau d'arrosage ne peut être utilisé que pour la vidange, et ne peut être monté que sur l'orifice D du filtre à sable.
 2. Éteignez et débranchez toujours le filtre à sable avant de monter l'adaptateur de tuyau d'arrosage et réglez la vanne de commande sur la position Fermé.
 3. Vérifiez que la rondelle soit à sa place avant de monter l'adaptateur de tuyau d'arrosage.

Section I: Montage (Vous avez besoin d'un tournevis à pointe cruciforme.)

1. Enlevez tous les composants de l'emballage et contrôlez que rien ne soit endommagé. Si l'appareil est endommagé, avertissez immédiatement le revendeur chez lequel vous avez acheté l'appareil.
2. Le filtre à sable doit être placé sur un sol solide et à niveau, de préférence une dalle en béton. Placez le filtre à sable pour que les orifices et la soupape de réglage soient accessibles pour le fonctionnement, l'entretien et l'hivernage.
3. Le standard TEST EN60335-2-41 demande que le filtre à sable soit fixé en position verticale sur le sol ou sur un support en bois ou en béton avant de l'utiliser, afin d'éviter qu'il ne tombe accidentellement. Le filtre à sable complètement monté dépasse les 18 kg. Les trous de montage doivent avoir 8 mm de diamètre et être espacés de 110 mm. Utilisez deux écrous avec un diamètre maximal de 8 mm pour fixer le filtre à sable sur le support.

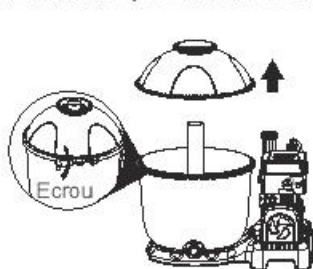


Chargez le sable pour filtre de piscine.

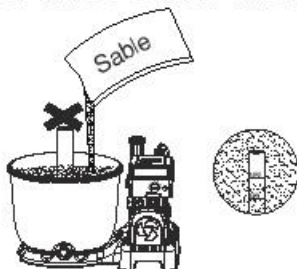
REMARQUE: Utilisez uniquement du sable pour filtre de piscine, sans calcaire ou argile : #20 sable siliceux 0,45-0,85mm, un sachet de 25kg environ devrait suffire. Si vous n'utilisez pas la taille recommandée de sable de filtration, les performances de filtration seront réduites et le filtre à sable peut être endommagé, annulant ainsi la garantie.

REMARQUE: Pour éviter d'endommager le skimmer quand vous ajoutez du sable, versez de l'eau dans le réservoir du bas.

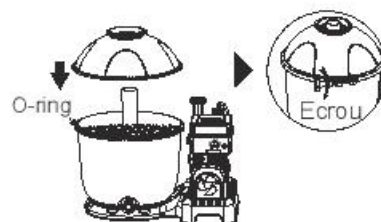
REMARQUE: LE SABLE N'EST PAS COMPRIS.



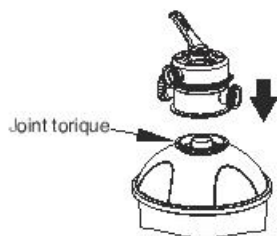
1. Tournez l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher le flasque bride et enlevez le réservoir supérieur.



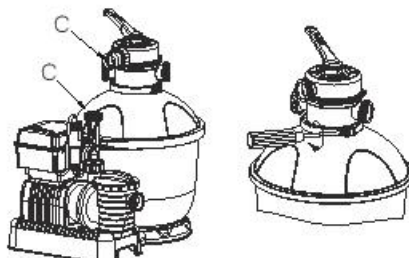
2. Ajoutez lentement le sable de sorte que le poids du sable n'endommage pas le skimmer, jusqu'à ce qu'il atteigne un niveau entre les repères "MAX" et "MIN". Ne versez pas le sable dans le tuyau de la plate-forme du collecteur. #20 Sable de silice de 0,45-0,85mm, approximativement 25 kg.



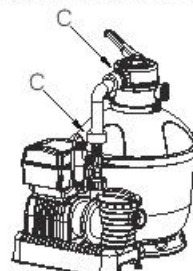
3. Assurez-vous que le joint torique est en place sur la bordure du réservoir inférieur, assurez-vous que le joint torique et la bordure du réservoir inférieur sont propres sans entailles, déchirures, rebuts ou sable. Fixez le réservoir supérieur au réservoir inférieur, placez le flasque bride au-dessus de la couture et tournez l'écrou dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer.



4. Fixez la soupape de commande au réservoir supérieur, en vous assurant que le joint torique est en place sur le bord du réservoir supérieur, assurez-vous que le joint torique et la bordure du réservoir supérieur sont propres, sans entailles, déchirures, rebuts ou sable et que le tuyau vertical de la plate-forme est inséré dans la base de la soupape de commande.



5. Vérifiez que l'orifice C de la soupape de réglage soit aligné avec l'orifice C de la pompe. Fixez le flasque bride supérieur et vissez-le en position.

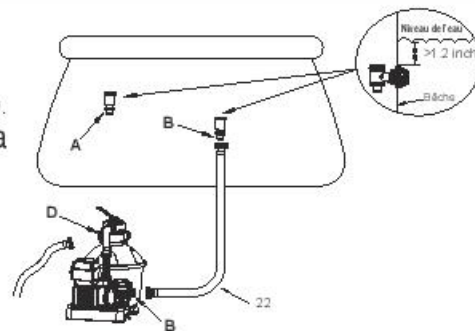


6. Fixez les conduites à l'orifice C de la pompe et à l'orifice C de la soupape de réglage, vissez en position les bagues de fixation moletées. Vérifiez que la rondelle soit en position aux deux extrémités des conduites.

Section II: Configuration des flexibles pour le lavage à contre-courant et pour le rinçage

REMARQUE: Assurez-vous que la soupape de réglage soit en fonction Fermeture. Votre piscine doit être remplie d'eau, assurez-vous que les Filtres à débris de la piscine sont totalement immergés dans l'eau.

1. Fixez un flexible (22) à l'orifice B du filtre à sable, vissez en position la bague de fixation moletée.
2. Vissez l'autre extrémité du tuyau (22) à la soupape de connexion de l'orifice B; vissez la bague de verrouillage fileté en position.
3. Ouvrez la soupape de connexion.



Section III: Lavage à contre-courant et Rinçage

Le lavage à contre-courant et le rinçage doivent être réalisés pour préparer la pompe à sa première utilisation et pour laver le sable.

ATTENTION: NE FAITES PAS FONCTIONNER A SEC LE FILTRE A SABLE

1. Appuyez sur la poignée de la soupape de réglage et tournez-la sur la fonction Lavage à contre-courant.
2. Réglez la minuterie sur "0".
3. Branchez la fiche dans un appareil de courant résiduel ou à un circuit de courant résiduel alternatif (Uniquement pour la France) et faites fonctionner le filtre à sable pendant 3-5 minutes, ou jusqu'à ce que l'eau s'écoule claire.
4. Débranchez le filtre à sable et réglez la soupape de réglage sur la fonction Rinçage.
5. Branchez la fiche et faites fonctionner le filtre à sable pendant 1 minute. Cela fait circuler l'eau vers l'arrière à travers le filtre à sable et drainer l'eau par l'orifice D.
6. Débranchez le filtre à sable. Réglez la soupape de réglage sur la fonction Fermeture.
7. Ajoutez de l'eau dans la piscine si cela s'avère nécessaire.

IMPORTANT: Cette procédure enlève l'eau de la piscine que vous devez donc remplacer. Débranchez immédiatement le filtre à sable si l'eau arrive au niveau des soupapes d'entrée et de sortie de la piscine.

Section IV: Compléter l'installation du filtre à sable

Branchez le deuxième flexible

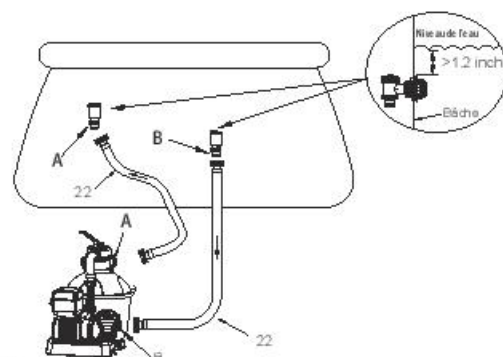
REMARQUE: Avant d'installer les tuyaux, vérifiez que les raccords hydrauliques ne soient pas obstrués.

REMARQUE: Assurez-vous que la soupape de réglage soit en fonction Fermeture.

Montage

1. Débranchez le flexible de l'orifice D.
2. Fixez le flexible (22) à l'orifice A de la soupape de réglage; vissez en position la bague de fixation moletée.
3. Fixez l'autre extrémité du flexible (22) à la sortie A de la piscine.
4. Ouvrez la soupape de connexion.

REMARQUE: Faites référence au manuel de la piscine pour les instructions d'installation de la soupape de connexion.



Section V: Fonctionnement du filtre à sable

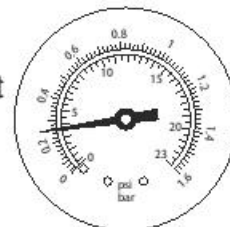
1. Le filtre à sable est prêt pour l'utilisation. Réglez la soupape de réglage sur la fonction Filtration.

REMARQUE: Pour éviter les risques d'électrocution, séchez l'eau sur vous-même et sur le filtre à sable.

2. Allumez le filtre à sable pour le faire fonctionner.

REMARQUE: Le filtre à sable commence son cycle de filtration. Contrôlez que l'eau retourne dans la piscine et prenez note de la pression sur le manomètre.

Généralement, la pression recommandée du filtre à sable est inférieure à 0.28Bar (4.0PSI) pendant le fonctionnement.



Section VI: Fonctionnement de l'ozonateur

IMPORTANT: Pour obtenir des performances optimales de l'ozonateur, la piscine doit être la plus propre possible au début.

1. Contactez le concessionnaire de piscines le plus proche et ajoutez des produits chimiques selon les instructions.
 - Effectuez le lavage par contre-courant ou nettoyez le filtre à sable selon le paragraphe Entretien.
 - Testez les propriétés chimiques de l'eau et effectuez les réglages pour que le pH soit compris entre 7,4 et 7,6, le chlore libre entre 2,0 et 4,0 ppm, la basicité totale entre 80 et 120 ppm.
2. Réglez la vanne de commande sur la fonction de filtration.
3. Réglez la durée de fonctionnement pour l'ozonateur avec la minuterie (reportez-vous au paragraphe Introduction de la minuterie).
4. Allumez le filtre à sable pour le faire fonctionner.

Entretien du filtre à sable

ATTENTION: Assurez-vous que le filtre à sable soit bien éteint et débranché avant de commencer tout entretien car il existe la possibilité de sérieux risques de blessure ou de mort.

Quand la saleté augmente dans le filtre à sable, la lecture de la pression sur le manomètre augmente. Quand le manomètre indique 0.28Bar (4.0PSI) ou plus, ou si l'eau qui s'écoule dans la piscine est trop faible, il est temps de nettoyer le sable. Pour nettoyer la couche de sable, suivez toutes les instructions indiquées dans la **Section II**;



Section III: Lavage à contre-courant et Rinçage

REMARQUE: 1. Le manomètre ne sert qu'à mesurer la pression de l'eau, il n'est pas utilisé pour des mesurages de précision.

2. Nous vous conseillons de nettoyer le lit de sable une fois par semaine ou moins souvent en fonction de la fréquence d'utilisation de la piscine.

Nettoyage du tamis

1. Débranchez le filtre à sable et réglez la soupape de réglage sur la fonction Fermée.
2. Fermez les soupapes de connexion.
3. Enlevez le couvercle du tamis en le dévissant.
4. Retirez le tamis et éliminez tous les déchets.
5. Remettez le tamis en place. Assurez-vous que le tamis soit aligné.
6. Assurez-vous que la bague d'étanchéité soit en place. Vissez le couvercle du tamis.
7. Ouvrez les soupapes de connexion.

REMARQUE: Le tamis doit être vidé et nettoyé périodiquement. Un tamis sale ou obstrué réduit les performances du filtre à sable.

Diminution ou drainage de l'eau de la piscine

1. Débranchez le filtre à sable et réglez la soupape de réglage sur la fonction Drainage.
2. Débranchez le flexible de l'entrée A de la piscine et de l'orifice A du filtre à sable, et branchez-le à l'orifice D.
3. Branchez le filtre à sable pour enlever l'eau de la piscine.

AVERTISSEMENT: NE FAITES PAS FONCTIONNER A SEC LE FILTRE A SABLE

Rangement et remisage

REMARQUE: Ne laissez pas le produit en plein air pendant de longues périodes. Quand il n'est pas utilisé, nettoyez-le et séchez-le avant de le ranger dans un endroit frais et sec.

Dans les zones où les températures hivernales sont très basses, les équipements de la piscine doivent être préparés pour l'hiver afin de les protéger contre des dommages. Laisser geler l'eau endommage le filtre à sable et annule la garantie.

1. Lavez à contre-courant le filtre à sable comme indiqué ci-dessus.
2. Videz la piscine en suivant le manuel de la piscine.
3. Ouvrez l'écrou d'évacuation au bas du réservoir et faites écouler l'eau restante.
4. Débranchez les deux tuyaux de la piscine et du filtre à sable.
5. Retirez complètement le sable du réservoir et séchez tous les composants.
6. Conservez le filtre à sable dans un emplacement sec et hors de portée des enfants.

DÉPANNAGE

Problèmes	Éventuelles causes	Solutions
Le sable s'écoule dans la piscine	<ul style="list-style-type: none">- Le sable est trop petit- Déplacez la vanne de commande de la fonction contre-courant à celle de filtration sans arrêter le filtre à sable- Le niveau du sable est trop élevé- Le skimmer était cassé	<ul style="list-style-type: none">- Sable de silice n° 20 de 0,45 à 0,85 mm recommandé- Arrêtez le filtre à sable chaque fois que vous réglez la vanne de commande- Vérifiez si le niveau du sable se trouve entre les indications "MAX" et "MIN" sur l'emboîtement- Remplacez le skimmer
L'eau ne s'écoule pas	<ul style="list-style-type: none">- Les bouchons d'obturation n'ont pas été enlevés- La vanne de commande a été réglée sur Fermée- La crépine était bloquée- Le filtre à sable est cassé	<ul style="list-style-type: none">- Enlevez les bouchons d'obturation et insérez les grilles- Réglez sur la fonction de filtration- Nettoyez la crépine- Appelez le service d'assistance
Pression excessive du filtre	<ul style="list-style-type: none">- Filtre sale- Lit de sable calcifié- Contre-courant insuffisant- Le manomètre était cassé	<ul style="list-style-type: none">- Contre-courant- Inspectez le sable et changez-le si cela s'avère nécessaire- Contre-courant jusqu'à ce que l'effluent soit propre- Remplacez le manomètre
La vanne de commande fuit au niveau de l'orifice D	<ul style="list-style-type: none">- La vanne de commande a été réglée entre deux fonctions- Le joint était cassé	<ul style="list-style-type: none">- Réglez sur une fonction- Remplacez le joint
Fuites au niveau des raccords	<ul style="list-style-type: none">- La rondelle des raccords n'est pas à sa place- La rondelle des raccords est cassée- Tuyaux desserrés	<ul style="list-style-type: none">- Repositionnez la rondelle- Remplacez la rondelle- Serrez-les
Le signal d'avertissement sonne rapidement Le LED vert clignote	<ul style="list-style-type: none">- Le générateur a atteint sa durée de vie	<ul style="list-style-type: none">- Appelez le service d'assistance
Le signal d'avertissement sonne lentement LED rouge	<ul style="list-style-type: none">- La vanne de commande n'a pas été réglée sur la fonction de filtration- Le tuyau d'eau est cassé- L'eau ne s'écoule pas- Filtre sale- L'interrupteur du débit d'air est cassé- La vanne de commande a été réglée sur Fermée	<ul style="list-style-type: none">- Réglez sur la fonction de filtration- Changez le tuyau d'eau- Contrôlez la pièce dans laquelle l'eau ne s'écoule pas comme cela est expliqué plus haut- Contre-courant- Changez l'interrupteur du débit d'air- Réglez sur la fonction de filtration
L'ozonateur ne démarre pas automatiquement au bout de 24 heures	<ul style="list-style-type: none">- Durant le temps de fonctionnement ou le mode veille, le filtre à sable a été éteint, cela a interféré avec la réinitialisation du temps de fonctionnement et du cycle automatique de 24 heures- Le filtre à sable Flowclear avec l'ozonateur a été débranché ou commuté- Panne de courant- Le filtre à sable Flowclear avec l'ozonateur est cassé	<ul style="list-style-type: none">- Le cycle automatique de 24 heures redémarrera quand le filtre à sable sera redémarré.- Branchez ou allumez le filtre à sable Flowclear avec l'ozonateur- Contrôlez la source de courant- Appelez le service d'assistance

Garantie limitée du fabricant BESTWAY®

Le produit que vous avez acheté est accompagné d'une garantie limitée. Bestway® défend sa garantie de qualité et assure, grâce à une garantie de remplacement, que votre produit ne présentera pas de vices de fabrication pouvant porter à des fuites.

Les dispositions suivantes sont uniquement valables au sein des pays-membres de l'Union Européenne. La réglementation juridique de la directive 1999/44/CE ne sera pas mise en application par cette garantie limitée BESTWAY.

La garantie limitée est valable : 1 an de garantie pour le filtre à sable à compter de la date d'achat.

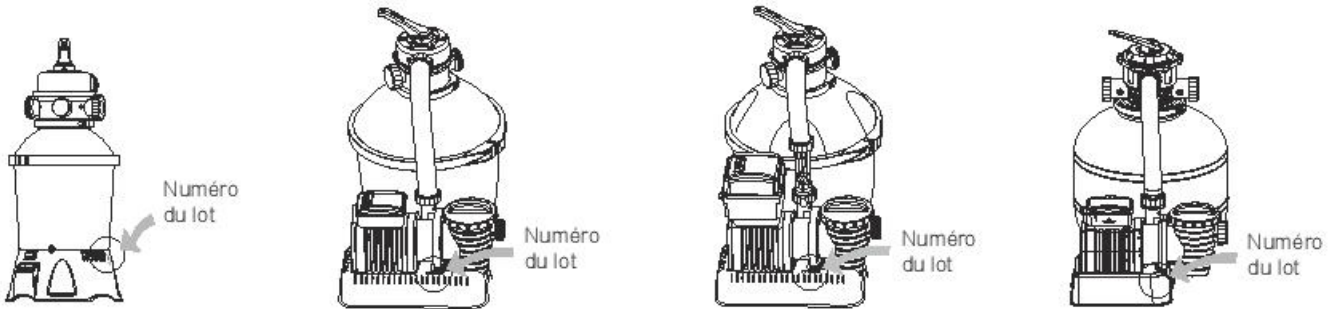
Pour rédiger une réclamation dans le cadre de la garantie, il faut remplir ce formulaire qui doit être envoyé au service après-vente Bestway® le plus proche, accompagné d'une copie de votre attestation d'achat. Veuillez contacter le service après-vente Bestway le plus proche avant d'envoyer tout document ; le personnel vous fournira toutes les instructions sur les documents nécessaires pour présenter la réclamation. Bestway® ne remplacera aucun produit jugé comme ayant été négligé ou comme ayant été utilisé sans respecter les consignes de la notice d'utilisation.

La garantie Bestway couvre tous les défauts de fabrication découverts au moment du déballage du produit ou durant son utilisation comme cela est recommandé dans la notice d'utilisation, cette garantie ne s'applique qu'aux produits qui n'ont pas été modifiés par une tierce partie. Le produit doit être stocké et manipulé dans le respect des recommandations techniques.

La garantie ne couvre pas les dégâts provoqués par l'usage inapproprié, l'altération, la négligence, y compris, sans que cette liste soit exhaustive, un choc, un incendie, l'utilisation d'une tension incorrecte, l'exposition à une chaleur excessive, une installation inappropriée, un câblage ou un test inappropriés, un stockage inapproprié.

Les remplacements et les réparations ne prolongent pas la durée de la garantie. La garantie limitée est valable à partir de la période indiquée ci-dessus et la date considérée comme étant la date de début de la garantie ne peut être que celle indiquée sur le reçu/la facture d'achat d'origine.

Veuillez copier le numéro du lot indiqué sur le corps du filtre à sable.



Numéro du lot: _____ Date de l'attestation d'achat: _____

À L'ATTENTION DE : SERVICE BESTWAY® DATE: _____ N° de code client: _____

FAX/E-MAIL/TÉL.: Veuillez vous référer à votre pays en ce qui concerne les informations que vous trouverez au dos de la couverture ou sur notre site web: www.bestway-service.com

Veuillez fournir votre adresse dans son intégralité. Remarque : les adresses incomplètes porteront à des retards d'expédition.

Bestway se réserve le droit de facturer le retour des colis non livrés quand la faute est imputable au destinataire.

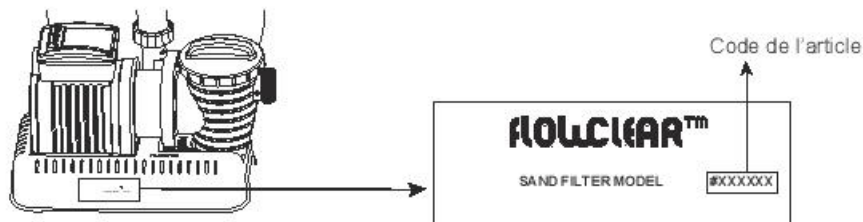
INFORMATIONS REQUISES – VEUILLEZ ÉCRIRE L'ADRESSE DE LIVRAISON

Nom: _____ Adresse: _____ Code postal: _____

Pays: _____ Ville: _____ Mobile: _____

Tél.: _____ Fax: _____ E-MAIL: _____

Distributeur: _____ Veuillez écrire clairement le code de votre article: _____



Dessins uniquement à titre d'illustration. Pas à l'échelle.

Description du problème

- Fuite d'eau
- Ne fonctionne plus
- L'article est incomplet, partie manquante – Veuillez indiquer le code que vous trouverez sur la notice d'instructions _____
- Autres, veuillez décrire _____

IMPORTANT: SEULE LA PIÈCE ENDOMMAGÉE SERA REMPLACÉE, PAS L'ENSEMBLE COMPLET.

Bestway se réserve le droit de demander des photographies attestant l'état défectueux des pièces ou de demander l'envoi de l'article pour des tests supplémentaires. Pour mieux vous aider, nous demandons à ce que toutes les informations que vous fournissez soient complètes.

POUR LES FAQ, MANUELS, VIDÉOS OU PIÈCES DÉTACHÉES, VEUILLEZ VISITER NOTRE SITE WEB WWW.BESTWAY-SERVICE.COM.

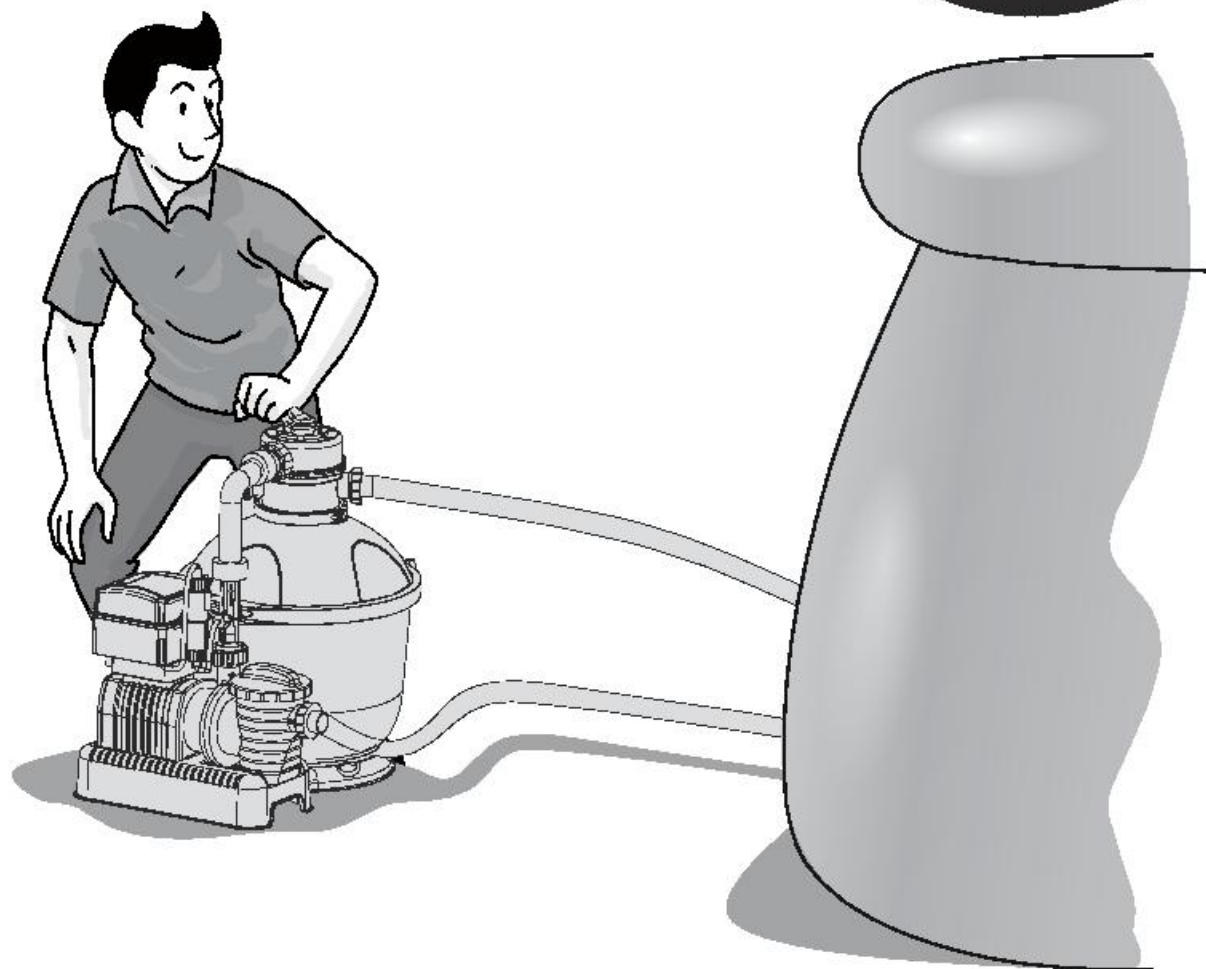
LES VIDÉOS SONT ÉGALEMENT DISPONIBLES SUR NOTRE CHAÎNE BESTWAY SUR YOUTUBE

<http://youtube.com/user/BestwayService>.

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5



ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ FLOWCLEAR™ ΜΕ ΟΖΟΝΙΣΤΗ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ

www.bestway-global.com
www.bestway-service.com



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.
ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ
ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝ:

- Η ΑΝΤΛΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ Η ΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΜΕΣΩ ΕΝΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΔΙΑΡΡΟΗΣ (RCD) ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΡΕΥΜΑ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ 30 ma.
- Η ΠΗΓΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΩΝ 4 μ. ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ ΚΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΎΨΟΣ ΤΟ ΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1,2 μ.
- Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΓΕΙΩΜΕΝΗ ΠΗΓΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
- **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ** - Η ΑΝΤΛΙΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ, ΕΝΩ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ. ΜΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ.
- **ΜΗΝ ΚΡΥΒΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ.** ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΤΣΙ ΠΟΥ ΝΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΕΤΑΙ ΤΥΧΟΝ ΒΛΑΒΗ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΓΚΑΖΟΝ, ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΦΡΑΧΤΗ ΚΑΙ ΆΛΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ.
- ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΝ ΥΠΟΣΤΕΙ ΖΗΜΙΑ.
- ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΒΛΑΒΗ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ Η Ο ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ Η ΕΝΑ ΟΜΟΙΩΣ ΕΜΠΕΙΡΟ ΑΤΟΜΟ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ.
- ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ.
- ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ ΜΕ ΜΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΟΝΙΜΗ ΒΛΑΒΗ ΣΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ.
- ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΤΕ ΤΗ ΓΕΙΩΣΗ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΒΥΣΜΑ ΚΑΤΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΒΥΣΜΑΤΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΤΕ ΕΝΑΝ ΕΜΠΕΙΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΕΡΩΤΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ Ω ΤΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΑΣ.
- ΧΕΙΡΙΣΤΕΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΟΧΗ. ΜΗΝ ΤΡΑΒΑΤΕ Η ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΗΝ ΤΡΑΒΑΤΕ ΠΟΤΕ ΕΝΑ ΒΥΣΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ ΚΡΑΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ. ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΙΣ ΑΜΥΧΕΣ ΣΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ. ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΠΟΤΕ ΝΑ ΕΚΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΧΜΗΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ, ΛΑΔΙ, ΚΙΝΗΤΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ.
- ΑΠΟΣΥΝΔΕΕΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΙΖΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ, ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η ΟΡΟΙΑΔΗΡΟΤΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.
- ΜΗ ΣΥΝΔΕΕΤΕ Η ΑΠΟΣΥΝΔΕΑΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΒΡΕΓΜΕΝΑ ΧΕΡΙΑ
- ΠΑΝΤΟΤΕ ΑΠΟΣΥΝΔΕΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ:
 - ΣΕ ΒΡΟΧΕΡΕΣ ΗΜΕΡΕΣ
 - ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ Η ΑΠΟ ΆΛΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
 - ΕΑΝ ΤΗΝ ΑΦΗΣΤΕ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΔΙΑΚΟΠΩΝ
- ΟΤΑΝ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ, ΟΠΩΣ ΤΟΝ ΧΕΙΜΩΝΑ, ΤΟ ΣΕΤ ΠΙΣΙΝΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΕΙ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΕΠΑΝΑΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ.
- ΑΣΦΑΛΗΣ ΦΥΛΑΞΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΣΕΤ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΑΝΑΤΡΕΧΕΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.
- ΕΑΝ ΧΑΣΕΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ BESTWAY Η ΑΝΑΖΗΤΗΣΤΕ ΤΙΣ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: WWW.BESTWAY-SERVICE.COM
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΤΕ ΕΝΑΝ ΕΜΠΕΙΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ ΓΙΑ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.

- ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΑΥΤΟ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΙΜΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΕ ΜΟΝΙΜΑ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ. ΜΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΙΜΗ ΠΙΣΙΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΕΤΣΙ ΠΟΥ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΕΥΚΟΛΑ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΘΕΙ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΑΝΑΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΘΕΙ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ. ΜΙΑ ΜΟΝΙΜΑ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΠΙΣΙΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΜΕΣΑ Η ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ Ω ΣΕ ΕΝΑ ΚΤΙΡΙΟ ΕΤΣΙ ΠΟΥ ΝΑ ΜΗΝ ΜΠΟΡΕΙ ΕΥΚΟΛΑ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΘΕΙ ΓΙΑ ΦΥΛΑΞΗ.
- Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΗΛΙΚΙΑΣ 8 ΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΩ ΚΑΙ ΑΠΟ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ, ΑΙΣΘΗΤΙΚΕΣ Η ΝΟΗΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ Η ΕΛΛΕΙΨΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΓΝΩΣΗΣ ΕΑΝ ΤΟΥΣ ΕΧΕΙ ΠΑΡΑΣΧΕΘΕΙ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ Η ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΗ ΤΡΟΠΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΤΑΝΟΟΥΝ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ. ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΙΖΟΥΝ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ. Ο ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ. (ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ ΕΕ)
 - Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΑΤΟΜΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΩΝ) ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ, ΑΙΣΘΗΤΙΚΕΣ Η ΝΟΗΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ Η ΕΛΛΕΙΨΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΓΝΩΣΗΣ ΕΑΝ ΤΟΥΣ ΕΧΕΙ ΠΑΡΑΣΧΕΘΕΙ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ Η ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ ΑΤΟΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥΣ. ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ ΟΤΙ ΔΕΝ ΠΑΙΖΟΥΝ ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ. (ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΕ)
 - Ο ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΝΗΛΙΚΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 18 ΕΤΩΝ, Ο ΟΠΟΙΟΣ ΓΝΩΡΙΖΕΙ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ.
 - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΡΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΡΕΥΜΑ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΡΗ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΡΕΥΜΑ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΕΩΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ 12V, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΜΑ ΑΠΟ ΑΤΟΜΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ. ΜΕΡΗ ΠΟΥ ΥΠΕΡΒΑΙΝΟΥΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΖΟΝΤΑΙ Η ΝΑ ΣΤΕΡΕΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΠΤΩΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΣΕ ΣΤΕΡΕΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΔΑΦΟΣ. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΤΟ ΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 2 ΜΕΤΡΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΚΡΗ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ. ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΟΣΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ.
- ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ ΚΑΙ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΕΤΣΙ ΠΟΥ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ, ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ. ΜΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΠΟΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΣΕ ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΥΠΑΡΞΕΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΝΕΡΟΥ Η ΣΕ ΕΝΑ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΟ ΧΩΡΟ ΔΙΑΒΑΣΗΣ.
- ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ. ΤΟ ΒΥΣΜΑ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΤΟ ΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3,5μ. ΜΕΤΡΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ.
- ΟΙ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ. ΛΑΒΕΤΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΕΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΑΠΟ ΦΘΟΡΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΜΒΕΙ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ ΨΥΧΡΟΥ Η ΖΕΣΤΟΥ ΚΑΙΡΟΥ ΩΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΗΛΙΟ.
- ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΕΞΕΤΑΣΤΕ ΚΑΙ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΤΕ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ. ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ Bestway ΣΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΜΕΡΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΣΤΕΙΖΗΜΙΑ Η ΠΟΥ ΛΕΙΠΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΣΤΙΓΜΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ.
- ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΠΑΚΤΙΚΗ ΑΝΑΓΚΗ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΟΣΟ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟ ΣΥΝΤΟΜΟΤΕΡΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΑΘΕΙ ΒΛΑΒΗ. ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ.
- ΜΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ Η ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΝΑ ΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ Η ΝΑ ΚΑΘΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.
- ΜΗΝ ΠΡΟΣΘΕΤΕΤΕ ΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ.
- ΟΤΑΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΧΗΜΙΚΑ, ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΤΗΡΕΙΤΕ ΤΟΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΧΡΟΝΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΕΤΕ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΤΩΝ Η ΟΠΟΙΑ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ.
- ΜΟΝΟ ΤΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ Η ΠΟΥ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.
- ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΝΑ ΕΛΕΓΞΕΤΕ ΟΤΙ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΖΟΝΤΑΙ.
- ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΔΙΑΚΟΠΤΕΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ.
- ΕΠΙΘΕΩΡΕΙΤΕ ΤΑΚΤΙΚΑ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ.
- ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΕΝΑΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΕΚΠΛΥΣΗ Η ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ. ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 8 ΩΡΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ.
- ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ Η ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟ ΣΥΝΤΟΜΟΤΕΡΟ ΔΥΝΑΤΟ. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ.
- ΟΛΑ ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΤΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΟΤΙ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΕΜΠΟΔΙΖΟΝΤΑΣ ΕΤΣΙ ΤΟ ΚΑΛΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ. Η ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩΝ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ/ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.
- ΤΗΡΗΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΜΦΙΒΟΛΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ Η ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ, Η ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ / ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ / ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟ. Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΤΟΣΟ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΘΝΙΚΟΥΣ/ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ. ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ, ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ, ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ ΣΧΑΡΑΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ Η ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΥΞΗΘΕΙ.
- ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΑΠΟΡΡΙΨΗ



ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΕΝΟΥ ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΥ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ:

ΜΗΝ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΕ ΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΩΣ ΜΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ.

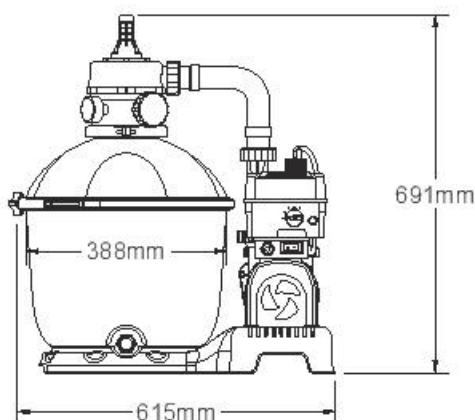
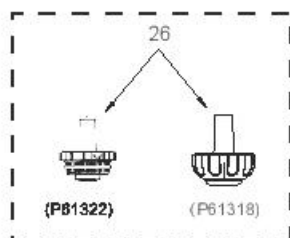
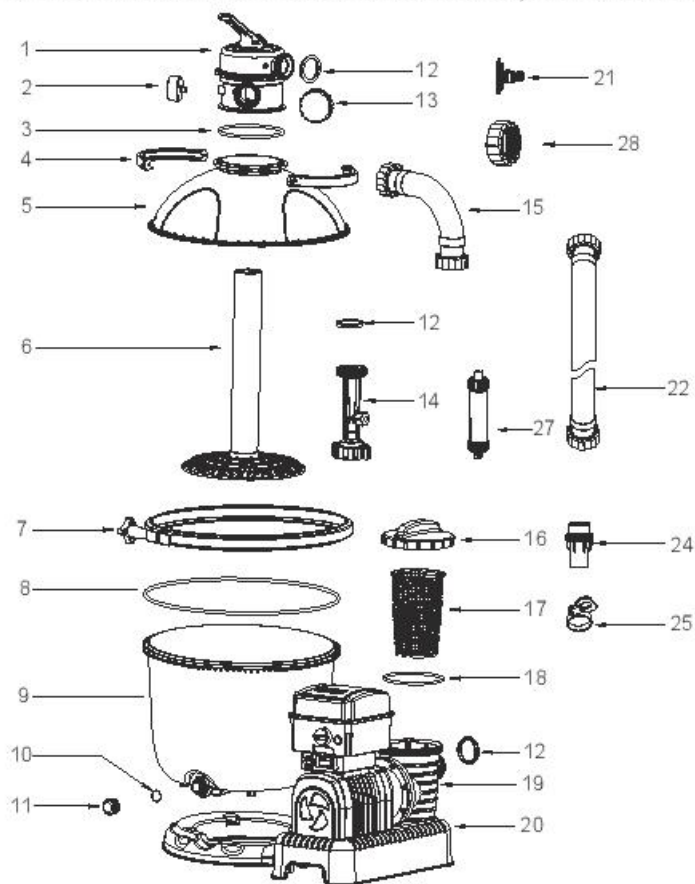
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ.

ΕΑΝ ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Ή ΧΩΜΑΤΕΡΕΣ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΡΕΥΣΟΥΝ ΣΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΣΑΧΘΟΥΝ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΠΡΟΚΑΛΩΝΤΑΣ ΒΛΑΒΗ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΥΕΞΙΑ ΣΑΣ.

ΟΤΑΝ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΤΕ ΠΑΛΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΚΑΙΝΟΥΡΙΕΣ, Ο ΕΜΠΟΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΜΕΝΟΣ ΝΑ ΠΑΡΕΙ ΠΙΣΩ ΤΙΣ ΠΑΛΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΩΡΕΑΝ.

ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕΡΩΝ

ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ, ΑΦΙΕΡΩΣΤΕ ΛΙΓΑ ΛΕΠΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΟΙΚΕΙΩΘΕΙΤΕ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΡΗ ΑΥΤΟΥ.



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΟΖΟΝ;

ΤΟ ΟΖΟΝ, (O₃) ΑΠΟΚΑΛΕΙΤΑΙ, ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ, "ΕΝΕΡΓΟ ΟΞΥΓΟΝΟ". ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΡΙΑ ΑΤΟΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ, ΑΝΤΙ ΓΙΑ ΔΥΟ ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΣΥΝΗΘΩΣ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΠΟΥ ΑΝΑΠΝΕΟΥΜΕ. ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΙΣΧΥΡΟΤΕΡΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΙΚΟ ΜΕΣΟΝ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ, ΚΑΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΕΨΕΙ ΒΑΚΤΗΡΙΑ, ΙΟΥΣ ΚΑΙ ΟΣΜΕΣ.

ΧΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ

ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ

ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΧΗΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΠΟΥ ΒΟΗΘΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΤΩΝ, ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ. ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΥΤΕΣ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΣΕ ΚΑΛΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ. ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΑΥΤΟ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΟΝ ΕΑΝ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΥΤΕΣ. ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΣΑΣ, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕ ΤΟΝ ΤΟΠΙΚΟ ΣΑΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟ.

ΑΡ. ΑΝΑΦ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤ.	ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
1	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	1	P61140
2	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	1	P61138
3	ΣΤΕΓΑΝΟΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΟΣ O-RING	1	P6149
4	ΕΠΙΛΟ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ	2	P6553
5	ΕΠΙΛΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ	1	P6564
6	ΠΛΗΜΝΗ	1	P6557
7	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ	1	P6558
8	ΣΤΕΓΑΝΟΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΟΣ O-RING	1	P6559
9	ΚΑΤΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ	1	P6908
10	ΡΟΔΕΛΛΑΠΟΣ ΤΡΑΠΙΩΣΗΣ	1	P6581
11	ΚΑΠΑΚΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΩΣΗΣ	1	P6580
12	ΡΟΔΕΛΛΑ	6	P6029
13	ΚΑΠΑΚΙ ΘΥΡΑΣ D	1	P6540
14	ΣΩΛΗΝΑΣ VENTURI	1	P6792
15	ΣΩΛΗΝΩΣΗ	1	P6710
16	ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΗΤΑΣ	1	P6561
17	ΣΗΤΑ	1	P6562
18	ΔΑΚΤΥΛΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	P6593
19	ΑΝΤΛΙΑ	1	P6849
20	ΑΝΤΛΙΑ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΗΝΘΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ)	1	P6850
21	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΚΟ ΚΗΠΟΥ	1	P6614
24	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ	2	P6916
25	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑ	2	P6124
27	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	1	P6H1302
28	ΠΛΑΣΜΑΔΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ	1	P6615

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

22	ΕΥΚΑΜΠΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ(φ 38mm)	2	P6028
26	ΣΗΤΑ ΥΠΟ/ΕΙΜΜΑΤΩΝ	1	P61322
	ΣΗΤΑ ΥΠΟ/ΕΙΜΜΑΤΩΝ	1	P61318

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ:	388mm
ΕΝΕΡΓΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΙΛΤΡΟΥ:	0.118m ² (1.25ft ²)
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΖΟΝΤΟΣ:	150mg/h
Max. ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:	0.84Bar (12PSI)
ΠΙΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ:	< 0.28Bar (4.0PSI)
Max. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ:	35°C
ΑΜΜΟΣ:	ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ
ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΜΜΟΥ:	ΠΥΡΙΤΙΚΗ ΑΜΜΟΣ ΑΡ. 20, 0,45-0,85mm
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΜΜΟΥ:	ΠΕΡΙΠΟΥ 25 kg

	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ	ΟΛΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ	pH	ΟΛΙΚΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ	ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ
ΙΔΑΝΙΚΗ	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- **ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ** ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟ ΧΛΩΡΙΟ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ.
- **ΟΛΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ** ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΝΩΜΕΝΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ. ΕΑΝ Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΛΙΚΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΤΑΙΝΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ, Η ΠΙΣΙΝΑ ΣΑΣ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΑΜΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ.
- **pH** - ΤΙΜΗ ΠΟΥ ΔΕΙΧΝΕΙ ΠΟΣΟ ΘΕΙΝΟ Η ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΔΙΑΛΥΜΑ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΧΑΜΗΛΕΣ ΤΙΜΕΣ pH ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΣΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ, ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ & ΔΕΡΜΑ, ΚΑΙ ΜΕΙΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΟΛΙΚΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ. ΕΑΝ ΤΟ pH ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΥΨΗΛΟ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΕΠΙΚΑΘΙΣΕΙΣ ΑΛΑΤΩΝ, ΘΟΛΟ ΝΕΡΟ, ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ & ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΧΛΩΡΙΟΥ.

- **Η ΟΛΙΚΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ** ΔΕΙΧΝΕΙ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΙΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΤΟΥ pH. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΙΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΟΥ pH, ΚΑΙ ΕΠΟΜΕΝΩΣ ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΠΡΩΤΑ ΤΗΝ ΟΛΙΚΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΙΝ ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ pH.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΕΑΝ Η ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗ, ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΣΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ, ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ & ΔΕΡΜΑ. Η ΧΑΜΗΛΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΑΣΤΑΘΕΣ pH.

ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΧΗΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΕΘΕΙ ΣΤΟ ΝΕΡΟ, ΘΑ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΤΟ pH ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ. ΕΑΝ Η ΟΛΙΚΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΥΨΗΛΗ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΕΠΙΚΑΘΙΣΕΙΣ ΑΛΑΤΩΝ, ΘΟΛΟ ΝΕΡΟ, ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ & ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΧΛΩΡΙΟΥ.

- **ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ** ΕΙΝΑΙ Η ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΣΑΣ. ΕΑΝ Η ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΥΤΗ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΥΨΗΛΗ, ΤΟ ΝΕΡΟ ΕΧΕΙ ΘΟΛΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ. ΟΤΑΝ Η ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗ, ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΡΓΗ ΦΘΟΡΑ ΣΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΕΣ, ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΔΥΣΟΣΜΙΑ Η Η ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΙΤΡΙΝΙΣΕΙ, ΛΟΓΩ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΖΟΝΤΟΣ (O₃).

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (90% ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΚΑΙ 80% ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ FAST SET & ΟΒΑΛ)		ΧΡΟΝΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ
ΓΑΛΟΝΙΑ	ΛΙΤΡΑ	ΩΡΕΣ/ΗΜΕΡΑ
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,716-30,280	8.0
8,001-10,000	30,287-37,850	10.0
10,001-12,000	37,858-45,420	12.0

ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΙΣΙΝΑΣ (ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΚΗΠΟΥ BESTWAY)	ΧΡΟΝΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ	
	ΩΡΕΣ/ΗΜΕΡΑ	
ΠΙΣΙΝΕΣ FAST SET™	4.57μ. x 9.1εκστ. (15' x 36")	4
	4.57μ. x 1.07μ. (15' x 42")	4
	4.57μ. x 1.22μ. (15' x 48")	4
	5.49μ. x 1.22μ. (18' x 48")	6
ΟΒΑΛ ΠΙΣΙΝΕΣ FAST SET™	4.88μ. x 3.05μ. x 1.07μ. (16' x 10' x 42")	4
	5.49μ. x 3.66μ. x 1.22μ. (18' x 12' x 48")	4
	6.10μ. x 3.66μ. x 1.22μ. (20' x 12' x 48")	6
ΥΠΕΡΓΕΙΑ ΠΙΣΙΝΑ STEEL PRO™	3.66μ. x 1.00μ. (12' x 39.5")	4
	3.66μ. x 1.22μ. (12' x 48")	4
	4.57μ. x 9.1εκστ. (15' x 36")	4
	4.27μ. x 1.22μ. (14' x 48")	4
	4.57μ. x 1.22μ. (15' x 48")	6
	4.88μ. x 1.22μ. (16' x 48")	6
	5.49μ. x 1.22μ. (18' x 48")	6
	5.49μ. x 1.32μ. (18' x 52")	8
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ	4.12μ. x 2.01μ. x 1.22μ. (162" x 79" x 48")	4
	5.49μ. x 2.74μ. x 1.22μ. (18' x 9' x 48")	6
	6.71μ. x 3.66μ. x 1.32μ. (22' x 12' x 52")	8
	7.32μ. x 3.66μ. x 1.32μ. (24' x 12' x 52")	10
ΠΙΣΙΝΑ HYDRUM NEPTUNE	3.05μ. x 1.22μ. (10' x 48")	4
ΠΙΣΙΝΑ HYDRUM POSEIDON	3.66μ. x 1.22μ. (12' x 48")	4
ΠΙΣΙΝΑ HYDRUM TITAN	4.88μ. x 3.66μ. x 1.22μ. (16' x 12' x 48")	4

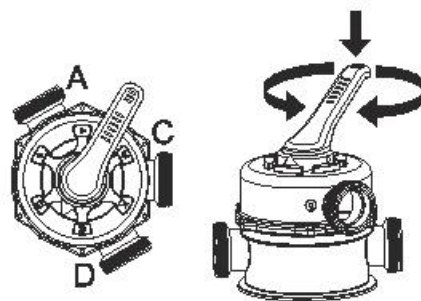
ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ ΠΡΙΝ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ. ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΝΩ Η ΑΝΤΛΙΑ ΛΕΙΠΟΥΡΓΕΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΒΛΑΒΗ ΣΤΗΝ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ, Η ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Η ΥΛΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ.

ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΠΙΕΣΤΕ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ ΤΗ ΛΑΒΗ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΨΤΕ ΣΤΗΝ ΕΠΙΟΥΜΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ 6 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΦΙΛΤΡΟΥ: ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ, ΕΚΠΛΥΣΗ, ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ, ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ, ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ.



▶ ΦΙΛΤΡΟ: ΑΥΤΗ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΕΔΩ 99% ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ. ΤΟ ΝΕΡΟ ΑΝΤΛΕΙΤΑΙ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ, ΟΠΟΥ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΙ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ.

◀ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ: ΑΥΤΗ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΗΣ ΑΜΜΟΥ, ΤΟ ΝΕΡΟ ΑΝΤΛΕΙΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΟΜΦΑΛΟΥ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑ, ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΗΣ ΑΜΜΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑΠΟΤΙΘΕΤΑΙ ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΗ ΘΥΡΑ D.

● ΕΚΠΛΥΣΗ: ΑΥΤΗ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΗΣ ΑΜΜΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ. ΤΟ ΝΕΡΟ ΑΝΤΛΕΙΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΗΣ ΑΜΜΟΥ, ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΟΜΦΑΛΟΥ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΕΝΑΠΟΤΙΘΕΤΑΙ ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΗ ΘΥΡΑ D.

⊞ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ: ΑΥΤΗ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΥΚΛΟΦΕΡΕΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΠΙΣΙΝΑΣ ΠΑΡΑΚΑΜΠΤΟΝΤΑΣ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΕΧΕΙ ΣΠΑΣΕΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ.

⊞ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ: ΑΥΤΗ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΕΙ ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ. ΜΙΑ ΑΛΛΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ, ΤΟ ΝΕΡΟ ΑΝΤΛΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΕΝΑΠΟΤΙΘΕΤΑΙ ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΥΡΑ C, ΑΝΤΙ ΝΑ ΕΠΙΣΤΡΕΨΕΙ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ.

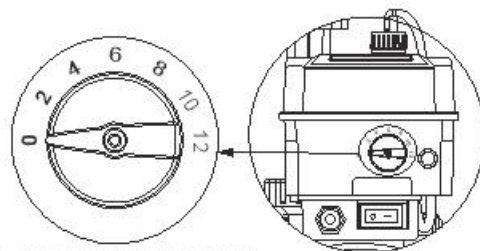
⊗ ΚΛΕΙΣΙΜΟ: ΑΥΤΗ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΑΜΑΤΑ ΤΗ ΡΟΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΑΣ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ, ΠΟΛΙΤΕΙΑΚΟΥΣ Η ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ. ΜΗΝ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΕ ΝΕΡΟ ΟΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ Η ΒΛΑΒΗ.
- ΟΤΑΝ Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ, ΕΚΠΛΥΣΗ Η ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ, ΤΟ ΝΕΡΟ ΑΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΘΥΡΑ D ΣΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.
- ΜΗΝ ΣΥΝΔΕΕΤΕ Η ΘΕΤΕΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΜΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΓΙΑΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΣΟΒΑΡΗ ΒΛΑΒΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ.
- ΜΗΝ ΘΕΤΕΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑΤΙ ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΔΙΑΡΡΟΗ.
- ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ, ΒΙΔΩΣΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΤΗΣ ΘΥΡΑΣ D ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΘΥΡΑ D ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΙΝ ΘΕΣΕΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

- "0" Ο ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- "2" Ο ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑΣ ΘΑ ΠΑΡΑΓΕΙ ΟΖΟΝ (O₃) ΕΠΙ 2 ΩΡΕΣ
- "4" Ο ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑΣ ΘΑ ΠΑΡΑΓΕΙ ΟΖΟΝ (O₃) ΕΠΙ 4 ΩΡΕΣ
- "6" Ο ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑΣ ΘΑ ΠΑΡΑΓΕΙ ΟΖΟΝ (O₃) ΕΠΙ 6 ΩΡΕΣ
- "8" Ο ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑΣ ΘΑ ΠΑΡΑΓΕΙ ΟΖΟΝ (O₃) ΕΠΙ 8 ΩΡΕΣ
- "10" Ο ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑΣ ΘΑ ΠΑΡΑΓΕΙ ΟΖΟΝ (O₃) ΕΠΙ 10 ΩΡΕΣ
- "12" Ο ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑΣ ΘΑ ΠΑΡΑΓΕΙ ΟΖΟΝ (O₃) ΕΠΙ 12 ΩΡΕΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΟΤΑΝ Η ΛΥΧΝΙΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΩΡΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ, Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΖΟΝΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΤΟ "0" ΓΙΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ, ΞΕΠΛΥΜΑ ΤΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΜΜΟΥ, ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Η ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΟΤΑΝ Ο ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΕΛΕΙΩΣΕΙ, Ο ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΖΟΝΤΟΣ (O₃). ΜΕΤΑ ΑΠΟ 24 ΩΡΕΣ, ΕΚΚΙΝΕΙ ΕΚ ΝΕΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΖΟΝΤΟΣ (O₃).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΕΠΙ 24 ΩΡΕΣ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΕΑΝ ΣΥΜΒΕΙ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΑΣΕΩΣ, Η ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ, Η Ο ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ OFF, Ο ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ ΚΑΙ Ο 24ΩΡΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΩΣ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΕΑΝ Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΕΚΠΕΜΠΕΙ ΣΥΝΤΟΜΟ ΗΧΗΤΙΚΟ ΜΗΝΥΜΑ, Η ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΟΖΟΝΤΟΣ ΕΧΕΙ ΦΤΑΣΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ ΖΩΗΣ ΤΗΣ, ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΚΑΙΝΟΥΡΙΑ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΙΚΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟ ΤΗΣ BESTWAY.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

ΠΙΣΙΝΑ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΕΣ (Φ3,2εκστ.)

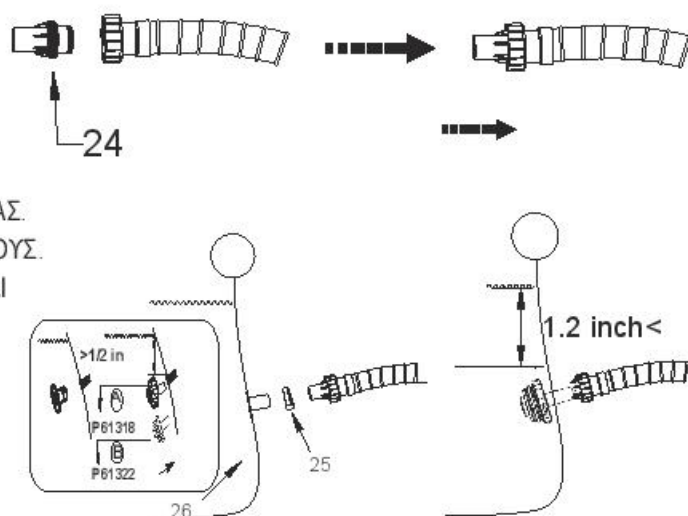
1) ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΙΣ (24) ΣΤΟΝ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑ.

2) ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ.

3) ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΠΙΕΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΗΝ ΘΥΡΑ ΑΝΤΛΙΑΣ. ΒΙΔΩΣΤΕ ΤΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥΣ. ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΤΙ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΣΟ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ (Α ΜΕ Α, Β ΜΕ Β).

4) ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΙΣ ΤΑΠΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΜΕ ΤΙΣ ΣΗΤΕΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (26).

5) ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΣΗΤΕΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥΣ. ΣΦΙΞΤΕ ΤΟΥΣ ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ (25).



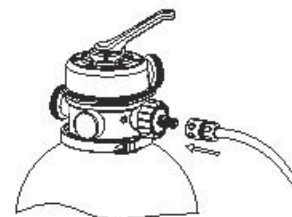
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΗΠΟΥ



1. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΤΕ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ(21) ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΗΠΟΥ.



2. ΒΙΔΩΣΤΕ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ (21) ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΗΠΟΥ ΣΤΗ ΘΥΡΑ D ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ.

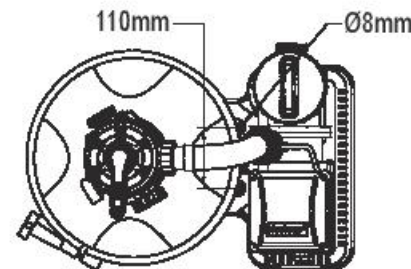


3. ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΟΥ ΚΗΠΟΥ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ (21) ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΗΠΟΥ.

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** 1. Ο ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΗΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΘΕΙ ΜΟΝΟ ΣΤΗ ΘΥΡΑ D ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ.
2. ΠΑΝΤΟΤΕ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΕΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΡΙΝ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΤΕ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΗΠΟΥ ΚΑΙ ΘΕΣΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗΝ ΚΛΕΙΣΤΗ ΘΕΣΗ.
3. ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΤΙ Η ΡΟΔΕΛΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΙΝ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΤΕ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΗΠΟΥ.

ΕΝΟΤΗΤΑ I: ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ (ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ ΕΝΑΚΑΤΣΒΑΔΙ Philips)

- ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΞΤΕ ΓΙΑ ΝΑ ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΟΥΘΕΝΑ ΒΛΑΒΗ. ΑΝ Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΒΛΑΒΗ, ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟΝ ΜΕΤΑΠΩΛΗΤΗ ΑΠ' ΟΥΟ ΥΑΓΟΡΑΣΤΗΚΕ.
- ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΕ ΣΤΕΡΕΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΠΡΟΤΙΜΟΤΕΡΑ ΣΕ ΒΑΘΡΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΕΤΣΙ ΠΟΥ ΟΙ ΘΥΡΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΜΩΝΑ.
- ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN60335-2-41, ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΤΕΡΕΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ Η ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΕΝΑ ΒΑΘΡΟ ΑΠΟ ΣΥΛΟ Η ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΠΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ. ΤΟ ΠΛΗΡΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΘΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ 18kg. ΟΙ ΟΠΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 8mm ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΕΧΟΥΝ 110mm. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΔΥΟ ΚΟΧΛΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΣΙΜΑΔΙΑ ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 8mm ΓΙΑ ΝΑ ΣΤΕΡΕΩΣΕΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΣΤΟ ΒΑΘΡΟ.

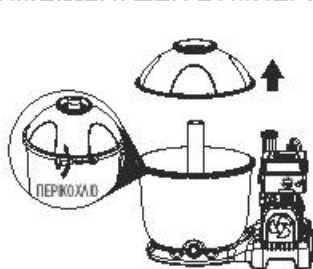


ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΑΜΜΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΙΣΙΝΑΣ.

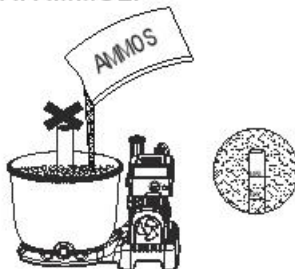
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΜΟΝΟ ΕΙΔΙΚΗ ΑΜΜΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΙΣΙΝΑΣ, ΧΩΡΙΣ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟ Η ΠΗΛΟ. ΠΥΡΙΤΙΚΗ ΑΜΜΟΣ ΑΡ. 20, 0,45-0,85mm, ΠΕΡΙΠΟΥ ΕΝΑΣ ΣΑΚΟΣ 25kg ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΡΚΕΙ. ΕΑΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΜΜΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ, Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΑ ΜΕΙΩΘΕΙ ΚΑΙ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΟΣΤΕΙ ΖΗΜΙΑ, ΑΚΥΡΩΝΟΝΤΑΣ ΕΤΣΙ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΞΑΦΡΙΣΜΑΤΟΣ ΟΤΑΝ ΠΡΟΣΘΕΤΕΤΕ ΑΜΜΟ, ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ ΛΙΓΟ ΝΕΡΟ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗ.

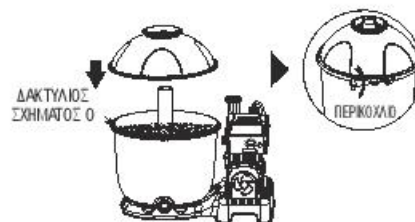
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΑΜΜΟΣ.



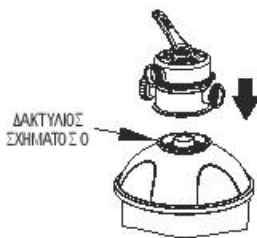
1. ΣΤΡΕΨΤΕ ΤΟ ΠΑΣΜΑΔΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΣΤΡΟΦΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗ.



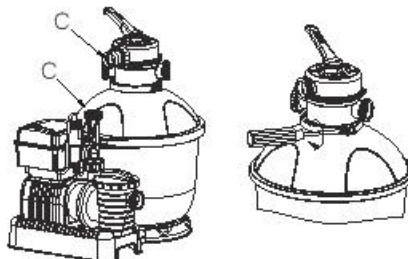
2. ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ ΤΗΝ ΑΜΜΟ ΑΡΓΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΗΣ ΑΜΜΟΥ ΝΑ ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΗΝ ΑΠΟΧΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΦΤΑΣΕΙ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΜΕΤΑ ΎΨΗ ΜΑΧ ΚΑΙ ΎΨΗ ΜΙΝ. ΜΗ Χ' ΥΝΕΤΕ ΤΗΝ ΑΜΜΟ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΤΗΣ ΠΛΗΜΙΝΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ. ΠΥΡΙΤΙΚΗ ΑΜΜΟΣ #20 0,45-0,85mm, ΠΕΡΙΠΟΥ 25kg.



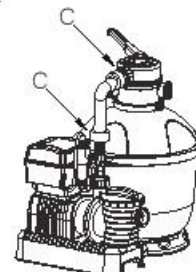
3. ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΤΙ Ο ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΧΕΙΛΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ, ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΤΙ Ο ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο ΚΑΙ ΤΟ ΧΕΙΛΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΑ ΧΩΡΙΣ ΕΓΚΟΠΕΣ, ΣΚΕΛΙΜΑΤΑ, ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ Η ΑΜΜΟ. ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΜΟ ΚΑΙ ΣΤΡΕΨΤΕ ΤΟ ΠΑΣΜΑΔΙ ΔΕΞΙΟ ΣΤΡΟΦΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΑΥΤΟΥ.



4. ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΝΤΑΣ ΟΤΙ Ο ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΧΕΙΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ, ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΤΙ Ο ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο ΚΑΙ ΤΟ ΧΕΙΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΑ ΧΩΡΙΣ ΕΓΚΟΠΕΣ, ΣΚΕΛΙΜΑΤΑ, ΕΚΔΟΡΕΣ Η ΑΜΜΟ ΚΑΙ ΟΤΙ Ο ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΜΙΝΗΣ ΕΧΕΙ ΕΙΣΑΧΘΕΙ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ.



5. ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΘΥΡΑ C ΣΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΥΥΓΡΑΜΜΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗ ΘΥΡΑ C ΣΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ. ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΑΝΩ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΑΙ ΒΙΔΩΣΤΕ ΤΟΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ.

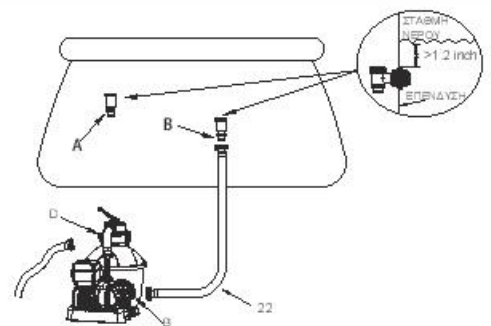


6. ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΤΕ ΤΗ ΣΩΛΗΝΟΣΗ ΣΤΗΝ ΘΥΡΑ C ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΘΥΡΑ C ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΒΙΔΩ ΣΤΕ ΤΟΥΣ ΣΠΕΙΡΟΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥΣ. ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΥΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΣΩΣΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΣΤΑ ΔΥΟ ΑΚΡΑΤΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣΗΣ.

ΕΝΟΤΗΤΑ II: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΛΥΣΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΧΕΙ ΤΕΘΕΙ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΛΕΙΣΙΜΟ. Η ΠΙΣΙΝΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΕΜΙΣΕΙ ΜΕ ΝΕΡΟ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΚΑΙ ΟΙ ΔΥΟ ΣΗΤΕΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ

ΒΥΘΙΣΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΝΕΡΟ.

1. ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΤΕ ΕΝΑ (22) ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΗΝ ΘΥΡΑ Β ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ ΚΑΙ ΒΙΔΩΣΤΕ ΤΟΥΣ ΣΠΕΙΡΩΜΕΝΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥΣ.
2. ΒΙΔΩΣΤΕ ΤΟ ΆΛΛΟ ΆΚΡΟ ΤΟΥ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ (22) ΣΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΘΥΡΑΣ Β. ΒΙΔΩΣΤΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ.
3. ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ.



ΕΝΟΤΗΤΑ III: ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΛΥΣΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΛΥΣΗ ΤΗΣ ΑΜΜΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΛΥΣΗ.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΗΝ ΑΔΕΙΑΖΕΤΕ ΕΝΤΕΛΩΣ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ

1. ΠΙΕΣΤΕ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ ΤΗ ΛΑΒΗ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΤΕ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗΣ ΠΛΥΣΗΣ.
2. ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΤΟ '0'.
3. ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟ ΒΥΣΜΑ ΣΕ ΠΡΙΖΑ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΑΡΡΗΣΗΣ (RCD) Η ΣΕ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΜΕΝΟΝΤΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (DDR)-ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΗ ΓΑΛΛΙΑ ΚΑΙ ΘΕΣΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΓΙΑ 3-5 ΛΕΠΤΑ Η ΩΣΠΟΥ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΣΕΙ ΤΟ ΝΕΡΟ.
4. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΣΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΛΥΣΗΣ.
5. ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟ ΒΥΣΜΑ ΚΑΙ ΘΕΣΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ. ΑΥΤΟ ΘΕΤΕΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΕ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΕΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΥΡΑ D.
6. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ. ΘΕΣΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΛΕΙΣΙΜΟ.
7. ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ ΝΕΡΟ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ, ΕΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΑΥΤΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΦΑΙΡΕΙ ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΕΤΕ. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΑΜΕΣΩΣ ΑΝ ΤΟ ΜΕΡΟ ΚΑΤΕΒΑΙΝΕΙ ΚΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ.

ΕΝΟΤΗΤΑ IV: ΠΛΗΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ

ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΣΩΛΗΝΑ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΙΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΤΟΥΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ

ΣΩΛΗΝΕΣ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΒΟΥΛΩΣΕΙ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

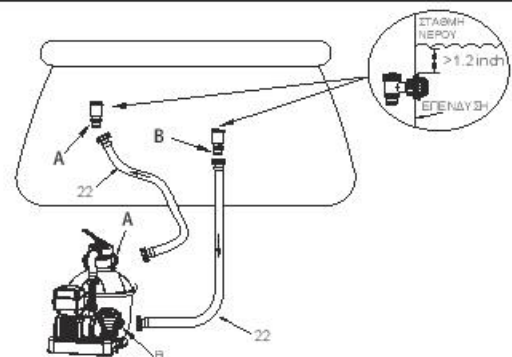
ΕΧΕΙ ΤΕΘΕΙ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΛΕΙΣΙΜΟ.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

1. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΘΥΡΑ D.
2. ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΤΕ ΤΗ ΣΩΛΗΝΑ (22) ΣΤΗΝ ΘΥΡΑ Α ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΒΙΔΩΣΤΕ ΤΟ ΣΠΕΙΡΩΜΕΝΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ.
3. ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΆΛΛΟ ΆΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ (22) ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ Α ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ.
4. ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΑΝΑΤΡΕΞΕΤΕ ΣΤΟ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΙΣΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ.



ΕΝΟΤΗΤΑ V:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ

1. ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΩΡΑ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ. ΘΕΣΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΣΚΟΥΠΙΣΤΕ ΤΥΧΟΝ

ΠΕΡΙΣΣΕΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΣΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ.

2. ΘΕΣΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΕΧΕΙ ΤΩΡΑ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΙ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΩΣΤΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ

ΣΤΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ. ΓΕΝΙΚΑ, Η ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟ 0.28Bar (4.0PSI)

ΟΤΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ.



ΕΝΟΤΗΤΑ VI: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ, Η ΠΙΣΙΝΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΣΟ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟ ΚΑΘΑΡΟΤΕΡΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ.

1. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΙΚΟ ΣΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ ΤΑ ΧΗΜΙΚΑ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥΣ.

- ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΡΟΗ Η ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

- ΑΝΑΛΥΣΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΟ ΡΗ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ 7,4 ΚΑΙ 7,6, ΤΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ 2,0 ΚΑΙ 4,0ppm, ΤΗΝ ΟΛΙΚΗ ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ 80 ΚΑΙ 120ppm.

2. ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΗΝ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ.

3. ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ ΜΕ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (Βλ. ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ).

4. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΚΑΙ ΘΕΣΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΟΒΑΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ Η ΘΑΝΑΤΟΥ.

ΚΑΘΩΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΕΤΑΙ Η ΒΡΩΜΙΑ ΣΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ, Η ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΘΑ ΑΥΞΗΘΕΙ. ΟΤΑΝ ΤΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑ 0.28Bar (4.0PSI) Η ΥΨΗΛΟΤΕΡΑ, Η ΡΟΗ ΝΕΡΟΥ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗ. ΕΙΝΑΙ ΚΑΙΡΟΣ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΣΕΤΕ ΤΗΝ ΑΜΜΟ. ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΗΣ ΑΜΜΟΥ, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΤΗΚΑΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΣ ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ II; ΕΝΟΤΗΤΑ III: ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΛΥΣΗ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1. ΤΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ.

2. ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΕ ΤΟ ΣΤΡΩΜΑ ΑΜΜΟΥ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΤΗΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑ Η ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΤΑΚΤΙΚΑ, ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΠΟΣΟ ΣΥΧΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΠΙΣΙΝΑ.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

1. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΘΕΣΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΚΛΕΙΣΙΜΟ".
2. ΚΛΕΙΣΤΕ ΤΙΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ.
3. ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΞΕΒΙΔΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟ.
4. ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙ ΚΑΙ ΒΓΑΛΤΕ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΑ.
5. ΞΑΝΑΒΑΛΤΕ ΤΟ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ. ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΟΠΗ ΣΤΟ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙ ΕΙΝΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΜΕΝΗ.
6. ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Ο ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ. ΕΠΑΝΑΒΙΔΩΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΟΥ.
7. ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΙΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΟ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΔΕΙΑΖΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΑΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ. ΕΝΑ ΛΕΡΩΜΕΝΟ Ή ΑΠΟΦΡΑΓΜΕΝΟ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙ ΘΑ ΕΛΑΤΤΩΣΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ.

ΧΑΜΗΛΩΜΑ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Η ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ

1. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΣΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.
2. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ Α ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΘΥΡΑ Α ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΤΕ ΣΤΗΝ ΘΥΡΑ Δ.
3. ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟ ΒΥΣΜΑ ΣΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΠΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ.

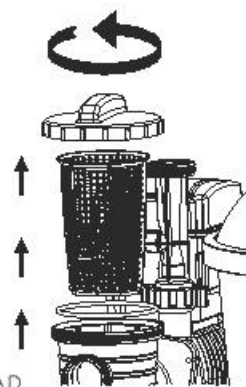
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΗΝ ΑΔΕΙΑΖΕΤΕ ΕΝΤΕΛΩΣ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΟ ΧΩΡΑ ΕΠΙ ΜΑΚΡΟΝ. ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ, ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΚΑΙ ΣΤΕΓΝΩΣΤΕ ΤΟ, ΚΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΤΟ ΣΕ ΔΡΟΣΕΡΟ ΚΑΙ ΞΗΡΟ ΜΕΡΟΣ.

ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΠΑΓΩΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ, Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ ΠΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΖΗΜΙΑ. ΑΝ ΑΦΗΣΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΝΑ ΠΑΓΩΣΕΙ, ΑΥΤΟ ΘΑ ΒΛΑΨΕΙ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ, ΚΑΘΙΣΤΩΝΤΑΣ ΕΤΣΙ ΑΚΥΡΗ ΤΗΝ ΕΓΓΥΣΗ.

1. ΟΚΑΝΤΕ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ ΟΠΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΤΗΚΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΣ.
2. ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΤΕ ΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ.
3. ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΟ ΠΛΕΙΣΜΑΔΙ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΥΘΜΕΝΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΑΔΕΙΑΣΤΕ ΤΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΝΕΡΟ.
4. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΔΥΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ ΚΑΙ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ.
5. ΧΥΣΤΕ ΕΝΤΕΛΩΣ ΤΗΝ ΑΜΜΟ ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΣΤΕΓΝΩΣΤΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΡΗ.
6. ΦΥΛΑΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΣΕ ΞΗΡΟ ΧΩΡΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΠΙΘΑΝΑ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΕΙΣ
ΑΜΜΟΣ ΠΕΡΝΑΕΙ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ	<ul style="list-style-type: none"> - Η ΑΜΜΟΣ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΨΗΗ - ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΤΕ ΤΗΝ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΛΥΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ - Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΑΜΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ - Η ΔΙΑΤΑΞΗ ΞΑΦΡΙΣΜΑΤΙΟΣ ΕΧΕΙ ΒΛΑΒΗ 	<ul style="list-style-type: none"> - ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΑΜΜΟΣ ΠΥΡΙΤΙΟ Υ0,45ΜΜ ΕΩΣ 0,85ΜΜ ΝΟ. 20 - ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ ΠΟΥ ΡΥΘΜΙΖΕΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΕΛΕΓΞΤΕ ΕΑΝ Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΑΜΜΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΙΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ "ΜΑΧ" ΚΑΙ "ΜΙΝ" ΣΤΗΝ ΠΛΗΜΝΗ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΞΑΦΡΙΣΜΑΤΟΣ
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΡΟΗ ΝΕΡΟΥ	<ul style="list-style-type: none"> - ΟΙ ΤΑΠΕΣ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΘΕΙ - Ο ΑΕΡΑΣ ΔΕΝ ΑΦΑΙΡΕΘΗΚΕ - Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΚΛΕΙΣΤΟ" - Ο ΔΗΘΗΤΗΡΑΣ ΕΧΕΙ ΒΟΥΛΩΣΕΙ - ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΤΗΣ ΑΜΜΟΥ ΕΧΕΙ ΒΛΑΒΗ 	<ul style="list-style-type: none"> - ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΙΣ ΤΑΠΕΣ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΑ ΚΟΣΚΙΝΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟΝ ΑΕΡΑ - ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟ ΔΗΘΗΤΗΡΑ - ΚΛΕΙΣΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ
ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΣΤΟ ΦΙΛΤΡΟ	<ul style="list-style-type: none"> - ΑΚΑΘΑΡΤΟ ΦΙΛΤΡΟ - ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΤΡΩΜΑ ΑΜΜΟΥ - ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ - ΤΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΕΧΕΙ ΧΑΛΑΣΕΙ 	<ul style="list-style-type: none"> - ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ - ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΤΕ ΤΗΝ ΑΜΜΟ ΚΑΙ ΑΛΛΑΞΤΕ ΤΗΝ ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ - ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ ΜΕΧΡΙ ΤΑ ΟΠΩΣ ΠΕΡΑΝΑ ΒΓΑΙΝΟΥΝ ΚΑΘΑΡΑ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΡΡΟΗ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗ ΘΥΡΑ Δ	<ul style="list-style-type: none"> - Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΙΧΕ ΡΥΘΜΙΣΤΕΙ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΔΥΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ - Η ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΕΧΕΙ ΒΛΑΒΗ 	<ul style="list-style-type: none"> - ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΣΕ ΜΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΤΣΙΜΟΥΧΑ
ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΡΡΟΗ	<ul style="list-style-type: none"> - Η ΡΟΔΕΛΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ - Η ΡΟΔΕΛΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΕΧΕΙ ΒΛΑΒΗ - ΧΑΛΑΡΟΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ 	<ul style="list-style-type: none"> - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΕΚ ΝΕΟΥ ΤΗ ΡΟΔΕΛΑ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΗ ΡΟΔΕΛΑ - ΣΦΕΤΕ ΤΑ
ΤΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΚΠΕΜΠΕΙ ΣΥΝΤΟΜΟΥΣ ΗΧΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED ΑΝΑΛΑΜΠΟΥΣΑ	<ul style="list-style-type: none"> - Η ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΟΖΟΝΤΟΣ ΕΧΕΙ ΦΤΑΣΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ ΖΩΗΣ ΤΗΣ 	<ul style="list-style-type: none"> - ΚΛΕΙΣΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ
ΤΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΚΠΕΜΠΕΙ ΑΡΓΟΥΣ ΗΧΟΥΣ ΚΟΚΚΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED	<ul style="list-style-type: none"> - Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΒΛΑΒΗ ΣΤΟΝ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΝΕΡΟΥ - ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΡΟΗ ΝΕΡΟΥ - ΑΚΑΘΑΡΤΟ ΦΙΛΤΡΟ - ΒΛΑΒΗ ΣΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ - Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΚΛΕΙΣΤΟ" 	<ul style="list-style-type: none"> - ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΡΟΗ ΝΕΡΟΥ, ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ - ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ - ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ
Ο ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑΣ ΔΕΝ ΕΚΚΙΝΕΙ ΑΥΤΟΜΑΤΩΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 24 ΩΡΕΣ	<ul style="list-style-type: none"> - ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Η ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (STANDBY), ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΗΚΕ. ΑΥΤΟ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΕ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΥΚΛΟ 24ΩΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ. - ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ FLOWCLEAR ΜΕ ΤΟΝ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ ΑΠΟ ΣΥΝΔΕΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ Η ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΗΚΕ - ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΑΣΕΩΣ - ΒΛΑΒΗ ΣΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ FLOWCLEAR ΜΕ ΤΟΝ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ 	<ul style="list-style-type: none"> - Ο ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ 24ΩΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΑ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΕΙ ΟΤΑΝ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΕΙ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ. - ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ FLOWCLEAR ΜΕ ΤΟΝ ΟΖΟΝΙΣΤΗΡΑ - ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ - ΚΛΕΙΣΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ BESTWAY®

ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΖΑΤΕ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ. Η BESTWAY® ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΜΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΒΕΒΑΙΩΝΕΙ, ΜΕΣΩ ΜΙΑΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΑΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΛΑΜΜΑΜΕΝΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΠΟΥ ΥΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΔΙΑΡΡΟΕΣ. Η ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΔΙΑΤΑΞΗ ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΚΡΑΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΈΝΩΣΗΣ: Ο ΝΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/44/ΕΚ ΔΕΝ ΘΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ BESTWAY.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ: ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΓΟΡΑΣ.

ΓΙΑ ΝΑ ΚΙΝΗΘΕΙ ΜΙΑ ΔΕΙΞΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΘΕΙ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΕΝΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΣΑΣ ΣΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΗΣ BESTWAY. ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΗΣ BESTWAY ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΕΓΓΡΑΦΩΝ, ΘΑ ΣΑΣ ΠΑΡΑΣΧΕΘΟΥΝ ΠΛΗΡΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΙ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΩΣΗ ΣΑΣ. Η BESTWAY® ΔΕΝ ΘΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΟΤΙ ΕΧΟΥΝ ΠΑΡΑΜΕΛΗΘΕΙ Η ΕΧΟΥΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ.

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΗΣ BESTWAY ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΟΥ ΥΑΝΑΚΑΛΥΦΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Η ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ, ΟΠΩΣ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ. Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΠΟ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΙΤΟ. ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΛΟΓΩΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΥΠΟΣΤΕΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ.

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΖΗΜΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΚΑΚΗ ΧΡΗΣΗ, ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ, ΑΜΕΛΕΙΑ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΑΛΛΑ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ, ΦΩΤΙΑ, ΧΡΗΣΗ ΛΑΘΑΣΜΕΝΗΣ ΤΑΞΗΣ, ΣΕ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΚΑΛΩΔΩΣΗ Η ΔΟΚΙΜΕΣ, ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

ΟΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΤΙΝΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ. Η ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΑΙ Η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Η ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΘΕΩΡΗΘΕΙ ΩΣ ΈΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ ΕΚΕΙΝΗ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ/ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΓΟΡΑΣ.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΑΝΤΙΓΡΑΨΤΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΤΗΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟΝ ΚΟΡΜΟ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ.



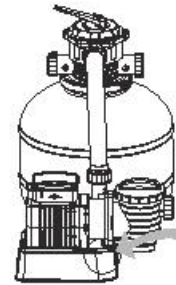
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ



ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ



ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ



ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ: _____ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΑΓΟΡΑΣ: _____

ΠΡΟΣ: ΤΜΗΜΑ ΣΕΡΒΙΣ BESTWAY® ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____ ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΛΑΤΗ: _____

ΦΑΞ/Ε-MAIL/ΤΗΛ: ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙΤΕ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΣΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΒΡΕΙΤΕ ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΕΞΟΦΥΛΛΟ Η ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ: WWW.BESTWAY-SERVICE.COM

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΑΡΑΣΧΕΤΕ ΤΑ ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΑΣ. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΕΛΛΗΠΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ.

Η BESTWAY ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΧΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚ ΝΕΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΜΗ ΠΑΡΑΔΟΘΕΝΤΩΝ ΔΕΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΥΠΑΙΤΥΧΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ.

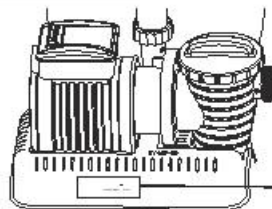
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ -- ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΓΡΑΨΤΕ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

ΌΝΟΜΑ: _____ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: _____ ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ: _____

ΧΩΡΑ: _____ ΠΟΛΗ: _____ ΚΙΝΗΤΟ: _____

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: _____ ΦΑΞ: _____ E-MAIL: _____

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΩΛΗΣΗΣ: _____ ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΓΡΑΨΤΕ ΚΑΘΑΡΑ ΤΟ ΚΩΔΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ: _____



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ



ΌΛΑ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ. ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟ ΚΛΙΜΑΚΑ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

- ΔΙΑΡΡΟΗ ΝΕΡΟΥ
- ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΙΝΑΙ ΕΛΛΗΠΕΣ, ΠΟΙΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΛΕΙΠΕΙ – ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΟΥ ΘΑ ΒΡΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ _____

ΆΛΛΑ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΠΕΡΙΓΡΑΨΤΕ _____

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΘΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΟΝΟ ΤΟ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ, ΟΧΙ ΤΟ ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ Η BESTWAY ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΖΗΤΗΣΕΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ, Η ΝΑ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ. ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΣΑΣ ΒΟΗΘΗΣΟΥΜΕ ΚΑΛΥΤΕΡΑ, ΖΗΤΑΜΕ ΟΛΕΣ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΕΙΣ.

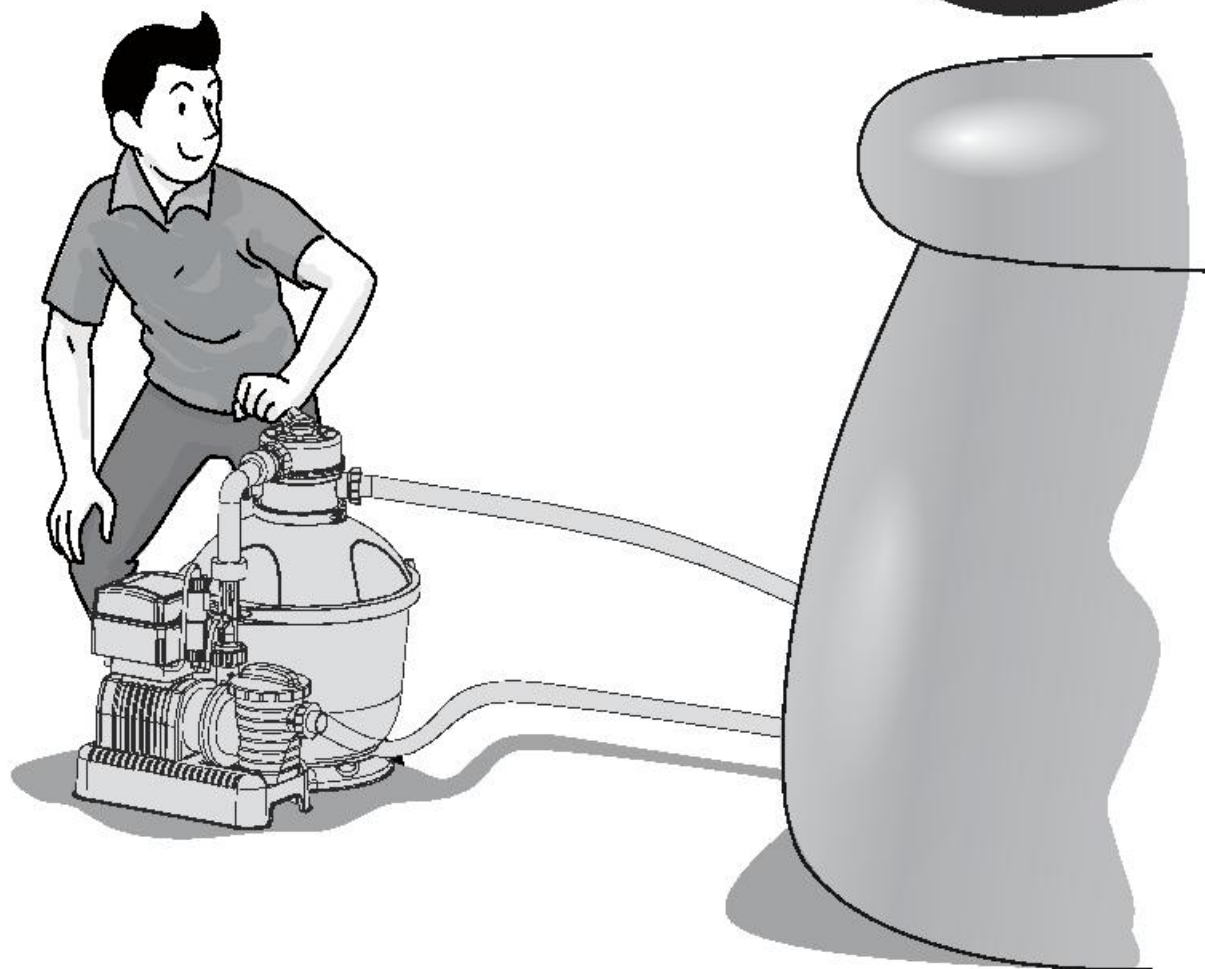
ΓΙΑ ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ, ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ, ΒΙΝΤΕΟ Ή ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ WWW.BESTWAY-SERVICE.COM. ΒΙΝΤΕΟ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΕΠΙΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΟ ΜΑΣ ΚΑΝΑΛΙ BESTWAY ΣΤΟ YOUTUBE: HTTP://YOUTUBE.COM/USER/BESTWAYSERVICE.

Bestway

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5



НЕ ВОЗВРАЩАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ



В МАГАЗИН

**ВОПРОСЫ? ПРОБЛЕМЫ?
ОТСУТСТВУЮЩИЕ ЧАСТИ?**

ЧТОБЫ ОЗНАКОМИТЬСЯ С РАЗДЕЛОМ ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫХ
ВОПРОСОВ, ПОСМОТРЕТЬ ВИДЕО ИЛИ ЗАКАЗАТЬ ЗАПАСНЫЕ
ЧАСТИ ИЗДЕЛИЙ, ПОСЕТИТЕ НАШ ВЕБ-САЙТ
www.bestway-service.com

ПЕСОЧНЫЙ ФИЛЬТР FLOWCLEAR™ С ОЗОНАТОРОМ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

www.bestway-global.com

www.bestway-service.com



ВНИМАНИЕ
ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЧТИТЕ И ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

При установке и использовании данного электрического оборудования, следует всегда выполнять основные правила техники безопасности, среди которых:

- Питание насоса должно осуществляться через изолирующий трансформатор или устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным остаточным током срабатывания, не превышающим 30 мА.
- Источник питания на стене здания должен быть расположен на расстоянии более 4 м от бассейна и на высоте минимум 1,2 м.
- Устройство должно быть оснащено заземленным источником питания.
- **РИСК УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ** - Запрещается пользоваться насосом, когда люди находятся в бассейне. В случае поломки песчаного фильтра не допускайте людей в бассейн.
- **НЕ ЗАКАПЫВАЙТЕ СЕТЕВОЙ ШНУР В ЗЕМЛЮ.** Располагайте сетевой шнур так, чтобы максимально избежать риска его повреждения газонокосилками, подравнителями изгородей и другими подобными инструментами.
- Для уменьшения риска получения удара электрическим током немедленно заменяйте поврежденный сетевой шнур.
- Если поврежден провод питания, во избежание опасности его необходимо заменить, сделать это могут: производитель, сервис техобслуживания или электрик, имеющий достаточную квалификацию.
- Удлинитель использовать запрещено.
- Опасность удара электрическим током! Использование песчаного фильтра при неправильном напряжении опасно и приводит к его повреждению.
- Не удаляйте заземляющий контакт и не изменяйте штекер любым способом. Не пользуйтесь штекерами-переходниками. Проконсультируйтесь с квалифицированным электриком по любым вопросам, касающимся штекеров и заземления ваших устройств.
- Обращайтесь с песчаным фильтром осторожно. Не тяните или не переносите песчаный фильтр за сетевой шнур. Никогда не выдергивайте штекер из розетки за провод. Оберегайте шнур от потертостей. Острые предметы, масло, движущиеся части и тепло не должны воздействовать на песчаный фильтр.
- Всегда отключайте изделие из розетки перед тем, как убрать, почистить, произвести техобслуживание или отрегулировать изделие.
- Не подсоединяйте и не отсоединяйте устройство от сети питания влажными руками.
- Обязательно отсоединяйте устройство от сети питания:
 - В дождливые дни;
 - Перед чисткой или другим обслуживанием;
 - Если вы оставляете его без присмотра на долгое время (например, уезжая на праздники).
- Если изделие не будет использоваться в течение долгого времени, например, зимой, разберите его и храните в закрытом помещении.
- **Осторожно!** Прочитайте инструкции перед использованием изделия, а также перед каждой установкой и сборкой.
- Храните эту инструкцию в надежном месте. Сверяйтесь с ней каждый раз, разбирая бассейн.
- В случае утери инструкции обратитесь в компанию Bestway или на веб-сайт: www.bestway-service.com
- Электрические подключения должны соответствовать национальным нормам ведения электромонтажных работ. При возникновении любых вопросов обращайтесь к квалифицированному электрику.

ВНИМАНИЕ: Этот песчаный фильтр предназначен для использования только со складными бассейнами. Не используйте его в стационарных бассейнах. Складной бассейн – бассейн, изготовленный таким образом, что его можно быстро разобрать для хранения и снова собрать для использования. Стационарный бассейн – бассейн, построенный в земле или на земле, или же в здании, таким образом, он не может быть быстро разобран для хранения.

- Данное изделие может использоваться детьми в возрасте 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными возможностями либо лицами без соответствующих навыков и опыта, если они находятся под присмотром или проинструктированы на предмет безопасного использования изделия и осознают связанные с этим опасности. Детям запрещается играть с изделием. Чистку и пользовательское обслуживание запрещено выполнять детям без присмотра. (Для рынка ЕС)
- Данное изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными и умственными возможностями, а также лицами без соответствующего опыта и знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы о порядке пользования изделием лицом, ответственным за их безопасность. Следует наблюдать за детьми, чтобы они не игрались с изделием. (Для рынков вне ЕС)

- Чистку и пользовательское обслуживание должны выполнять взрослые старше 18 лет, осведомленные об опасности поражения электрическим током.
- Компоненты с деталями, находящимися под напряжением, за исключением деталей под безопасным сверхнизким напряжением, не превышающим 12 В, должны быть недоступны для людей, находящихся в бассейне. Детали с электрическими компонентами, кроме устройств дистанционного управления, должны быть расположены и закреплены так, чтобы они не могли упасть в плавательный бассейн.


ПРИМЕЧАНИЕ:

- Поместите песчаный фильтр на прочную и ровную поверхность. Убедитесь в том, что песчаный фильтр располагается не ближе 2м от бассейна. Это расстояние должно быть как можно больше.
- Обратите внимание на положение бассейна и песчаного фильтра, должны иметься нормальные условия для вентиляции, слива воды и доступа для техобслуживания. Никогда не размещайте песчаный фильтр там, где может скапливаться вода, или на дорожке вокруг бассейна.
- После установки бассейна должен быть обеспечен доступ к штекеру. Штекер песчаного фильтра должен располагаться не ближе 3,5метров от бассейна.
- Атмосферные условия могут повлиять на работу и срок службы песчаного фильтра; примите надлежащие предосторожности для того, чтобы защитить песчаный фильтр от ненужного износа, который может произойти из-за холодной или жаркой погоды и под воздействием прямых солнечных лучей.
- Перед использованием песчаного фильтра осмотрите его и убедитесь в том, что все детали на месте. Сообщайте фирме Бестуэй (Bestway) по адресу обслуживания клиентов, указанному в этом руководстве, обо всех поврежденных или отсутствующих во время покупки деталях.
- Все изношенные детали должны быть заменены как можно скорее. Используйте только детали, поставляемые производителем.
- Не разрешайте ни детям, ни взрослым опираться или сидеть на изделии.
- Не добавляйте химикаты в песчаный фильтр.
- При использовании для очистки воды в бассейне химикатов рекомендуется использовать минимальное время фильтрации для безопасности купающихся в соответствии с нормативами.
- Установленное изделие следует использовать только для сред, предусмотренных или указанных производителем.
- Необходимо проверить, чтобы всасывающие отверстия не были заблокированы.
- Во время проведения работ по техническому обслуживанию системы фильтрации рекомендуется прекратить фильтрацию.
- Регулярно проверяйте степень засорения фильтра.
- Рекомендуется еженедельно проверять обратную промывку или чистоту воды. Для обеспечения чистой воды в бассейне рекомендуется ежедневно фильтровать воду в течение 8 часов.
- Необходимо как можно скорее заменять любой поврежденный элемент или набор элементов. Используйте только детали, разрешенные к применению лицами, ответственными за реализацию изделия на рынке.
- Все фильтры и фильтрующие материалы следует регулярно проверять для предотвращения образования отложений, препятствующих нормальной фильтрации. Утилизация использованных фильтрующих материалов должна также соответствовать действующим нормам/требованиям законодательства.
- Соблюдайте все требования и рекомендации по технике безопасности, содержащиеся в руководстве. В случае сомнений по вопросам эксплуатации насоса или циркуляционных установок, обратитесь к квалифицированному мастеру или производителю/импортеру/дистрибьютору. Установка циркуляции воды должна соответствовать европейским, национальным и местным нормам и правилам, особенно в части электрооборудования. Любые изменения положения клапана, размера насоса, размера сетки могут привести к изменению расхода воды, а также скорости всасывания.
- Это изделие не предназначено для коммерческого применения.

Внимательно изучите инструкции и сохраните их для дальнейшего использования в справочных целях.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

УТИЛИЗАЦИЯ

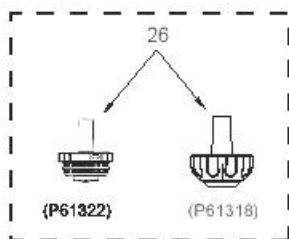
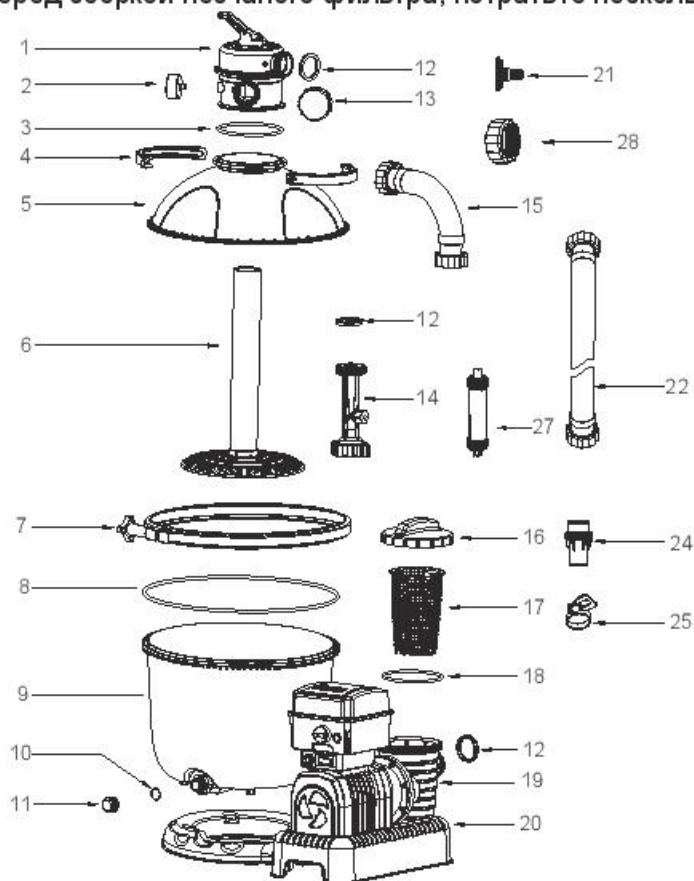
 **Что означает перечеркнутый мусорный контейнер:**
 Не выбрасывайте электроприборы вместе с другим нерассортированным бытовым мусором, используйте для этого отдельные специальные контейнеры или способы сбора. Информацию, касающуюся возможностей сбора такого мусора, можно получить в местном самоуправлении.

Если электроприборы выбрасываются прямо на свалки или полигоны, опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и попасть в круговорот веществ, участвующих в пищевой цепи, тем самым причинить вред вашему здоровью и благосостоянию.

Продавец по закону обязан бесплатно принять обратно ваш старый электроприбор для утилизации при замене старых электроприборов на новые.

ОБЗОР КОМПЛЕКТА ЧАСТЕЙ

Перед сборкой песчаного фильтра, потратите несколько минут на то, чтобы изучить все детали.



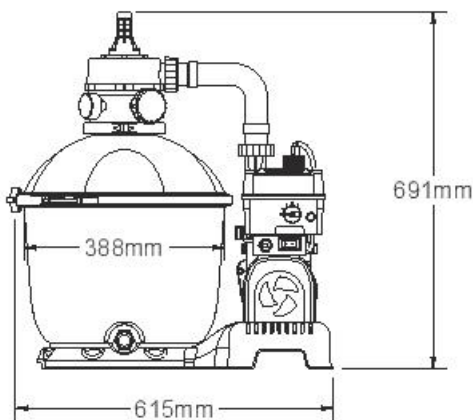
№	ОПИСАНИЕ	КОЛ.	ЗАПЧАСТЬ №
1	Регулирующий клапан	1	P61140
2	Манометр	1	P61138
3	Уплотнительное кольцо	1	P6149
4	Хомут верхнего фланца	2	P6553
5	Верхний резервуар	1	P6564
6	Втулка	1	P6557
7	Хомут фланца	1	P6558
8	Уплотнительное кольцо	1	P6559
9	Нижний резервуар	1	P6906
10	Шайба сливного отверстия	1	P6581
11	Крышка сливного клапана	1	P6580
12	Шайба	6	P6029
13	Крышка порта «D»	1	P6540
14	Трубка Вентури	1	P6792
15	Трубопровод	1	P6710
16	Крышка сетчатого фильтра	1	P6561
17	Сетчатый фильтр	1	P6562
18	Уплотнительное кольцо	1	P6563
19	Насос	1	P6849
20	Насос (только для Великобритании)	1	P6850
21	Переходник для садового шланга	1	P6614
24	Переходник	2	P6916
25	Хомуты шланга	2	P6124
27	Запорный клапан	1	P6N1302
28	Гайка-переходник	1	P6615

Детали по дополнительному заказу

22	Шланг(Ф 38mm)	2	P6028
26	Сетка для улавливания мусора	1	P61322
	Сетка для улавливания мусора	1	P61318

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диаметр фильтра:	388мм
Рабочая площадь фильтра:	0.116м ² (1.25ft ²)
Выделение озона:	150 мг/час
Макс. Рабочее давление:	0.83Bar (12PSI)
Рабочее давление песчаного фильтра:	< 0.28Bar (4.0PSI)
Макс. температура воды:	35°C
Песок:	Не входит в комплект поставки
Фракция песка:	Кварцевый песок №20, 0,45-0,85мм
Количество песка:	Приблизительно 25 кг



ВВЕДЕНИЕ

Что такое озон?

Озон (O₃) иногда называют «активированным кислородом». Он содержит три атома кислорода, а не два атома кислорода, как молекулярный кислород, которым мы обычно дышим. Это второй в мире по силе стерилизатор, который может использоваться для уничтожения бактерий, вирусов и запахов.

ХИМИКАТЫ ДЛЯ ВОДЫ В БАССЕЙНЕ

Оптимальные условия наличия химикатов в воде бассейна

Для защиты людей, пользующихся бассейном, оборудования для бассейна и поверхностей в бассейне и вокруг него рекомендуется поддерживать следующие условия наличия химикатов в воде бассейна. Эти значения важны для поддержания в нормальном состоянии оборудования бассейна и для предотвращения появления коррозии и прочих проблем. Гарантируется нормальная работа изделия при соблюдении следующих условий. Для получения более подробной информации по вопросам обработки воды обратитесь к местному продавцу бассейнов.

	Свободный хлор	Общее содержание хлора	pH	Общая щелочность	Общая жесткость
Идеальное значение	2.0- 4.0 промилле	<4 промилле	7.4 - 7.6	80 - 120 промилле	250 - 500 промилле

- **Свободный хлор** - остаточный хлор, имеющийся в воде бассейна.
- **Общий хлор** - суммарное количество свободного хлора и содержание производных хлора. Если показание вашей тестовой полоски общего хлора превышает показание свободного хлора, вам нужно срочно провести обработку бассейна.
- **pH** - значение, указывающее кислотность или щелочность раствора.

ВАЖНО! Если показатель pH слишком низкий, раствор будет разъедать металл, раздражать глаза и кожу, а также снижать общую щелочность. Если показатель pH слишком высокий, это приведет к образованию накипи, мутной воды, раздражению глаз и кожи, а также к низкой эффективности хлора.

- **Общая щелочность** указывает степень стойкости воды к изменению pH. Она определяет скорость и легкость изменения pH, поэтому всегда следует отрегулировать общую щелочность, прежде чем регулировать уровень pH.

ВАЖНО! Если общая щелочность слишком низкая, раствор будет разъедать металл и раздражать глаза и кожу. Низкая щелочность будет способствовать нестабильности pH. Любой химикат, добавленный в воду, будет влиять на pH.

Если общая щелочность слишком высокая, это приведет к образованию накипи, мутной воды, раздражению глаз и кожи, а также к низкой эффективности хлора.

- **Общая жесткость** - количество кальция и магния в воде вашего бассейна. Если это количество повышено, вода будет мутной. Если общая жесткость воды слишком низкая, вода будет медленно растворять пластмассовые стенки бассейна и разъедать металлическую арматуру.

ГРАФИК РАБОТЫ ОЗОНАТОРА

ПРИМЕЧАНИЕ. Мы рекомендуем настроить время работы озонатора в соответствии с нижеприведенными таблицами, в противном случае появится неприятный запах, или может пожелтеть чаша бассейна из-за чрезмерного выделения озона (O₃).

Вместимость воды (рассчитывается как 90% для бассейнов с рамой и 80% для бассейнов Fast Set и овальных бассейнов)		Ежедневное время работы озонатора
Галлоны	Литры	часов в день
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,716-30,280	8.0
8,001-10,000	30,287-37,850	10.0
10,001-12,000	37,858-45,420	12.0

Размер бассейна (наземные бассейны Bestway)	Ежедневное время работы озонатора	
	часов в день	
Бассейны Fast Set™	4.57м x 91см (15' x 36")	4
	4.57м x 1.07м (15' x 42")	4
	4.57м x 1.22м (15' x 48")	4
	5.49м x 1.22м (18' x 48")	6
Овальные бассейны Fast Set™	4.88м x 3.05м x 1.07м (16' x 10' x 42")	4
	5.49м x 3.66м x 1.22м (18' x 12' x 48")	4
	6.10м x 3.66м x 1.22м (20' x 12' x 48")	6
Квадратный Бассейн Стил Про™	3.66м x 1.00м (12' x 39.5")	4
	3.66м x 1.22м (12' x 48")	4
	4.57м x 91см (15' x 36")	4
	4.27м x 1.22м (14' x 48")	4
	4.57м x 1.22м (15' x 48")	6
	4.88м x 1.22м (16' x 48")	6
	5.49м x 1.22м (18' x 48")	6
	5.49м x 1.32м (18' x 52")	8
Прямоугольные бассейны с рамой	4.12м x 2.01м x 1.22м (162" x 79" x 48")	4
	5.49м x 2.74м x 1.22м (18' x 9' x 48")	6
	6.71м x 3.66м x 1.32м (22' x 12' x 52")	8
	7.32м x 3.66м x 1.32м (24' x 12' x 52")	10
Бассейн Нудлим Нептун	3.05м x 1.22м (10' x 48")	4
Бассейн Нудлим Посейдон	3.66м x 1.22м (12' x 48")	4
Бассейн Нудлим Титан	4.88м x 3.66м x 1.22м (16' x 12' x 48")	4

ОПИСАНИЕ УПРАВЛЯЮЩЕГО КЛАПАНА

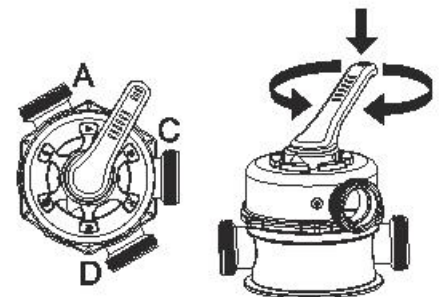
ВНИМАНИЕ: Во избежание повреждения оборудования и получения травмы, отключайте насос песчаного фильтра из розетки каждый раз при переключении режима управляющего клапана. Изменение положения клапана во время работы насоса может испортить управляющий клапан, что может привести к травме или повреждению оборудования.







Как пользоваться управляющим клапаном

Нажмите вниз ручку управляющего клапана и поверните в нужное положение (режим)

РЕЖИМЫ УПРАВЛЯЮЩЕГО КЛАПАНА

Управляющий клапан используется при выборе шести различных режимов работы фильтра: фильтрующего, промывающего, циркуляционного, обратной промывки, закрытого и сливного.



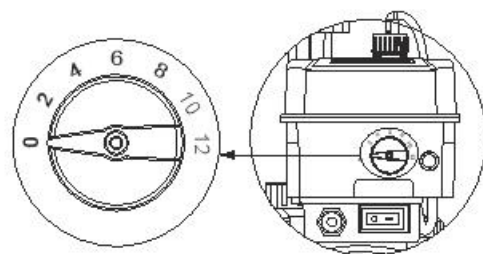
-  **Фильтрующий:** Этот режим используется для фильтрации воды в бассейне и устанавливается в 99% случаев работы фильтра. Вода прокачивается через песчаный фильтр, где она очищается, и возвращается в бассейн.
-  **Обратная промывка:** Этот режим используется для очистки песчаной массы, вода прокачивается через соединительный патрубок, далее снизу вверх через песок и удаляется через патрубок D.
-  **Промывка:** Этот режим применяется при первом пуске, очистке и выравнивании песчаной массы после обратной промывки, вода пропускается вниз через песок, поднимается вверх по соединительному патрубку и выводится через патрубок D.
-  **Циркуляция:** В этом режиме вода из бассейна циркулирует, минуя песчаный фильтр, режим используется, когда фильтр сломан и мусор задерживается на сетках от мусора.
-  **Слив:** В этом режиме вода сливается из бассейна, при этой настройке вода идет мимо фильтра, вода откачивается и выходит из патрубка C, а не возвращается в бассейн.
-  **Закрытый:** В этом режиме поток воды между фильтром и бассейном перекрыт.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь в том, что при сбросе воды выполняются все требования местных и государственных правил. Не спускайте воду туда, где она может что-нибудь затопить или повредить.
- Когда управляющий клапан выставлен в режимы промывки, обратной промывки или слива, вода выходит через патрубок D.
- Не включайте песчаный фильтр при этом положении управляющего клапана, чтобы не повредить его.
- Не выставляйте управляющий клапан в промежуточное положение, это приведет к протеканию воды.
- Чтобы не было утечки воды, навинтите крышку патрубка D на патрубок D управляющего клапана перед использованием песчаного фильтра.

ОПИСАНИЕ ТАЙМЕРА

- «0» – озонатор выключен.
- «2» – озонатор будет вырабатывать озон (O₃) в течение 2 часов.
- «4» – озонатор будет вырабатывать озон (O₃) в течение 4 часов.
- «6» – озонатор будет вырабатывать озон (O₃) в течение 6 часов.
- «8» – озонатор будет вырабатывать озон (O₃) в течение 8 часов.
- «10» – озонатор будет вырабатывать озон (O₃) в течение 10 часов.
- «12» – озонатор будет вырабатывать озон (O₃) в течение 12 часов.



ПРИМЕЧАНИЕ. Когда индикатор рядом с таймером горит зеленым светом, озонатор работает.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для обратной промывки, промывания песчаного слоя, циркуляции или слива воды бассейна установите таймер на «0».

ПРИМЕЧАНИЕ. По завершении времени работы озонатор автоматически прекратит вырабатывать озон (O₃). Через 24 часа он автоматически возобновит работу и продолжит вырабатывать озон (O₃).

ПРИМЕЧАНИЕ. Песочный фильтр будет работать в течение 24 часов, независимо от времени работы озонатора.

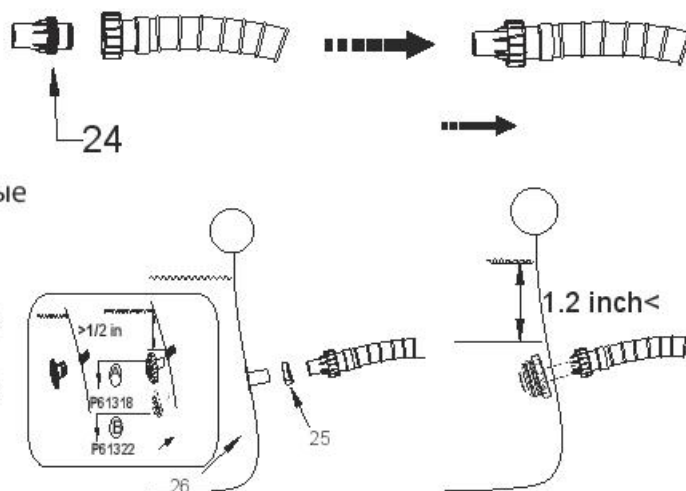
ПРИМЕЧАНИЕ. В случае нарушения подачи электроэнергии, отсоединения шнура питания или выключения выключателя время работы озонатора и 24-часовой цикл будут автоматически восстановлены.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если звучит частый предупреждающий звуковой сигнал, генератор озона выработал свой ресурс и нуждается в замене. Обратитесь в местный пункт послепродажного обслуживания Bestway.

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ САДОВОГО ШЛАНГА

Бассейн с клапанами (диам. 3,2 см)

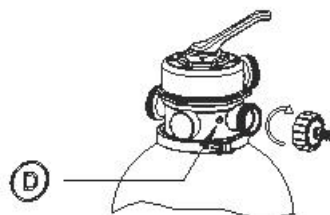
- 1) Подсоедините переходник (24) к шлангу.
- 2) Прикрепите шланги к соответствующим буквам на бассейне.
- 3) Прикрепите шланги к песочному фильтру, вставив шланговый фитинг в порт насоса. Завинтите нарезные удерживающие кольца на место; убедитесь, что совпадают соответствующие буквы на бассейне и песочном фильтре (А к А, В к В).
- 4) Снимите заглушки с впускного и выпускного клапанов бассейна и вставьте сетки для улавливания мусора (26).
- 5) Когда шланги (P6028) и сетки для улавливания мусора будут установлены, затяните хомуты шлангов (25).



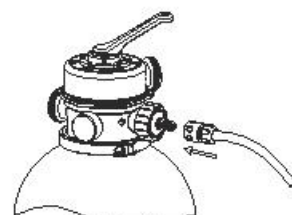
ФУНКЦИИ ПЕРЕХОДНИКА ДЛЯ САДОВОГО ШЛАНГА



1. Соберите переходник (21) для садового шланга.



2. Навинтите переходник (21) для садового шланга на канал D песочного фильтра.

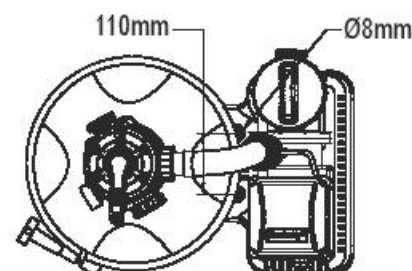


3. Подсоедините садовый шланг к переходнику (21) для садового шланга.

- ПРИМЕЧАНИЕ.** 1. Переходник для садового шланга можно использовать только для слива воды и подсоединять только к каналу D песочного фильтра.
2. Перед сборкой переходника для садового шланга обязательно выключайте и отсоединяйте от электропитания песочный фильтр, а также устанавливайте регулирующий клапан в закрытое положение.
3. Перед сборкой переходника для садового шланга убедитесь, что шайба находится в надлежащем положении.

Section I: Assembly (You will need a Phillips screwdriver.)

- Carefully remove all components from the package and check to ensure nothing is damaged. If equipment is damaged, immediately notify the retailer from where the equipment was purchased.
- The sand filter should be placed on solid, level ground, preferably a concrete slab. Position the sand filter so the Ports and Control Valve are accessible for operation, servicing and winterizing.
- EN60335-2-41 TEST standard requires the sand filter must be vertically fixed on ground or a certain pedestal made of wood or concrete before use to prevent the sand filter from accidental falling. Fully assembled sand filter will exceed 18kg. The mounting holes should be 8mm in diameter and spaced 110mm apart. Use two bolts and nuts with a maximum of 8mm in diameter to fasten the sand filter to the pedestal.

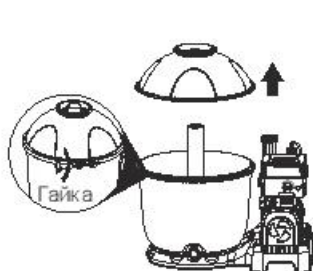


Заполните фильтр песком нужной фракции.

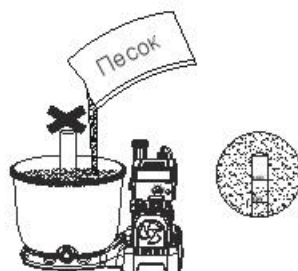
ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте песок особого качества для бассейнов, без присутствия извести или глины: кварцевый песок №20, фракции 0,45-0,85мм, одного мешка на 25кг должно хватить. Если вы не будете использовать рекомендованное количество фильтровального песка, фильтрующая способность снизится, а песочный фильтр может выйти из строя, что повлечет за собой аннулирование гарантии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы не повредить скиммер при добавлении песка, налейте в нижний бак немного воды.

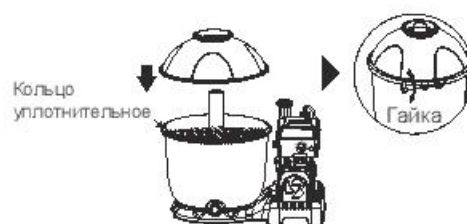
ПРИМЕЧАНИЕ: ПЕСОК В КОМПЛЕКТ НЕ ВХОДИТ.



1. Поверните гайку против часовой стрелки, чтобы ослабить фланцевое крепление и снимите верхнюю часть корпуса.



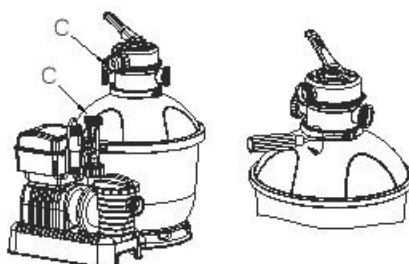
2. Медленно всыпьте песок, так чтобы его вес не повредил скиммер, пока количество песка не достигнет промежутка между отметками «МАКС.» и «МИН.». Не засыпайте песок в трубку коллекторной втулки. №20 Песок Silica, 0,45-0,85 мм, приблизительно 25 кг.



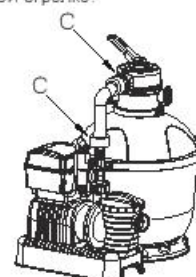
3. Убедитесь в том, что уплотнительное кольцо правильно расположено на кромке нижнего бака, а также, что кольцо и кромка чистые, без зазубрин, разрывов, мусора или песка. Соедините верхнюю и нижнюю части корпуса, наложите на место стыка хомут и завинтите гайку по часовой стрелке.



4. Подсоедините регулирующий клапан к верхнему баку, чтобы уплотнительное кольцо стало на место на кромке верхнего бака; убедитесь в том, что уплотнительное кольцо и кромка верхнего бака чистые, без зазубрин, разрывов, мусора или песка, а также, что вертикальная трубка втулки вставлена в основание регулирующего клапана.



5. Что «патрубок С» на управляющем клапане совмещен с патрубком С на насосе. Поставить верхний хомут и завинтить по месту.



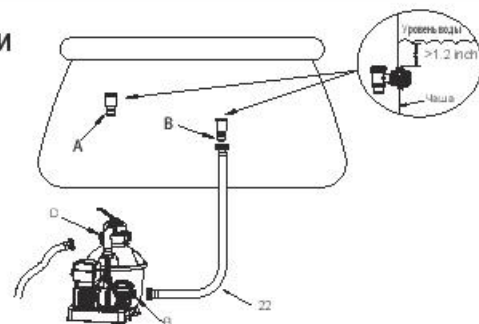
6. Соедините трубой патрубок С насоса и патрубок С управляющего клапана, завинтите резьбовые уплотнительные кольца до упора. Убедитесь в том, что шайбы правильно установлены на обоих концах трубки.

Раздел II: Конфигурация шлангов для промывки и обратной промывки

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в том, что управляющий клапан переключен в закрытое положение.

Бассейн должен быть наполнен водой; убедитесь в том, что обе сетки для улавливания полностью погружены в воду.

1. Подключить один шланг (22) к патрубку В песчаного фильтра, завинтить резьбовое уплотнительное кольцо до упора.
2. Привинтите другой конец шланга (22) к соединительному клапану канала В; завинтите нарезное удерживающее кольцо на место.
3. Откройте соединительный клапан.



Раздел III: Обратная промывка и промывка

Обратная промывка и промывка фильтра должны быть выполнены для промывки песка перед первым включением насоса в работу.

ВНИМАНИЕ: НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ПЕСЧАНЫЙ ФИЛЬТР БЕЗ ВОДЫ

1. Нажмите вниз ручку управляющего клапана и поверните в положение Обратная промывка.
2. Установите таймер в положение «0».
3. Вставьте штекер в устройство защитного отключения (УЗО) или в цепь альтернативного защитного отключения (только во Франции) и включите песчаный фильтр в работу на 3-5 минут, или до тех пор пока из него не пойдет чистая вода.
4. Отключите песчаный фильтр из розетки и переключите управляющий клапан в режим промывки.
5. Включите устройство в розетку, и пусть песчаный фильтр поработает одну минуту. Вода будет протекать через фильтр, и выходить из патрубка D.
6. Отключите песчаный фильтр от сети. Переключите управляющий клапан в закрытое положение.
7. При необходимости долейте в бассейн воду.

ВАЖНО! Во время этой процедуры из бассейна удаляется вода, которую надо восполнять. Немедленно отключайте песчаный фильтр, если вода достигнет уровня входного и выходного отверстий бассейна.

Раздел IV: Окончательная установка песчаного фильтра

Подключите второй шланг

ПРИМЕЧАНИЕ: Прежде чем устанавливать шланги, убедитесь, что гидравлические соединители не закрыты.

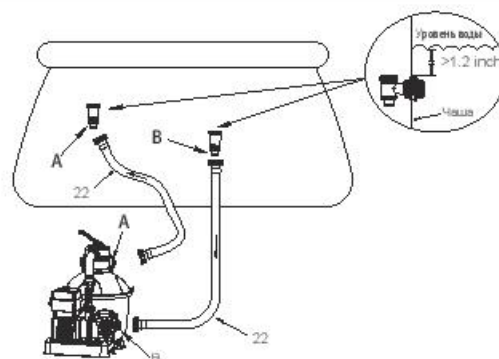
ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в том, что управляющий клапан переключен в закрытое положение.

Сборка

1. Отсоедините шланг от патрубка D.
2. Подключите (22) шланг к патрубку А управляющего клапана; завинтите резьбовое уплотнительное кольцо до упора.
3. Подключите другой конец шланга (22) к входному отверстию А бассейна.
4. Откройте соединительный клапан.

ПРИМЕЧАНИЕ: Указания по подключению

соединительного клапана изложены в руководстве пользователя бассейна.



Раздел V: Работа песчаного фильтра

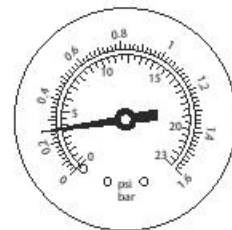
1. Песчаный фильтр готов к работе. Переключите управляющий клапан в фильтрующее положение.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для предотвращения риска электрического удара, вытирайте насухо песчаный фильтр.

2. Работа песчаного фильтра.

ПРИМЕЧАНИЕ: Песчаный фильтр начал работу в фильтрующем режиме.

Проверьте, возвращается ли вода в бассейн, и заметьте давление фильтра на манометре. Обычно рекомендуемое давление песчаного фильтра при работе меньше 0,28мПа (4,0 PSI).



Раздел VI: Работа озонатора

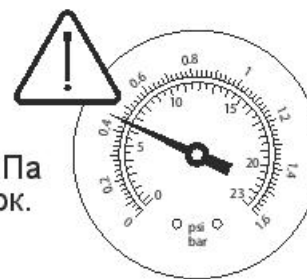
ВАЖНО! Чтобы добиться оптимальной эффективности системы озонатора, для начала бассейн должен быть как можно более чистым.

1. В местном магазине по продаже бассейнов приобретите и добавьте химикаты согласно инструкциям.
 - Выполните обратную промывку или промывку песчаного фильтра в соответствии с разделом об обслуживании.
 - Проверьте содержание химикатов в воде и отрегулируйте значения pH от 7,4 до 7,6, свободного хлора от 2,0 до 4,0 промилле, общей щелочности от 80 до 120 промилле.
2. Установите регулирующий клапан в положение функции фильтрации.
3. Установите время работы озонатора с помощью таймера (см. раздел с инструкциями по таймеру).
4. Включите песчаный фильтр, чтобы он начал работать.

Обслуживание песчаного фильтра

ВНИМАНИЕ: Перед началом техобслуживания убедитесь в том, чтобы песчаный фильтр был выключен и отключен от сети (штекеры вытаскиваются из розетки), иначе вы подвергаете себя серьезной опасности.

По мере того, как в песчаном фильтре скапливается грязь, показание давления на манометре растет. Если давление на манометре выше 0,028мПа (4PSI) или вода слабо протекает в бассейн, наступило время промыть песок. Чтобы промыть песчаную подушку выполните указания, перечисленные в разделе II; разделе III: Обратная промывка и промывка

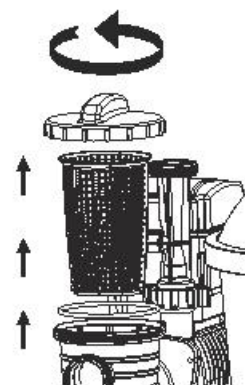


- ПРИМЕЧАНИЕ:** 1. Манометр используется только для измерения давления воды и не является прецизионным измерительным устройством.
2. Мы рекомендуем промывать песчаный слой раз в неделю или реже, в зависимости от частоты использования бассейна.

Очистка защитного фильтра

1. Отключите песчаный фильтр из розетки и переключите управляющий клапан в режим «Закрыто».
2. Закройте соединительные клапана.
3. Снимите крышку фильтра, отвинтив ее.
4. Выньте защитный фильтр, очистите его от мусора.
5. Установите защитный фильтр на место. Проверьте правильность совмещения отверстия в защитном фильтре.
6. Проверьте, на месте ли уплотнительное кольцо. Снова завинтите крышку фильтра.
7. Откройте соединительные клапана.

ПРИМЕЧАНИЕ: Защитный фильтр надо регулярно чистить. Грязный или забившийся защитный фильтр ухудшает работу песчаного фильтра.



Понижение уровня воды в бассейне, слив

1. Отключите песчаный фильтр из розетки и переключите управляющий клапан в режим слива.
2. Отключите шланг от входного отверстия А бассейна и патрубка А песчаного фильтра и подключите к патрубку D.
3. Включите песчаный фильтр в сеть, чтобы откачать воду из бассейна.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ПЕСЧАНЫЙ ФИЛЬТР БЕЗ ВОДЫ

Хранение и подготовка к зиме

ПРИМЕЧАНИЕ. Не оставляйте электроприбор на открытом воздухе в течение продолжительного времени. Когда электроприбор не используется, очистите и высушите его, и храните в прохладном сухом месте.

В местах, где зимой температура обычно ниже температуры замерзания воды, оборудование бассейна надо готовить к зиме, чтобы избежать его повреждения. Если дать воде замерзнуть, она может повредить песчаный фильтр, что в свою очередь отменит действие гарантии.

1. Для этого надо: Сделать обратную промывку фильтра, как описано ранее.
2. Слейте воду из бассейна согласно инструкции пользователя бассейна.
3. Откройте сливную пробку в нижней части корпуса и слейте остатки воды.
4. Отсоедините оба шланга от бассейна и песчаного фильтра.
5. Полностью высыпьте песок из емкости и высушите все детали.
6. Положите песчаный фильтр на хранение в сухое место подальше от детей.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправности	Возможные причины	Способ устранения
В бассейн поступает песок	<ul style="list-style-type: none"> - Песок слишком мелкий - Перемещение регулирующего клапана из положения функции обратной промывки в положение функции фильтрации без остановки работы песочного фильтра - Уровень песка слишком высокий - Поломка скиммера 	<ul style="list-style-type: none"> - Рекомендуются кварцевый песок № 20 размером от 0,45 мм до 0,85 мм - Останавливайте работу песочного фильтра при каждой настройке регулирующего клапана - Проверьте, находится ли уровень песка между отметками MAX и MIN на коллекторной втулке. - Замените скиммер
Отсутствует поток воды	<ul style="list-style-type: none"> - Не были вынуты стопорные заглушки - Регулирующий клапан установлен в закрытое положение - Сетчатый фильтр засорен - Поломка песочного фильтра 	<ul style="list-style-type: none"> - Снимите стопорные заглушки и вставьте сетки для улавливания засорений - Установите клапан в положение функции фильтра - Очистите сетчатый фильтр - Обратитесь в сервисную службу
Чрезмерное давление на фильтре	<ul style="list-style-type: none"> - Фильтр загрязнен - Известкование песчаного загрузочного слоя - Недостаточная обратная промывка - Поломка манометра 	<ul style="list-style-type: none"> - Выполните обратную промывку - Осмотрите песок и при необходимости замените - Выполните обратную промывку, пока не начнет вытекать чистая вода - Замените манометр.
Регулирующий клапан протекает из канала D	<ul style="list-style-type: none"> - Регулирующий клапан установлен в положение между двумя функциями - Разорвана прокладка 	<ul style="list-style-type: none"> - Установите клапан в положение одной из функций - Замените прокладку
Течь через соединители	<ul style="list-style-type: none"> - Шайба соединителей не на месте - Шайба соединителей повреждена - Ослаблены крепления шлангов 	<ul style="list-style-type: none"> - Установите шайбу на место - Замените шайбу - Затяните соединения
Частый предупреждающий звуковой сигнал Мигающий индикатор	<ul style="list-style-type: none"> - Генератор озона выработал свой ресурс 	<ul style="list-style-type: none"> - Обратитесь в сервисную службу
Медленный предупреждающий звуковой сигнал Красный индикатор	<ul style="list-style-type: none"> - Регулирующий клапан не установлен в положение функции фильтрации - Водяной шланг поврежден - Отсутствует поток воды - Фильтр загрязнен - Реле потока воздуха неисправно - Регулирующий клапан установлен в закрытое положение 	<ul style="list-style-type: none"> - Установите клапан в положение функции фильтрации - Замените водяной шланг - Установите причину отсутствия потока воды, как указано выше - Выполните обратную промывку - Замените реле потока воздуха - Установите клапан в положение функции фильтрации
Озонатор не перезапускается автоматически через 24 часа	<ul style="list-style-type: none"> - Во время работы или режима ожидания песчаный фильтр был выключен, что нарушило возобновление времени работы и 24-часовой автоматического цикла. - Песчаный фильтр Flowclear с озонатором отключен от сети или выключен - Нарушение электроснабжения - Песчаный фильтр Flowclear с озонатором неисправен 	<ul style="list-style-type: none"> - 24-часовой автоматический цикл возобновится во время перезапуска песочного фильтра. - Включите в сеть или включите выключатель песочного фильтра Flowclear с озонатором - Проверьте источник питания - Обратитесь в сервисную службу

Ограниченная гарантия производителя от компании BESTWAY®

На приобретенное вами изделие распространяется ограниченная гарантия. Компания Bestway® гарантирует качество изделия и отсутствие дефектов изготовления, вызывающих утечки; в противном случае компания обязуется его заменить.

Следующие указания действительны только для стран-членов Европейского союза: Ограниченная гарантия BESTWAY не отменяет и не ограничивает действие положений директивы 1999/44/ЕС.

Ограниченная гарантия действительна: 1 год гарантии на песочный фильтр, начиная с даты покупки.

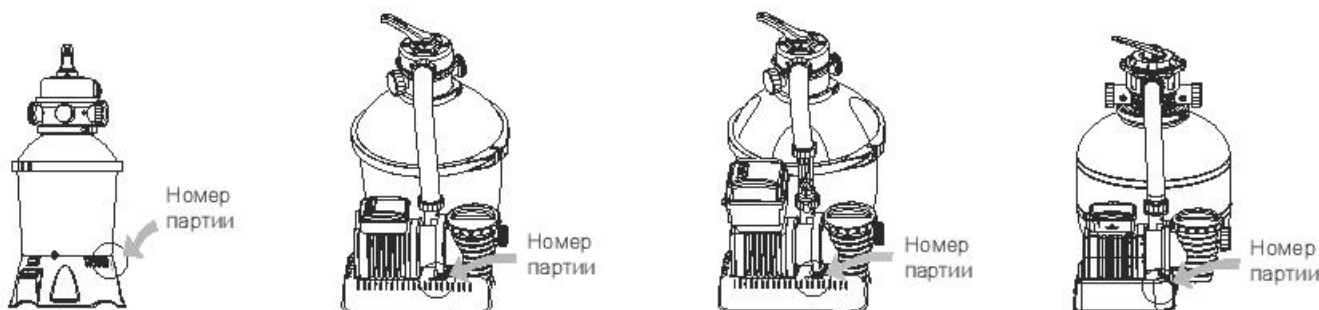
Для подачи гарантийной рекламации следует заполнить данную форму и, приложив к ней копию вашего товарного чека, направить в центр послепродажного обслуживания компании Bestway (Bestway Aftersales Centre). До отправки документов просим обратиться в местный центр послепродажного обслуживания Bestway – вы получите полные инструкции о том, что необходимо для рекламации. Компания Bestway® не выполняет замену изделий, дефекты которых вызваны небрежным обращением или несоблюдением рекомендаций, содержащихся в руководстве пользователя.

Гарантия Bestway распространяется на дефекты производства, обнаруженные при распаковке изделия или во время эксплуатации в соответствии с рекомендациями, содержащимися в руководстве пользователя; данная гарантия распространяется только на изделия, которые не были изменены третьими сторонами. Изделие следует хранить и эксплуатировать в соответствии с техническими рекомендациями.

Гарантия не покрывает ущерб, причиненный в результате неправильного и небрежного использования, включая (но не ограничиваясь) пожар, применение неправильного напряжения, чрезмерный перегрев, неправильную установку, неправильный монтаж проводки или испытания, а также неправильное хранение.

Замены и ремонты не продлевают срок действия гарантии. Ограниченная гарантия действительна в срок, указанный выше; единственная дата, считающаяся датой вступления гарантии в силу, указана на оригинале товарного чека/счета-фактуры.

Скопируйте номер партии, указанный на корпусе песочного фильтра.



Номер партии: _____ Дата товарного чека: _____

КОМУ: ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМПАНИИ BESTWAY® ДАТА _____ Номер кода клиента _____

ФАКС/ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА/ТЕЛЕФОН: используйте сведения для вашей страны, указанные на последней странице обложки или на нашем веб-сайте: www.bestway-service.com

Укажите ваш адрес полностью. Примечание: неполный адрес может стать причиной задержки доставки.

Компания Bestway оставляет за собой право выставить счет за повторную пересылку посылок при неправильном указании отправителем адреса получателя.

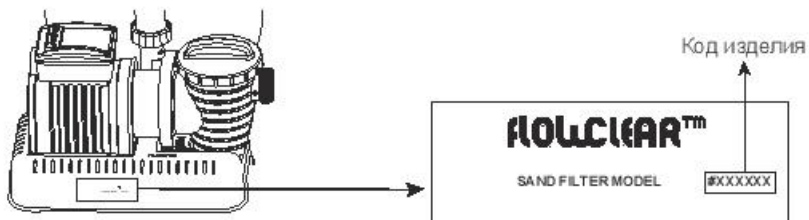
НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ – ВПИШИТЕ АДРЕС ДОСТАВКИ

ФИО: _____ Адрес: _____ Индекс: _____

Страна: _____ Город: _____ Мобильный телефон: _____

Телефон: _____ Факс: _____ ЭЛ. ПОЧТА: _____

Продавец: _____ Разборчиво напишите код вашего изделия: _____



Все схемы выполняют исключительно иллюстративную функцию. Схемы не отображают действительный масштаб.

Описание проблемы

- Утечка воды
- Устройство перестало работать
- Некомплектность изделия, какая деталь отсутствует – укажите код, содержащийся в руководстве по эксплуатации _____
- Другое, просим описать _____

ВАЖНО! БУДЕТ ВЫПОЛНЕНА ЗАМЕНА ТОЛЬКО ПОВРЕЖДЕННОГО КОМПОНЕНТА, А НЕ ВСЕГО КОМПЛЕКТА.

Компания Bestway оставляет за собой право запросить фотографические свидетельства дефектных компонентов либо потребовать выслать компонент для дополнительного тестирования.

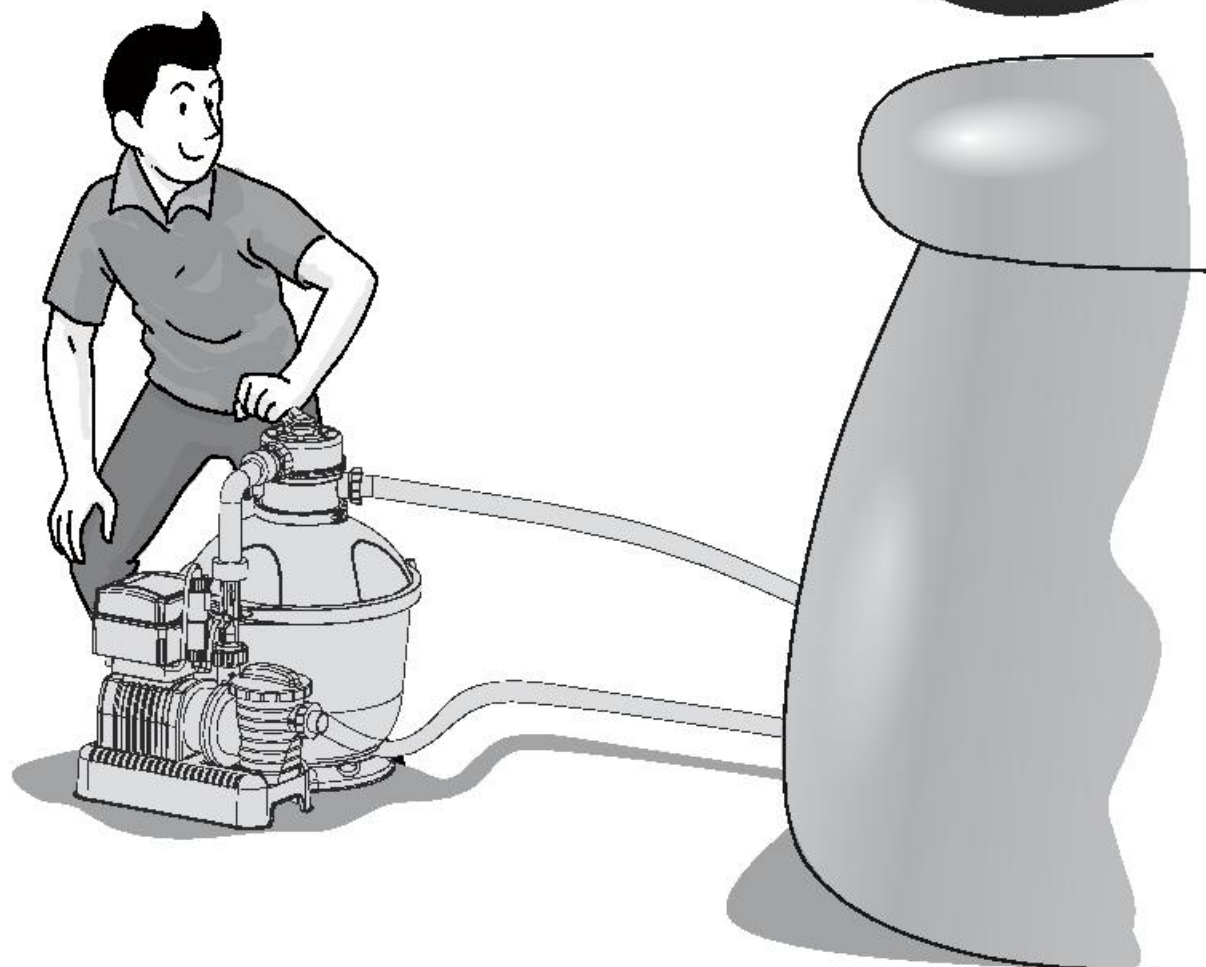
В целях оказания вам максимальной помощи просим предоставлять полную информацию.

ПОСЕТИТЕ НАШ ВЕБ-САЙТ WWW.BESTWAY-SERVICE.COM ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, ЗАГРУЗКИ ИНСТРУКЦИЙ, ПРОСМОТРА ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫХ ВОПРОСОВ И ВИДЕО, ДОСТУПНЫХ ТАКЖЕ НА НАШЕМ КАНАЛЕ BESTWAY НА YOUTUBE.

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5



POMPA PIASKOWA FLOWCLEAR™ Z OZONATOREM INSTRUKCJA OBSŁUGI

www.bestway-global.com
www.bestway-service.com



OSTRZEŻENIE**WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRZECZYTAJ I ZASTOSUJ SIĘ DO WSZYSTKICH INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA.**

Przy instalacji i korzystaniu z tego urządzenia elektrycznego należy zawsze przestrzegać podstawowych procedur bezpieczeństwa, łącznie z:

- Pompa powinna być zasilana poprzez izolowany transformator lub urządzenie prądu szczytkowego (RCD), gdzie znamionowy prąd roboczy nie przekracza 30 mA.
- Naścienne źródło zasilania powinno znajdować się w odległości większej niż 4 m od basenu i na wysokości co najmniej 1,2 metra.
- Urządzenie musi być zasilane przez uziemione źródło zasilania.
- **RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM** - Nie należy używać pompy jeśli w basenie znajdują się osoby. Po uszkodzeniu filtra do piasku nie należy korzystać z basenu.
- **NIE ZAKOPYWAĆ PRZEWODU ZASILAJĄCEGO.** Umieść przewód tak, by zminimalizować zagrożenie ze strony kosiarek, przycinarek żywoplotów i podobnych urządzeń.
- Aby wyeliminować ryzyko porażenia prądem natychmiast wymień uszkodzony przewód.
- Jeżeli uszkodzony jest przewód zasilający, musi on zostać wymieniony przez producenta, przedstawiciela serwisowego lub inną osobę posiadającą podobne uprawnienia, by uniknąć zagrożeń.
- Nie wolno korzystać z przedłużaczy.
- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Podłączanie filtra piaskowego do nieodpowiedniego zasilania jest niebezpieczne i spowoduje jego uszkodzenie.
- Nie wolno usuwać styku uziemienia lub modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie wolno stosować adapterów wtyczek. Skonsultuj się z elektrykiem w sprawie pytań dotyczących uziemienia lub wtyczek.
- Filtr piaskowy należy przenosić z zachowaniem ostrożności. Nie wolno ciągnąć go lub nosić trzymając za przewód zasilania. Nigdy nie wolno wyciągać wtyczki z gniazdka ciągnąc za przewód. Nie dopuszczać do przetarć przewodu zasilania. Filtr piaskowy należy trzymać z dala od elementów ostrych, oleju, ruchomych części oraz od gorąca.
- Zawsze przed przystąpieniem do demontowania, czyszczenia, serwisowania lub wykonywania jakichkolwiek regulacji należy odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego.
- Nie podłączać lub odłączać urządzenia z gniazdka mokrymi rękami.
- Należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania:
 - w deszczowe dni
 - przed czyszczeniem lub innymi zabiegami konserwacyjnymi
 - jeśli pozostawiony bez nadzoru na okres wakacyjny
- W dłuższych okresach w których produkt nie jest używany, na przykład w zimie, zestaw basenowy powinien być demontowany i przechowywany wewnątrz.
- **Uwaga:** przed użyciem tego urządzenia zapoznaj się z instrukcją i montuj/składaj produkt na nowo przed każdym użyciem.
- Instrukcje przechowywać w bezpiecznym miejscu. Za każdym razem przy ponownym rozkładaniu basenu, zaleca się odnosić do instrukcji obsługi.
- W przypadku utraty niniejszego podręcznika, należy skontaktować się z firmą Bestway lub wyszukać go na naszej stronie internetowej: www.bestway-service.com
- Instalacje elektryczne powinny być przeprowadzane w zgodzie z krajowymi przepisami układania przewodów. Jeśli masz jakieś pytania, zwróć się do wykwalifikowanego elektryka.
- **UWAGA:** Filtr piaskowy jest przeznaczony tylko do składanych basenów. Nie wolno używać jej do basenów stałych. Basen składany jest skonstruowany tak, aby można było go rozmontować do przechowywania i następnie złożyć do ponownego użycia. Stały basen jest przeważnie zbudowany na ziemi lub wkopany tak, że nie można go rozmontować do przechowywania.
- Niniejsze urządzenie może być użytkowane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, zmysłowymi lub psychicznymi lub z brakiem doświadczenia i wiedzy, tylko jeśli zapewniony jest im nadzór lub instrukcje dotyczące użytkowania sprzętu w sposób bezpieczny i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie oraz konserwacja nie może być wykonywana przez dzieci bez nadzoru. (Dla rynku UE)
- Osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej i umysłowej oraz osoby nieposiadające dostatecznej wiedzy albo wystarczającego doświadczenia mogą używać tego urządzenia tylko pod opieką lub pod warunkiem, że zostały poinstruowane, przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo, o bezpiecznym sposobie używania urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane w celu upewnienia się, że nie bawią się tym produktem. (Dla rynku innego niż UE)
- Czyszczenie i konserwacja muszą być wykonywane przez osobę dorosłą - w wieku powyżej 18 roku

życia, która jest świadoma ryzyka porażenia prądem elektrycznym.

- Części zawierające elementy pod napięciem, z wyjątkiem części zasilanych napięciem bezpiecznym, nieprzekraczającym 12 V, muszą być niedostępne dla osoby w basenie; Części zawierające elementy elektryczne, z wyjątkiem urządzeń zdalnego sterowania, muszą być umieszczone lub zamontowane tak, aby nie mogły wpaść do basenu.

UWAGA:

- Ustaw filtr piaskowy na twardym i równym podłożu. Należy zapewnić, aby filtr piaskowy znajdował się, co najmniej 2 metry od brzegu basenu. Trzymaj sprzęt jak najdalej.
- Zwróć uwagę na ustawienie filtra piaskowego i basenu tak, aby była zapewniona właściwa wentylacja, odprowadzenie wody oraz dostęp do prac konserwacyjnych. Nigdy nie wolno ustawiać filtra piaskowego w miejscu gdzie gromadzi się woda lub gdzie przechodzą osoby.
- Po zainstalowaniu zestawu wtyczka musi być dostępna. Wtyczka filtra piaskowego powinna znajdować się w odległości przynajmniej 3,5 metra od basenu.
- Warunki atmosferyczne mogą mieć wpływ na wydajność i okres żywotności pompy; należy przedsięwziąć odpowiednie kroki, aby chronić filtr piaskowy przed niepotrzebnym zużyciem, które może wystąpić podczas okresów zima, gorąca i lub wystawienia na promienie słoneczne.
- Przed rozpoczęciem użytkowania, sprawdź czy są wszystkie części składowe. Powiadom dział serwisu Bestway, przesyłając zawiadomienie na adres wymieniony w niniejszej instrukcji, gdy po zakupie odkryte zostaną części uszkodzone lub ich brak. Ważne jest, aby jak najszybciej wymienić wszystkie zużyte części. Należy używać wyłącznie części zatwierdzone przez producenta.
- Nie pozwól, aby dzieci lub dorośli opierali się lub siadali na urządzeniu.
- Nie wolno dodawać środków chemicznych do filtra piaskowego.
- Jeśli do czyszczenia wody w basenie stosowane są środki chemiczne, dla zdrowia pływaków zaleca się, przestrzegania minimalnego czasu filtrowania, zależnego od przepisów dotyczących zdrowia.
- Do montażu produktu należy używać wyłącznie narzędzi załączonych lub określonych przez producenta.
- Konieczne jest sprawdzenie, czy otwory zasysające nie są zamknięte.
- Podczas operacji konserwacji przeprowadzanych na systemie filtrującym zaleca się zatrzymanie filtrowania.
- Regularnie sprawdzaj stopień zapchania filtra.
- Zaleca się cotygodniowe kontrolowanie stanu filtra w celu przeprowadzenia ewentualnego płukania zwrotnego lub czyszczenia. W celu zapewnienia czystej wody zaleca się jej codzienne, 8-godzinne filtrowanie.
- Należy wymienić każdy zniszczony element lub zestaw elementów tak szybko jak tylko jest to możliwe. Należy używać wyłącznie części zatwierdzonych przez osobę odpowiedzialną za wprowadzenie produktu na rynek.
- Wszystkie filtry i media filtracyjne powinny być regularnie kontrolowane w celu zapewnienia, że nie nagromadziły się w nich zanieczyszczenia, mogłyby to utrudniać prawidłową filtrację wody. Utylizacja jakichkolwiek zużytych mediów filtrujących powinna odbywać się w sposób zgodny z obowiązującymi regulacjami/przepisami.
- Należy przestrzegać wszystkich wymogów bezpieczeństwa i zaleceń zamieszczonych w instrukcji obsługi. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pompy czy jakichkolwiek innych elementów układu obiegu wody, skontaktuj się ze specjalistą lub producentem/ importerem/dystrybutorem. Instalacja obiegu wody powinna być zgodna z Europejskimi oraz krajowymi/lokalnymi przepisami, przede wszystkim jeśli jest ona w kontakcie z elementami elektrycznymi. Każda zmiana położenia zaworów, zmiana rozmiaru pompy czy krat, może spowodować zmianę strumienia przepływu i zwiększenie szybkości ssania.
- Ten produkt nie jest przeznaczony do używania do celów komercyjnych.

Prosimy o dokładne przeczytanie i zachowanie tej instrukcji obsługi do późniejszego wglądu.

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

UTYLIZACJA



Znaczenie symbolu przekreślonego śmietnika na kółkach:

■ Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych jako niesortowalnych śmieci komunalnych, korzystaj z oddzielnych pojemników przeznaczonych na ich zbieranie.

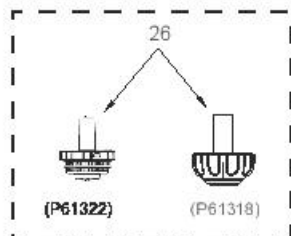
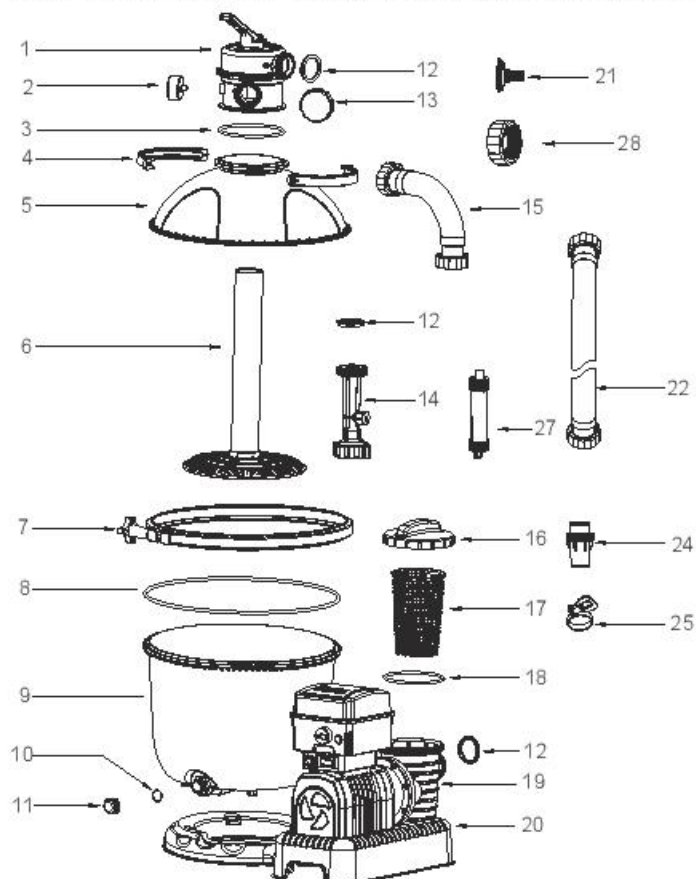
Skontaktuj się z samorządem lokalnym w sprawie uzyskania informacji o dostępności urządzeń do zbierania tych odpadów.

Jeżeli urządzenia elektryczne zbierane są w dołach lub wysypiskach śmieci, niebezpieczne substancje mogą przedostać się do wody gruntowej i w ten sposób dostać się do łańcucha pokarmowego, powodując uszczerbek na zdrowiu lub złe samopoczucie.

W razie wymiany starych urządzeń na nowe, sprzedawca detaliczny jest prawnie zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia waszego zużytego sprzętu do utylizacji.

PRZEGLĄD CZĘŚCI

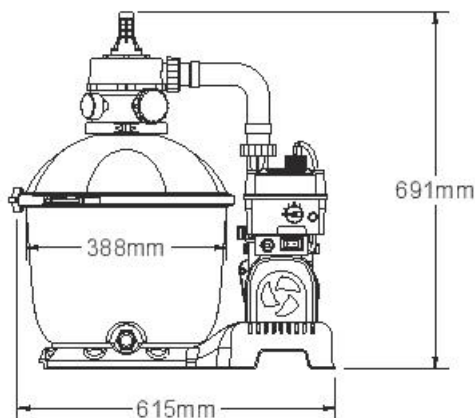
Przed zmontowaniem filtra piaskowego, poświęć kilka minut na zapoznanie się ze wszystkimi jego częściami.



NR REF.	OPIS	ILOŚĆ	NR CZĘŚCI
1	Zawór regulacyjny	1	P61140
2	Ciśnieniomierz	1	P61138
3	O-ring	1	P6149
4	Górny zacisk kolnierkowy	2	P6553
5	Zbiornik górny	1	P6564
6	Piasta	1	P6557
7	Zacisk kolnierkowy	1	P6558
8	O-ring	1	P6559
9	Zbiornik dolny	1	P6906
10	Podkładka odpływu	1	P6581
11	Nakrętka zaworu spustowego	1	P6580
12	Podkładka	6	P6029
13	Nakrętka portu D	1	P6540
14	"Zwężka Venturiego"	1	P6792
15	Ouruwanie	1	P6710
16	Podrywa sitka	1	P6561
17	Sitko	1	P6562
18	Uszczelka	1	P6563
19	Pompa	1	P6849
20	Pompa (wyłącznie dla UK)	1	P6850
21	Adapter węża ogrodowego	1	P6614
24	Adapter	2	P6916
25	Zaciski węża	2	P6124
27	Zawór zwrotny	1	P6H1302
28	Nakrętka adaptera	1	P6615

Części dodatkowe

22	Wąż (φ 38mm)	2	P6028
26	Ekran siatkowy	1	P61322
	Ekran siatkowy	1	P61318



DANE TECHNICZNE

Średnica filtra:	388mm
Efektywna powierzchnia filtra:	0.116m ² (1.25ft ²)
Wydajność ozonatora:	150mg/h
Maksymalne ciśnienie:	0.83Bar (12PSI)
Ciśnienie robocze filtra piaskowego:	< 0.28Bar (4.0PSI)
Maksymalna temperatura wody:	35°C
Piasek:	Nie ma w zestawie
Wielkość piasku:	#20 krzemionka, 0,45-0,85mm
Objętość piasku:	Okolo 25 kg

WSTĘP

Czym jest ozon?

Ozon (O₃) jest czasem nazywany "aktywnym tlenem". Zawiera on trzy atomy tlenu, co odróżnia go od tlenu dwuatomowego, którym zwykle oddychamy. Jest drugim najmocniejszym sterylizatorem na świecie i może być stosowany w celu zneutralizowania bakterii, wirusów i zapachów.

SKŁAD CHEMICZNY WODY W BASENIE

Optymalny Skład Chemiczny Wody w Basenie

W celu ochrony użytkowników basenu, jego wyposażenia i powierzchni, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz basenu, zaleca się utrzymanie następującego składu chemicznego wody. Utrzymanie tych wartości jest ważne dla zachowania w odpowiednim stanie sprzętu i zapobiegnięcia korozji lub innym problemom mogącym wystąpić na skutek ich nieprzestrzeżenia. Prawidłowe działanie produktu jest zapewnione tylko jeśli niżej wymienione warunki są spełnione. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym dostawcą środków chemicznych dla uzdatniania wody w basenach.

	Chlor Wolny	Chlor Całkowity	pH	Zasadowość Całkowita	Twardość Całkowita
Idealny	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- **Chlor Wolny** jest chlorem resztkowym obecnym w wodzie basenowej.
- **Chlor Całkowity** jest sumą chloru wolnego i chloru kombinowanego. Jeśli test paskowy wykazuje poziom całkowitej zawartości chloru wyższy niż poziom chloru wolnego, należy uzdatnić wodę w basenie.
- **pH** - Wartość, która wskazuje, jak kwaśny lub zasadowy jest roztwór.

WAŻNE: Jeśli pH jest zbyt niskie, będzie to powodować korozję metalu, podrażniać oczy i skórę oraz zmniejszyć zasadowość całkowitą. Jeśli pH jest zbyt wysokie, będzie to prowadzić do powstawania kamienia, mętnej wody, podrażnienia oczu i skóry oraz niskiej wydajności chloru.

- **Całkowita Zasadowość** wskazuje stopień odporności wody na zmiany pH. Określa szybkość i łatwość zmiany pH, więc zawsze dostosuj poziom całkowitej zasadowości przed regulacją poziomu pH.

WAŻNE: Jeśli poziom całkowitej zasadowości jest zbyt niski, będzie to powodować korozję metalu, podrażniać oczy i skórę. Niski poziom zasadowości spowoduje niestabilność pH. Każda substancja chemiczna dodana do wody ma wpływ na jej pH. Jeśli poziom całkowitej zasadowości jest zbyt wysoki, będzie to prowadzić do powstawania kamienia, mętnej wody, podrażnienia oczu i skóry oraz niskiej wydajności chloru.

- **Twardość Całkowita** jest zawartością wapnia i magnezu w wodzie basenu. Jeżeli jest ona zbyt wysoka, woda stanie się mętna. Jeśli twardość wody jest zbyt niska, będzie to powodować powolne rozpuszczenie plastikowych ścian basenu i korozję metalowych elementów.

TABELA CZASU PRACY OZONATORA

UWAGA: Zalecamy ustawienie czasu pracy Ozonatora zgodnie z zaleceniami umieszczonymi w tabeli poniżej, w przeciwnym razie może to doprowadzić do powstania nieprzyjemnych zapachów lub żółknięcia wkładki basenu z powodu nadmiernej produkcji ozonu (O₃).

Pojemność (obliczana w 90% dla Basenu Ramowego i w 80% dla basenów w Fast Set i Owalnego)		Dzienny Czas Pracy Ozonatora
Galony	Litry	Godzin/dzień
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,716-30,280	8.0
8,001-10,000	30,287-37,850	10.0
10,001-12,000	37,858-45,420	12.0

	Wymiary Basenu (Baseny Naziemne Bestway)	Dzienny Czas Pracy Ozonatora
		Godzin/dzień
Baseny Fast Set™	4.57m x 91cm (15' x 36")	4
	4.57m x 1.07m (15' x 42")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	4
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Owalne Baseny Fast Set™	4.88m x 3.05m x 1.07m (16' x 10' x 42")	4
	5.49m x 3.66m x 1.22m (18' x 12' x 48")	4
	6.10m x 3.66m x 1.22m (20' x 12' x 48")	6
Basen Ramowy Steel Pro™	3.66m x 1.00m (12' x 39.5")	4
	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
	4.57m x 91cm (15' x 36")	4
	4.27m x 1.22m (14' x 48")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	6
	4.88m x 1.22m (16' x 48")	6
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
	5.49m x 1.32m (18' x 52")	8
Prostokątne Baseny Ramowe	4.12m x 2.01m x 1.22m (162" x 79" x 48")	4
	5.49m x 2.74m x 1.22m (18' x 9' x 48")	6
	6.71m x 3.66m x 1.32m (22' x 12' x 52")	8
	7.32m x 3.66m x 1.32m (24' x 12' x 52")	10
Basen Hydrium Neptune	3.05m x 1.22m (10' x 48")	4
Basen Hydrium Poseidon	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
Basen Hydrium Titan	4.88m x 3.66m x 1.22m (16' x 12' x 48")	4

ZAWÓR KONTROLNY

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć uszkodzenia oraz możliwego wypadku, odłącz filtr piaskowy przed każdą zmianą położenia zaworu kontrolnego.

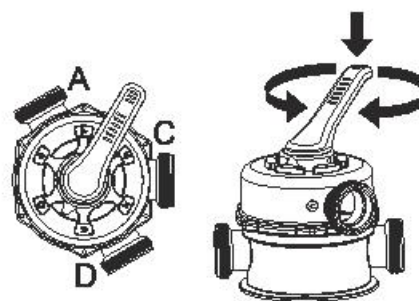
Zmiana położenia zaworu kontrolnego, gdy pompa pracuje może doprowadzić do uszkodzenia samego zaworu oraz do wypadków lub uszkodzenia mienia.


Jak korzystać z zaworu kontrolnego


Wciśnij w dół dźwignię zaworu kontrolnego i obróć ją w odpowiednie położenie.


FUNKCJE ZAWORU KONTROLNEGO


Zawór kontrolny służy do wybrania jednej z 6 różnych funkcji filtra: Filtrowanie, przepłukiwanie, cyrkulacja, obieg wsteczny, zamknięty oraz drenaż.





 **Filtrowanie:** Funkcja ta to filtrowanie wody w basenie, zawór powinien być ustawiony w tej pozycji przez 99% czasu pracy. Woda jest przepompowywana przez filtr piaskowy i powraca oczyszczona do basenu.

 **Obieg wsteczny:** Funkcja ta służy do oczyszczania piasku; woda jest przepompowywana do dołu przez zbieracz, do góry poprzez piasek i wylewa się przez złącze D.

 **Przeplukiwanie:** Funkcja ta jest używana na początku, do czyszczenia oraz do układania piasku po obiegu wstecznym; woda jest pompowana w dół poprzez piasek, do góry przez zbieracz i wylewa się przez złącze D.

 **Cyrkulacja:** Funkcja ta to obieg wody basenowej z pominięciem filtra; należy jej używać gdy filtr jest zepsuty, aby nieczystości zbierały się na siatkach filtrujących.

 **Drenaż:** Funkcja ta to spuszczenie wody z basenu; kolejna funkcja, która pomija filtr; woda zamiast powracać do basenu wylewa się przez złącze C.

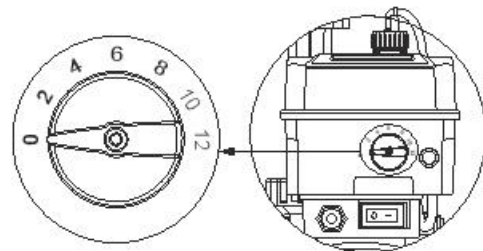
 **Zamknięty:** Funkcja ta powoduje zamknięcie obiegu wody pomiędzy filtrem piaskowym a basenem.

UWAGA:

- Upewnij się czy spełnione są wszystkie lokalne, regionalne i państwowe normy dotyczące pozbywania zużytej wody. Nie wolno wylewać wody w miejscach, gdzie może to spowodować podtopienia lub uszkodzenia.
- Gdy zawór kontrolny jest ustawiony na obieg wsteczny, przeplukiwanie lub drenaż, woda będzie wylewać się przez złącze D zaworu.
- Nie wolna podłączać i uruchamiać filtra piaskowego z zaworem kontrolnym ustawionym w pozycji Zamknięty, gdyż może to spowodować poważne uszkodzenia.
- Nie wolno ustawić zaworu kontrolnego w położeniu pomiędzy funkcjami gdyż może to prowadzić do powstania przecieków.
- Aby uniknąć wycieku, przed uruchomieniem filtra piaskowego, nakręć nakrętkę Portu D na Zawór kontrolny Portu D.

WPROWADZENIE DO UŻYCIA REGULATORA CZASOWEGO

- "0" Ozonator jest wyłączony.
- "2" Ozonator będzie produkował ozon (O₃) przez 2 godziny.
- "4" Ozonator będzie produkował ozon (O₃) przez 4 godziny.
- "6" Ozonator będzie produkował ozon (O₃) przez 6 godzin.
- "8" Ozonator będzie produkował ozon (O₃) przez 8 godzin.
- "10" Ozonator będzie produkował ozon (O₃) przez 10 godzin.
- "12" Ozonator będzie produkował ozon (O₃) przez 12 godzin.



UWAGA: Jeśli światelko znajdujące się obok wskaźnika czasu jest zielone, ozonator jest w stanie pracy.

UWAGA: Ustaw regulator czasowy na "0" dla Płukania wstecznego, Płukania warstwy piasku i Cyrkulowania lub Odprowadzenia wody basenu.

UWAGA: Kiedy czas pracy się kończy, Ozonator automatycznie przestaje produkować Ozon (O₃). Po 24 godzinach, uruchomi się ponownie automatycznie i będzie kontynuował produkcję Ozonu (O₃).

UWAGA: Filtr piaskowy będzie działał 24 godzin, niezależnie od czasu pracy Ozonatora.

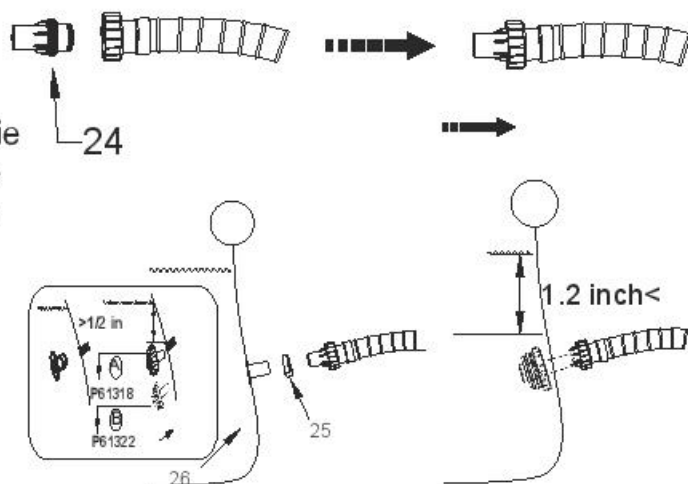
UWAGA: W przypadku przerwy w zasilaniu lub gdy kabel sieciowy jest odłączony, lub gdy przycisk włączenia/wyłączenia jest wyłączony, czas pracy Ozonatora i 24 godzinny cykl zostaną automatycznie zresetowane.

UWAGA: Jeśli sygnał ostrzegawczy jest szybki, znaczy to że generator ozonu utracił swoją żywotność i należy go wymienić na nowy. Skontaktuj się z lokalnym punktem serwisowym Bestway.

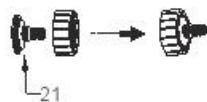
FUNKCJE ADAPTERA WĘŻA

Basen z zaworami (Φ3,2cm)

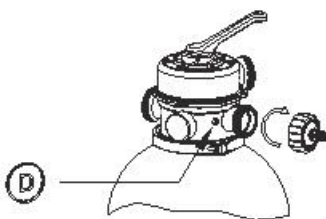
- 1) Podłącz adaptery (24) do węża .
- 2) Podłącz węże do odpowiednich liter na basenie.
- 3) Podłącz węże do filtra piaskowego poprzez wciśnięcie końcówki węża w wejście pompy. Wkręć gwintowane pierścienie blokujące na ich miejsce, upewnij się, że litery na basenie i na filtrze piaskowym są ze sobą zgodne (od A do A, B do B).
- 4) Wyjmij korki z zaworów wlewu i odpływu basenu i włóż w nie ekrany siatkowe (26).
- 5) Z węzami i ekranami siatkowymi na swoim miejscu, dokręć zaciski węży (25).



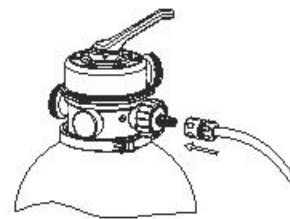
FUNKCJE ADAPTERA WĘŻA OGRODOWEGO



1. Zmontuj adapter (21) węża ogrodowego



2. Przykręć adapter (21) węża ogrodowego do portu D filtra piaskowego.

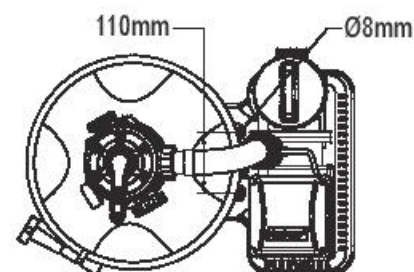


3. Podłącz wąż ogrodowy do adaptera (21) węża ogrodowego

- UWAGA:** 1. Adapter węża ogrodowego może być stosowany wyłącznie do osuszania i może być zamontowany wyłącznie do portu D filtra piaskowego.
2. Zawsze wyłączaj i odłączaj wtyczkę filtra piaskowego przed montażem adaptera węża ogrodowego i ustaw zawór regulacyjny na pozycję zamknięcia.
3. Przed montażem adaptera węża ogrodowego, upewnij się, że podkładka jest w prawidłowej pozycji.

Sekcja I: Składanie (Potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy).

- Ostrożnie wyjmij wszystkie części składowe z opakowania i sprawdź czy czegoś nie brakuje. Jeżeli czegoś brakuje należy od razu poinformować o tym sprzedawcę.
- Filtr piaskowy powinien być ustawiony na solidnym, płaskim podłożu, najlepiej na płycie betonowej. Ustaw filtr piaskowy tak, aby wszystkie złącza i zawór kontrolny były dostępne do obsługi, serwisowania i zimowania.
- Według normy EN80335-2-41 TEST, filtr piaskowy należy przymocować jeszcze przed jego użyciem do podłoża albo stabilnego postumentu drewnianego lub betonowego w pozycji pionowej, żeby zapobiec jego ewentualnemu przewróceniu się. Zmontowany filtr piaskowy będzie ważyć ponad 18kg. Średnica otworów do mocowania powinna wynosić 8mm i powinny znajdować się od siebie w odległości 110mm. Do przymocowania filtra piaskowego do postumentu użyj dwóch śrub z nakrętkami o maksymalnej średnicy 8mm.

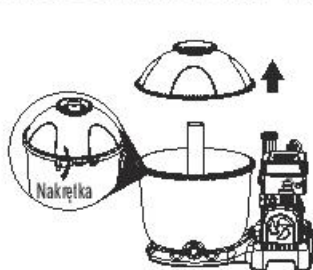


Wsymp odpowiedni piasek filtrujący.

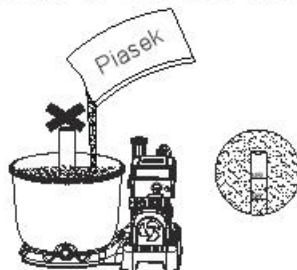
UWAGA: Używaj tylko specjalnego piasku filtrującego bez kamieni lub iltu: #20 piasek krzemionkowy 0.45-0.85mm, jeden worek 25kg powinien wystarczyć. Jeśli nie używasz filtra piaskowego o zalecanej wielkości, filtrowanie może być zmniejszone a filtr piaskowy może ulec uszkodzeniu, doprowadzając w ten sposób do naruszenia warunków gwarancji.

UWAGA: W celu uniknięcia zniszczenia cedzidla podczas dodawania piasku, wlej niewielką ilość wody do dolnego zbiornika.

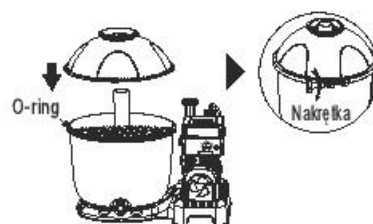
UWAGA: PIASEK NIE WCHODZI W SKŁAD ZESTAWU.



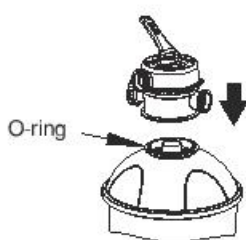
1. Obróć nakrętkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zwolnić kolierz zacisku i zdejmij Pojemnik Górny.



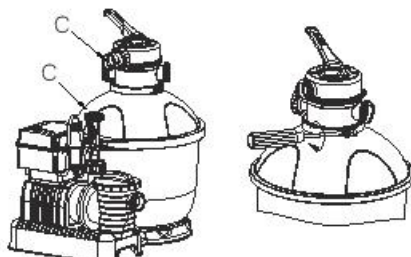
2. Powoli dodawaj piasek tak, aby waga piasku nie doprowadziła do uszkodzenia Cedzidla do momentu aż osiągnie on poziom oznaczony pomiędzy „MAX” i „MIN”. Nie wysypuj piasku do rurki Środka. # 20 piasek krzemionkowy 0,45-0,85mm, około 25 kg.



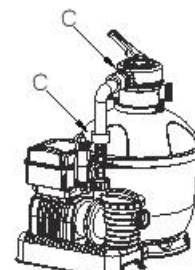
3. Upewnij się, że O-ring znajduje się na miejscu na obręczy Zbiornika Dolnego, upewnij się, że O-ring oraz obręcz Zbiornika Dolnego są czyste i wolne od szczyrb, zadziorów, strzępów oraz piasku. Przymocuj Pojemnik Górny do Pojemnika Dolnego, załóż Kolierz Zacisku dookoła ich połączenia i obróć nakrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją przymocować.



4. Podłącz Zawór Sterowania do Zbiornika Górnego, upewniając się, że O-ring znajduje się na miejscu, na obręczy Zbiornika Górnego, upewnij się, że O-ring oraz obręcz Zbiornika Górnego są czyste i wolne od szczyrb, zadziorów, strzępów oraz piasku oraz, że rura pionowa Środka jest wsunięta do podstawy Zaworu Sterowania.



5. Należy upewnić się czy złącze C zaworu kontrolnego jest zrównany ze złączem C pompy. Załóż górny zacisk i dokręć go.



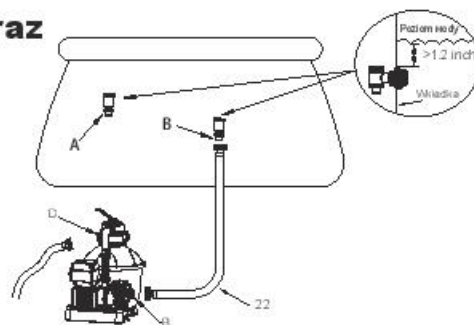
6. Podłącz rurę do złącza C pompy oraz do złącza C zaworu kontrolnego, dokręć pierścienie zaciskające. Upewnij się że uszczelka jest właściwie założona na obu końcach rury.

Sekcja II: Konfiguracja węży dla obiegu wstecznego oraz dla przepłukiwania

UWAGA: Upewnij się że zawór kontrolny jest w pozycji 'Zamknięty'.

Twój basen należy napełnić wodą, upewnij się, że obie Siatki do przesiewania odpadków są w pełni zanurzone w wodzie.

1. Przymocuj jeden koniec węży (22) do złącza B filtru piaskowego i dokręć pierścień zaciskający
2. Połącz drugą końcówkę węży (22) do Portu B zaworu połączeniowego, wkręć gwintowany pierścień blokujący.
3. Otwórz zawór połączeniowy.



Sekcja III: Obieg wsteczny i przepłukiwanie

W ramach przygotowania pompy do pierwszego użycia należy ją Wymyć i Wyplukać, a piasek przemycić.

OSTROŻNIE: NIE WOLNO URUCHAMIAĆ NA SUCHO FILTRA PIASKOWEGO.

1. Wciśnij w dół dźwignię zaworu kontrolnego i obróć ją w położenie obiegu wstecznego.
2. Ustaw regulator czasowy na "0".
3. Włóż wtyczkę do gniazdka elektrycznego i uruchom filtr piaskowy na 3-5 minut, lub do momentu aż zaczniesz wypływać czysta woda.
4. Odłącz filtr piaskowy i ustaw zawór kontrolny na przepłukiwanie.
5. Włóż wtyczkę do gniazdka i uruchom filtr na 1 minutę. Spowoduje to przejście wody z powrotem przez filtr piaskowy i wypłynięcie przez złącze D.
6. Odłącz filtr piaskowy. Ustaw zawór kontrolny w pozycji 'Zamknięty'.
7. Jeśli jest taka potrzeba, uzupełnij wodę w basenie.

WAŻNE: Procedura ta wykorzystuje wodę z basenu, którą później należy uzupełnić. Odłącz natychmiast filtr piaskowy, jeżeli poziom wody znajdzie się w pobliżu zaworu wejściowego lub wyjściowego.

Sekcja IV: Zakończona instalacja filtra piaskowego

Podłączanie drugiego węży

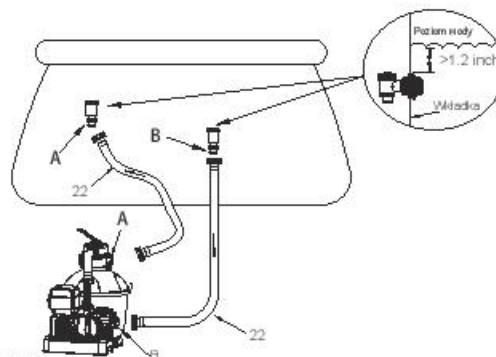
UWAGA: Przed zamontowaniem węży upewnij się, że złącza hydrauliczne nie są zatkane.

UWAGA: Upewnij się, że zawór kontrolny jest w pozycji 'Zamknięty'.

Składanie

1. Odłącz węży z złącza D.
2. Przymocuj węży (22) do złącza A zaworu kontrolnego i dokręć pierścień zaciskający
3. Podłącz drugi koniec węży (22) do wejścia A basenu.
4. Otwórz zawór połączeniowy.

UWAGA: Odnośnie wskazówek dotyczących instalacji zaworu połączeniowego przeczytaj instrukcje obsługi basenu.



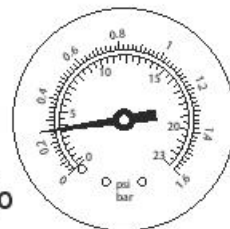
Sekcja V: Obsługa filtra piaskowego

1. Teraz filtr piaskowy jest gotowy do użycia. Ustaw zawór kontrolny w pozycji 'Filtrowanie'.

UWAGA: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem wytrzymaj filtr piaskowy oraz siebie z pozostałości wody.

2. Uruchom filtr piaskowy.

UWAGA: Filtr piaskowy rozpoczął teraz cykl filtrowania. Sprawdź, czy woda powraca do basenu oraz wartość ciśnienia. Generalnie, zalecane ciśnienie dla filtra piaskowego podczas pracy to poniżej 0.28Bar (4.0PSI).



Sekcja VI: Działanie Ozonatora

WAŻNE: Dla uzyskania optymalnej wydajności systemu Ozonatora, przed rozpoczęciem basen powinien być tak czysty jak to możliwe.

1. Skontaktuj się z lokalnym dostawcą środków chemicznych dla uzdatniania wody w basenach i stosuj je zgodnie z dołączonymi do nich instrukcjami.
 - Wykonuj płukanie zwrotne lub czyść filtr piaskowy zgodnie z informacjami zawartymi w rozdziale Konserwacja.
 - Sprawdź skład chemiczny wody i dostosuj poziom pH tak aby wynosił pomiędzy 7,4 a 7,6, poziom chloru wolnego od 2,0 4,0ppm, a zasadowość całkowitą od 80 do 120ppm.
2. Ustaw zawór sterujący na funkcję filtrującą.
3. Ustaw czas pracy Ozonatora przy pomocy regulatora czasowego (patrz rozdział wprowadzenie do użycia regulatora czasowego).
4. Włącz filtr piaskowy, aby go uruchomić.

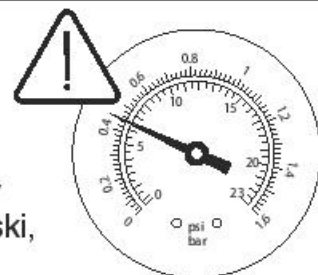
Konserwacja filtra piaskowego

OSTROŻNIE: Przed przystąpieniem do konserwacji filtra piaskowego należy sprawdzić, czy urządzenie jest odłączone od zasilania, bo w przeciwnym razie narażasz się na ryzyko poważnego uszkodzenia ciała lub nawet śmierci.

Z czasem brud osadza się w filtrze piaskowym i wzrasta ciśnienie robocze. Gdy ciśnienie wynosi 0.28Bar (4.0PSI) i więcej lub przepływ wody do basenu jest niski, nadszedł czas aby wyczyścić piasek. Aby wyczyścić piasek należy wykonać

wszystkie wskazówki zawarte wcześniej w **Sekcji II; Sekcji III: Obieg wsteczny i przepłukiwanie**

UWAGA:

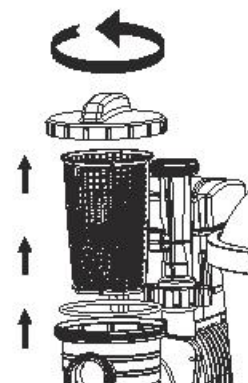


1. Ten ciśnieniomierz jest używany do przybliżonego pomiaru ciśnienia wody, nie nadaje się do precyzyjnych pomiarów.
2. Zalecamy czyszczenie powłoki piasku raz w tygodniu lub rzadziej, w zależności od częstotliwości korzystania z basenu.

Czyszczenie Sitka

1. Odłącz wtyczkę filtra piaskowego od zasilania, a Zawór kontrolny ustaw na funkcję zamkniętą.
2. Zamknij Zawory połączeniowe.
3. Zdejmij Pokrywkę sitka odkręcając ją
4. Wyjmij Sitko, usuń wszystkie zanieczyszczenia.
5. Włóż Sitko z powrotem do odpowiedniej pozycji. Sprawdź właściwe położenie otworu Sitka.
6. Sprawdź, czy obręcz uszczelki jest we właściwym miejscu. Zakręć Pokrywkę sitka z powrotem.
7. Otwórz Zawory połączeniowe.

UWAGA: Sitko należy opróżniać i oczyszczać regularnie. Brudne lub zapchane sitko będzie powodować gorszą pracę filtra piaskowego.



Obniżanie poziomu i opróżnianie basenu

1. Odłącz filtr piaskowy i ustaw zawór kontrolny na "Drenaż".
2. Odłącz węże od wejścia A basenu oraz złącza A filtra piaskowego i przymocuj do filtra D.
3. Podłącz filtr piaskowy, aby wypompować wodę.

OSTRZEŻENIE: NIE WOLNO URUCHAMIAĆ NA SUCHO FILTRA PIASKOWEGO.

Przechowywanie i konserwacja przed okresem zimowym

UWAGA: Nie pozostawiaj produktu na wolnym powietrzu przez dłuższy okres czasu. Gdy nie jest w użyciu, należy go oczyścić i wysuszyć, a następnie przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

W rejonach gdzie temperatura spada poniżej zera, wyposażenie basenowe musi być chronione przed uszkodzeniem. Jeżeli pozwolisz aby woda zamarzała spowoduje to uszkodzenie filtra piaskowego i utratę gwarancji.

1. Wykonaj procedurę obiegu wstecznego tak jak to opisano wcześniej.
2. Spuszczaj wodę z basenu zgodnie z instrukcją użytkownika.
3. Otwórz nakrętkę spustu znajdującego się na dnie zbiornika i spuść resztki wody.
4. Odłącz dwa węże od basenu i filtra piaskowego.
5. Wysyp cały piasek ze zbiornika i osusz wszystkie części.
6. Przechowuj filtr piaskowy w suchym miejscu, z dala od zasięgu dzieci.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problemy	Prawdopodobne przyczyny	Sposoby rozwiązania
Piasek wpływa do basenu	<ul style="list-style-type: none"> - Piasek jest zbyt drobny - Przesuń zawór sterujący z funkcji mycia z przepływem zwrotnym do funkcji filtrowania bez zatrzymania filtra piaskowego - Poziom piasku jest zbyt wysoki - Cedzidło jest zepsute 	<ul style="list-style-type: none"> - Zalecany piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,45mm do 0,85mm #20 - Za każdym razem zatrzymaj filtr piaskowy, ustaw zawór sterujący - Sprawdź, czy poziom piasku znajduje się pomiędzy wartościami „MAX” i „MIN” oznaczonymi na środkowej rurce - Wymień cedzidło
Brak przepływu wody	<ul style="list-style-type: none"> - Korki nie były usunięte - Zawór sterujący ustawiony był w pozycji Zamknięty - Sitko zostało zablokowane - Filtr piaskowy jest uszkodzony 	<ul style="list-style-type: none"> - Usuń korki i włóż ekrany siatkowe - Ustaw na funkcję filtra - Oczyszcz sitko - Zadzwoń do serwisu
Nadmierne ciśnienie filtra	<ul style="list-style-type: none"> - Brudny filtr - Zwapniała warstwa piasku - Niedostateczne płukanie zwrotne - Ciśnieniomierz jest zepsuty 	<ul style="list-style-type: none"> - Płukanie zwrotne - Sprawdź piasek i wymień w razie potrzeby - Wykonaj cykl płukania zwrotnego, aż wypływ będzie czysty - Wymień ciśnieniomierz
Zawór sterujący przecieka w porcie D	<ul style="list-style-type: none"> - Zawór sterujący został ustawiony pomiędzy dwoma funkcjami - Uszczelka jest zniszczona 	<ul style="list-style-type: none"> - Ustaw na jednej funkcji - Wymień uszczelkę
Łączniki przeciekają	<ul style="list-style-type: none"> - Podkładka łączników nie jest w pozycji - Podkładka łączników jest zniszczona - Luźne Węże 	<ul style="list-style-type: none"> - Umieść podkładkę w pozycji - Wymień podkładkę - Dokręć je
Sygnal ostrzegawczy - szybki przerywany dźwięk Zielone światelko miga	<ul style="list-style-type: none"> - Generator ozonu utracił swoją żywotność 	<ul style="list-style-type: none"> - Skontaktuj się z serwisem
Sygnal ostrzegawczy - powolny przerywany dźwięk Czerwone światelko	<ul style="list-style-type: none"> - Zawór sterujący nie został ustawiony na funkcję filtrowania - Wąż wodny jest uszkodzony - Brak przepływu wody - Brudny filtr - Włącznik przepływu powietrza jest uszkodzony - Zawór sterujący został ustawiony w pozycji Zamknięty 	<ul style="list-style-type: none"> - Ustaw go na funkcję filtrowania - Wymień wąż wodny - Sprawdź część, przez którą nie przepływa woda - Wykonaj płukanie zwrotne - Wymień włącznik przepływu powietrza - Ustaw funkcję filtrowania
Ozonator nie włącza się automatycznie po 24 godzinach	<ul style="list-style-type: none"> - W czasie pracy lub w trybie gotowości filtr piaskowy został wyłączony, łączy się go ze zresetowaniem czasu pracy i 24-godzinnego automatycznego cyklu. - Filtr Piaskowy Flowclear z Ozonatorem został odłączony od źródła zasilania lub wyłączony - Awaria zasilania - Filtr Piaskowy Flowclear z Ozonatorem jest zepsuty 	<ul style="list-style-type: none"> - 24-godzinny automatyczny cykl rozpocznie się ponownie w momencie ponownego uruchomienia filtra piaskowego. - Podłącz do prądu lub włącz Filtr Piaskowy Flowclear z Ozonatorem - Sprawdź źródło zasilania - Skontaktuj się z serwisem

Ograniczona gwarancja producenta BESTWAY®

Na zakupiony przez Państwa produkt obowiązuje ograniczona gwarancja. Bestway® stoi za naszą gwarancją jakości i zapewnia, dzięki gwarancji wymiany, że produkt będzie wolny od wad producenta, które mogą powodować wycieki.

Poniższy przepis obowiązuje tylko w krajach członkowskich Unii europejskiej; niniejsza ograniczona gwarancja Bestway nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza postanowień dyrektywy 1999/44/WE.

Ograniczona gwarancja producenta jest ważna na okres: 1 roku od daty zakupu dla filtra piaskowego.

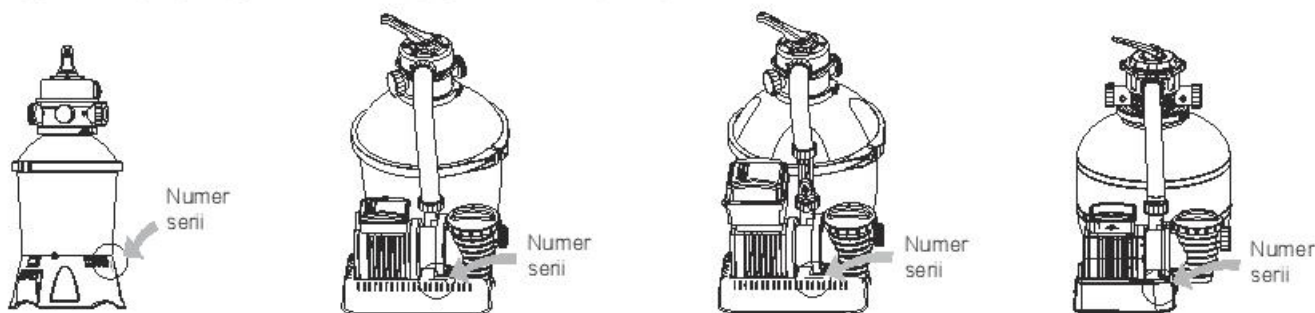
W celu zgłoszenia gwarancyjnego należy dostarczyć do centrum obsługi klienta poniższy, wypełniony formularz, oraz kopię dowodu zakupu i zdjęcia wad zakupionego produktu. Przed wysłaniem jakichkolwiek dokumentów prosimy o kontakt z najbliższym centrum obsługi klienta Bestway. Uzyskają Państwo w ten sposób pełną instrukcję dotyczącą wszystkich wymogów dotyczących reklamacji. Bestway® nie wymieni produktów, które uzna za zaniedbane lub użyte bez przestrzegania zaleceń zamieszczonych w instrukcji obsługi.

Gwarancja Bestway obejmuje wady fabryczne wykryte podczas rozpakowywania produktu lub podczas jego używania zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, gwarancja ma zastosowanie wyłącznie do produktów nie modyfikowanych przez osoby trzecie. Produkt musi być przechowywany i obsługiwany zgodnie z zaleceniami technicznymi.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, nadużyciem, zaniedbaniem, włączając, ale nie ograniczając się do mocnego wstrząsu, pożaru, użycia nieprawidłowego napięcia, nadmiernej ekspozycji na ciepło, niewłaściwej instalacji, niewłaściwego okablowanie lub testów, czy nieprawidłowego przechowywania.

Wymiana i naprawa nie przedłuża okresu gwarancji. Ograniczona gwarancja jest ważna w okresie wskazanym powyżej a data jego początku odpowiada w każdym przypadku dacie zakupu produktu, zamieszczonej na oryginalnym paragonie/fakturze zakupu.

Скопируйте номер партии, указанный на корпусе песочного фильтра.



Numer serii: _____ Data zakupu umieszczona na rachunku: _____

DO: DZIAŁ OBSŁUGI BESTWAY® DATA _____ Numer klienta _____

FAKS/E-MAIL/TEL: Prosimy o odniesienie się do właściwego kraju, na podstawie informacji z znajdujących się na tylnej okładce lub na naszej stronie internetowej: www.bestway-service.com

Prosimy o podanie pełnego adresu. Uwaga: Podanie niepełnego adresu może spowodować opóźnienia w dostarczeniu przesyłki.

Bestway zastrzega sobie prawo do obciążenia adresata kosztami ponownej dostawy przesyłek, jeśli dostawa została uniemożliwiona z winy odbiorcy.

WYMAGANE INFORMACJE - PROSIMY O WPISANIE ADRESU DOSTAWY

Nazwisko: _____ Adres: _____ Kod pocztowy: _____

Państwo: _____ Miasto: _____ Tel. komórkowy: _____

Tel. domowy: _____ Faks: _____ E-MAIL: _____

Sprzedawca: _____ Prosimy czytelnie wpisać numer produktu: _____



Rysunki zostały zamieszczone wyłącznie w celach ilustracyjnych. Nie wykonane w skali.

Opis problemu

- Przeciek wody
- Nie działa
- Produkt nie jest kompletny. Brakująca część – Prosimy o wpisanie kodu, znajdującego się w instrukcji obsługi _____
- Inne, prosimy opisać _____

WAŻNE: ZOSTANIE WYMIENIONY TYLKO ZNISZCZONY ELEMENT, NIE CAŁY ZESTAW.

Bestway zastrzega sobie prawo do zażądania fotograficznych dowodów wadliwych części lub do zażądania zwrotu uszkodzonego elementu w celu przeprowadzenia dodatkowych testów.

W celu zapewnienia jak najlepszego wsparcia prosimy o dostarczenie pełnych informacji.

W CELU ZAPOZNANIA SIĘ Z NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANYMI PYTANIAMI, INSTRUKCJAMI OBSŁUGI, FILMAMI CZY W CELU ZAKUPU CZĘŚCI ZAMIENNYCH PROSIMY O ODWIEDZENIE NASZEJ STRONY INTERNETOWEJ WWW.BESTWAY-SERVICE.COM.

FILMY DOSTĘPNE SĄ RÓWNIEŻ W NASZYM KANALE BESTWAY NA YOU TUBE:

<http://youtube.com/user/BestwayService>.

Bestway

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5

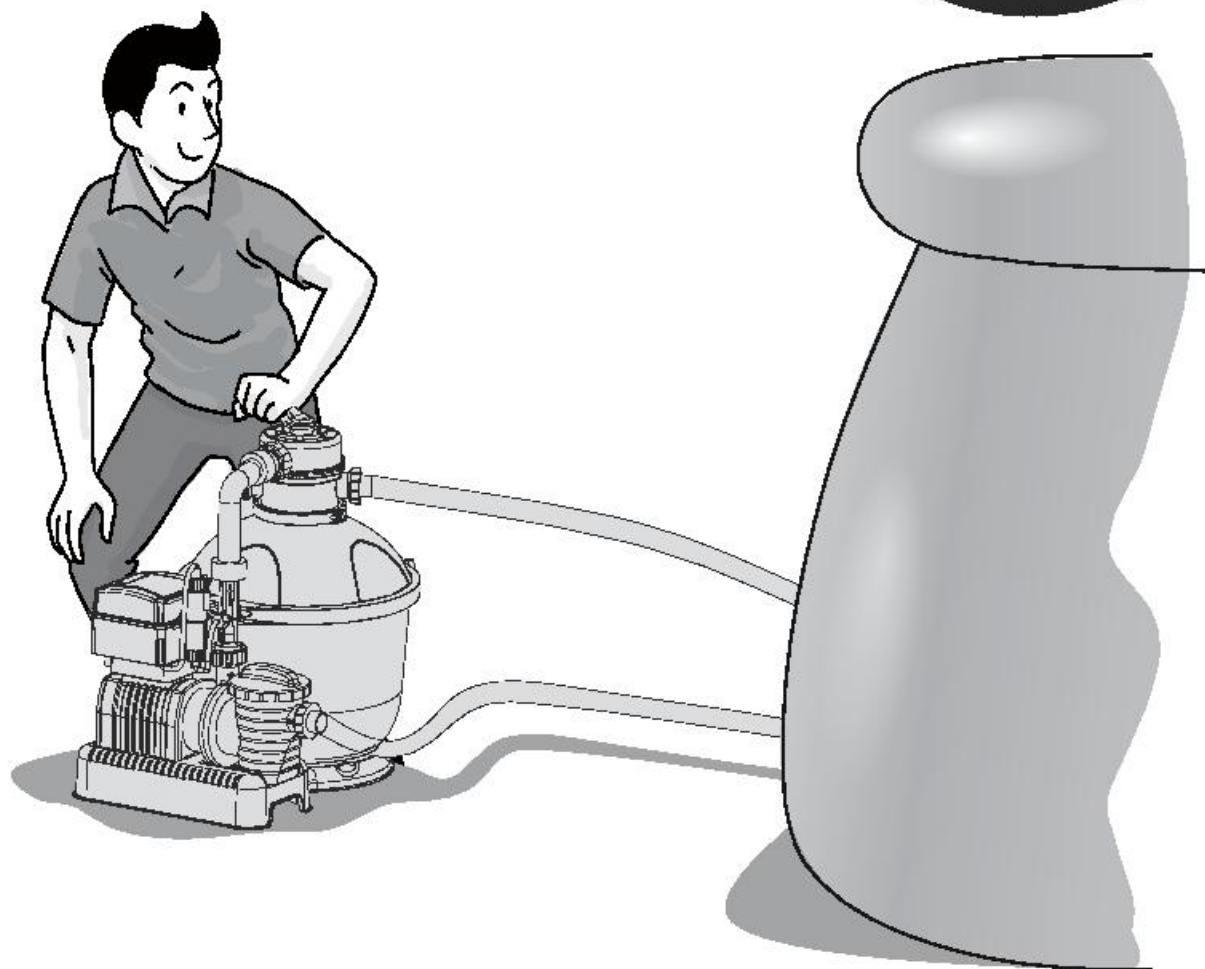
NE KÜLDJE VISSZA



A BOLTNAK

**KÉRDÉSE VAN? PROBLÉMÁJA VAN?
HIÁNYZIK EGY ALKATRÉSZ?**

Gyakran ismételt kérdések, kézikönyvek
és alkatrészek ügyében látogasson el a
www.bestway-service.com weboldalra.



FLOWCLEAR™ HOMOKSZŰRŐ OZONIZÁTORRAL HASZNÁLATI UTASÍTÁS

www.bestway-global.com
www.bestway-service.com



FIGYELMEZTETÉS FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK KÉRJÜK OLVASSA EL ÉS TARTSA BE EZEKET AZ ELŐÍRÁSOKAT!

Ennek az elektromos berendezésnek az üzembe helyezésekor és használatakor mindig be kell tartani az alapvető biztonsági intézkedéseket, többek között:

- A szivattyút szigetelőtranszformátorról vagy maradékáram-működtetésű megszakítóval (RCD) rendelkező hálózati áramellátásról kell működtetni, a névleges üzemi maradékáram pedig nem haladhatja meg a 30 mA-t.
- Az épület fali áramforrásának a medencétől legalább 4 m-re és legalább 1,2 m magasságban kell lennie.
- A készüléket földelt áramforrásra kell csatlakoztatni
- **ÁRAMÜTÉSVESZÉLY!** - A szivattyú nem használható, ha ember van a medencében! Tiltsa meg a medence használatát, ha a homokszűrő megsérült.
- **A VEZETÉKET A FÖLD FELETT VEZESSE.** A vezetéket úgy kell elhelyezni, hogy abban fűnyíró, sövényvágó vagy egyéb berendezések lehetőleg ne tehessenek kárt.
- Az áramütés-veszély csökkentése érdekében a sérült vezetéket azonnal ki kell cserélni.
- A balesetveszély elkerülése érdekében a hálózati kábel sérülése esetén azt a gyártónak, szervizképviselőnek vagy más szakképzett személynek kell kicserélnie.
- Hosszabbítókábelek nem használhatók.
- Áramütésveszély! A homokszűrőt nem megfelelő áramforrásról üzemeltetni veszélyes, és az a homokszűrőt tönkretetheti.
- Tilos a földelő vezetéket eltávolítani vagy a csatlakozót bármilyen módon átalakítani. Tilos az átalakító csatlakozók használata. A csatlakozók vagy a földelés megfelelőségével kapcsolatos kérdésekben kérje ki szakképzett elektromos műszerész tanácsát.
- A homokszűrőt használja óvatosan. Ne húzza vagy emelje a homokszűrőt a tápvezetéknel fogva. Sohasem húzza ki a csatlakozódugaszt a konnektorból a vezetékkel fogva. Óvja a vezetéket a sérüléstől. Ne tegye ki a homokszűrőt éles tárgyaktól, olajtól, mozgó alkatrészekről vagy túlzott hőhatástól származó sérülésnek.
- A tápvezetéket a termék szállítása, tisztítása, szerelése vagy bármilyen módosítása előtt mindig ki kell húzni a konnektorból.
- Ne dugja be és ne húzza ki a készülék dugalját nedves kézzel
- Mindig válassza le a készüléket az áramellátásról:
 - esős időben
 - tisztítás vagy más karbantartás esetén
 - ha szünnapokon felügyelet nélkül hagyja
- Ha a készüléket előre láthatólag hosszabb ideig nem fogja használni (pl. télen), a medencekészletet szét kell szerelni, és beltérben kell tárolni.
- **Vigyázat:** A készülék használata, illetve (újra)összeszerelése előtt, kérjük, minden alkalommal olvassa el az útmutatót.
- Az utasítások betartása. A medencekészletet összeszerelését minden alkalommal az utasítások szerint végezze.
- Az utasítások elvesztése esetén, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Bestway vállalattal, vagy keresse meg a következő weboldalon: www.bestway-service.com
- Az elektromos rendszereknek meg kell felelniük a huzalozásra vonatkozó országos követelményeknek. Ha kérdései vannak, kérje ki egy szakképzett villanyszerelő tanácsát.
- **VIGYÁZAT:** A homokszűrő kizárólag összeszerelhető medencékhez használható. Tilos a homokszűrőt állandóra szerelt medencékhez használni. Az összeszerelhető medencék úgy vannak megépítve, hogy azokat a tároláshoz könnyű legyen szétszerelni, majd újra összeállítani. Az állandó medencék földbe süllyesztett, a földön álló vagy épületben elhelyezett, nem szétszerelhető létesítmények.
- Ez a készülék 8 éves kortól használható, illetve a fizikailag, érzékszervileg vagy szellemileg korlátozott, továbbá a kellő tapasztalattal vagy tudással nem rendelkező személyek a készüléket csak felügyelet mellett, vagy a készülék biztonságos használatával kapcsolatos ismeretek megszerzését és a járulékos veszélyek megértését követően használhatják. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és felhasználó által végzendő karbantartást gyermekek csak felügyelettel végezhetik. (EU-s piacra szánt termék esetén)
- Ez a készülék nem használható fizikailag, érzékszervileg vagy szellemileg korlátozott, továbbá a kellő tapasztalattal vagy tudással nem rendelkező személyek (és gyermekek) által, kivéve felügyelet mellett, vagy ha készülék biztonságos használatával kapcsolatosan útmutatást kaptak egy a biztonságukért felelős személytől. A gyerekeket felügyelni kell, hogy ne játszanak a készülékkel. (EU-n kívüli piacra szánt termék esetén)

- A tisztítást és felhasználói karbantartást csak 18 évet betöltött, az elektromos áramütés veszélyeivel tisztában lévő felnőttek végezhetik.
- Az áram alatti részeket tartalmazó részegységekhez – a 12 V-ot nem meghaladó biztonsági, extra alacsony feszültséggel ellátott részegységek kivételével – a medencében tartózkodó személyek semmiképpen sem férhetnek hozzá; az elektromos részegységeket – a távvezérlő készülékek kivételével – úgy kell elhelyezni, illetve rögzíteni, hogy azok ne eshessenek az úszómedencébe.

FIGYELEM:

- A homokszűrőt szilárd, egyenletes talajon helyezze el. A homokszűrőnek a medence szélétől legalább 2m távolságra kell lennie. A berendezést tartsa a lehető legtávolabb.
- A medencét és a homokszűrőt úgy helyezze el, hogy megfelelő legyen a szellőzés és a vízelvezetés, és hogy karbantartás esetén könnyű legyen a hozzáférés. Ne helyezze a homokszűrőt mélyedésbe, ahol meggyűlhet a víz, vagy ahol a járókelőknek útjában lehet.
- Fontos, hogy a felállított medence közelében legyen a hálózati konnektor. A homokszűrő hálózati csatlakozójának a medencétől legalább 3,5m távolságra kell lennie.
- A légköri viszonyok befolyásolhatják a homokszűrő teljesítményét és élettartamát; tegye meg a szükséges óvintézkedéseket annak érdekében, hogy a homokszűrőt megvédje a hideg vagy meleg időjárás, illetve a napsütés okozta felesleges elhasználódástól.
- Az első használat előtt ellenőrizze, hogy megvan-e a homokszűrő valamennyi alkatrésze. Kérjük, hogy az ebben a kézikönyvben található ügyfélszolgálati címen értesítse a Bestway-t, ha a vásárláskor bármely alkatrész hibás vagy hiányzik.
- Minden sérült alkatrész a lehető leghamarabb ki kell cserélni. Csak a gyártó által jóváhagyott alkatrészeket használja.
- Ügyeljen rá, hogy gyerekek vagy felnőttek ne támaszkodjanak neki és ne üljenek rá a berendezésre.
- A homokszűrőbe ne tegyen semmiféle vegyi anyagot.
- Ha vegyszereket használ a medence vizének tisztításához, akkor tartsa be a minimális szűrési időt, hogy védje a vizet használók/úszók egészségét - a minimális szűrési idő a helyi egészségügyi előírások függvénye.
- A termék telepítéséhez csak a gyártó által szállított vagy meghatározott anyagok használhatók.
- Alapvető fontosságú, hogy meggyőződjön arról, hogy a szívókimenetek nincsenek akadályozva.
- A szűrőrendszeren végzendő karbantartási műveletek idejére tanácsos leállítani a szűrést.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy a szűrő nem tömődött-e el.
- Tanácsos hetente ellenőrizni, hogy nincs-e szükség visszamosásra vagy tisztításra. A medencevíz tisztaságának biztosításához minimum napi 8 órás szűrési üzemidő szükséges.
- Alapvető fontosságú, hogy a sérült részegységeket vagy szerelvényeket a lehető leghamarabb lecserélje. Csak a termék forgalmazásáért felelős személy által jóváhagyott részegységeket használjon.
- Minden szűrőt és szűrőközeget rendszeresen ellenőrizni kell, hogy nem gyűlt-e fel tömélék, ami akadályozná a szűrés megfelelőségét. Az esetlegesen már használt hűtőközeg ártalmatlanításának szintén meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályoknak.
- Vegye figyelembe az útmutatóban foglalt összes biztonsági előírást és javaslatot. Amennyiben a szivattyúval, illetve bármely keringtetésért felelős eszközzel kapcsolatban kétsége merülne fel, forduljon képesített telepítőhöz, illetve a gyártóhoz/importőrhez/forgalmazóhoz. A vízkeringtetési rendszerek meg kell felelnie az uniós és a nemzeti, illetve helyi jogszabályoknak – különösen az elektromosság vonatkozásában. A szelephelyzet, szivattyúméret, rácsméret módosítása hatással lehet az áramlásra, ezáltal a szívási sebesség megnőhet.
- A termék nem kereskedelmi célú felhasználásra készült.

Alaposan olvassa el, és tegye félre az útmutatót, hogy a jövőben bármikor belenézhesen.

ŐRIZZE MEG EZT AZ ÚTMUTATÓT

HULLADÉKKEZELÉS



Az áthúzott kerek szemétkosár jelentése:

Ne dobja ki az elektromos berendezést a többi háztartási hulladékkal együtt, számukra használja az e célra rendszeresített külön gyűjtőládákat.

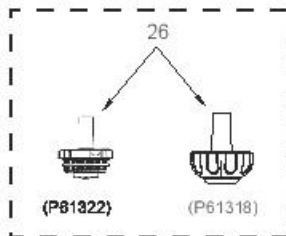
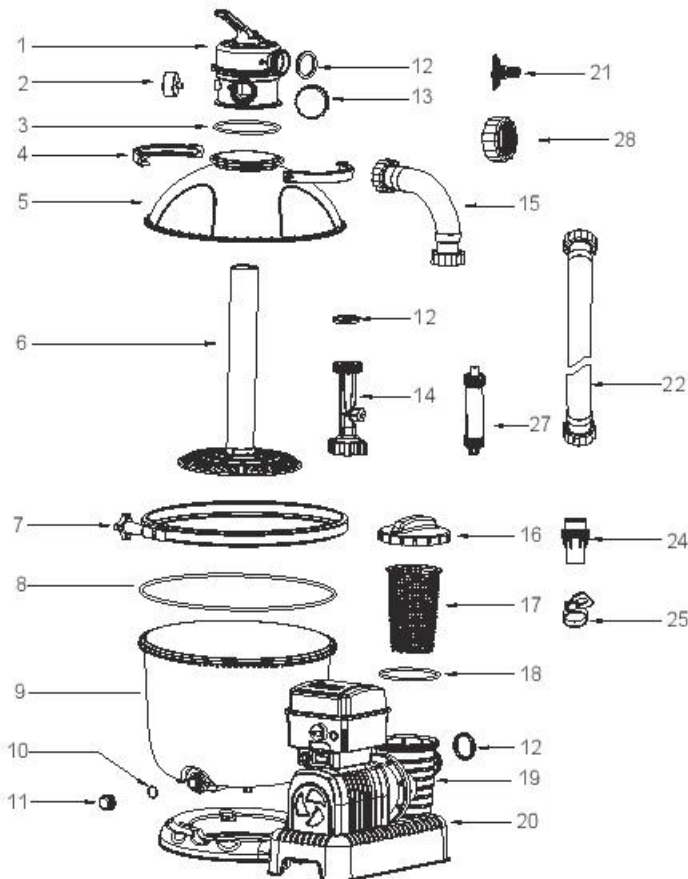
A helyi önkormányzatnál kérhet információt a használt eszközök leadásának módjáról.

Amennyiben az elektromos berendezések szemétdörmökbe vagy szemételepekre kerülnek, a bennük lévő veszélyes anyagok a talajvízbe szivároghatnak és ily módon a táplálékláncba kerülhetnek, károsítva egészségét vagy közérzetét.

Ha régi berendezéseit újakra cseréli, a kiskereskedőnek jogi kötelessége az Ön által leadott elhasznált régi berendezésnek az ártalmatlanítás céljából való térítésmentes átvétele.

A HOMOKSZŰRŐ ALKATRÉSZEINEK ÁTTEKINTÉSE

A homokszűrő összeszerelése előtt, kérjük, szánjon rá néhány percet, hogy megismerkedjen az alkatrészekkel.



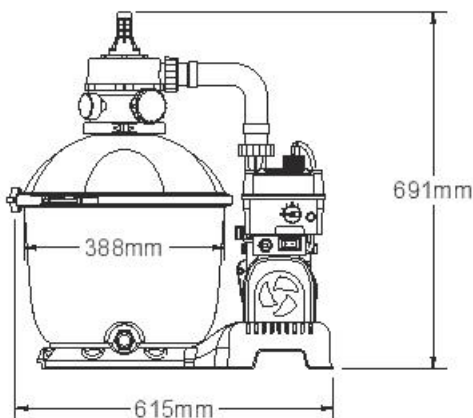
SORSZÁM	LEÍRÁS	MENNY.	ALKATRÉSZ SZÁMA
1	Vezérszelep	1	P61140
2	Nyomásmérő	1	P61138
3	O gyűrű	1	P6149
4	Felső karimabilincs	2	P6553
5	Felső tartály	1	P6564
6	Persely	1	P6557
7	Karimabilincs	1	P6558
8	O gyűrű	1	P6559
9	Alsó tartály	1	P6906
10	Vízleeresztő alátétgyűrűje	1	P6581
11	Vízleeresztő szelep sapkája	1	P6580
12	Alátétgyűrű	6	P6029
13	D csatlakozó sapkája	1	P6540
14	Venturicső	1	P6792
15	Csővezetés	1	P6710
16	Szűrőfedél	1	P6561
17	Szűrő	1	P6562
18	Tömítőgyűrű	1	P6563
19	Szivattyú	1	P6849
20	Szivattyú (csak az Egyesült Királyság esetén)	1	P6850
21	keret tömlőadapter	1	P6614
24	Adapter	2	P6916
25	Tömítőszorító bilincsek	2	P6124
27	Visszacsapószelep	1	P6H1302
28	Adapteranyaga	1	P6615

Opcionális részegységek

22	Tömítő(φ 38mm)	2	P6028
26	Tömítészűrő	1	P61322
	Tömítészűrő	1	P61318

MŰSZAKI ADATOK

Szűrőátmérő:	388mm
Tényleges szűrőfelület:	0,116m ² (1,25ft ²)
Ózonkimenet:	150 mg/óra
Max. üzemi nyomás:	0,084MPa (12PSI)
Homokszűrő üzemi nyomás:	< 0,026MPa (4PSI)
Max. vízhőmérséklet:	35°C
Homok:	Nincs a csomagban
Szemcseméret:	#20 kvarchomok, 0,45 - 0,85mm
Homok befogadóképesség:	Nagyjából 25 kg



BEVEZETÉS

Mi az az ózon?

Az ózon (O₃) „aktív oxigén” néven is ismert. Az általunk általában belélegzett kétatomos formája helyett ez a változat három oxigénatommal rendelkezik. Ez a baktériumok, vírusok és szagok elpusztítására használatos sterilizáló anyagok közül a második legerősebb a világon.

A MEDENCEVÍZ KÉMIÁJA

A medencevíz optimális kémiaja

A medencét használó személyek, a medencével használatos felszerelések és a medencén belüli, valamint a medence körüli felületek védelme érdekében a medencevíz kémiaját a következő szinteken kell tartani. Ezek az értékek fontosak a medencei felszerelések karbantartása és a korrózióknak vagy más problémák jelentkezésének megelőzése érdekében. Ennek a terméknek a megfelelő működése csak a körülmények között biztosított. További részletekért forduljon a legközelebbi, medencekezeléssel foglalkozó úszómedence-forgalmazóhoz.

	Szabad klór	Összes klór	pH	Összes lúgosság	Összes keménység
Ideális	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- A szabad klór a medencevíz vízben maradó klórtartalmának szintje.
- Az összes klór a szabadklór- és a kombináltklór-tartalom összesített szintje. Ha az összes klór tesztsíkjáról leolvasott érték magasabb a szabad klór tesztsíkjáról leolvasottnál, a medencét sokk-kezelésnek kell alávetnie.
- A pH az oldatok savasságát vagy lúgosságát jellemző érték.

FONTOS: Ha a pH-szint túlságosan alacsony, az oldat korrodálni fogja a fémeket, ingerelni fogja a szemet és a bőrt, és csökkenteni fogja az összes lúgosságot. Ha a pH-szint túlságosan magas, több vízkő fog képződni, a víz homályos lesz, ingerelni fogja a szemet és a bőrt, és csökkenti a klór hatékonyságát.

- Az összes lúgosság a víznek a pH-szint módosításával szembeni ellenállását mutatja. A segítségével megállapítható, hogy milyen gyorsan és milyen könnyen változtatható meg a pH, ezért a pH-szint beállítása előtt mindig állítsa be az összes lúgosságot.

FONTOS: Ha az összes lúgosság túlságosan alacsony, az oldat korrodálni fogja a fémeket és ingerelni fogja a szemet és a bőrt. Az alacsony lúgosság instabil pH-szinthez fog vezetni. A vízhez adott vegyszerek hatással vannak a víz pH-jára. Ha az összes lúgosság túlságosan magas, több vízkő fog képződni, a víz homályos lesz, ingerelni fogja a szemet és a bőrt, és csökkenti a klór hatékonyságát.

• Az összes keménység a medencevíz összesített kalcium- és magnéziumtartalma. Ha ez az érték túl magas, a víz homályosnak fog tűnni. Ha a víz összes keménysége túl alacsony, akkor a víz lassan feloldja a műanyag falakat, és elkorrodálja a fémszerelvényeket.

• Az összes keménység a medencevíz összesített kalcium- és magnéziumtartalma. Ha ez az érték túl magas, a víz homályosnak fog tűnni. Ha a víz összes keménysége túl alacsony, akkor a víz lassan feloldja a műanyag falakat, és elkorrodálja a fémszerelvényeket.

ÖZONIZÁTOR MŰKÖDÉSI IDEJÉNEK TÁBLÁZATA

MEGJEGYZÉS: Javasoljuk, hogy az ozonizátor működési idejét az alábbi táblázatokban feltüntetett értékek szerint válassza meg, különben a túlzott ózonfejlesztés (O₃) eredményeképpen a víznek rossz szaga lehet vagy a medencebetét elsárgulhat.

Víz elfogadó-képesség (Vázás medencék esetén 90%-kal, Fast Set és ovális medencék esetén 80%-kal számoltunk)		Napi ozonizátorműködési idő
Gallon	Liter	Óra/nap
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,716-30,280	8.0
8,001-10,000	30,287-37,850	10.0
10,001-12,000	37,858-45,420	12.0

Medenceméret (Bestway földfelszín feletti medencék)	Napi ozonizátorműködési idő	
		Óra/nap
Fast Set™ medencék	4.57m x 91cm (15' x 36")	4
	4.57m x 1.07m (15' x 42")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	4
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Ovális Fast Set™ medencék	4.88m x 3.05m x 1.07m (16' x 10' x 42")	4
	5.49m x 3.66m x 1.22m (18' x 12' x 48")	4
	6.10m x 3.66m x 1.22m (20' x 12' x 48")	6
Steel Pro™ Merevítés Medence	3.66m x 1.00m (12' x 39.5")	4
	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
	4.57m x 91cm (15' x 36")	4
	4.27m x 1.22m (14' x 48")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	6
	4.88m x 1.22m (16' x 48")	6
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
	5.49m x 1.32m (18' x 52")	8
Négyszög alakú medencék	4.12m x 2.01m x 1.22m (162" x 79" x 48")	4
	5.49m x 2.74m x 1.22m (18' x 9' x 48")	6
	6.71m x 3.66m x 1.32m (22' x 12' x 52")	8
	7.32m x 3.66m x 1.32m (24' x 12' x 52")	10
Hydrium Neptune medence	3.05m x 1.22m (10' x 48")	4
Hydrium Poseidon medence	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
Hydrium Titan medence	4.88m x 3.66m x 1.22m (16' x 12' x 48")	4

SZABÁLYOZÓ SZELEP

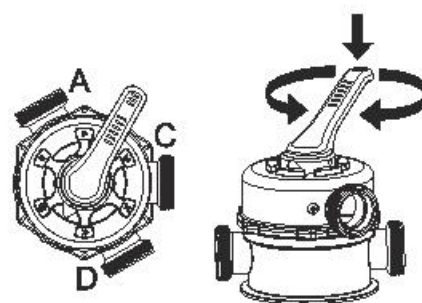
FIGYELMEZTETÉS: A berendezés megrongálódása és az esetleges balesetek elkerülése érdekében húzza ki a konnektorból a homokszűrő szivattyút, ha állítani kíván a szabályozó szelepen. Ha a szelepet a szivattyú működése közben állítja át, a szabályozó szelep tönkremehet, ami sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

A szabályozó szelep használata

Nyomja le a szabályozó szelep karját, és forgassa a kívánt állásba.

A SZABÁLYOZÓ SZELEP BEÁLLÍTÁSAI

A szabályozó szeleppel 6 különböző szűrőfunkciót állíthatunk be: Szűrés, Öblítés, Forgatás, Utánöblítés, Elzárás és Leeresztés.



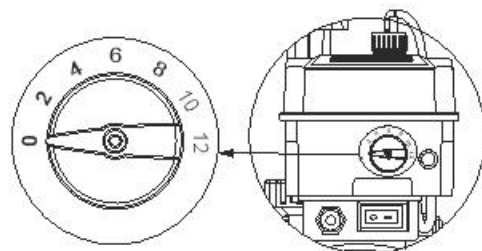
-  **Szűrés:** Ez a funkció a medence vízének szűrésére szolgál, és a szelep a használat 99%-a során ebben az állásban marad. A vizet a szivattyú keresztlúmpumpálja a homokon, majd az megtisztulva kerül vissza a medencébe.
-  **Utánöblítés:** Ez a funkció a homokszűrő tisztítására szolgál; a vizet a szivattyú keresztlúnyomja a csatlakozó perselyen, felfelé a homokágyon, majd az a D kimeneten keresztül távozik.
-  **Öblítés:** Ez a funkció az első indításnál szükséges és a későbbi tisztításra, illetve az utánöblítést követően a homokágy elegyengetésére szolgál; a vizet a szivattyú keresztlúnyomja a homokágyon, felfelé a csatlakozó perselyen, majd az a D kimeneten keresztül távozik.
-  **Forgatás:** Ez a funkció a homokszűrő megkerülésével forgatja a medence vizét; ezt a funkciót a szűrő meghibásodása esetén használjuk a szennyzések összegyűjtésére a szűrőrácsokon.
-  **Leeresztés:** Ez a funkció a medence vízének leeresztésére szolgál; a víz itt sem kerül be a homokszűrőbe, hanem a C kimeneten át távozik, és nem kerül vissza a medencébe.
-  **Elzárás:** Ezzel a funkcióval zárhatjuk el a vízáramlást a homokszűrő és a medence között.

FIGYELEM:

- Fontos, hogy a szennyvíz-elvezetéssel kapcsolatos megoldások megfeleljenek a vonatkozó önkormányzati, illetve országos előírásoknak. Ne eressze ki a vizet olyan helyen, ahol az túlfolyást vagy egyéb károsodást okozhat.
- Ha a szabályozószelepet Utánöblítés, Öblítés vagy Leeresztés helyzetbe állítjuk, a víz a szabályozószelep D kimenetén át távozik.
- Ne csatlakoztassa a konnectorba és ne működtesse a homokszűrőt, ha a szabályozószelep az Elzárás helyzetben van, mert az súlyosan megrongálhatja a berendezést.
- Ne hagyja a szabályozó szelepet két funkció közötti állásban, mert az szivárgáshoz vezet.
- A szivárgás elkerülése végett, mielőtt a homokszűrőt beindítja, csavarja a D Csatlakoztató kupakját az Ellenőrző szelep D Csatlakoztatójára.

AZ IDŐZÍTÉS BEMUTATÁSA

- „0” – az ozonizátor ki van kapcsolva
- „2” – az ozonizátor 2 órán keresztül fog ózont (O₃) fejleszteni.
- „4” – az ozonizátor 4 órán keresztül fog ózont (O₃) fejleszteni.
- „6” – az ozonizátor 6 órán keresztül fog ózont (O₃) fejleszteni.
- „8” – az ozonizátor 8 órán keresztül fog ózont (O₃) fejleszteni.
- „10” – az ozonizátor 10 órán keresztül fog ózont (O₃) fejleszteni.
- „12” – az ozonizátor 12 órán keresztül fog ózont (O₃) fejleszteni.



MEGJEGYZÉS: Ha az idő mellett a fény zöld színnel világít, az ozonizátor használatban van.

MEGJEGYZÉS: A visszamosáshoz, a homokágy átöblítéséhez és a medencevíz keringtetéséhez vagy leürítéséhez állítsa az időzítést „0” értékre.

MEGJEGYZÉS: A működési idő végén az ozonizátor automatikusan kikapcsolja az ózonfejlesztést (O₃-fejlesztés). 24 óra múlva a készülék automatikusan újraindul, és folytatja az ózonfejlesztést (O₃-fejlesztés).

MEGJEGYZÉS: A homokszűrő az ozonizátor működési idejétől függetlenül 24 órát fog üzemelni.

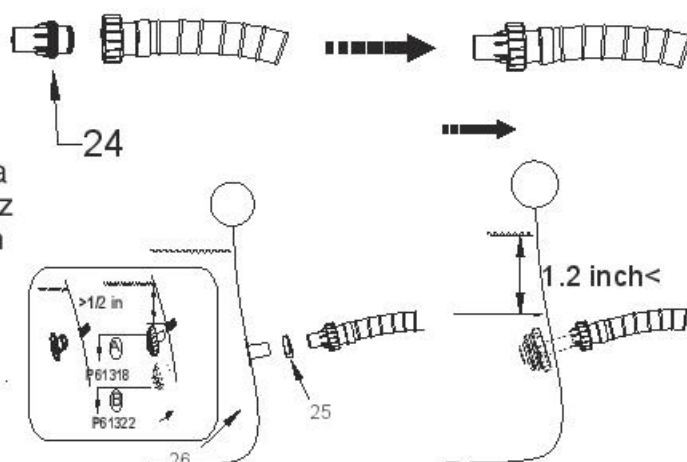
MEGJEGYZÉS: Áramkimaradás vagy a tápvezeték leválasztása, illetve a be/ki kapcsoló kikapcsolása esetén az ozonizátor működési ideje és a 24 órás ciklus automatikusan vissza lesz állítva.

MEGJEGYZÉS: Ha a figyelmeztető jelzés gyorsan sípol, az azt jelenti, hogy az ozonizátor az élettartama végéhez ért, és le kell cserélni egy újra. Forduljon a legközelebbi Bestway értékesítés utáni szolgálathoz.

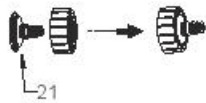
A TÖMLŐADAPTER FUNKCIÓI

Szelepes medence (σ3,2 cm)

- 1) Csatlakoztassa a tömlőt (24) a tömlőadapterhez.
- 2) Csatlakoztassa a tömlőket a medencén azonos betűvel jelölt csatlakozókhoz.
- 3) Csatlakoztassa a tömlőket a homokszűrőhöz, a tömlőszerelvénynek a szivattyúcsatlakozóra való felnyomásával. Csavarozza a menetes rögzítőgyűrűket a helyükre – a medencének és a szűrőszivattyúnak az egymáshoz kötött csatlakozásainál a csatlakozáson feltüntetett betűknek egyezniük kell („A”-t az „A”-hoz, „B”-t a „B”-hez kell kötni).
- 4) Távolítsa el a záródugókat a medence bemeneti és kimeneti szelepeiről, és helyezze be a törmelékszűrőket (26).
- 5) Ha a tömlők és a törmelékszűrők a helyükön vannak, húzza meg a tömlőszorító bilincseket (25).



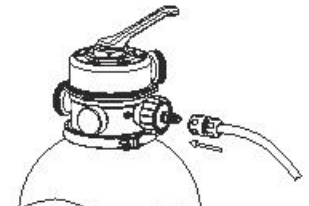
A KERTI TÖMLŐADAPTER FUNKCIÓI



1. Szerelje össze a kerti tömlőadaptert (21).



2. Csavarja föl a kerti tömlőadaptert (21) a homokszűrő D csatlakozójára.

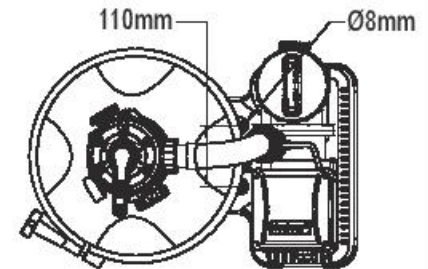


3. Csatlakoztassa a kerti tömlőt a kerti tömlőadapterre (21).

- MEGJEGYZÉS:**
1. A kerti tömlőadapter csak leeresztésre használható, és csak a homokszűrő D csatlakozójához csatlakoztatható.
 2. A kerti tömlőadapter összeszerelése előtt mindig kapcsolja ki és válassza le a homokszűrőt, és állítsa a vezérlőszelepet zárt helyzetbe.
 3. Gondoskodjon arról, hogy a kerti tömlőadapter összeszerelése előtt az alátétgyűrű megfelelő helyzetben legyen.

I. szakasz: Összeszerelés (Szükséges eszköz: Phillips csavarhúzó.)

1. Óvatosan vegye ki az összes tartozékot a csomagból, és ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg valami. Ha a berendezés sérült, azonnal értesítse az üzletet, ahol a berendezést vásárolta.
2. A homokszűrőt szilárd, egyenletes talajon, lehetőleg betonlapon kell elhelyezni. A homokszűrőt úgy helyezze el, hogy valamennyi kimenet és a szabályozószelep könnyen hozzáférhető legyen az üzemeltetéshez, javításhoz és a téliesítéshez.
3. Az EN60335-2-41 TEST szabvány értelmében a homokszűrőt a használata előtt függőleges helyzetben a talajhoz vagy stabil, fából vagy betonból készült talpazathoz kell erősíteni, hogy a homokszűrő esetleges feldőlését megelőzzék. A teljesen összeszerelt homokszűrő súlya meghaladja a 18kg-ot. A szerelőnyílások átmérőjének 8mm nagyságúnak kell lennie és azoknak egymástól 110mm távolságra kell elhelyezkedniük. A homokszűrőnek a talpazathoz való rögzítéséhez használjon két darab maximum 8mm átmérőjű csavart anyacsavarral.

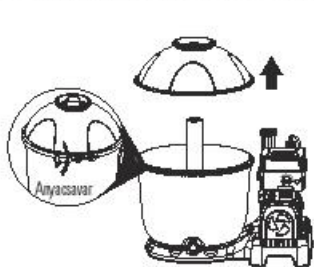


Töltse fel a homokszűrőt medencékhez használt finomságú szűrőhomokkal.

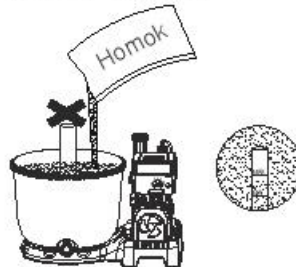
FIGYELEM: Kizárólag különleges, mészkő- és agyagmentes szűrőhomokat használjon: #20 kvarchomok, szemcseátmérő: 0,45-0,85mm, kb. egy 25kg-os zsák elegendő. Ha nem a javasolt méretű szűrőhomokat használja, a szűrési teljesítmény rosszabb lehet, a homokszűrő pedig tönkremehet, ami a garancia elvesztésével jár.

FIGYELEM: Annak érdekében, hogy a homok betöltésekor a medencei szűrő nehegy megsérüljön, töltsön egy kevés vizet az alsó tartályba.

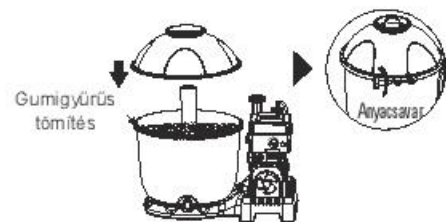
FIGYELEM: A HOMOK NEM TARTOZÉK.



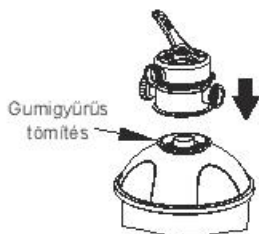
1. Fordítsa el az anyacsavart az óramutató járásával ellentétesen, hogy a szorítóbilincset meglazítsa és vegye le a Felső Tartályt.



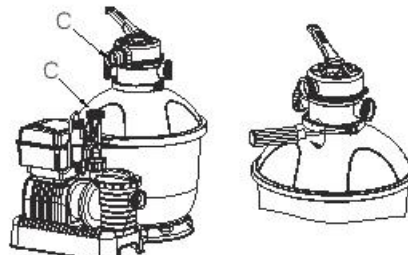
2. Lassan adagolja be a homokot úgy, hogy a homok tömege ne sérthesse meg az uszadékszűrőt, és adagolja addig, amíg a szintje a „MAX” és „MIN” jelölés közé nem kerül. Ne öntsön a homokot a gyűjtőpersely csővébe. 20-as számú, 0,45... 0,85 mm-es szilikahomok, nagyjából 25kg.



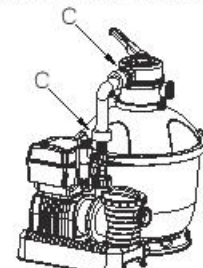
3. Győződjön meg arról, hogy az O gyűrű az alsó tartály peremén a helyén van, és arról, hogy az alsó tartály O gyűrűje és pereme tiszta, bevágástól, szakadástól, homokdaraboktól mentes. Csatlakoztassa a Felső Tartályt az Alsó Tartályhoz, helyezze fel a Szorítóbilincset az illesztésükre és fordítsa el az anyacsavart az óramutató járásával megegyezően, hogy az rögzítve legyen.



4. Csatlakoztassa a vezérlőszelepet a felső tartályhoz, ügyelve arra, hogy az O gyűrű a felső tartály peremén a helyén legyen, és arról, hogy a felső tartály O gyűrűje és pereme tiszta, bevágástól, szakadástól, homokdaraboktól mentes, valamint arról, hogy a persely függőleges csőve csatlakozik a vezérlőszelep aljába.



5. Ellenőrizze, hogy a szabályozószelep C kimenete a szivattyú C kimenetéhez csatlakozik-e. Akassza be és csavarhúzóval rögzítse a felső perembilincset.

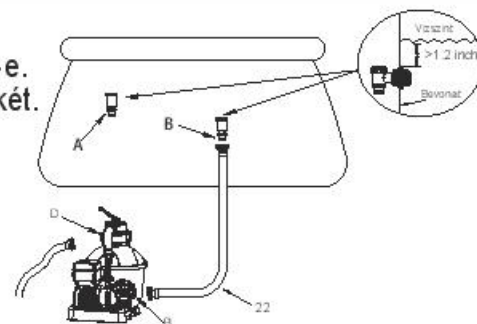


6. Kösse a csövet a szivattyú C kimenetéhez és a szabályozószelep C kimenetéhez, és csavarhúzóval rögzítse a menetes rögzítőbilincset. Ellenőrizze, hogy a tömitések a cső mindkét végén a megfelelő helyen vannak-e.

II. szakasz: A csövek bekötése Utánöblítéshez és Öblítéshez

FIGYELEM: Ellenőrizze, hogy a szabályozószelep Elzárás állásban van-e. Töltse fel a medencéjét vízzel, győződjön meg arról, hogy a medence mindkét törmelékszűrője teljesen a vízbe merül.

1. Kösse az egyik (22) csövet a homokszűrő B kimenetére; csavarhúzóval rögzítse a rögzítőbilincset.
2. Csavarja a tömlő (22) másik végét a csatlakozószelep B csatlakozójához, majd csavarja fel a menetes rögzítőgyűrűt a megfelelő helyzetbe.
3. Nyissa ki a csatlakozó szelepet.



III. szakasz: Utánöblítés és Öblítés

A szivattyút az első használata előtt Mossa és Öblítse ki, a homokot pedig mossa át.

VIGYÁZAT: NE JÁRASSA SZÁRAZON A HOMOKSZÜRŐT

1. Nyomja le a szabályozó szelep karját, és forgassa az Utánöblítés állásba.
2. Állítsa az időzítést „0” értékre.
3. Csatlakoztassa a dugós csatlakozót áram-védőkapcsolóra vagy (cask Franciaországban) váltóáram-védőkapcsolóra(DDR), és járassa a homokszűrőt 3-5 percre, vagy ameddig a víz tisztán nem folyik ki a készülékből.
4. Húzza ki a konnektorból a homokszűrőt, és állítsa a szabályozószelepet Öblítés állásba.
5. Dugja vissza a dugót a konnektorba, és járassa a homokszűrőt 1 percre. Ilyenkor a víz visszafelé áramlik a homokszűrőn és a D kimeneten keresztül távozik.
6. Húzza ki a konnektorból a homokszűrő dugós csatlakozóját. Állítsa a szabályozószelepet Elzárás állásba.
7. Szükség esetén töltse szintra a medencevizet.

FONTOS: A medencéből ilyenkor víz távozik, ezt később fel kell tölteni. Azonnal húzza ki a konnektorból a homokszűrőt, ha a vízszint megközelíti a medence befolyó és kifolyó szelepeit.

IV. szakasz: A homokszűrő üzembe helyezésének utolsó lépése

Kösse be a második csövet

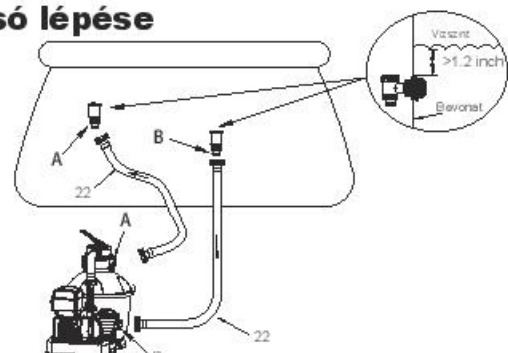
FIGYELEM: A tömlők felszerelése előtt győződjön meg arról, hogy a hidraulikai csatlakozók nincsenek eltömődve.

FIGYELEM: Ellenőrizze, hogy a szabályozószelep Elzárás állásban van-e.

Összeszerelés

1. Kösse le a csövet a D kimenetről.
2. Kösse a csövet (22) a szabályozószelep A kimenetére; csavarhúzóval rögzítse a rögzítőbilincset.
3. A cső (22) másik végét kösse a medence A bemenetéhez.
4. Nyissa ki a csatlakozó szelepet.

FIGYELEM: A csatlakozó szelep felszerelését illetően olvassa el a medence használati utasítását.



V. szakasz:

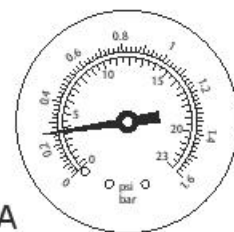
A homokszűrő üzemeltetése

1. A homokszűrő most már használatra kész. Állítsa a szabályozószelepet Szűrés állásba.

FIGYELEM: Az áramütés elkerülése érdekében törölje szárazra saját magát és a homokszűrőt.

2. Indítsa be a homokszűrőt.

FIGYELEM: A homokszűrő megkezdte a szűrőciklust. Ellenőrizze, hogy a víz visszafolyik-e a medencébe, és ügyeljen a nyomásmérő által jelzett szűrőnyomásra. A homokszűrő ajánlott nyomása üzem közben 0,028MPa (4PSI) érték alatt van.



VI. szakasz: Az ozonizátor működése

FONTOS: Az ozonizátoros rendszer optimális teljesítménye érdekében a kezdés előtt a medencének a lehető legtisztábbnak kell lennie.

1. Vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi, uszodakellékeket forgalmazó bolttal, és a vegyszerek adagolását az ő utasításai szerint végezze.
 - Mossa vissza vagy tisztítsa meg a homokszűrőt a „Karbantartás” c. részben foglaltak szerint.
 - Ellenőrizze a víz kémiaját, és állítsa be a pH-szintet 7.4 és 7.6 közé, a szabadklór-szintet 2,0 és 4,0 ppm közé, az összes lúgosságot pedig 80 és 120 ppm közé.
2. Állítsa be a vezérlőszelepet szűrőfunkcióra.
3. Állítsa be az ozonizátor működési idejét az időzítés segítségével (lásd az „Az időzítés bemutatása” c. részben).
4. A működtetéséhez kapcsolja be a homokszűrőt.

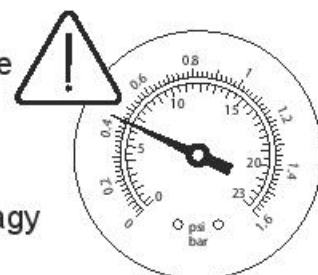
A homokszűrő karbantartása

VIGYÁZAT: A karbantartás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a homokszűrő ne legyen a konnektorhoz csatlakoztatva, mivel ellenkező esetben a testi épségét veszélyeztetheti, de az akár életveszélyes is lehet.

Amikor a homokszűrőben összegyűlik a szennyeződés, egyre nagyobb lesz a nyomásmérő által mért nyomás. Amikor a nyomásmérőn látható nyomás eléri vagy meghaladja a 0,028MPa (4PSI) értéket vagy a víz alacsony nyomással folyik vissza a medencébe, a homokot meg kell tisztítani. A homokágy megtisztításánál kövesse a

II. szakaszban; III. szakaszban (Utánöblítés és Öblítés) leírt valamennyi utasítást.

FIGYELEM: 1. A nyomásmérő a víznyomás mérésére szolgál, de a mérő nem precíziós mérőműszer.

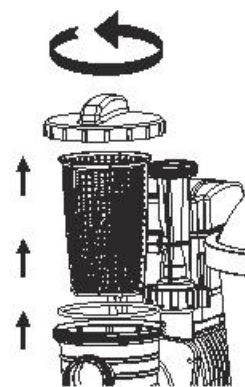


2. Javasoljuk, hogy a medence használatától függően legfeljebb heti egyszer tisztítsa meg a homokágyat.

A Szűrőszita tisztítása

1. Húzza ki a homokszűrő csatlakozó dugóját a konnektorból és az Ellenőrző szelepet állítsa a Zárt funkcióra.
2. Zárja be a Csatlakozó szelepeket.
3. Vegye le a Szűrőszita zárókupakját, azt kicsavarva.
4. Vegye ki a Szűrőszitát, távolítsa el a szennyeződéseket.
5. Tegye vissza a Szűrőszitát a helyére. Ügyeljen arra, hogy a Szűrőszita nyílása középen legyen.
6. Ellenőrizze, hogy a Tömítőgyűrű a megfelelő helyen legyen. Csavarja vissza a Szűrőszita zárókupakját.
7. Nyissa ki a csatlakozó szelepeket.

FIGYELEM: A Szűrőszitát bizonyos időközönként ki kell üríteni és kitisztítani. A szennyezett és eldugult szűrőszita a homokszűrő hatékonyságát csökkenti.



A medence részleges vagy teljes leeresztése

1. Húzza ki a konnektorból a homokszűrőt, és állítsa a szabályozószelepet Leeresztés állásba.
2. Kösse le a csövet a medence A bemenetéről és a homokszűrő A kimenetéről, és kösse azt a homokszűrő D kimenetére.
3. A medence leeresztéséhez csatlakoztassa a konnektorra a homokszűrőt.

FIGYELMEZTETÉS: NE JÁRASSA SZÁRAZON A HOMOKSZÜRŐT.

Tárolás és téliesítés

MEGJEGYZÉS: Ne hagyja kinn a terméket a szabad levegőn hosszú ideig. Ha nem használja, tisztítsa ki, szárítsa meg, majd tárolja hűvös, száraz helyen.

Télre a medence felszerelését fagykár ellen téliesíteni kell. Ha a berendezésekben a víz megfagy, akkor a homokszűrő megrongálódik, a garancia pedig ilyen esetben nem érvényes.

1. A fent leírtaknak megfelelően végezze el a homokszűrő utánöblítését.
2. A medence használati utasításának megfelelően eressze le a vizet a medencéből.
3. Csavarja le a tartály alján található lefolyósó anyacsavarját és eressze le a maradék vizet.
4. Szerelje le a két Tömítőt a medencéről és a homokszűrőről.
5. Öntse ki az egész homokot a tartályból és az összes alkatrészt szárítsa meg.
6. A homokszűrőt száraz helyen, gyerekektől elzárva tárolja.

HIBAELEHÁRÍTÁS

Problémák	Lehetséges okok	Megoldások
Homok áramlik a medencébe	- A homok szemcsemérete túl kicsi - A homokszűrő leállítása nélkül mozgassa a vezérlőszelepet a visszamosás helyzetből a szűrés helyzetbe - A homokszint túl magas - Az uszadékszűrő törött	- 20-as számú, 0,45 ... 0,85 mm-es szilikahomok használata javasolt - A vezérlőszelep minden egyes beállításakor állítsa le a homokszűrőt - Ellenőrizze, hogy a homokszint a gyűjtőpersely „MAX” és „MIN” jelölése közt legyen - Cserélje le az uszadékszűrőt
Nincs vízáramlás	- A záródugók nem lettek eltávolítva - A vezérlőszelep zárt helyzetbe lett állítva - A szűrő eltömődött - A homokszűrő eltört	- Távolítsa el a záródugókat, és helyezze be a törmelékiszűrőket - Állítsa a készüléket szűrőfunkcióra - Tisztítsa meg a szűrőt - Hívja ki a márkaszervizt
Túlzott szűrőnyomás	- A szűrő piszkos - Elvzékösödött homokágy - Elégtelen visszamosás - A nyomásmérő eltört	- Visszamosás - Ellenőrizze a homokot, és szükség esetén cserélje le - Végezzen visszamosást addig, amíg a kifolyó víz tiszta nem lesz - Cserélje le a nyomásmérőt
A vezérlőszelep szivárog a D csatlakozóból	- A vezérlőszelep két funkció közé lett állítva - A tömítés törött	- Állítsa a készüléket egy funkcióra - Cserélje le a tömítést
A csatlakozó szivárog	- A csatlakozók alátétgyűrűje nincs a helyén - A csatlakozók alátétgyűrűje törött - Laza tömlők	- Tegye vissza az alátétgyűrűt - Cserélje le az alátétgyűrűt - Húzza meg őket
A figyelmeztető jelzés gyorsan sárga Zöld LED villog	- Az ozonizátor az élettartama végéhez ért	- Hívja ki a márkaszervizt
A figyelmeztető jelzés lassan sárga Piros LED	- A vezérlőszelep nem lett szűrőfunkcióra állítva - A víztömítő elromlott - Nincs vízáramlás - Piszkos szűrő - A légáramlás-kapcsoló elromlott - A vezérlőszelep zárt helyzetbe lett állítva	- Állítsa a készüléket szűrőfunkcióra - Cserélje ki a víztömítőt - Ellenőrizze a fentiek szerint a vízáramlást nem produkáló részegységet - Hajtson végre visszamosást - Cserélje le a légáramlás-kapcsolót - Állítsa a készüléket szűrőfunkcióra
Az ozonátor nem indul automatikusan 24 óra után	- A működési idő alatt vagy készenléti módban a homokszűrő ki volt kapcsolva, ami zavarta a működési idő visszaállítását és a 24 órás automatikus ciklust. - Az ozonizátoros Flowclear homokszűrő le lett választva vagy ki lett kapcsolva - Áramkimaradás történt - Az ozonizátoros Flowclear homokszűrő meghibásodott	- A 24 órás automatikus ciklus a homokszűrő újraindulásakor újra fog indulni. - Csatlakoztassa vagy kapcsolja be az ozonizátoros Flowclear homokszűrőt - Ellenőrizze az áramellátást - Hívja ki a márkaszervizt

Korlátozott BESTWAY® gyártói garancia

A vásárolt termékhez korlátozott garancia jár. A Bestway® áll a minőségi garanciák mögött és cseregaranciájával biztosítja, hogy a terméke minden szivárgást okozó gyártói hibától mentes lesz.

Az alábbi feltétel csak az EU-tagországokban érvényes: Az 1999/44/EK irányelv jogszabályi előírásait ez a BESTWAY korlátozott garancia nem érinti.

A korlátozott jótállás érvényessége: 1 év jótállás a homokszűrő vásárlásának dátumától.

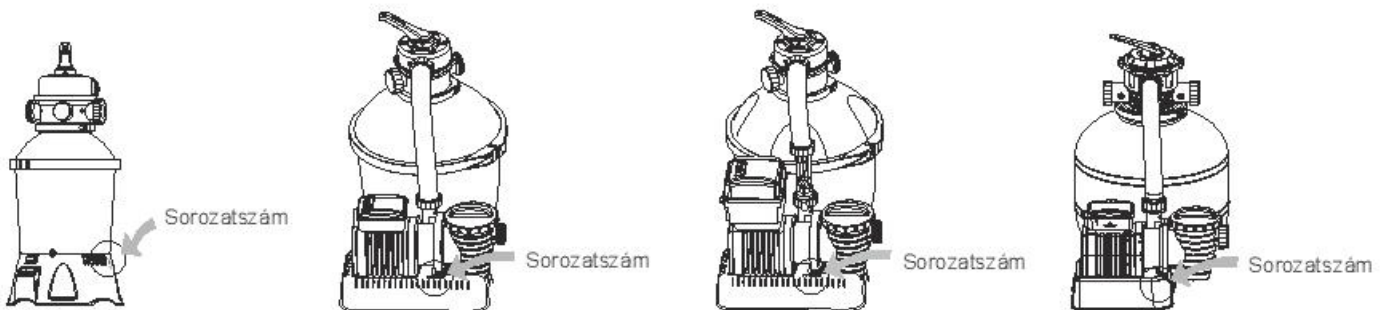
A garanciaigény érvényesítéséhez ezt az űrlapot ki kell tölteni, és a vásárlási bizonylat másolatával együtt át kell adni a Bestway értékesítés utáni szolgálatnak. Mielőtt bármilyen dokumentumot elküldene, tájékozódjon a legközelebbi Bestway értékesítés utáni szolgálatnál – náluk mindent megtudhat arról, hogy a garanciaigény érvényesítéséhez mi szükséges. A Bestway® nem cserél olyan termékeket, amelyekről úgy ítéli meg, hogy hanyagul kezelték vagy nem a használati útmutatóban leírtak szerint használták.

A Bestway garancia a termék kicsomagolásakor vagy a terméknek a használati útmutatóban foglalt ajánlások betartása melletti használatokor felfedezett gyártási hibákra terjed ki, ez a garancia csak 3. fél által nem módosított termékekre vonatkozik. A terméket a műszaki ajánlásoknak megfelelően kell tárolni és kezelni.

Ez a garancia nem vonatkozik a nem rendeltetésszerű használatból, túlhasználatból, hanyagságból eredő hibákra, ideértve, de nem kizárólag, az ütközés, tűz, nem megfelelő feszültség használata, túlzott melegnek való kitettség, nem megfelelő beszerelés, nem megfelelő huzalozás vagy tesztelés, nem megfelelő tárolás miatti károkat.

A cserék és javítások nem hosszabbítják meg a garancia lejárata. A korlátozott garancia a fent feltüntetett időtartamra érvényes, és a garancia kezdetének dátumaként kizárólag az eredeti nyugtán/vásárlási számlán szereplő dátum értendő.

Jegyezze fel a homokszűrő testén elhelyezett gyártási sorozatszámot.



Sorozatszám: _____ Vásárlási bizonylat dátuma: _____

CÍMZETT: BESTWAY® SZERVIZRÉSZLEG DÁTUM _____ Ügyfélszám _____

FAX/E-MAIL/TEL: Kérjük, a dokumentum hátoldalán vagy a weboldalunkon keresse meg az Ön országára vonatkozó adatokat: www.bestway-service.com

Kérjük, adja meg a teljes címét. Megjegyzés: Ha nem a teljes címét adja meg, a szállítmány késedelmesen fog megérkezni.

A Bestway fenntartja a jogot, hogy a fogadó fél hibájából kézbesítetlen csomagok újraküldéséért díjat számoljon föl.

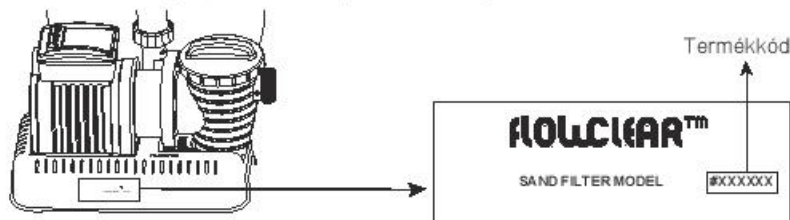
SZÜKSÉGES ADATOK – ADJA MEG A SZÁLLÍTÁSI CÍMET

Név: _____ Cím: _____ Irányítószám: _____

Ország: _____ Város: _____ Mobil: _____

Telefon: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Kereskedő: _____ Kérjük, olvashatóan írja föl a cikk kódját: _____



Az ábrák csak illusztrációként szolgálnak és nem méretarányosak.

Probléma leírása

- Vízszivárgás
- Elromlott
- Cikk nem teljes. Melyik alkatrész hiányzik? Kérjük, írja le azt a kódot, melyet az útmutatóban talál _____
- Egyéb – kérjük, írja le _____

FONTOS: CSAK A SÉRÜLT ALKATRÉSZ LESZ KICSERÉLVE, NEM A TELJES KÉSZÜLÉK.

A Bestway fenntartja a jogot, hogy fényképes bizonyítékot kérjen a hibás alkatrészekről, illetve hogy a termék további tesztelését követelje meg.

Az Ön minél jobb kiszolgálása érdekében arra kérjük, hogy minden Ön által adott információ teljes legyen.

GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK, KÉZIKÖNYVEK ÉS ALKATRÉSZEK ÜGYÉBEN LÁTOGASSON EL WWW.BESTWAY-SERVICE.COM CÍMEN TALÁLHATÓ WEBOLDALUNKRA.

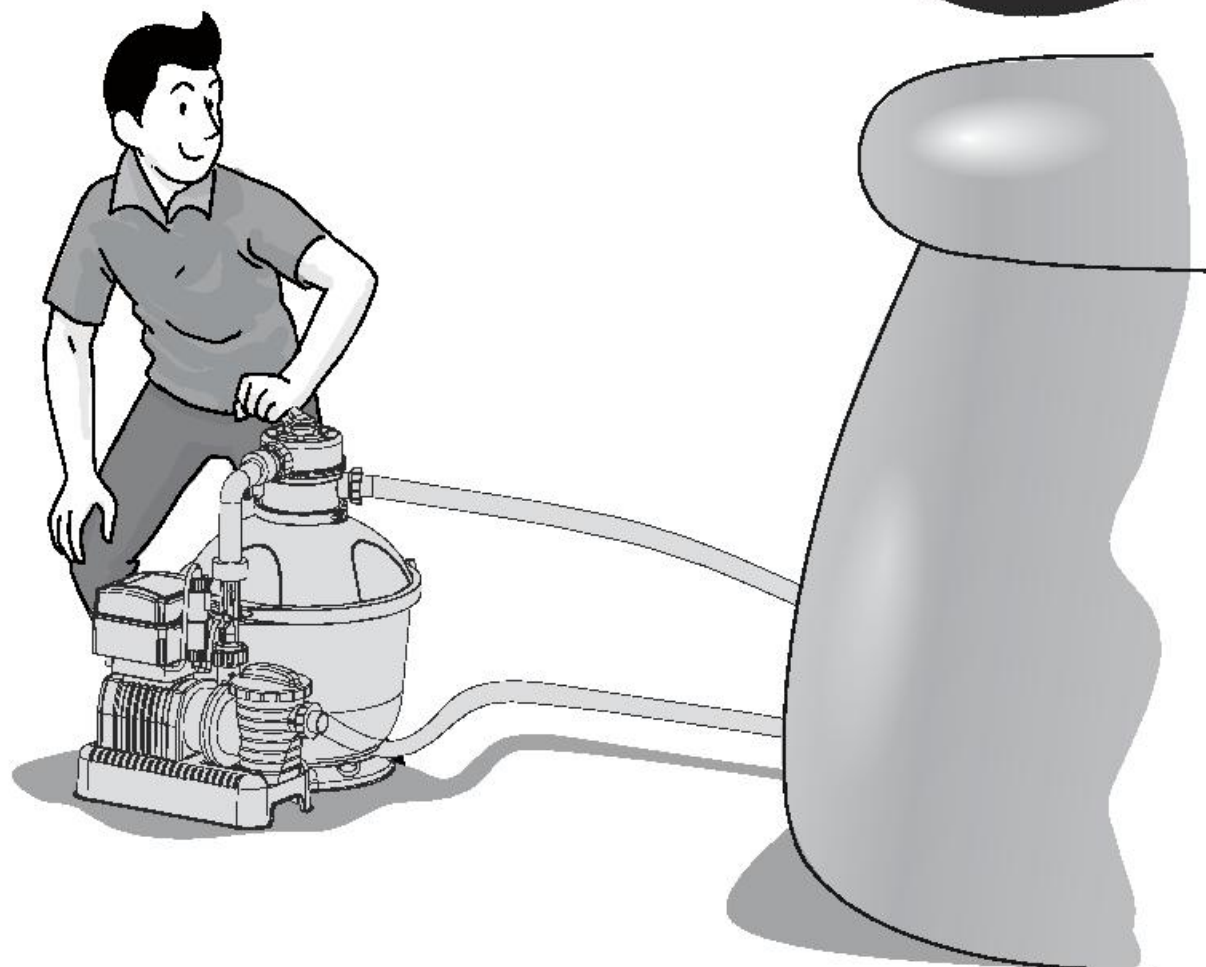
HA VIDEÓKRA KÍVÁNCSI, LÁTOGASSON EL YOUTUBE-OS BESTWAY-CSATORNÁNKRA:
<http://youtube.com/user/BestwayService>.

Bestway

Bestway.

#58402

Hmax 1.5m Hmin 0.19m IPX5



FLOWCLEAR™ SANDFILTER MED OZONATOR ÄGARMANUAL

www.bestway-global.com

www.bestway-service.com



VARNING
VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR LÄS OCH FÖLJ ALLA
SÄKERHETSANVISNINGAR

Då du installerar och använder denna elektriska utrustning, ska du alltid följa grundläggande säkerhetsåtgärder, inklusive följande:

- Pumpen får sin strömförsörjning av en isolerad transformator eller genom en jordfelsbrytare (RCD) som har en fastställd tillslagsström som inte överskrider 30 mA.
 - Strömuttaget på byggnadens yttervägg bör vara mer än 4 m från poolen och på en höjd av minst 1,2 m.
 - Apparaten måste förses med ström från en jordad strömkälla.
 - **RISK FÖR ELEKTRISK STÖT** - Pumpen får inte användas medan någon är i poolen! Förbjud tillgång till poolen om sandfiltret inte fungerar.
 - **BRÄNN INTE KABELN.** Placera kabeln så att den inte utsätts för gräsklippare, häcktrimmers och annan utrustning.
 - För att minska risken för elektrisk stöt, byt omedelbart ut en skadad kabel
 - Om strömkabeln är skadad, måste den ersättas av tillverkaren, dennes återförsäljare eller liknande kvalificerade personer för att undvika risk för fara.
 - Förlängningssladdar kan inte användas.
 - Risk för elektrisk stöt. Det är farligt att använda sandfiltret med en felaktig strömförsörjning och det leder till permanenta skador på sandfiltret.
 - Ta inte bort jordningsstiftet och ändra inte kontakten på något sätt. Använd inte adapters. Konsultera en kvalificerad elektriker för eventuella frågor i samband med kontakter eller jordning.
 - Hantera sandfiltret med omsorg. Dra eller bär inte sandfiltret genom att hålla i strömkabeln. Dra aldrig ut en kontakt ur uttaget genom att rycka i kabeln. Skydda kabeln mot avskavningar. Utsätt aldrig sandpumpen för vassa föremål, olja, rörliga delar eller värme.
 - Koppla alltid bort denna product från eluttaget innan du avlägsnar, rengör, utför service eller reglerar apparaten.
 - Koppla inte i eller ur apparaten med våta händer.
 - Koppla alltid ur apparaten:
 - på regniga dagar
 - innan rengöring eller annat underhåll
 - om den lämnas obevakad under semestrar
 - När apparaten ej används under en längre tid, såsom under vintern, ska poolsetet demonteras och förvaras inomhus.
 - **Varning:** Läs instruktionerna innan apparaten tas i bruk och före varje installation/montering.
 - Säker förvaring av instruktionerna. För återuppbyggnad av poolsetet, vänligen kontrollera instruktionerna varje gång.
 - Om du saknar instruktionerna, vänligen kontakta Bestway eller leta upp den på hemsidan: www.bestway-service.com
 - Elektriska anläggningar måste följa nationella anslutningsföreskrifter. Rådfråga en behörig elektriker om du har frågor.
- FÖRSIKTIGT:** Detta sandfilter ska endast användas för pooler som kan förvaras. Använd den inte för permanent installerade pooler. En pool som kan förvaras är konstruerad så att den kan demonteras lätt för förvaring och sedan återmonteras för användning. En permanent installerad pool är konstruerad på eller i marken eller i en byggnad där den inte lätt kan demonteras för förvaring.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 års ålder och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller brist på erfarenhet och kunskap om de är under uppsyn eller har instruerats gällande apparatens säkra användande och förstår farorna i samband med användandet. Barn bör inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll skall inte göras av barn utan tillsyn. (För EU)
 - Denna apparat är ej avsedd att användas av personer (däribland barn), med begränsad fysisk, mental eller sensorisk förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, om inte denne har under uppsyn och instruktion om apparatens användning av en person som är ansvarig för dennes säkerhet. Barn bör hållas under uppsyn så de ej leker med apparaten. (För länder utanför EU)
 - Rengöring och underhåll måste utföras av en vuxen, 18 år eller äldre, som är bekant med farorna

med elektriska stötar.

- Delar som innehåller spänningsförande delar, med undantag av delar som levereras med en säker extra låg spänning som inte överstiger 12 V, måste vara oåtkomliga för en person i poolen; delar som innehåller elektriska komponenter, utom fjärrkontroller, måste placeras eller fästas så att de inte kan falla i poolen.

OBS:

- Placera sandfiltret på ett statigt och jämnt underlag. Se till att sandfiltret är minst 2 meter från poolen. Håll avståndet så långt det är möjligt.
- Var noga med poolens och sandfiltrets placering så att en lämplig ventilation, tömning och åtkomst för rengöring finns tillgänglig. Placera aldrig sandfiltret på en plats där den kan samla vatten eller på en stig där många människor går.
- Kontakten ska vara tillgänglig efter poolens installation. Sandfiltrets kontakt ska vara på ett avstånd av minst 3,5m från poolen.
- Väderförhållanden kan påverka sandfiltrets prestanda och livslängd; vidta lämpliga åtgärder för att skydda sandfiltret mot onödigt slitage som kan uppstå under perioder av kyla eller varmt väder eller vid långvarig kontakt med solen.
- Undersök och kontrollera att alla sandfiltrets beståndsdelar finns närvarande före användning. Informera Bestway på kundserviceadressen som anges i bruksanvisningen om eventuella fabrikationsfel eller delar som saknades vid inköpstillfället.
- Det är viktigt att alla slitna delar byts ut så snart som möjligt. Använd endast delar som tillverkaren har godkänt.
- Låt inte barn eller vuxna luta sig eller sitta på apparaten.
- Tillsätt inte kemikalier i sandfiltret.
- Om kemiska produkter används för att rena poolens vatten, rekommenderar vi att följa den minimala filtreringstiden för att skydda badarnas hälsa enligt hälsoföreskrifterna.
- Bara det medium som tillhandahålls eller specificeras får användas med produktinstallationen.
- Det är nödvändigt att kontrollera att sugöppningarna inte är tilltäppta.
- Det är rekommenderat att stoppa filtreringen under underhållsarbeten på filtreringssystemet.
- Regelbundet kontrollera tilltäppningsnivån på filtret.
- En veckokontroll för backspolning eller rengöring rekommenderas. En minimal daglig filtreringstid på 8 timmar rekommenderas för att garantera rent poolvatten.
- Det är nödvändigt att byta skadat element eller skadade element så fort som möjligt. Använd bara delar som är godkända av den person som ansvarar för att släppa ut produkten på marknaden.
- Alla filter och filtermedium ska regelbundet inspekteras för att garantera att det inte finns någon uppbyggt slam som förhindrar bra filtrering. Avyttring av använt filtermedium ska ske i enlighet med tillämpliga regler/tillämplig lagstiftning.
- Iaktta alla säkerhetskrav och rekommendationer som beskrivs i manualen. Kontakta en kvalificerad installatör eller tillverkaren/importören/distributören om du är osäker på pumpen eller någon av cirkulationsanordningarna. Installationen av vattencirkulationen ska överensstämma med Europeiska och nationella/lokala bestämmelser, särskilt när det handlar om elektriska frågor. Ändringar på ventilens position, pumpens eller gallrets storlek kan orsaka ett förändrat flöde och sughastigheten kan ökas.
- Denna produkt är inte avsedd för kommersiellt bruk.

Läs bruksanvisningen noga och spara den för framtida bruk.

SPARA DESSA ANVISNINGAR

KASTA BORT PUMPEN



Förklaring av den överkorsade soptunnan med hjul:

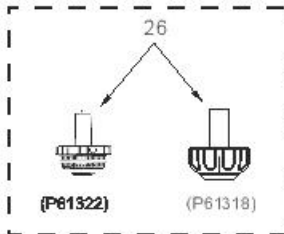
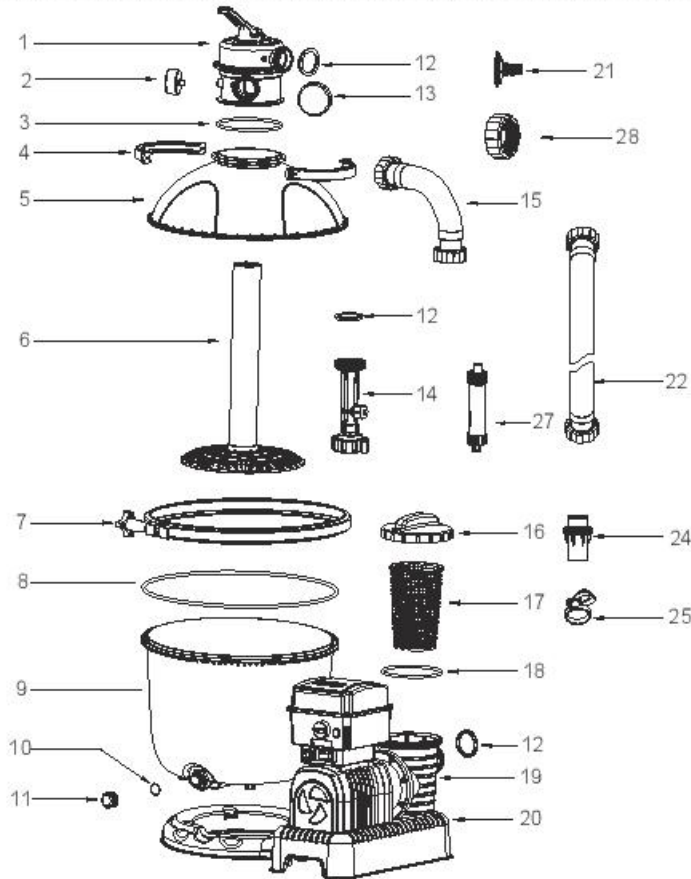
Kasta inte bort elektriska apparater tillsammans med vanliga hushållssopor, utan använd anläggningar för källsortering.

Kontakta dina lokala myndigheter för information om de insamlingssystem som finns tillgängliga. Om du kastar bort elektriska apparater på soptimmar eller depåer, kan farliga ämnen läcka ned i grundvattnet och komma in i livsmedelskedjan, vilket kan skada din hälsa och välbefinnande.

När du ersätter gamla apparater med nya, är återförsäljaren skyldig att ta emot din gamla apparat för bortskaffning gratis.

REFERENSÖVERSIKT ÖVER DELARNA

Innan du monterar sandfiltret, ska du ägna några minuter åt att bekanta dig med sandfiltrets delar.



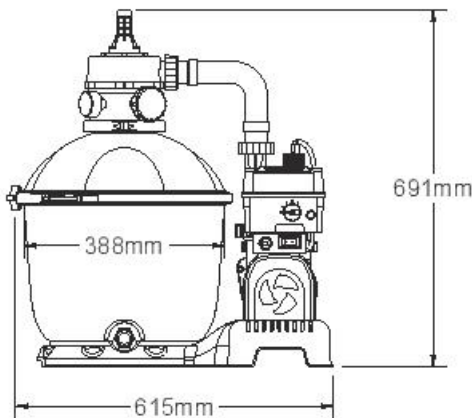
REFNR.	BESKRIVNING	ANTAL	RESERVELSNR.
1	Reglerventil	1	P61140
2	Tryckmätare	1	P61138
3	O-ring	1	P6149
4	Toppflänsklämma	2	P6553
5	Topptank	1	P6564
6	Nav	1	P6557
7	Flänsklämma	1	P6558
8	O-ring	1	P6559
9	Nedre tank	1	P6906
10	Tapp bricka	1	P6581
11	Tappventilhysa	1	P6580
12	Bricka	6	P6029
13	Port D hysa	1	P6540
14	Venturör	1	P6792
15	Rör	1	P6710
16	Filterhölje	1	P6561
17	Filter	1	P6562
18	Tätning ring	1	P6563
19	Pump	1	P6849
20	Pump (anbart för Storbritannien)	1	P6850
21	Trädgårds slangs adapter	1	P6814
24	Adapter	2	P6916
25	Slangklämma	2	P6124
27	Backventil	1	P6H1302
28	Adaptermutter	1	P6615

Valfria delar

22	Slang (φ 38mm)	2	P6028
26	Sivfilter	1	P61322
	Sivfilter	1	P61318

SPECIFIKATIONER

Filtrets diameter:	388mm
Faktiskt filterområde:	0,116m ² (1,25ft ²)
Ozongenerators uteffekt:	150mg/h
Max. driftstryck:	0,83Bar (12PSI)
Sandfiltrets driftstryck:	< 0,28Bar (4,0PSI)
Max. vattentryck:	35°C
Sand:	Medföljer inte
Sandkomens storlek:	#20 kiseldioxid sand, 0,45-0,85mm
Sandkapacitet:	Cirka 25 kg



INTRODUKTION

Vad är ozon?

Ozon (O₃) kallas ibland "aktiverat syre". Det innehåller tre syreatomer istället för de två atomer vi vanligtvis andas in. Det är den näst mest kraftfulla autoklaven i världen och kan användas för att förstöra bakterier, virus och lukter.

POOLVATTENKEMI

Optimal poolvattenkemi

Det rekommenderas att följande poolvattenkemi upprätthålls för att skydda poolanvändare, poolrelaterad utrustning och ytor i och runt poolen. Dessa värden är viktiga för att underhålla poolutrustning och förhindra korrosion eller att andra problem uppstår. Funktionen av den här produkten garanteras endast om dessa villkor är uppfyllda. Kontakta din lokala poolåterförsäljare av vattenrening för mer information.

	Fritt klor	Totalt klor	pH	Total alkalinitet	Total hårdhet
idealt	2.0- 4.0ppm	<4ppm	7.4 - 7.6	80 - 120ppm	250 - 500ppm

- **Fritt klor** är de klorrester som finns i poolvattnet.
- **Totalt klor** är summan av både fritt klor och bundet klor. Om avläsningen av teststickorna för totalt klor visar på en högre mängd än din mätning av fritt klor måste du chockbehandla din pool.
- **pH** - Ett värde som visar hur sur eller basisk en lösning är.

VIKTIGT: Om pH är för lågt fräter det på metallen, ögon och hud blir irriterat och den totala alkaliniteten minskar. Om pH är för högt leder det till avlagringar, grumligt vatten, ögon- och hudirritation och ineffektivt klor.

- **Total alkalinitet** anger graden av vattnets motståndskraft mot förändringar i pH. Det bestämmer hastigheten och lättheten för pH-förändring, så justera alltid total alkalinitet innan pH-nivån.

VIKTIGT: Om total alkalinitet är för lågt fräter det på metallen och ögon och hud blir irriterade. Låg alkalinitet leder till att pH blir ostadigt. Alla kemikalier som tillsätts i vattnet kommer att påverka dess pH. Om den totala alkaliniteten är för hög leder det till avlagringar, grumligt vatten, ögon- och hudirritation och ineffektivt klor.

- **Total hårdhet** är mängden kalcium och magnesium i ditt poolvatten. Om det är för mycket kommer ditt vatten att bli grumligt. När vattnets totala hårdhet är för lågt kommer det långsamt att lösa upp poolens plastväggar och korrodera metallfixturer.

TABELL FÖR DRIFTSTID MED OZONGENERATORN

OBS: Vi rekommenderar att ozongeneratorns driftstid ställs in som anges i tabellerna nedan, annars kan det leda till dålig lukt eller att poolinklädseln gulnar på grund av överdriven produktion av ozon (O₃).

Vattenkapacitet (beräknad vid 90 % för rampooler och 80 % för Fast Set-pooler och ovala Fast Set-pooler)		Daglig driftstid för ozongeneratorm
Gallon	Liter	Timmar/dag
0-2,000	0-7,570	2.0
2,001-4,000	7,575-15,140	4.0
4,001-6,000	15,145-22,710	6.0
6,001-8,000	22,716-30,280	8.0
8,001-10,000	30,287-37,850	10.0
10,001-12,000	37,855-45,420	12.0

	Poolstorlek (Bestway pooler ovan mark)	Daglig driftstid för ozongeneratorm
		Timmar/dag
Fast Set™-pooler	4.57m x 91cm (15' x 36")	4
	4.57m x 1.07m (15' x 42")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	4
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
Ovala Fast Set™-pooler	4.88m x 3.05m x 1.07m (16' x 10' x 42")	4
	5.49m x 3.66m x 1.22m (18' x 12' x 48")	4
	6.10m x 3.66m x 1.22m (20' x 12' x 48")	6
Steel Pro™ med ram	3.66m x 1.00m (12' x 39.5")	4
	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
	4.57m x 91cm (15' x 36")	4
	4.27m x 1.22m (14' x 48")	4
	4.57m x 1.22m (15' x 48")	6
	4.88m x 1.22m (16' x 48")	6
	5.49m x 1.22m (18' x 48")	6
	5.49m x 1.32m (18' x 52")	8
Rektangulära rampooler	4.12m x 2.01m x 1.22m (162" x 79" x 48")	4
	5.49m x 2.74m x 1.22m (18' x 9' x 48")	6
	6.71m x 3.66m x 1.32m (22' x 12' x 52")	8
	7.32m x 3.66m x 1.32m (24' x 12' x 52")	10
Hydrium Neptune Pool	3.05m x 1.22m (10' x 48")	4
Hydrium Poseidon Pool	3.66m x 1.22m (12' x 48")	4
Hydrium Titan Pool	4.88m x 3.66m x 1.22m (16' x 12' x 48")	4

Översikt över kontrollventilen

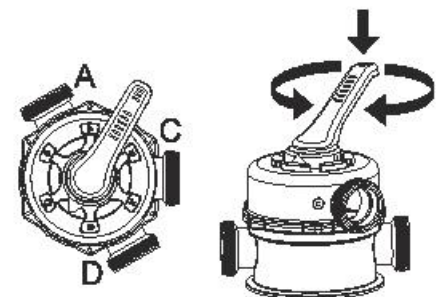
WARNING: För att förhindra skador på utrustningen och möjliga personskador, ska du koppla bort sandfilterpumpen för att ändra kontrollventilens funktion varje gång. Att ändra ventilens lägen medan pumpen är igång kan leda till skador på kontrollventilen, som i sin tur kan leda till personskador eller materiella skador.




Att använda kontrollventilen

Tryck ned kontrollventilen och vrid till önskad funktion.

KONTROLLVENTILENS FUNKTIONER

Kontrollventilen används för att välja 6 olika filterfunktioner: Filter, skölj, cirkulera, spolaj, stäng och töm.

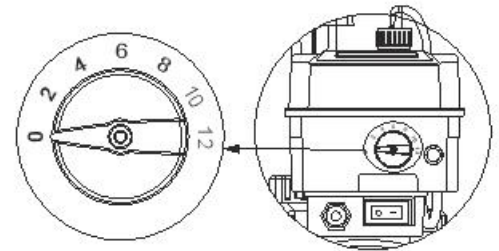


-  **Filter:** Denna funktion används för att filtrera poolvattnet och ska användas i 99% av tiden. Vattnet pumpas genom sandfiltret där det renas och återsänds till poolen.
-  **Spolning:** Denna funktion används för att rengöra sandbädden, vatten pumpas ner genom anslutningshjulet, upp mot sandbädden och deponeras utanför D-porten.
-  **Skölj:** Denna funktion används för grundläggande start, rengöring och utslätning av sandbädden efter spolningen, vattnet pumpas ner genom sandbädden, upp genom anslutningshjulet och deponeras utanför D-portens ventil.
-  **Cirkulera:** Denna funktion gör så att poolvattnet cirkulerar genom att passera förbi sandfiltret. Använd denna funktion om filtret är trasigt för att samla skräp på skräpskärmen.
-  **Tömning:** Denna funktion tömmer vatten ur poolen, en annan inställning för att komma förbi filtret, och vattnet pumpas och deponeras utanför D-porten i stället för att återgå till poolen.
-  **Stängt:** Denna funktion stoppar vattenflödet mellan sandfiltret och poolen.

- OBS:**
- Försäkra dig om att alla regler för tömning av utsläppsvatten uppfyller tillämpbara lokala, statliga eller nationella lagar. Töm inte ut vatten om detta kan leda till översvämning eller skador.
 - När kontrollventilen är inställd på spolning, sköljning eller tömning, töms vattnet ut ur D-porten på kontrollventilen.
 - Anslut inte och använd inte sandfiltret med kontrollventilen ställd i Stängt funktion, annars skadas sandfiltret allvarligt.
 - Ställ inte kontrollventilen mellan två funktioner, eftersom det leder till läckage.
 - För att undvika vattenläckage, ska du skruva fast lock D på kontrollventilens port D innan du använder sandfiltret.

TIMERINTRODUKTION

- "0" Ozongeneratorm är avstängd
- "2" Ozongeneratorm producerar ozon (O₃) i 2 timmar.
- "4" Ozongeneratorm producerar ozon (O₃) i 4 timmar.
- "6" Ozongeneratorm producerar ozon (O₃) i 6 timmar.
- "8" Ozongeneratorm producerar ozon (O₃) i 8 timmar.
- "10" Ozongeneratorm producerar ozon (O₃) i 10 timmar.
- "12" Ozongeneratorm producerar ozon (O₃) i 12 timmar.



- OBS:** När lampan bredvid tidanvisningen är grön är ozonapparaten i funktion.
- OBS:** Ställ in timern på "0" för att backflöda, skölja sandbädden och cirkulera eller tömma poolvattnet.

OBS: När driftstiden är slut slutar ozongeneratorm automatiskt att producera ozon (O₃). Efter 24 timmar startar den automatiskt igen och fortsätter att producera ozon (O₃).

OBS: Sandfiltret fungerar i 24 timmar, oberoende av ozongeneratorms drifttid.

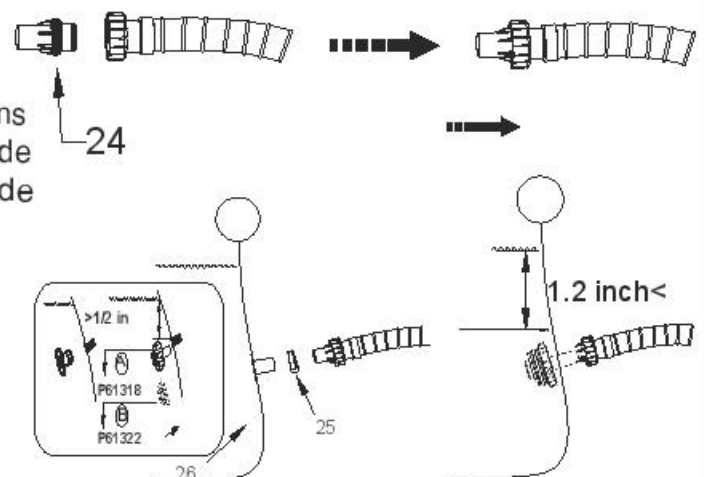
OBS: Om ett strömavbrott inträffar, om nätsladden är urkopplad eller om på/av-brytaren är avstängd kommer ozongeneratorms drifttid och 24-timmarscykeln automatiskt att återställas.

OBS: Om varningssignalen hörs med korta intervall har ozongeneratorm tjänat ut och måste bytas mot en ny. Kontakta din lokala Bestway serviceverkstad.

FUNKTIONER FÖR SLANGENS ADAPTER

Pool med ventiler (Ø3,2cm)

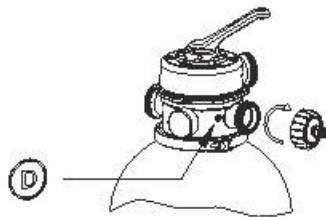
- 1) Anslut adaptrarna (24) till slangerna .
- 2) Anslut slangarna till de överensstämmande bokstäverna på poolen.
- 3) Anslut slangarna till sandfiltret genom att trycka slangens inpassning på pumpens öppning. Skruva den gängade låsringen i rätt läge; försäkra dig om att motsvarande bokstäver på både poolen och sandfiltret överensstämmer (A till A, B till B).
- 4) Tag bort pluggarna från poolens inlopps- och utloppsventiler och passa in skräpfiltren (26).
- 5) När slangarna och skräpfiltren sitter rätt, dra då åt slangklämmorna (25).



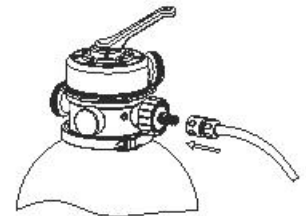
FUNKTIONER FÖR TRÄDGÅRDSSLANGENS ADAPTER



1. Sätt ihop trädgårdsslangens adapter (21).



2. Skruva på trädgårdsslangens adapter (21) på öppning D på sandfiltret.

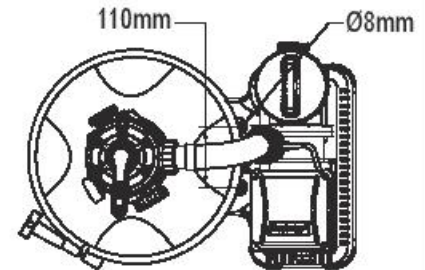


3. Anslut trädgårdsslangen till trädgårdsslangens adapter (21).

- OBS:** 1. Trädgårdsslangens adapter kan endast användas för uttömning och den kan endast sättas ihop med öppning D på sandfiltret.
2. Stäng alltid av eller koppla ur sandfiltret innan du sätter ihop trädgårdsslangens adapter och sätt regleringsventilen på position avstängd.
3. Försäkra dig om att packningen är i rätt position innan du sätter ihop trädgårdsslangens adapter

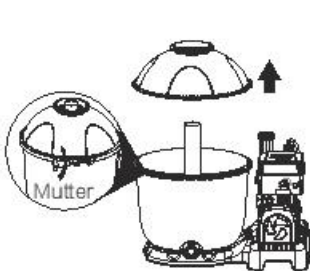
Avsnitt I: Montering (Du behöver en Philips skruvmejsel).

- Ta försiktigt bort alla delar ur förpackningen och kontrollera att ingen del är skadad. Om utrustningen är skadad, ska du omedelbart informera återförsäljaren du köpte utrustningen från.
- Sandfiltret ska placeras på ett stabilt och jämnt underlag, helst ett betongunderlag. Placera sandfiltret så att portar och kontrollventiler är tillgängliga för användning, service och vinterbehandling.
- EN60335-2-41 TEST-standarderna kräver att sandfiltret är vertikalt installerat på marken eller på en piedestal av trä eller cement innan du använder det för att förhindra att sandfiltret plötsligt faller. Ett helt monterat sandfilter överskrider 18kg. Monteringshålen ska vara 8mm i diameter och vara på 110mm avstånd. Använd två muttrar med max. 8mm i diameter för att fästa sandfiltret vid piedestalen.

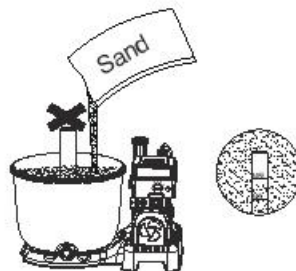


Ladda poolens filter med sand.

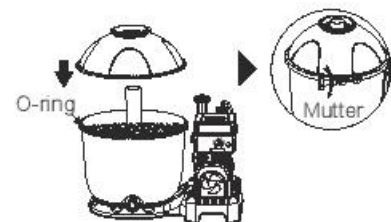
- OBS:** Använd endast speciell filtersand för pooler, utan kalksten eller lera: #20 Kiseldioxidsand 0,45-0,85mm, en 25kg påse bör räcka. Om du inte använder den rekommenderade filtersandstorleken kan filtreringsprestandan minska eller sandfiltret skadas och därigenom garantin upphävas.
- OBS:** Håll lite vatten i botten tanken för att undvika skada på bräddfödet när du lägger i sand.
- OBS: SAND MEDFÖLJER INTE.**



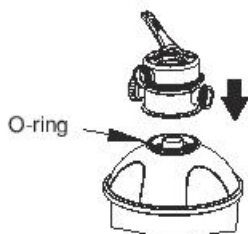
1. Vrid muttern moturs för att frikoppla flänsklämman och avlägsna den övre tanken.



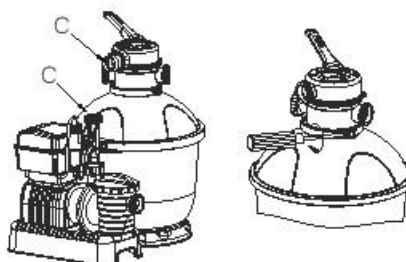
2. Häll långsamt i sand så att vikten av sanden inte skadar skummaren i navet, tills den når till mellan märkena "MAX" och "MIN". Häll inte sand i uppsamlingsnavets rör. #20 Kiselsand 0.45-0.85 mm, ungefär 25kg.



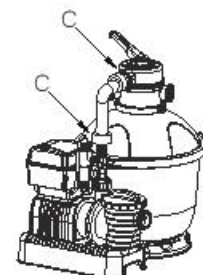
3. Säkerställ att O-ringen är placerad på botten tankens kant samt se till att O-ringen och botten tankens kant är rena och utan hack, revor, rester eller sand. Fäst den över tanken vid den nedre, placera flänsklämman över skarven och vrid muttern medurs för att fixera.



4. Anslut kontrollventilen till topptanken och säkerställ att O-ringen är på plats på topptankens kant samt se till att de båda är rena och fria från hack, revor, rester samt sand och att navets vertikala rör är fastsatt i kontrollventilens bas.



5. Ska du se till att port C på kontrollventilen är i linje med port C på pumpen. Fäst den övre flänsklämman och skruva fast den.



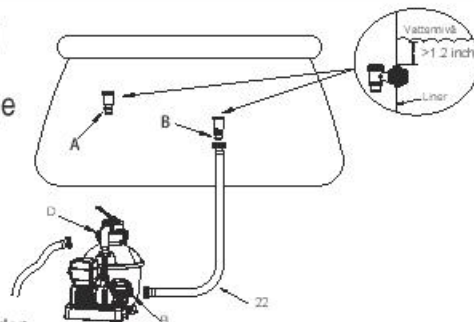
6. Fäst röret på pumpens port C och på kontrollventilens port C och skruva fast de gängade låsringarna i rätt läge. Se till att mutterbrickan är korrekt placerad i bägge ändarna av röret.

Avsnitt II: Slangkonfiguration för spolning och sköljning

OBS: Se till att kontrollventilen är inställd på stängd funktion.

Fyll poolen med vatten, din pool bör vara fylld med vatten, se till att poolens bägge skräpskärmar är helt nedsänkta i vatten.

1. Fäst en slang (22) till sandfiltrets port B, skruva fast den gängade låsringen i rätt läge.
2. Skruva fast den andra änden av slangen (22) vid port B:s anslutningsventil och skruva fast den gängade låsringen.
3. Öppna anslutningsventilen så att vattnet kan flöda till sandfiltret.



Avsnitt III: Spolning och sköljning

Bakspolningen och sköljningen ska utföras för att förbereda pumpen för den första användningen och för att tvätta sanden.

FÖRSIKTIGT: TORRKÖR INTE SANDFILTRET

1. Tryck ned kontrollventilens handtag och vrid till spolningsfunktionen.
2. Ställ in timern på "0".
3. Anslut proppen till en likströmsanordning eller en krets med växelström (Endast för Frankrike) och kör sandfiltret i 3-5 minuter eller tills vattnet är klart.
4. Koppla ifrån sandfiltret och ställ in kontrollventilen på sköljningsfunktionen.
5. Sätt i proppen och kör sandfiltret i 1 min. Detta gör att vattnet cirkulerar tillbaka genom sandfiltret och tömmer ut vatten ur port D.
6. Koppla bort sandfiltret. Ställ kontrollventilen i stängt läge.
7. Fyll upp poolvatten vid behov.

VIKTIGT: Denna procedur avlägsnar vatten ur poolen och du behöver därför fylla på vatten. Koppla omedelbart bort sandfiltret om vattennivån nära poolens intags- och utsläppsventiler är för låg.

Avsnitt IV: Fullständig installation av sandfiltret

Anslut den andra slangen

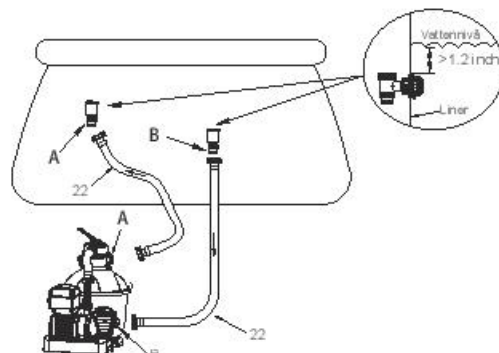
OBS: Försäkra dig om att de hydrauliska anslutningarna inte är tilltäppta innan slangarna monteras.

OBS: Se till att kontrollventilen är inställd på stängd funktion.

Montering

1. Koppla bort slangen från port D.
2. Fäst en slang (22) vid sandfiltrets port B; skruva fast den gängade låsringen i rätt läge.
3. Anslut den andra änden av slangen (22) till poolens A-intag.
4. Öppna anslutningsventilen så att vattnet kan flöda till sandfiltret.

OBS: Se bruksanvisningen till poolen för installationsanvisningar för anslutningsventilen.



Avsnitt V: Sandfiltrets funktion

1. Nu är sanden klar att användas. Ställ kontrollventilen i filterläget.

OBS: För att förhindra risken för elektrisk stöt, ska du torka bort alla vattenrester från dig själv och sandfiltret.

2. Starta sandfiltret.

OBS: Sandfiltret har nu startat dess filtreringscykel. Kontrollera att vattnet kommer tillbaka till poolen och kontrollera filtertrycket på tryckmätaren (Se Fig. 18). I allmänhet är det rekommenderade sandfiltertrycket under 0.28Bar (4.0PSI) då det används.



Avsnitt VI: Drift av ozongeneratorn

VIKTIGT: För att uppnå optimal prestanda från ozongeneratorsystemet måste poolen vara så ren som möjligt för att börja.

1. Kontakta din lokala poolåterförsäljare och tillsätt kemikalier enligt deras instruktioner.
 - Backflöda eller rengör sandfiltret i enlighet med avsnittet Underhåll.
 - Testa vattenkemin och justera pH mellan 7,4 och 7,6, fritt klor mellan 2,0 och 4,0 ppm, total alalkalinitet mellan 80 och 120 ppm.
2. Ställ in kontrollventilen på filterfunktion.
3. Ställ in ozongeneratorns drifttid med timern (se avsnittet introduktion av timern)
4. Slå på sandfiltret för att köra det.

Sandfiltrets underhåll

FÖRSIKTIGT: Se till att sandfiltret är avstängt och urkopplat innan du påbörjar underhållsarbetet; i annat fall föreligger en allvarig risk för skada eller dödsfall.

Då smuts lagras i sandfiltret, ökar tryckvärdet på tryckmätaren. Då tryckmätaren visar 0.28Bar (4.0PSI) eller mer eller då vattenflödet till poolen är för lågt, ska du rengöra sanden. Följ anvisningarna i **Avsnitt III för att rengöra sandbädden: Spolning och sköljning.**

OBS: 1. Tryckmätaren används endast för att mäta vattentrycket, inte för att göra precisionsmätningar.

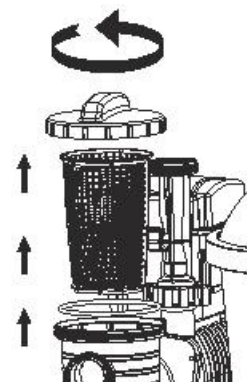
2. Vi rekommenderar att du rengör sandfiltret en gång i veckan eller mindre regelbundet beroende på hur ofta poolen används.



Rengöring av filtret

1. Koppla ur filtret och ställ in styrventilen till stängt driftläge.
2. Stäng anslutningsventilema.
3. Skruva loss filterskyddet och avlägsna det.
4. Ta ut filtret och rengör det.
5. Sätt tillbaka filtret på rätt plats. Kontrollera att hålen i filtret är i linje.
6. Se till att tätningeringen sitter rätt. Skruva fast filterskyddet igen.
7. Öppna anslutningsventilerna.

OBS: Filtret ska tömmas och rengöras regelbundet. Ett smutsigt eller blockerat filter försämrar sandfiltrets funktion.



Att sänka eller tömma poolvatten

1. Koppla ifrån sandfiltret och ställ in kontrollventilen på tömningsfunktionen.
2. Koppla bort slangen från poolens intag A och sandfilterts port A och fäst den vid port D.
3. Anslut sandfiltret för att ta bort poolvattnet.

VARNING: TORRKÖR INTE SANDFILTRET.

Förvaring och vinterförvaring

OBS: lämna inte produkten ute i det fria under långa tidsperioder. Rengör och torka den när den inte används och förvara den på en sval, torr plats.

I områden med mycket kalla vattentemperaturer, måste poolutrustningen vinterbehandlas för att få skydd mot skador. Om du låter vattnet frysa, skadas sandfiltret och garantin annulleras.

1. Spola sandfiltret som beskrivs ovan.
2. Töm poolen enligt anvisningarna i tillhörande ägarmanual.
3. Öppna muttern för avlopp i tankens botten för att tömma ut vattnet.
4. Koppla bort de två slangarna från poolen och sandfiltret.
5. Töm ut sanden helt ur tanken och torka alla delar.
6. Förvara sandfiltret på en torr plats utom räckhåll för barn.

FELSÖKNING

Problem	Orsaker	Lösning
Flödar in i poolen	<ul style="list-style-type: none">- För lite sand- Ställ in kontrollventilen från backspolning till filterfunktionen utan att stoppa sandfiltret- Sandnivån är för hög- Avskummaren är trasig	<ul style="list-style-type: none">- Kvarssand på 0,45 mm till 0,85 mm rekommenderas- Stoppa sandfiltret varje gång för att ställa om kontrollventilen- Om sandnivån ligger mellan "MAX" och "MIN" på uppsamlingsnavet- Ersätt avskummaren
Vattenflöde	<ul style="list-style-type: none">- Stoppluggarna är inte urtagna- Kontrollventilen har inte satts i stängt läge- Silen är blockerad- Sandfiltret är trasigt	<ul style="list-style-type: none">- Ta ut stoppluggarna och sätt i skräpfiltret- Ställ in filterfunktionen- Rengör silen- Kontakta service
Filtertryck	<ul style="list-style-type: none">- Smutsigt filter- Förkalkad sandbotten- Otillräcklig backspolning- Tryckmätaren är trasig	<ul style="list-style-type: none">- Backspolning- Kontrollera sanden och byt ut den om nödvändigt- Backspola tills spolvattnet är klart- Ersätt tryckmätaren
Ventilläckage från port D	<ul style="list-style-type: none">- Kontrollventilen står inställd mellan två funktioner- Packningen är trasig	<ul style="list-style-type: none">- Ställ in en av funktionerna- Ersätt packningen
Läckor	<ul style="list-style-type: none">- Kopplingsbrickan är ej i läge- Kopplingsbrickan är trasig- Lösa slangar	<ul style="list-style-type: none">- Sätt brickan i rätt läge- Ersätt brickan- Dra åt dem
Varningssignalen piper snabbt Grön LED-lampa blinkar	<ul style="list-style-type: none">- Ozongenerators tjänat ut	<ul style="list-style-type: none">- Ring efter service
Varningssignalen piper långsamt Röd LED-lampa	<ul style="list-style-type: none">- Reglerventilen var inte inställd på filterfunktion- Vattenslangen är trasig- Inget vattenflöde- Smutsigt filter- Luftflödesbrytaren är trasig- Kontrollventilen är stängd	<ul style="list-style-type: none">- Ställ in filtrering- Ersätt vattenslang- Kontrollera om inget vattenflöde enligt ovan- Backspolning- Ersätt luftflödesbrytaren- Ställ in filtrering
Ozongenerators startar inte automatiskt efter 24 timmar	<ul style="list-style-type: none">- Under drifttiden eller vänteläge var sandfiltret avstängt, detta störde återställning av drifttid och 24 timmars automatisk cykel- Flowclear-sandfiltret och ozongenerators var urkopplade eller avstängda- Strömfel- Flowclear-sandfiltret och ozongenerators är trasig	<ul style="list-style-type: none">- 24 timmars automatisk cykel startar om när sandfiltret startas om.- Koppla in eller slå på Flowclear-sandfiltret och ozongenerators- Kontrollera strömkällan- Ring efter service

Tillverkaren BESTWAY® begränsade garanti

Produkten du har inhandlat kommer tillsammans med en begränsad garanti. Bestway® står bakom vår kvalitetsgaranti och försäkrar, genom en ersättningsgaranti, att din produkt ska vara utan tillverkningsdefekter som resulterar i läckage.

Följande villkor gäller enbart för länder i EU: den rättsliga regleringen i direktiv 1999/44/EC berörs ej av BESTWAY's garanti.

Garantins giltighet: 1 års garanti för sandfiltret från inköpsdatum.

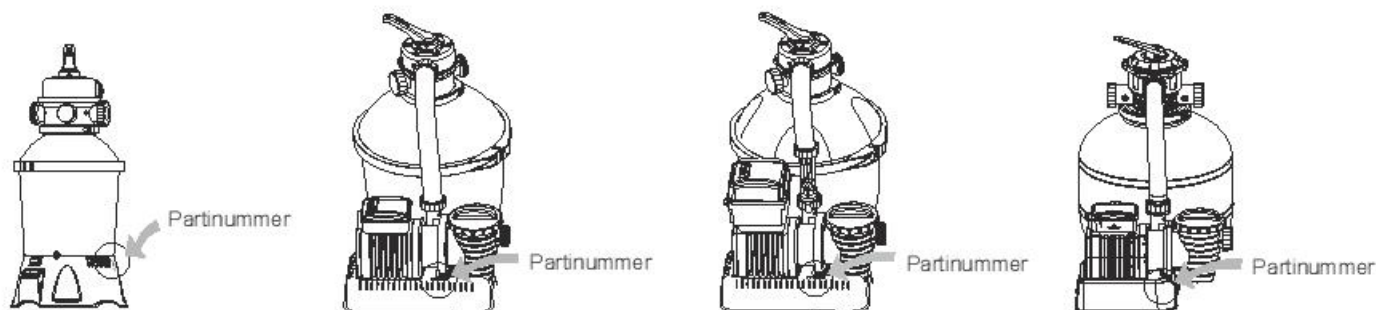
För att genomföra en garantifordran måste detta formulär fyllas i fullständigt och levereras till ditt lokala Bestway kundservicecenter med en kopia av ditt inköpskvitto. Var vänlig och ta kontakt med ditt lokala kundservicecenter innan du skickar iväg några dokument. De kommer att ge dig fullständiga instruktioner om vad som behövs för din fordran. Bestway® kommer inte att byta ut några produkter som anses ha blivit misskött eller som inte har använts i enlighet med riktlinjerna i ägarens bruksanvisning.

Bestways garanti täcker tillverkningsdefekter som upptäcks när produkten packas upp eller genom användning i enlighet med rekommendationer i användarens bruksanvisning. Garantin gäller endast för produkter som inte har ändrats av någon 3:e part. Produkten måste förvaras och hanteras i enlighet med de tekniska rekommendationerna.

Garantin täcker inte skador som har orsakats av felaktig användning, missbruk, försummelse, vilket inkluderar men inte begränsas till kollision, brand, användning av felaktigt volt, utsatts för överdriven värme, en icke korrekt installation, en icke korrekt elinstallation eller testning, olämplig förvaring.

Ersättningar och reparationer förlänger inte garantiperioden. Garantin är giltig från det datum som anges ovan och det datum som anses som start för garantin är endast det som anges på originalkvitto/fakturan.

Kopiera partinumret på sandfiltrets huvuddel.



Partnummer: _____ Inköpskvittots datum: _____

TILL: BESTWAY® AVDELNING FÖR KUNDSERVICE DATUM _____ Kundkodsnummer _____

FAX/E-MAIL/TEL: Var vänlig och ange ditt land i enlighet med den information som du hittar på omslagets baksida eller på vår hemsida: www.bestway-service.com

Var vänlig och fyll i hela din adress i detalj. OBS! Ofullständiga adressuppgifter resulterar i försenade försändelser.

Bestway reserverar sig för att ta betalt för återleveranser av icke levererbara paket där mottagaren har skuld.

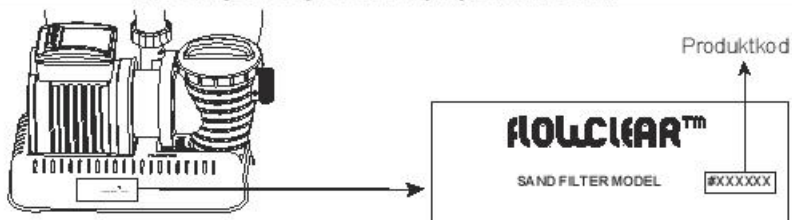
NÖDVÄNDIG INFORMATION – VAR VÄNLIG OCH SKRIV LEVERANSADRESSEN

Namn: _____ Adress: _____ Postnummer: _____

Land: _____ Stad: _____ Mobiltelefon: _____

Telefon: _____ Fax: _____ E-MAIL: _____

Återförsäljare: _____ Var vänlig och ange klart och tydligt artikelkoden: _____



Alla bilder är enbart som illustration. Ej skalenliga.

Beskrivning av problemet

- Vattenläckage
- Slutat att fungera
- Artikeln är ofullständig. Vilken del saknas – Var vänlig och fyll i koden som finns i användarens bruksanvisning. Annat, var vänlig och beskriv _____
- VIKTIGT: ENDAST DEN SKADADE DELEN KOMMER ATT ERSÄTTAS, INTE HELA UPPSÄTTNINGEN.** _____

VIKTIGT: ENDAST DEN SKADADE DELEN KOMMER ATT ERSÄTTAS, INTE HELA UPPSÄTTNINGEN.

Bestway reserverar sig för rätten att kräva fotografiskt bevis av defekta delar, eller att kräva att artiklarna skickas iväg för ytterligare testning. För att kunna bistå dig på bästa sätt, vill vi att all information du skickar in är fullständig.

FÖR FAQ, MANUALER, FILMER OCH RESERVDELAR, BESÖK VÅR HEMSIDA WWW.BESTWAY-SERVICE.COM
FILMER FINNS ÄVEN TILL GÄNGLIGA PÅ VÅR BESTWAY-KANAL PÅ YOUTUBE:
<http://youtube.com/user/BestwayService>.

Bestway



Authorized Service Centers
Centres de Service Après-vente Agrées
Autorisierte Kundendienstzentren
Centri di Assistenza Autorizzati
Geautoriseerde Servicecentra
Centros de Asistencia Técnica autorizados
Autoriserede Servicecentre
Centros de Assistência Autorizados
ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
Авторизованные Сервисные Центры
Autorizovaná Servisní Střediska
Autoriserte Servicecentre
Auktoriserade Servicecenter

Valtuutetut Palvelukeskukset
Autorizované Servisné Strediská
Autoryzowane Centra Serwisowe
Hivatalos Szervizközpontok
Pilnvaroti Pakalpojuma Centri
Igalietieji Aptarnavimo Centrai
Pooblašteni Serviserji
Yetkili Hizmet Merkezleri
Centre de Service Autorizate
Оторизирани Сервисни Центрове
Ovlašteni Servisni Centri
Volitatud Hoolduskeskused
Autorizovani Servisni Centri

Albania
Phone: (+355) 682003429
Fax: (+386) 056621203
E-mail: servis@bestway.si

Argentina
Phone: (+54) 1159843871
E-mail:
argentina@bestway-southamerica.com

Australia
Phone: (+61) 290371388
Fax: (+61) 297379423
E-mail:
aftersales@bestway-australia.com

Austria
Phone: (+43) 720882434
Fax: (+43) 720882435
E-mail: austria@bestway-service.com

Belgium
Phone: 0 800 20 132
Fax: (+32) 026104411
E-mail:
belgiumservice@bestway-europe.com

Bosnia
Phone: (+387) 039670935
Fax: (+386) 056621203
E-mail: servis@bestway.si

Brasil
Phone: 0800 001 8400
E-mail: sac@bestway-brazil.com

Bulgaria
Phone: (+359) 879012892
Fax: (+359) 29250232
E-mail: bulgaria@bestway-service.com

Canada
Phone: 1 855 838 3888
Fax: 1 480 838 1888
E-mail:
info@bestway-northamerica.com

Chile
Phone: (+56) 2232036438
E-mail:
postventa@bestway-southamerica.com

Colombia
Phone: (+57) 13441717
E-mail:
colombia@bestway-southamerica.com

Croatia
Phone: (+385) 0997930168
Fax: (+386) 056621203
E-mail: servis@bestway.si

Cyprus
Phone: (+357) 22 426803
(+357) 22 423824
Fax: (+357) 22 495137
E-mail: cyprus@bestway-service.com

Czech Republic
Phone: (+420) 0387020573
E-mail:
pomocservis@bestway-service.com

Denmark
Phone: (+45) 33321019
Fax: (+45) 33321036
E-mail: denmark@bestway-service.com

Finland
Phone: (+358) 504104403
E-mail: finland@bestway-service.com

France
Phone: 0892707709 (0,34 TTC/MINUTE)
Fax: (+33) 0489069991
E-mail: sav@bestway-france.com

Germany
Phone: (+49) 6946001281
Fax: (+49) 6946001282
E-mail:
kundendienst@bestway-europe.com

Greece
Phone: 00 800 391.275.300
Fax: (+39) 0291390361
E-mail: ipostirixis@bestway-service.com

Hungary
Phone: (+36) 0640204624
E-mail: hungary@bestway-service.com

Iceland
Phone: (+46) 8 506 691 90
Fax: (+46) 506 690 99
E-mail: sweden@bestway-service.com

Ireland
Phone: 8006120457
Fax: (+44) 01626835736
E-mail: aftersales@bestway-uk.com

Italy
Phone: (+39) 0236265839
Fax: (+39) 0291390361
E-mail:
assistenza@bestway-europe.com

Macedonia
Phone: (+389) 032366235
Fax: (+386) 056621203
E-mail: servis@bestway.si

Malta
Phone: (+356) 27438201/21499101
Fax: (+356) 21496206
E-mail: info@model-toys.com

Mexico
Phone: (+52) 5541693920
Fax: (+52) 8183463416
E-mail: info@bestway-mexico.mx

Moldova
Phone: (+373) 68535552
E-mail: Moldova@bestway-service.com

Netherlands
Phone: 8002378929
Fax: (+31) 887878969
E-mail:
dutchservice@bestway-europe.com

New Zealand
Phone: 0800 142 101
E-mail:
aftersales@bestway-australia.com

Norway
Phone: (+47) 22650122
Fax: (+47) 22721127
E-mail: norway@bestway-service.com

Peru
Phone: (+51) 17089795
E-mail:
peru@bestway-southamerica.com

Poland
Phone: (+48) 327505320 / 322326040
Fax: (+48) 327505330
E-mail: servis@bestway-service.com

Portugal
Phone: (+351) 707506692
Fax: (+34) 902602705
E-mail: sac@bestwayiberica.com

Romania
Phone: (+40) 212525354 / 213362858
Fax: (+40) 212525353 / 213362854
E-mail:
suportclienti@bestway-service.com

Russia (Россия)
Phone: +7 (495) 978-90-88
E-mail: info@bestway-service.ru

Serbia and Montenegro
Phone: (+381) 0656644962
(+386) 056621206
Fax: (+386) 056621203
E-mail: servis@bestway.si

Slovak Republic
Phone: (+421) 0415078833
Fax: (+421) 0415078808
E-mail:
pomocservis@bestway-service.com

Slovenia
Phone: (+386) 056621206
Fax: (+386) 056621203
E-mail: servis@bestway.si

South Africa
Phone: (+27)-21-5771401
Toll-Free: 0800 224 881
Fax: (+27)-21-5774400
E-mail: sales@seagullindustries.co.za

Spain
Phone: (+34) 902351045
Fax: (+34) 902602705
E-mail: sac@bestwayiberica.com

Sweden
Phone: (+46) 8 506 691 90
Fax: (+46) 506 690 99
E-mail: sweden@bestway-service.com

Switzerland
Phone: (+41)(0)719290000
Fax: (+41)(0)719290090
E-mail:
switzerland@bestway-service.com

Turkey
Phone: (+90) 02126444600
Fax: (+90) 02125550224
E-mail:
teknikservis@bestway-service.com
bestway@feyzaticaret.com

Ukraine
Phone: (+38) 0577597227
(+38) 0677033206
E-mail:
service@bestway-ukraine.com.ua

United Kingdom
Phone: 08455760116
Fax: (+44) 01626835736
E-mail: aftersales@bestway-uk.com

USA
Phone: 1 855 838 3888
Fax: 1 480 838 1888
E-mail:
info@bestway-northamerica.com