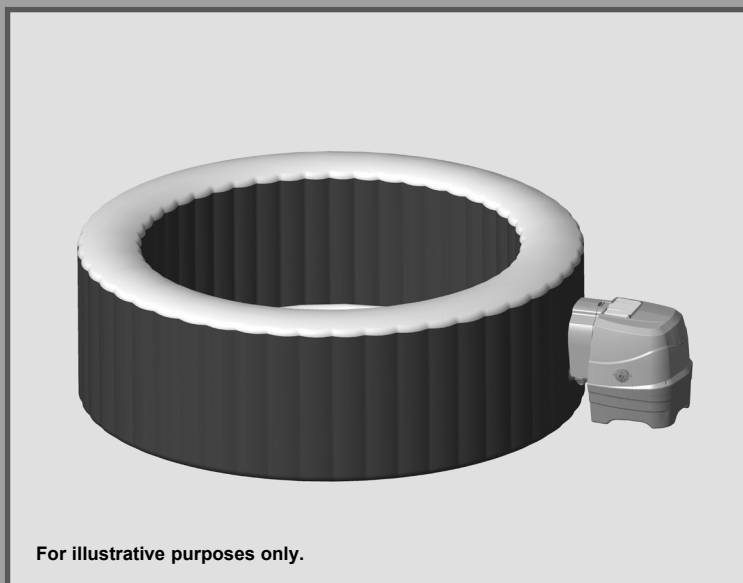


IMPORTANT SAFETY RULES

Please read, understand, and follow all instructions carefully before installing and using this product. Keep for future reference.

PureSpa™ SB-H20



Do not forget to try these other fine Intex products: pools, pool accessories, in-home toys, airbeds and boats available at fine retailers or visit our website.

Due to a policy of continuous product improvement, Intex reserves the right to change specifications and appearance, which may result in updates to the instruction manual without notice.

INTEX®

©2020 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp. All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/ Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands
www.intexcorp.com

TABLE OF CONTENTS

Warning.....	3-6
Parts.....	7-8
Set-up.....	9-14
Operation.....	15
LED Code Chart.....	16
Minimize Heat Loss and Energy Consumption Advice.....	17
Maintenance and Chemicals.....	18-22
Storage.....	22
Troubleshooting.....	23-24
Filter pump motor disassembly.....	25
Warranty.....	26

IMPORTANT SAFETY RULES

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

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

⚠ DANGER

- Risk of Accidental Drowning (especially children under 5 years). Caution shall be exercised to prevent unauthorized access to spa by children. This can be reached by adult supervisor securing the means of access or installing a safety protection device to the spa. To avoid accidents during spa use, ensure that children are kept under constant supervision.
- Risk of drowning. Inspect the spa cover regularly for leaks, premature wear and tear, damage, or signs of deterioration. Never use a worn or damaged cover: it will not provide the level of protection required to prevent unsupervised access to the spa by a child.
- Risk of injury. The suction fittings in this spa are sized to match the specific water flow created by the pump. Should the need arise to replace the suction fittings or the pump, be sure that the flow rates are compatible. Never operate spa if the suction fittings are broken or missing. Never replace a suction fitting with one rated less than the flow rate marked on the original suction fitting.
- Risk of injury. Replace damaged cord immediately. Do not bury cord. Never use an extension cord.
- Risk of Electric Shock. Do not permit any electric appliance, such as a light, telephone, radio, or television, within 3.5 m (11.5 feet) of a spa or hot tub.
- Risk of Electric Shock. Do not use and unplug the spa when it is raining, thundering or lightning.

⚠ WARNING

- The spa electrical appliance should be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- The spa electrical appliance comprises a portable residual current device (PRCD) having a rated residual operating current not exceeding 10 mA. If a leakage current of more than 10 mA is detected, the PRCD will operate and cut-off the power supply, in such case, unplug and stop using the spa at once. You must contact the local service center for assistance and/or repair of the product.
- Parts containing live parts, except parts supplied with safety extra-low voltage not exceeding 12V, must be inaccessible to a person in the spa.
- Electrical installation shall fulfill the requirements of local national standards.
- Parts incorporating electrical components, except remote control devices, must be located or fixed so that they cannot fall into the spa.
- To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times.
- Children should not use spas or hot tubs without adult supervision.
- To reduce the risk of child drowning, supervise children at all times. Attach and lock spa cover after each use.
- To reduce the risk of injury/illness:
 - a) The water in a spa should never exceed 40°C (104°F). Water temperatures between 38°C (100°F) and 40°C (104°F) are considered safe for a healthy adult. Lower water temperatures are recommended for young children and when spa use exceeds 10 minutes. It is recommended to seek medical advice before use.
 - b) Since excessive water temperatures have a high potential for causing fetal damage during the early months of pregnancy, pregnant or possibly pregnant women should limit spa water temperature and duration of use and should also seek medical advice.

⚠ WARNING

- c) The user should check the water temperature before entering the spa.
- d) The use of alcohol, drugs, or medication before or during spa use may lead to unconsciousness with the possibility of drowning.
- e) Persons with any medical condition should seek medical advice before using a spa.
- f) Persons using medication and/or having an adverse medical history should seek medical advice before using a spa since some medication may induce drowsiness while other medication may affect heart rate, blood pressure, and circulation.
- g) Avoid putting the head underwater and swallowing spa water.
- People with infectious diseases should not use a spa or hot tub.
 - To avoid injury exercise care when entering or existing the spa or hot tub.
 - Pregnant and possible pregnant women should consult a physician before using a spa or hot tub.
 - Water temperature in excess of 38°C degree may be injurious to your health.
 - Do not use a spa or hot tub immediately following strenuous exercise.
 - Prolonged immersion in a spa or hot tub may be injurious to your health.
 - When pregnant, soaking in hot water for long periods can harm your fetus. Measure the water temperature before entering. Do not enter spa if water is hotter than 38°C (100°F). Do not stay in spa for longer than 10 minutes.
 - Spa heat in conjunction with alcohol, drugs, or medication can cause unconsciousness.
 - Exit immediately if uncomfortable, dizzy, or sleepy. Spa heat can cause hyperthermia and unconsciousness.
 - The causes, symptoms, and effects of hyperthermia may be described as follows: Hyperthermia occurs when the internal temperature of the body reaches a level several degrees above the normal body temperature of 37°C (98.6°F). The symptoms of hyperthermia include an increase in the internal temperature of the body, dizziness, lethargy, drowsiness, and fainting. The effects of hyperthermia include failure to perceive heat; failure to recognize the need to exit spa or hot tub; unawareness of impending hazard; fetal damage in pregnant women; physical inability to exit the spa or hot tub; and unconsciousness resulting in the danger of drowning.
 - The use of alcohol, drugs, or medication can greatly increase the risk of fatal hyperthermia in hot tubs and spas.
 - Always add chemicals to water, never add water to chemicals. Adding water to chemicals may cause strong fumes or violent reactions and hazardous chemical spray.
 - Never jump or dive into a spa or any shallow body of water.
 - Assembly and disassembly by adults only.
 - 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.
 - No part of the electrical appliance is to be located above the bath during use.
 - Keep the plug of this product more than 4m away from the spa and at a height of 1.2m at least.
 - Always unplug this product from the electrical outlet before removing, cleaning, servicing or making any adjustment to the product, and on raining days.
 - Do not bury the electrical cord. Locate the cord where it will not be damaged by lawn mowers, hedge trimmers and other equipment.

⚠ WARNING

- 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. Use only identical replacement parts when servicing.
- **Always keep plug dry, plug in with wet plug is definitely forbidden!**
- The plug of SPA must be directly connected only to a earthed socket-outlet from a fixed electrical installation.
- To reduce the risk of electric shock and fire, do not use extension cords, timers, plug adaptors or converter plugs to connect unit to electrical supply; provide a properly located outlet.
- Do not attempt to plug in or unplug this product while standing in water or when your hands are wet.
- Do not leave the spa empty for extended period of time. Do not expose the spa to direct sunlight for extended period of time.
- When the appliance is not in use for long period of time, such as in the winter, the spa set should be disassembled and stored indoor.
- Do not allow the water in the spa to freeze. Do not turn on the spa when the water is frozen.
- Do not use the spa if damaged in delivery and/or malfunctioning in any fashion. Contact the Intex service center for further direction.
- Never use the spa alone or allow others to use the spa alone.
- Never pour water with a temperature higher than 40°C (104°F) into the spa directly.
- Keep all pets away from spa to avoid any damage.
- Do not add bath oil or bath salt to the spa water.
- The spa must be setup on a level, flat and smooth surface that is capable of supporting the maximum load of the filled spa with four adult occupants: weight 1136 kg (2500 lbs); six adults: 1592 kg (3500 lbs); eight adults: 1999 kg (4400 lbs).
- Provide adequate drainage system around the spa to deal with overflow water and splashes.
- Use accessories exclusively provided by the spa manufacturer for safety reasons.
- Not for public/commercial use and/or domestic renting dwelling settings.
- All the information pertaining to the installation, cleaning and maintenance please refer to below paragraphs of the manual.

Carefully read, understand, and follow all information in this user manual before installing and using the spa. These warnings, instructions, and safety guidelines address some common risks of water recreation, but they cannot cover all risks and dangers in all cases. Always use caution, common sense, and good judgment when enjoying any water activity. Retain this information for future use.

Non swimmers safety

- Continuous, active, and vigilant supervision of weak swimmers and non-swimmers especially in exercise spas, by a competent adult is required at all times (remembering that children under five are at the highest risk of drowning).
- Designate a competent adult to supervise the spa each time it is being used.
- When the spa is not in use, or unsupervised, remove all toys from the spa and its surrounding area to avoid attracting children to the spa.

Safety devices

- A safety cover or other safety protection device shall be used, or all doors and windows (where applicable) shall be secured to prevent unauthorized access to the spa.

⚠ WARNING

- Barriers, covers, alarms, or similar safety devices are helpful aids, but they are not substitutes for continuous and competent adult supervision.

Safety equipment

- Keep a working phone and a list of emergency phone numbers near the spa.

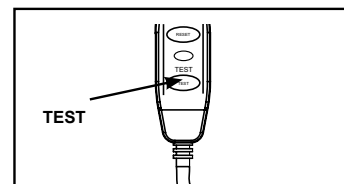
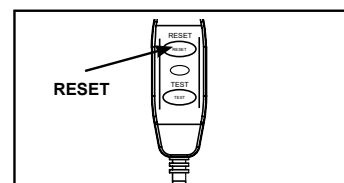
Safe use of the spa

- Encourage all users especially children to learn how to swim.
- Learn Basic Life Support (Cardiopulmonary Resuscitation - CPR) and refresh this knowledge regularly. This can make a life-saving difference in the event of an emergency.
- Instruct all spa users, including children, what to do in case of an emergency.
- Never dive into any shallow body of water. This can lead to serious injury or death.
- Do not use the spa when using alcohol or medication that may impair your ability to safely use the spa.
- When covers are used, remove them completely from the water surface before entering the spa.
- Protect spa occupants from water related illnesses by advising them to keep water treated and practicing good hygiene. Consult the water treatment guidelines in the user's manual.
- Store chemicals out of the reach of children.
- Attached the safety signage provided on the spa or within 2 m of the spa in a prominent visible position.

⚠ WARNING

- This product is provided with a RCD located at the end of the power cord. The RCD must be tested before each use. Do not use the spa if the RCD does not function properly. Disconnect the power cord until the fault has been identified and corrected. Contact a qualified electrician to correct the fault. Do not bypass the RCD. There are no serviceable parts inside the RCD. Opening the RCD will void the warranty.

1. Plug the unit into a grounded electrical outlet.
2. Press the **RESET** button on the RCD.
3. Turn on the spa electrical equipment.
4. Press the **TEST** button on the RCD. The RCD indicator should turn off and the electrical equipment should shut off. If the RCD indicator does not turn off, and the electrical equipment does not shut off, the RCD is faulty. Do not use the spa. Contact a qualified electrician to correct the fault.
5. Press the **RESET** button on the RCD. The indicator on the RCD should turn on. If the RCD indicator does not turn on, the RCD is faulty. Do not use the spa. Contact a qualified electrician immediately to correct the fault.

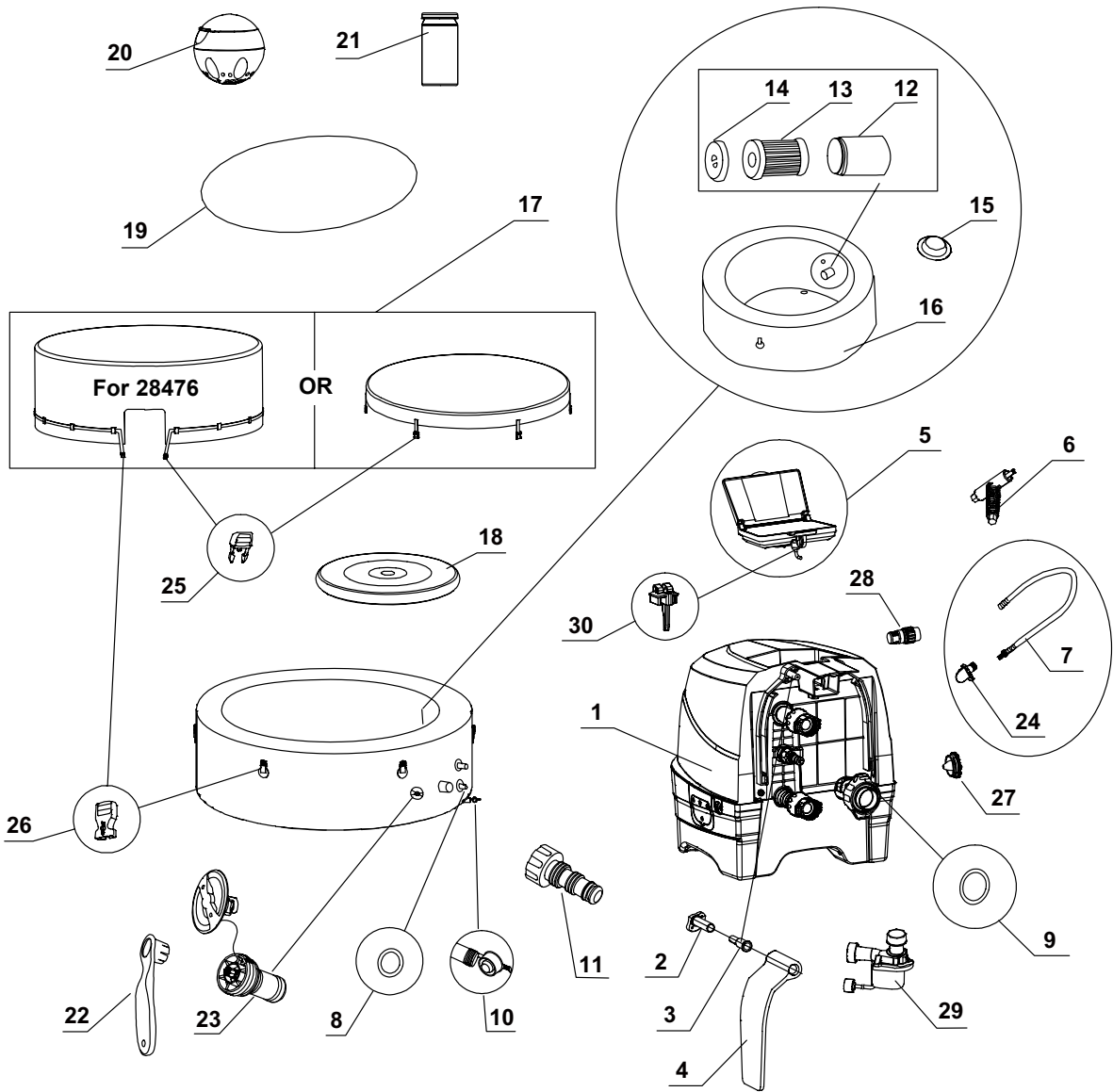


⚠ CAUTION

- In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- Maintain water chemistry in accordance with manufacturer's instructions.

PARTS

Before assembling your product, please take a few minutes to check the contents and become familiar with all the parts.



NOTE: Drawings for illustration purpose only. Actual product may vary. Not to scale.

PARTS (continued)

Before assembling your product, please take a few minutes to check the contents
and become familiar with all the parts.

REF. NO.	DESCRIPTION	QTY.	PART NO.					
			4 ADULTS			6 ADULTS		8 ADULTS
			28426	28430	28476	28428	28432	28412
1	CONTROL BASE	1	12836	12836B	12836	12836	12836B	12836
2	SIDE COVER HINGE BASE	2	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D
3	SIDE COVER HINGE FIXER	2	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D
4	CONTROL BASE SIDE COVER	2	12770W	12770B	12770W	12770W	12770B	12770W
5	CONTROL PANEL	1	12840	12840B	12840	12840	12840B	12840
6	CONTROL PANEL BOLT WRENCH	1	11053	11053	11053	11053	11053	11053
7	SPA/COVER INFLATION HOSE	1	11830	11830	11830	11830	11830	11830
8	SPA CONTROL INLET/OUTLET O-RING	2	11699	11699	11699	11699	11699	11699
9	SPA CONTROL AIR INLET O-RING	1	11687	11687	11687	11687	11687	11687
10	SPA DRAIN PLUG	1	11995	11995	11995	11995	11995	11995
11	SPA DRAIN VALVE ADAPTOR	1	13036	13036	13036	13036	13036	13036
12	FILTER CARTRIDGE HOUSING	1	11798	11798	11798	11798	11798	11798
13	FILTER CARTRIDGE	2	11692	11692	11692	11692	11692	11692
14	FILTER CARTRIDGE HOUSING LID	1	11797	11797	11797	11797	11797	11797
15	INLET/OUTLET PLUG	3	11739	11739	11739	11739	11739	11739
16	SPA TUB	1	11842	12260	11842	12106	12258	12957
17	SPA COVER	1	11841	12261	12752	12107	12256	12958
18	SPA COVER INFLATABLE BLADDER (PRE-INSTALLED IN SPA COVER)	1	11689	11689	12753	12108	12108	12959
19	GROUND CLOTH	1	11717	11717	11717	12109	12109	12960
20	CHEMICAL DISPENSER	1	12735	12735	12735	12735	12735	12735
21	TEST STRIPS	1	11855	11855	11855	11855	11855	11855
22	WRENCH	1	11742	11742	11742	11742	11742	11742
23	AIR PRESSURE RELEASE VALVE CORE	1	12589	12589B	12589	12589	12589B	12589
24	HOSE ADAPTOR (PRE-INSTALLED WITH #7)	1	12773	12773	12773	12773	12773	12773
25	MALE BUCKLE	6	11698	11698B	-	11698	11698B	11698
		1	-	-	11698	-	-	-
26	FEMALE BUCKLE	6	11799	11799B	-	11799	11799B	11799
		1	-	-	11799	-	-	-
27	DEFLATION OUTLET CAP	1	12775W	12775B	12775W	12775W	12775B	12775W
28	DEFLATION HOSE ADAPTOR	1	12774	12774	12774	12774	12774	12774
29	SPA FILTER MOTOR	1	12778	12778	12778	12778	12778	12778
30	PANEL FIXER	1	10064	10064B	10064	10064	10064B	10064

When ordering parts, be sure to quote the model number and part numbers.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Voltage / Frequency / Phase	220 - 240 V / 50 Hz / 1 PH		
Maximum seating capacity:	4 adults	6 adults	8 adults
Water capacity:	210 gal (795 L)	290 gal (1098 L)	354 gal (1340 L)
Inner/outer diameter:	57/77 in (145/196 cm)	65/85 in (165/216 cm)	73/93 in (185/236 cm)
Height:	28 in (71 cm)		
Bubble air blower:	800 Watts		
Filter pump flow rate:	460 gal/hr (1,741 L/hr)		
Heater power:	2,200 Watts		
Temperature range:	20°C – 40°C (68°F – 104°F)		
Temperature rise:	1.5-2.5°C/hr (3°F – 4.5°F/hr)	1-2°C/hr (2°F – 3.5°F/hr)	0.8-1.5°C/hr (1.5°F – 3°F/hr)
Number of Bubble Jets:	120 (28426 / 28476) 140 (28430)	140 (28428) 170 (28432)	170
Spa tub recommended working air pressure:	0.083 bar (1.2 psi)		

Inflatable, portable aboveground cord-connected spa with pump, heater, blower, built-in hard water treatment and control panel.

Note: the spa equipment features a complete grounding system that is also in contact with the spa water. It is possible that a person may build up static electricity that discharges when touching the water. Regardless, any electric shock experienced should be investigated by a qualified electrician prior to use of the spa. Unplug the spa until the cause is determined and any corrective action completed.

⚠ WARNING

Risk of fire: This product draws a minimum of 13 AMPS. Most household circuits are 13 to 16 AMPS. If the circuit breaker trips, please check that no other appliances or other large loads are on the same circuit as the spa. Never use an extension cord. Unfold the line cord prior to use. Never place the plug on combustible materials.

SET UP

Site preparation and requirements

- The spa can be installed indoor or outdoor. For household use only.
- Make sure the area is water resistant, level, flat and free of sharp objects under or around the spa.
- Provide a properly located grounded electrical outlet with a protection grade of IPX4 or higher to connect the spa and allow easy access for periodic testing of the cord mounted RCD.
- Make sure there is enough clearance around the spa for full access to the spa equipment for maintenance and/or service.
- The area shall facilitate draining purposes during long term spa storage. Check local and national regulations regarding spa water disposal requirements.
- To reduce noise disturbance, do not install the spa in the immediate vicinity of vertical walls.
- The area shall be within reach of fresh water supply in compliance with local water regulations, and whose parameters shall be adjusted according to the spa water chemistry and balance section of the manual before first use of the spa.
- Check your local laws and regulations regarding indoor and/or outdoor spa installation.

Additional requirements for indoor installation

- Make sure the floor can support the full weight of the filled spa with the maximum number of occupants. Check with a qualified contractor or a structural engineer to verify this requirement.
- Make sure the floor is water resistant and non-slip surface. Do not install the spa on carpet or other materials that will be damaged by moisture, condensation.
- Do not install the spa indoors on a second floor above finished living space due to the possibility of water and humidity damage.

SET UP (continued)

- Humidity is a natural side effect of indoor spa installation. The room shall be properly ventilated to allow moisture to escape. Install a ventilating system to prevent excess condensation, moisture in the room.

Additional requirements for outdoor installation

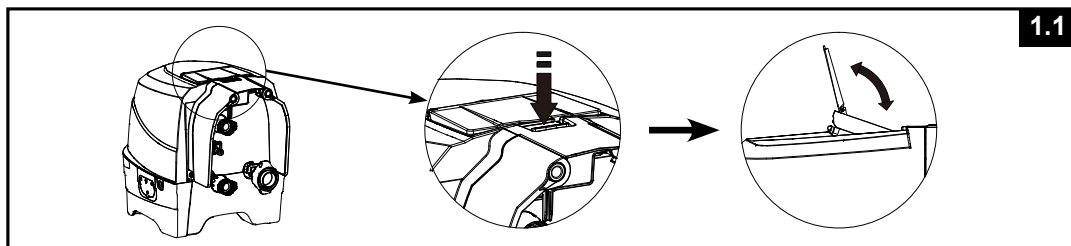
- Spa owners may need to comply with local or states laws relating to childproof fencing, safety barriers, lighting, and other safety requirements. Contact your local building code enforcement office for further details.
- Make sure the surface is level, flat, smooth and strong enough to support the full weight of the filled spa.
- Do not setup the spa on grass or dirt, as this increases the amount of debris entering the spa, and damage the spa floor.
- **Do not expose the spa to direct sunlight for extended period of time. Provide protection from the sun such as sunshade, tent, awning or gazebo.**
- It is possible to install and leave the spa outside at a temperature not lower than 4°C (39°F) provided the water temperature inside the spa is higher than 4°C (39°F) and the water inside the circulation system, pump, pipe are not frozen. Put a "temp barrier mat" between the spa floor and the ground to prevent heat loss from the bottom of the spa and to provide better heat retention. Do not use the spa if the ambient or water temperature is 4°C (39°F) or lower.

Setup the spa with at least 2 persons.

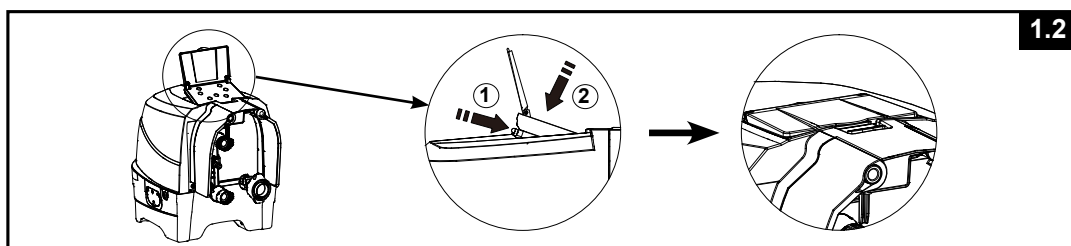
1. Move the entire package to the selected site. Do not drag the spa tub across the ground as this can cause damage and leakage.
Open the carton carefully as this carton can be used to store the spa during long term storage or when not in use.
2. Lay out all the parts on the ground and make sure all the parts are accounted for. For missing or damaged parts contact the appropriate Intex Service Center listed in the separate "Authorized service Centers" sheet.

Spa Control Panel Adjustment

1. Push the lever down to tilt up the control panel and flip up the panel cover (see drawing 1.1).



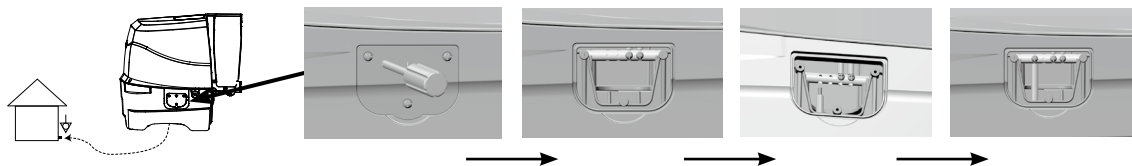
2. To stow the control panel back push the button located on the back inward while pushing the control panel down (see drawing 1.2).



SET UP (continued)

Optional equipotential bonding system

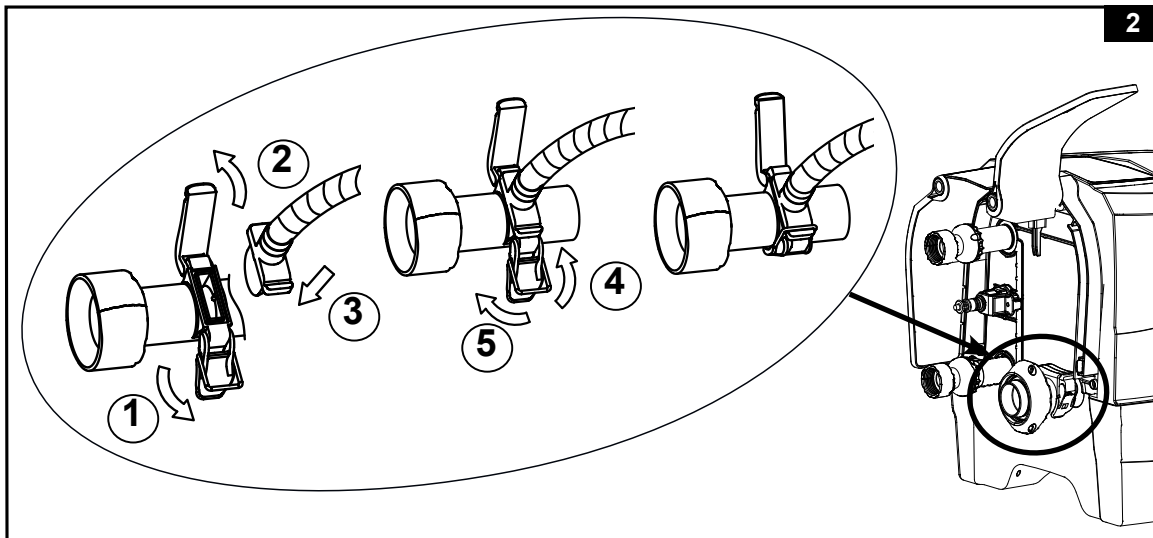
Depending on local building codes and regulations, have a qualified electrician to connect the spa equipotential terminal with a conductor (wire) having a nominal cross-sectional area of 2.5 mm² to 6mm² to the household equipotential terminal. (Wire not included)



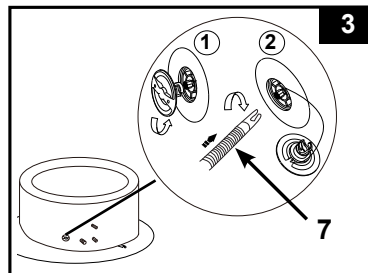
Inflation

Inflate the Spa Tub Wall




1. Take out the ground cloth (19) and spread it over the cleared area. Then spread out the spa liner over the ground cloth and point the drain valve towards a suitable draining area.
NOTE: Spread the ground cloth with the bubbles facing down over the cleared area where you intend to setup your spa.
2. Flip up the control base side cover (4) to reveal the air blower inflation outlet. Pull out the latch to open the cover, insert the hose adaptor (24) with hose and reattach the latch to the hose adaptor to secure it in place (see drawing 2).

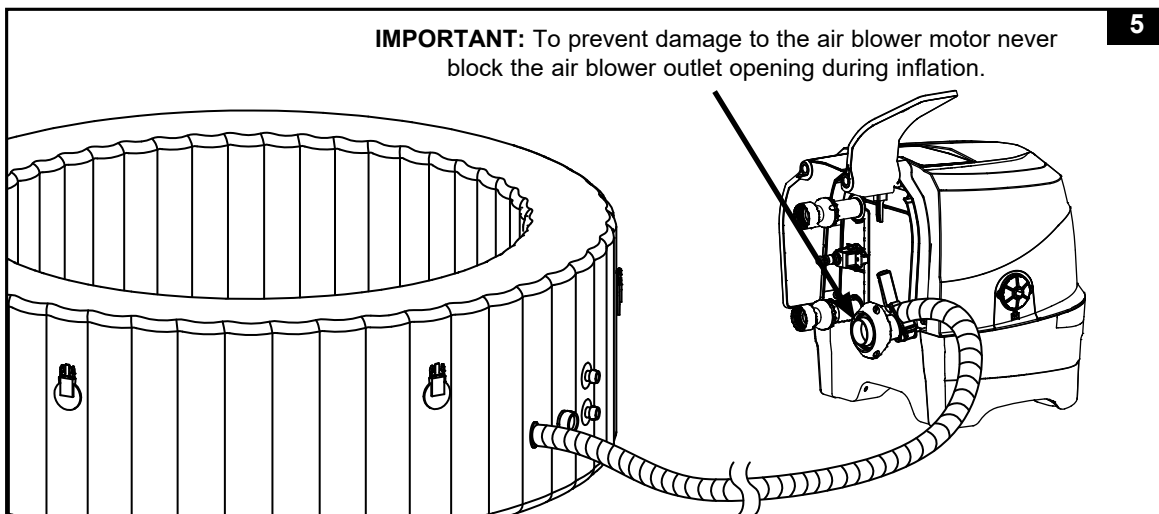
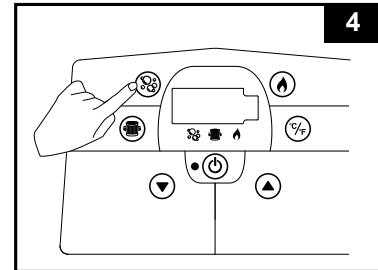


3. Unscrew the air valve cap on the spa tub to reveal the stem in the up position for inflation. Insert the other end of the inflation hose (7) into the valve and turn to the right to lock it in position (see drawing 3).



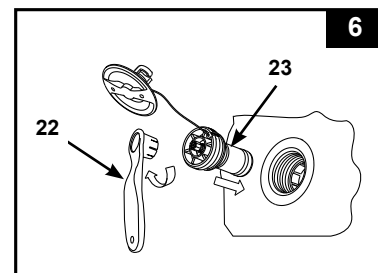
SET UP (continued)

- Press the  button to turn on the control panel. Press the  button to inflate the spa tub wall for 8 to 10 minutes until it is firm to the touch but not hard (**see drawings 4 & 5**). **IMPORTANT:** Do not over inflate or use high pressure air compressor to inflate.
- Press the  button again to turn it off.




- Replace the air valve cap back. The cap is designed to be screwed on and off. Never exert force as this could cause the complete internal inflation system of the valve to come loose. See "Spa Tub Air Valve Fastening" for valve maintenance.

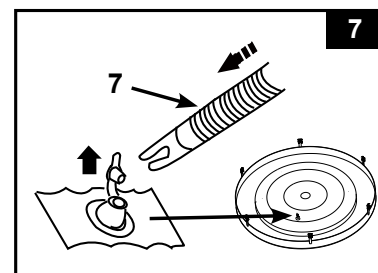
NOTE: If there is a need to replace the spa tub air pressure release valve core (23) due to wear and tear, use the included wrench (22) to unscrew the core from the valve base. Insert the replacement core and tighten with the wrench. Make sure the core is securely tightened (**see drawing 6**).



Inflate the Spa Cover Air Bladder

- Open the inflation valve and insert the inflation hose (7) into the valve; press  to inflate until it is firm to the touch but not hard (**see drawing 7**).
- Disconnect the inflation hose (7) from the air blower inflation outlet and the valve.
- Replace the control base inflation latch back; close and recess the inflation valve.

NOTE: If there is a need to add some air to the spa tub wall or spa cover air bladder after they have been setup, refer to above "Inflate the Spa Tub Wall" and "Inflate the Spa Cover Air Bladder" sections. The cover air bladder is preinstalled inside the spa cover. If it needs to be reinstalled, place the uninflated air bladder inside the spa cover lip before inflating the bladder.

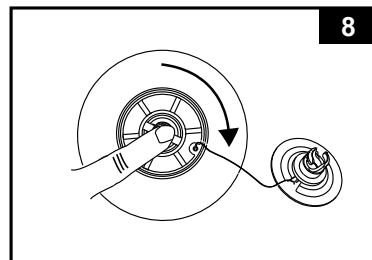


SET UP (continued)

Deflation

For Spa Tub Wall:

1. Unscrew the cap to reveal the stem, push the stem in and turn 90 degree right to secure it in the down position (**see drawing 8**).
 2. Once the deflation is completed, push the stem in and turn 90 degree left to return it to the inflation position.
 3. Replace the cap back.
- NOTE:** To deflate the spa tub for storage, see "STORAGE" section.

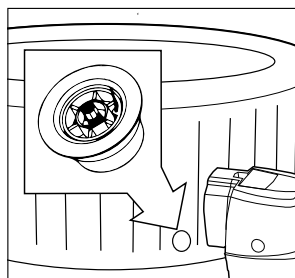


For Cover Air Bladder:

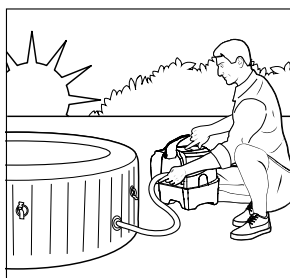
1. Pull valve cap out and squeeze the valve at its base until deflated.
2. Close and recess the valve back.

! IMPORTANT

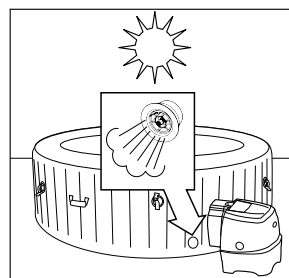
The spa tub inflation/deflation valve incorporates an "air pressure release" function that automatically releases excess air when the spa tub internal pressure is between 1.5 - 2.5 psi (0.103 - 0.172 bar).



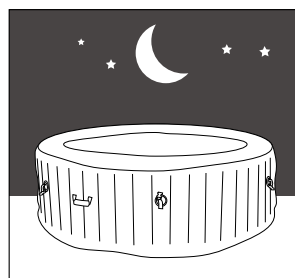
Air pressure release valve.



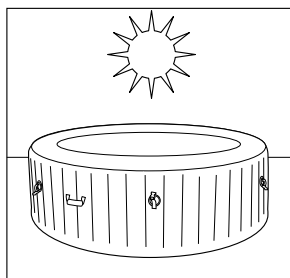
Inflation of spa in the morning.



Air expands in the midday heat. Air pressure release valve kicks in and releases excess air.

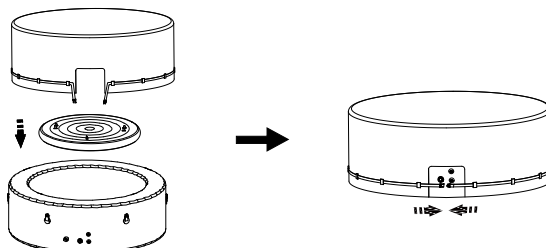


Colder temperatures at night cause the spa to seem less inflated.



Air expands in the midday heat and correct air pressure is restored.

For #28476:

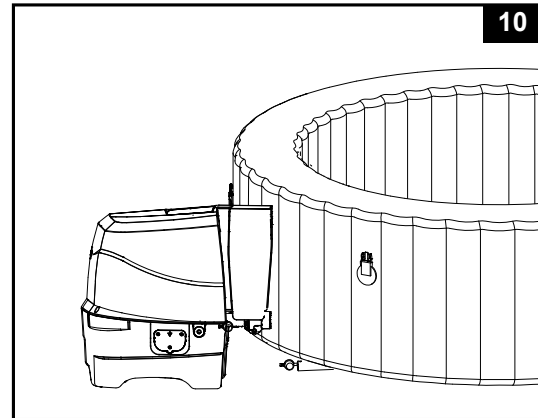
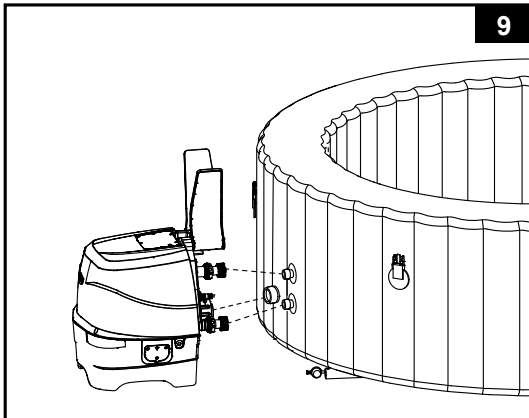


NOTE: If the spa cover air bladder does not fit into the spa tub due to over inflation, release some air from the bladder until it fits.

SET UP (continued)

Spa Control Unit Installation

1. Connect the spa control unit to the spa tub (see drawing 9). Hand-tighten the connectors securely. Do not use tools to tighten.
NOTE: Never attach external accessories not supplied with the kit to the spa tub or control base unit, as this will void the warranty.
2. Replace the control base side covers (4) (see drawing 10).
CAUTION: Do not sit, lean, cover or place any objects over the spa control unit.



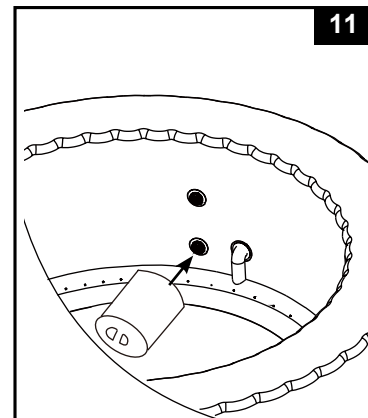
3. Attach the filter cartridge housing assembly to the inside of the spa tub outlet grid (lower position) (see drawing 11). Inflate the spa tub first before installing filter pump fittings.
4. Before filling with water ensure the bottom drain valve caps are securely closed on the inside and outside.
5. Fill the spa tub with freshwater to a level between MIN and MAX marked on the inside of the spa wall. Do not over fill the spa. Never move the spa tub with water inside and/or with the control base attached to the spa as the spa or control base may be damaged.

WARNING: Never pour water with a temperature higher than 40°C (104°F) into the spa directly. It is recommended to fill the spa tub with lukewarm water for quick heating and energy saving.

6. Place the spa cover and spa air bladder (pre-installed in spa cover) over the spa tub, and make sure the spa cover buckles are locked using the key provided after pulling the buckled straps tight.

IMPORTANT: Inspect the spa cover regularly for leak, premature wear and tear or deterioration. Never use a damaged spa cover.

7. Ensure that the spa base is plugged into a properly located and sized electrical outlet and press the ⏻ button to turn on the control panel. Press the 🔥 button on the control panel to activate the heater, see "Spa Control Panel" operation section.



Spa Cover

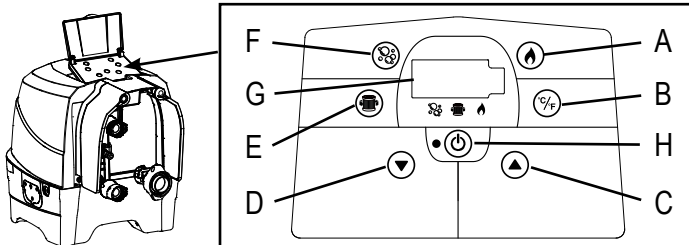
The attachment buckles of the cover are locking buckles. Two keys are provided in the plastic bag with the manual and other accessories. Each buckle is marked with "locked" and "unlocked" symbols for easy operation: put the key into the slot on the buckle and turn it to the appropriate position to lock or unlock the buckle respectively.

To assure safety from unauthorized access, always put the cover on when spa is not in use and lock all buckles. Always keep the keys out of reach of children. In case you misplace the keys, you can use any similar size flat screwdriver to lock or unlock the buckles.

When the spa is being used, the cover should be placed in a clean, dry area, otherwise it can pick up dirt and bacteria. Covers should not be put on wooden tables or wooden decking because of the risk of bleaching the wood. A cover lifter, dedicated support or similar device, is recommended for ensuring that the cover, mostly its side facing the water, does not come into contact with the ground or any other dirty surfaces.

OPERATION

SPA CONTROL UNIT PANEL



- A: Heat Button
- B: Celsius/Fahrenheit Toggle Button
- C: Temperature Increase Button
- D: Temperature Decrease Button
- E: Water Filter Button
- F: Bubble Button
- G: LED Display
- H: On/Off Button



On/Off Button: Once the unit is plugged in, use this button to activate the control unit panel buttons. The light next to the button is green when activated. Press this button to turn off all currently activated functions.

NOTE: The On/Off button may appear as a black button in the center of the control panel.

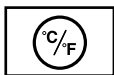


Heat Button: Use this button to activate the heating system. The pump will heat the spa water until the water temperature reaches the set temperature. When the spa water temperature drops 1-2°C (1.8-3.6°F) below the set temperature the heating system will restart. When the flame icon on the display is red, the heating system is activated. When the flame icon turns green, the water is at the set temperature. The heating system is at rest and the filtration system will continue working nonstop.

NOTE: To stop the filtration system while the heater is at rest mode, press the flame button first and then the filter button. Pressing the flame button only while the heater is at rest mode will turn off the heating system only and the filtration system will operate for another 24 hours before it turns off automatically.

IMPORTANT: The following conditions will lead to slow water heating.

- The ambient temperature is lower than 10°C (50°F).
- Outdoor wind speed is above 3.5-5.4 m/s (8-12 mph).
- The air bubble function is activated when heating the spa water.
- The spa is not properly covered with the spa cover when the water is heating.



Celsius/Fahrenheit Toggle button:

The temperature can be displayed in either Fahrenheit or Celsius. The system's default is Celsius.

NOTE: The default temperature is 20°C (68°F). Temperature adjustment ranges from 20°C (68°F) to 40°C (104°F).



Temperature Adjustment Buttons: Pressing the Temperature Increase or Decrease buttons will cause the LED to flash. When flashing you can adjust to the desired temperature setting. If you hold these buttons down the values will rapidly increase or decrease. The new and desired temperature setting will remain on the LED display for 5 seconds to confirm the new value.



Water Filter Button:

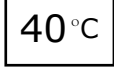
This button turns the filter pump on and off. If the heating system is activated the filtration system will automatically start.

The water filter icon on the display is green when activated.



Bubble Button: Use this button to activate the massage system, which has a 30-minute auto-shutoff feature. The bubble icon on the displays is green when activated.

CAUTION: Do not run Bubble system when the cover is attached, air can accumulate inside the spa and cause irreparable damage and bodily harm.





LED Display: Once plugged in the LED displays the current water temperature automatically.

NOTE: the built-in hard water treatment function works automatically in conjunction with the filtration system.

⚠ WARNING

NEVER use the spa if indicated water temperature is more than 40°C (104°F).

LED CODE CHART

LED Reading	CAUSE	SOLUTION
E90	No water flow	<ul style="list-style-type: none"> • Turn off and unplug the control unit. • Ensure the outlet cover grid is clean and free from obstructions. • Clean or replace the cartridge, see Maintenance and Storage section. • Ensure the in/outlet connections on the spa tub and filter pump are not blocked. • Keep the spa water properly sanitized to ensure a clean and unclogged filter cartridge. • If problem persists, contact Intex Service Center.
E94	Water temperature too low	<ul style="list-style-type: none"> • If the ambient temperature is below 4°C (39°F), we recommend not to use the spa. • Turn off and unplug the control unit, add some warm water to raise the spa water temperature above 5°C (41°F), then press the  button to heat up the water to the desired temperature. • If problem persists, contact Intex Service center.
E95	Water temperature too high	<ul style="list-style-type: none"> • Turn off and unplug the control unit. When the water has cooled down, plug the RCD and restart all over again. • Turn the heater off, then press the filter and bubble buttons to lower the water temperature. • If problem persists, contact Intex Service Center.
E96	System Error	<ul style="list-style-type: none"> • Turn off and unplug the control unit. Plug the RCD and restart all over again. • If problem persists, contact Intex Service Center.
E97	Dry-fire Protection	<ul style="list-style-type: none"> • Contact Intex Service Center.
E99	Water temperature sensor broken	<ul style="list-style-type: none"> • Contact Intex Service Center.
END	After 72 hours of continuous heating operation, the pump will hibernate automatically. The rapid heating and water filtration functions are disabled.	<ul style="list-style-type: none"> • Press the  button to re-activate the filter pump.

MINIMIZE HEAT LOSS AND ENERGY CONSUMPTION ADVICE

- 1) Always keep the spa cover on to minimize heat loss during heating of the spa between uses (but not while it is being used). Ensure the cover is fitted tightly, as per manufacturer's instructions to maximize insulation. It shall be recommended that the cover, when not in use, should be kept off the ground to retain its cleanliness (particularly the surface in close proximity to the water spa water surface). The cover should be stored in an appropriate location, where it cannot be damaged, or cause damage.
- 2) Check the set water temperature and consider lowering it for the times when the spa will typically not be in use.
- 3) Depending on external conditions, consider turning off the heater entirely if not using the spa for an extended period of time (where the spa provides this option, but still maintains residual disinfection/pH-values).
- 4) Consider that the comfortable temperature range during use may be lower than the maximum safe temperature.
- 5) Use the included insulating ground cloth underneath the spa to minimize heat loss through the bottom of the spa.
- 6) Maintain clean filters to preserve appropriate working conditions for the pump and avoid unnecessary water replacement and re-heating.

MAINTENANCE AND CHEMICALS

⚠ WARNING

Always unplug this product from the electrical outlet before removing, cleaning, servicing or making any adjustment to the product.

Water Sanitation

The spa owner must regularly check and keep the spa water sanitized with scheduled maintenance (daily, if necessary). Adding sanitizer and other chemical will control bacteria and viruses present in the spa water. The maintenance of a proper water balance through appropriate use of sanitizers is the single most important factor in maximizing the life and appearance of the spa tub as well as ensuring clean, healthy and safe water. Proper technique is important for water testing and treating the spa water. See your pool/spa professional for chemical, sanitizer, test kits and testing procedures questions.

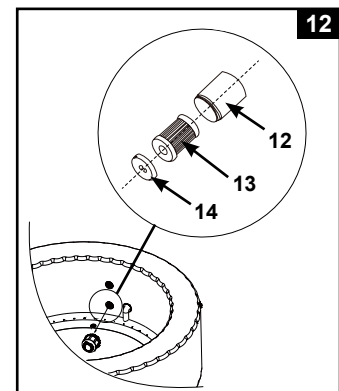
CAUTION: ALWAYS FOLLOW THE CHEMICAL MANUFACTURER'S DIRECTIONS, AND THE HEALTH AND HAZARD WARNINGS.

Do not add chemicals if the spa is occupied. This can cause skin or eye irritation. Concentrated chlorine solutions can damage the spa tub. In no event is Intex Recreation Corp., Intex Development Co. Ltd., their related companies, authorized agents and service centers, retailers or employees liable to the buyer or any other party for costs associated with the loss of spa water, chemicals or water damage.

Maintenance of Spa Water and Cartridge

Protect all the spa occupants from possible water-related illnesses by keeping the spa water clean and sanitized. Always practice good hygiene. To ensure proper spa water quality follow these procedures:

- Inspect and clean the filter cartridge every day, and change the filter cartridge every 3 days.
 - Unscrew the cartridge housing assembly from the spa tub wall and remove the cartridge (**see drawing 12**).
 - Use a garden hose to rinse off the cartridge. If the cartridge remains soiled and discolored it should be replaced. Keep spare cartridges on hand.
 - Reinstall the clean cartridge back into the cartridge housing and replace the cartridge housing assembly back onto the spa tub wall.
- Change the spa water every 2 weeks. See "Spa Tub Drainage" and "Spa Tub Cleaning" sections for details.
- Use spa chemicals to maintain proper water chemistry. Spa damage resulting from misuse of chemicals and mismanagement of spa water is not covered by the warranty.
- All occupants must shower before entering the spa.



Water Chemistry Balance

Maintain the spa water pH level between 6.8 and 7.6, total alkalinity level between 60 and 120 ppm and free chlorine level between 2 to 4 ppm. Use the included test strips to test the spa water chemistry before each use of the spa and continue to test the water no less than once a week.

The Test Strips can test the "Free Chlorine", "pH", "Total Alkalinity" and "Calcium Hardness" levels at the same time:

- Dip the entire strip into the water and remove immediately.
- Hold the strip level for 15 seconds. Do not shake excess water from the strip.
- Compare the strip pad to the color chart on the packaging label. If necessary, adjust the chemical level in the pool water.

NOTE: Check the expiry date of the test kit as the test results may be inaccurate if the kit is used after that date. Low pH will damage the spa tub and pump. Damage resulting from chemical imbalance is not covered by the warranty.

Use the included chemical floater dispenser to administer chlorine [chemical tablet size: less than 1" (2.5 cm) diameter] into the spa water. Add 1 tablet into the dispenser. Always follow the chemical manufacturer's directions. Remove the chemical floater dispenser when the spa is in use.

Never let chlorine come in contact with the spa tub if it is not completely dissolved.

Flush all pipes with treated water by activating the bubble function for an hour a day.

IMPORTANT: Press the Ⓢ button on the spa control panel to turn on the bubble air blower and help dissolve the chemicals into the water.

Never mix chemicals together. Add the chemicals to the spa water separately. Thoroughly dissolve each chemical before adding another one to the water.

SPA WATER CHEMISTRY AND BALANCE

Parameter	Value ^a
Water clarity	clear view of the bottom
Total Alkalinity (TA) in mg/l	60 to 120
Calcium Hardness (CaCO ₃) in mg/l	150 to 250
Colour of the water	no colour should be observed ^{b, c}
Turbidity in FNU/NTU	max. 1.5 (preferably less than 0.5)
Nitrate concentration above that of fill water in mg/l	max. difference of 20 compared to the fill water concentration
Total organic carbon (TOC) in mg/l ^d	max. 4.0
Redox potential against Ag/AgCl 3.5 M KCl in mV	min. 650
pH value ^{e, f}	6.8 to 7.6
Free active chlorine (without cyanuric acid) in mg/l	0.3 to 1.5 ^g
Bromine in mg/l	2.0 to 4.0 ^h

When using alternative/additional disinfectants other appropriate parameters may be considered.

- a Consult national regulations and guidelines for any deviations.
- b Natural water sources may introduce water colouration.
- c Intentional water colouration is excluded.
- d When using organic compounds this value may be higher.
- e Subject to the flocculant(s) used (if any).
- f When pH is greater than 7.5 the free active chlorine is less than 50 %.
- g Commonly recommended concentration of free chlorine in aquatic settings is 0.3 to 1.5 mg/l. However, in order to ensure water hygiene in the spa setting where the water is heated and the water volume to user ratio is low, it is acceptable to temporarily exceed this concentration with manual dosage, provided the health of the user is not compromised. Therefore, a range of 2.0 to 4.0 mg/l is acceptable as also recommended by the U.S. Environmental Protection Agency and the Center for Disease Control. Do not use cyanuric acid.
- h Temporary exceeding due to manual dosage and low water volume to user ratio is acceptable, provided the health of the user is not compromised.

Particular care should be taken with chemical treatment of the water with special attention to disinfectant limits and control of pH values. The use of ozone or UV, where applicable, shall always be accompanied by residual disinfection with an oxidising biocide (e.g. Chlorine or Bromine or other biocide products, compatible with manufacturer's recommendations).

Improper use of chemicals may result in degradation, damage and other imperfections of the spa surface and other spa components (typically discolouration of materials, corrosion of metal parts).

Free chlorine: is the chlorine residual present in the spa water.

Result if too low – Inadequate level of disinfection.

Result if too high – cause odor problem, skin & eye irritation, corroded metals and other materials.

pH: a value that indicates how acidic or basic the spa water is.

Result if too low – Corroded metals, eye & skin irritation, and destruction of total alkalinity.

Result if too high – Scale formation, cloudy water, shorter filter/heater runs, eye & skin irritation, poor chlorine efficiency.

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

Result if too low – Corroded metals, eye & skin irritation. Low alkalinity will cause the pH to be unstable.

Result if too high – Scale formation, cloudy water, shorter filter/heater runs, eye & skin irritation, high chlorine demand.

SPA WATER CHEMISTRY AND BALANCE (continued)

Calcium Hardness (CaCO₃): refers to the amount of calcium and magnesium dissolved in the water. Result if too low – Difficulty balancing water, corrosion of metal components, eye & skin irritation and water foaming.

Result if too high – Scale formation, cloudy water, eye & skin irritation, difficulty balancing water and filter/heater inefficiency.

Saturation Index (SI): temperature, calcium hardness concentration, total alkalinity and pH represent the main factors influencing scale formation. The tendency of water to either form scale or corrode is indicated by the Saturation Index (SI):

$$SI = pH + TF + CF + AF - 12.1$$

*Where: TF = Temperature Factor; CF = Calcium Hardness Factor; AF = Total Alkalinity Factor

Water Temperature		TF	Calcium Hardness (ppm)	CF	Total Alkalinity (ppm)	AF
(°C)	(°F)					
8	46	0.2	75	1.5	50	1.7
12	54	0.3	100	1.6	75	1.9
16	61	0.4	150	1.8	100	2.0
19	66	0.5	200	1.9	150	2.2
24	75	0.6	250	2.0	200	2.3
29	84	0.7	300	2.1	300	2.5
34	93	0.8	400	2.2	400	2.6
40	104	0.9	500	2.3	--	--

Test the water pH, Temperature, Calcium Hardness and Total Alkalinity levels. Use the equivalent Factors in the SI equation.

SI = 0, Balance

If SI > 0, Scaling or cloudy water condition.

If SI < 0, Corrosive to metals or eye & skin irritating condition.

The SI is considered satisfactory if the value is within -0.3 to +0.3 range. Zero being perfect.

SPA Water Adjustment

How to adjust the spa water chemistry when the levels are off the range. **CAUTION:** Always follow the chemical manufacturer's directions, and the health and hazard warnings.

Total Alkalinity (TA) Adjustment

Remove the spa cover to aerate the water and use the included test strips to check the chemistry level.

Ensure the chlorine level in the water is between 2-4 ppm first, as chlorine will affect the TA test result.

If the TA level (and not the pH) is higher than 120 ppm, add appropriate chemical product to lower the TA level.

If the TA level is lower than 60 ppm, add appropriate chemical product to raise the TA level.

NOTE: After adjustment, retest the water after 24 hours and adjust again if necessary.

pH Adjustment

After the total alkalinity has been lowered to 120 ppm or raised to 80 ppm and the pH is still high or low, add appropriate chemical product to adjust the pH level between 6.8 and 7.6.

Calcium Hardness Adjustment

Use the included test strips to check the water hardness level and adjust it with appropriate chemical product.

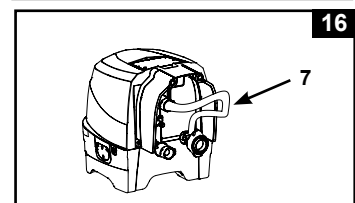
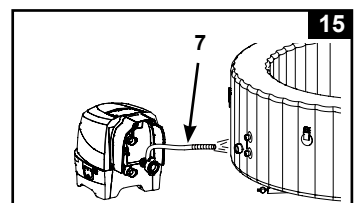
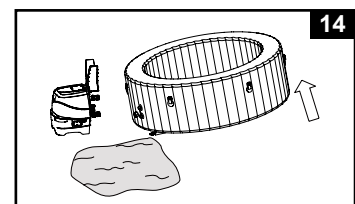
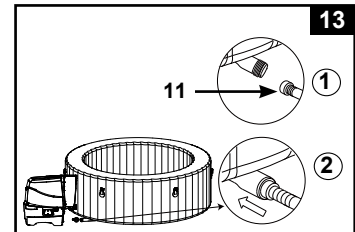
WARNING

Handle all chemicals with care and wear extra personnel protective equipment including goggle and gloves. It is very important not to splash acid onto your skin or clothing, or into your eyes.

MAINTENANCE

Spa Tub Drainage

1. Turn off the spa control unit.
2. Connect the drain valve adaptor to a garden hose and point the other end of the garden hose to a suitable draining area.
3. Remove the drain valve cap from outside of the spa tub and attach the drain valve adaptor to the drain valve (**see drawing 13**).
4. From inside of the spa tub, open the drain valve cap, water will start flowing out from the garden hose.
5. When the water stops draining, disconnect the spa control unit from the spa tub wall. Lift the spa tub wall from the side opposite the drain, leading any remaining water to the drain and emptying the spa completely (**see drawing 14**).
6. Attached the inflation hose (7) to the air blower inflation outlet on the control unit.
7. Turn on the spa and press the  button, aim the inflation hose at the inlet/outlets on the spa tub and spa control unit to dry out any water in the piping system (**see drawings 15 & 16**).
8. Use a clean towel to wipe up any remaining water and moisture on the spa tub and spa control unit.
9. Ensure the spa tub and spa control unit are thoroughly dried.
NOTE: The enclosed plugs (15) can be used to cover the water inlet and outlet connectors from the inside of the spa tub to prevent water from flowing out.



Spa Tub Cleaning

If dirt is visible in the water or water becomes cloudy and proper water chemistry does not clear it up, change the water and clean the spa tub.

See "Spa Tub Drainage" section on how to drain the spa.

While empty, remove the cartridge housing from inside of the spa tub wall, clean and/or replace the filter cartridge. Use a sponge and mild soap solution to wipe away any soil or stains on the inside of the spa wall. Rinse thoroughly before refilling with clean water.

IMPORTANT: Do not use steel wool, hard brushes or abrasive cleaners.

Biofilm Removal

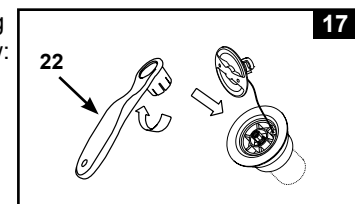
See your local spa professional for biofilm removal products and advice.

Spa Tub Air Valve Fastening

Check the spa tub air valve for leakage and tightness before use. If air is leaking from the air valve, use the provided wrench (22) to tighten the air valve as follow:

1. Make sure the spa tub is deflated, open the air valve cap and insert the wrench (22) into the air valve body (**see drawing 17**).
2. With one hand, hold the backside of the air valve base from the inside of the spa tub wall and turn the wrench (22) clockwise.

IMPORTANT: Never adjust the air valve base when the spa is in use or filled with water. Only use the air valve wrench if the air valve is loose or there is leakage around air valve base. Do not over tighten the air valve: over tightening can damage the valve. Just ensure the air valve is snug and not leaking.



Spa Cover

Inspect the spa cover regularly for leaks, premature wear and tear, damage, or signs of deterioration. Never use a worn or damaged cover: it will not provide the level of protection required to prevent unsupervised access to the spa by a child.

Clean the cover inside and outside periodically using a sponge and a suitable solution that includes adequate disinfection (10 mg per liter of free chlorine). Do not use steel wool, hard brushes or abrasive cleaners.

MAINTENANCE (continued)

Spa Surround

Barefoot areas and relaxing areas around the spa shall be cleaned on a regular basis. No cleaning water may flow into the spa or spa water cycle. The dirt and cleaning agents shall be rinsed carefully to drain in the spa surround.


Spa Tub and Cover Air Bladder Repair

Use the enclosed repair patch to repair any puncture:

- Clean and dry the area to be repaired thoroughly.
- Remove the patch backing paper and press patch firmly over the puncture. Smooth out the surface to remove any air bubbles under the patch.

STORAGE

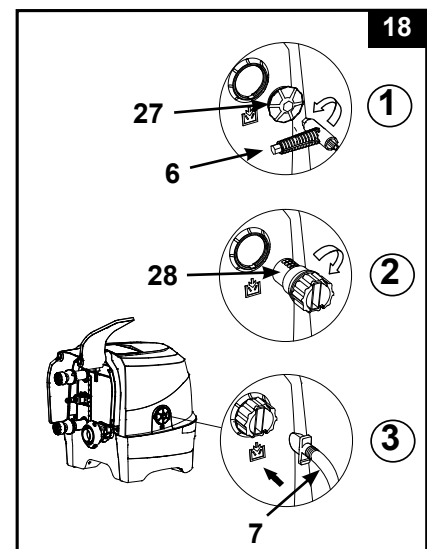
In regions subject to freezing temperatures, drain, clean, disassemble and properly store the spa set and related components indoors when the temperature drops below 4°C (39°F).

1. Drain and clean the spa following the "Spa Tub Drainage" and "Spa Tub Cleaning" sections.
2. Reverse set up instructions to deflate and disassemble the spa tub, spa control unit and spa cover air bladder.
3. To deflate the tub and the cover air bladder:
 - a) Open the deflation outlet cap (27) with the included bolt wrench (6) (see drawing 18).
 - b) Insert deflation hose adaptor (28) into the deflation outlet.
 - c) Insert inflation hose (7) over the deflation hose adaptor (28).
 - d) Insert the other end of the inflation hose into the tub air valve or cover air bladder valve.
 - e) Press the air bubble  button to deflate.
 - f) When deflation is completed reverse above steps and ensures the deflation outlet cap (27) is securely fastened.

Caution: Only use for the purpose described in this manual.

Keep the inflation hose away from water or small objects when the deflation function is activated to avoid damage to the blower motor.

4. Make sure all the spa components and accessories are thoroughly clean and dry before storage. Air-dry the spa tub in the sun for an hour before folding.
5. Fold the spa tub loosely and avoid any sharp corners to prevent damage or leakage to the spa tub liner.
6. Prepare additional new cartridges for next time use.
7. Store the spa tub and accessories indoors, in a dry, temperature controlled, between 0° – 40°C (32° – 104°F), storage location.
8. The original packing can be used for storage.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
NO DISPLAY/SPA CONTROL UNIT DOES NOT WORK	<ul style="list-style-type: none"> Spa is unplugged or off. Control panel cable plug loose. Power failure. RCD tripped. RCD broken. 	<ul style="list-style-type: none"> Ensure the spa is plugged and switched on. Ensure the control panel cable plug is firmly attached to the control base receptacle. Check power source. Reset the RCD. Contact Intex Service Center.
HOUSEHOLD CIRCUIT BREAKER TRIPPED	<ul style="list-style-type: none"> Circuit breaker under rated. Overloaded circuit breaker. An electrical fault in the line. 	<ul style="list-style-type: none"> Ensure correct circuit breaker rating. Provide a dedicated circuit breaker feeding the spa electrical outlet only. Contact a qualified electrician to correct the electrical fault.
NOT HEATING PROPERLY	<ul style="list-style-type: none"> Temperature set too low. Dirty filter cartridge. Water temperature decreasing during heater STANDBY mode. Heating element failed. 	<ul style="list-style-type: none"> Increase the temperature and attach the spa cover. Clean or replace the filter cartridge in time. If heater is in STANDBY mode, press the flame button twice to heat up the water to the set temperature. Contact Intex Service Center.
BUBBLE AIR BLOWER DOES NOT WORK	<ul style="list-style-type: none"> Air blower pump is too hot. 	<ul style="list-style-type: none"> Turn off and unplug the spa. Let it cool down and restart all over again. If problem persists, contact Intex Service Center.
FILTRATION PUMP NOT WORKING	<ul style="list-style-type: none"> Dirty filter cartridge. Filtration inlet and/or outlet clogged. Filter pump motor failed. 	<ul style="list-style-type: none"> Clean or replace the filter cartridge in time. Check and clean filtration inlet and outlet regularly. Contact Intex Service Center.
WATER NOT CLEAN	<ul style="list-style-type: none"> Cartridge assembly not properly attached. Insufficient filtering time. Dirty filter cartridge. Improper water maintenance. Filtration inlet and outlet clogged. 	<ul style="list-style-type: none"> Ensure the cartridge assembly is properly attached. Increase filtration time. Clean or replace the filter cartridge in time. Keep the spa water properly sanitized. Refer to the chemical manufacturer's instructions. Check and clean filtration inlet and outlet regularly.
PUMP CONNECTORS ARE NOT LEVEL WITH THE SPA CONNECTORS	<ul style="list-style-type: none"> One characteristic of PVC is that it changes shape, which is normal. 	<ul style="list-style-type: none"> Elevate the pump with wood or another type of insulated material to bring the pump's connectors level with the spa's connectors.
TUB HAS A STRANGE SHAPE	<ul style="list-style-type: none"> Expanded internal air pressure by strong sunshine. 	<ul style="list-style-type: none"> Do not expose the spa to direct sunlight for extended period of time. Check the air pressure and release air if necessary. During very hot weather, you must check to see whether it is necessary to release some air. This is to avoid any possible damage to the tub.

TROUBLESHOOTING (continued)

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
TUB LOSES AIR PRESSURE	<ul style="list-style-type: none"> • Air valve cap loose. • Air valve base loose. • Hole, cut or split on spa tub. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure air valve cap is securely closed. • Fill up the spa tub with air then make sure the air valve base is tighten, see "Spa Tub Air Valve Fastening" section. • Put liquid soap and water in a squirt bottle and spray on seams. If there is a leak it will bubble. After you find the leak, clean and dry the leaking area, then apply the repair patch that comes with your spa.
LEAKING BETWEEN SPA TUB CONNECTORS AND CONTROL UNIT CONNECTORS	<ul style="list-style-type: none"> • Spa control base inlet/outlet connections not securely tight. • Spa control base inlet/outlet o-ring missing/dirty. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tighten inlet and outlet connections. • Coat the o-ring with petroleum jelly for water proof. • Remove grid from inside spa with a screwdriver, ensure inlet/outlet O-ring is in place, clean and not damaged.
SPA IS TOO NOISY IN FILTRATION MODE ONLY	<ul style="list-style-type: none"> • Control base components not securely attached. • Control base ground not level and firm. • Spa filter motor failed. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure control panel, back cover and all inlet/outlet are securely connected. • Ensure ground is level, firm and smooth. • Replace the failed filter motor with a new one.
AIR PRESSURE IS WEAK DURING INFLATION	<ul style="list-style-type: none"> • Hose adaptor o-ring missing. • Inflation hose adaptor not securely tighten. • Connection between the hose adaptor and blower inflation outlet, and between the inflation hose and inflation valve are loose. • Air blower failure. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure the o-ring is in place. • Tighten/reinstall hose adaptor. • Finger tighten during inflation. • If problem persists, contact Intex Service Center.
AIR BUBBLES ARE NOT AS STRONG AS BEFORE	<ul style="list-style-type: none"> • O-ring missing between the control base air outlet and spa tub air inlet connections. • Air connection nut is not securely tight. • Air bubble channel passage inside the tub broken or leaking. • Air blower failure. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure the o-ring is in place. • Finger tighten all nuts. • Use repair patch to repair any puncture. • If problem persists, contact Intex Service Center.

IMPORTANT

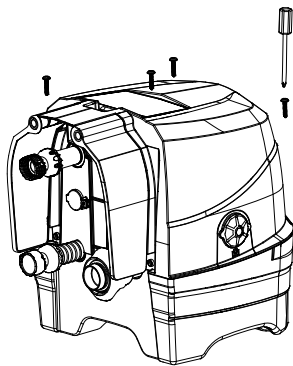
If you continue to experience difficulty, please contact our Consumer Service Department for assistance. See separate "Authorized Service Centers" sheet.

FILTER PUMP MOTOR DISASSEMBLY

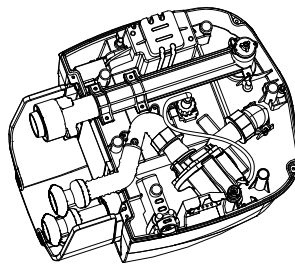
If there is a need to replace the filter motor (for qualified technician only), follow below steps to disassemble it:

IMPORTANT: You must drain out any remaining water inside the piping system of the control base before replacing any parts.

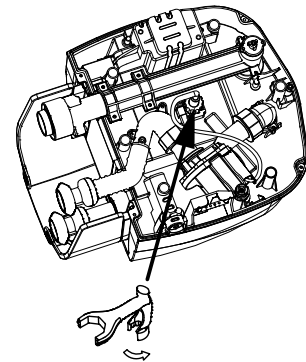
Tools required: One adjustable wrench and one Philip screwdriver.



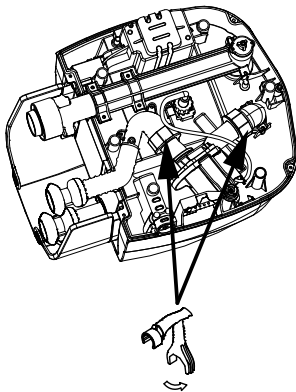
1



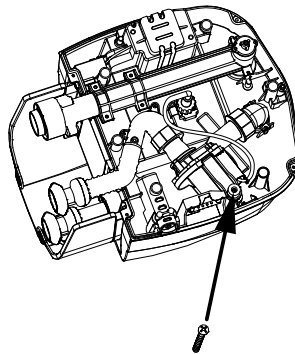
2



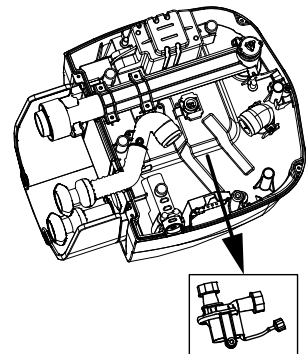
3



4



5



6

NOTE: The "special wrench tool" is included with the new filter pump motor replacement and not with the spa set.

WARRANTY

Your PureSpa has been manufactured using the highest quality materials and workmanship. All Intex products have been inspected and found free of defects prior to leaving the factory. This limited warranty applies only to the PureSpa only.

This limited warranty is in addition to, and not a substitute for, your legal rights and remedies. To the extent that this warranty is inconsistent with any of your legal rights, they take priority. For example, consumer laws across the European Union provide statutory warranty rights in addition to the coverage you receive from this limited warranty: for information on EU-wide consumer laws, please visit the European Consumer Center website at http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

The provisions of this limited warranty apply only to the original purchaser and are not transferable. This limited warranty is valid for a period of one (1) year from the date of the initial retail purchase. Keep your original sales receipt with this document, as proof of purchase will be required and must accompany warranty claims or the limited warranty will be invalid.

PureSpa Warranty – 1 Year

If you find a manufacturing defect in the PureSpa during the warranty period, please contact the appropriate Intex Service Center listed in the separate "Authorized Service Centers" sheet. If the item is returned as directed by the Intex Service Center, the Service Center will inspect the item and determine the validity of the claim. If the item is covered by the provisions of the warranty, the item will be repaired or replaced, with the same or comparable item (at Intex's choice) at no charge to you.

Other than this warranty, and other legal rights in your country, no further warranties are implied. To the extent possibly in your country, in no event shall Intex be liable to you or any third party for direct or consequential damages arising out of the use of your PureSpa, or Intex or its agents' and employees' actions (including the manufacture of the product). If your country does not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, this limitation or exclusion does not apply to you.

You should note that this limited warranty does not apply in the following circumstances:

- If the PureSpa is subject to negligence, abnormal use or application, accident, improper operation, improper voltage or current contrary to operating instructions, improper maintenance or storage;
- If the PureSpa is subject to damage by circumstances beyond Intex's control, including but not limited to, ordinary wear and tear and damage caused by exposure to fire, flood, freezing, rain, or other external environmental forces;
- If the PureSpa is used for any commercial purposes;
- To parts and components not sold by Intex; and/or.
- To unauthorized alterations, repairs or disassembly to the PureSpa by anyone other than Intex Service Center personnel.

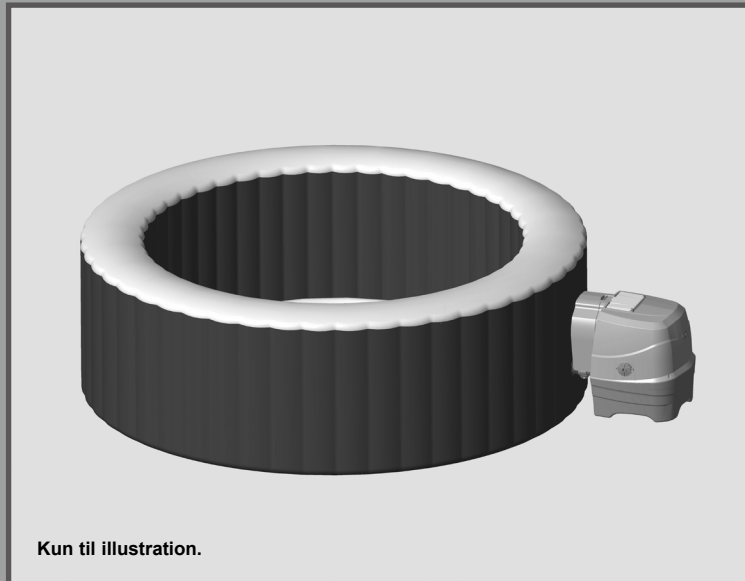
The costs associated with the loss of pool water, chemicals or water damage are not covered by this warranty. Injury or damage to any property or person is not covered by this warranty.

Read the owner's manual carefully and follow all instructions regarding proper operation and maintenance of your PureSpa. Always inspect your product prior to use. This limited warranty will be void if use instructions are not followed.

VIGTIGE SIKKERHEDSREGLER

Sørg for at læse, forstå og følge alle instruktionerne nøje, før du installerer produktet og tager det i brug.
Opbevares til senere brug.

PureSpa™ SB-H20



Kun til illustration.

Prøv også disse andre produkter fra Intex: pools, tilbehør til pools, oppustelige pools og indendørs legetøj. Luftmadrasser og både fås hos større forhandlere. Besøg også vores hjemmeside.

Som led i vores politik om hele tiden at forbedre vores produkter, forbeholder Intex sig retten til uden varsel at ændre specifikationer og design, hvilket kan resultere i opdateringer af denne vejledning.

INTEX®

©2020 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle
Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/
Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands
www.intexcorp.com

INDHOLDSFORTEGNELSE

Advarsel.....	3-6
Oversigt over indhold.....	7-8
Opstillingsvejledning.....	9-14
Betjeningsvejledning.....	15
LED-koder.....	16
Råd om minimering af varmetab og energiforbrug.....	17
Vedligeholdelse og kemikalier.....	18-22
Vinteropbevaring.....	22
Fejlfindingsvejledning.....	23-24
Afmontering af filterpumpe.....	25
Begrænset garanti.....	26

VIGTIGE SIKKERHEDSREGLER

Når et elektrisk udstyr installeres og anvendes, skal grundlæggende sikkerhedsforholdsregler altid følges, herunder følgende.

LÆS OG FØLG ALLE ANVISNINGERNE

⚠ FARE

- Risiko for utilsigtet drukning (især børn under 5 år). Der skal udvises forsigtighed for at forhindre, at børn får uautoriseret adgang til spaen. Dette kan opnås ved, at en voksen holder øje med adgangen, eller ved at montere en sikkerhedsanordning på spaen. For at undgå ulykker under brug af spaen, skal man sikre, at børn holdes under opsyn.
- Risiko for drukning. Kontrollér spabadet regelmæssigt for lækker, for tidligt slitage og rivning, skade eller tegn på forværring. Man må aldrig bruge et slidt eller beskadiget dæksel: Det giver ikke det beskyttelsesniveau, der kræves til at forhindre uovervåget adgang af børn til spabadet.
- Risiko for personskade. Sugearmaturene i denne spa er dimensioneret, så de passer til den specifikke vandstrøm skabt af pumpen. Skulle der opstå behov for at udskifte sugearmaturene eller pumpen, skal du sikre dig, at du får den rigtige vandstrøm. Benyt aldrig spaen, hvis sugearmaturene er ødelagt eller mangler. Udskift aldrig et sugearmatur med en nominel ydelse, der er mindre end angivet på det oprindelige sugearmatur.
- Risiko for personskade. Udskift beskadiget ledning straks. Ledningen må ikke graves ned. Skal du undgå at anvende forlængerledninger.
- Risiko for elektrisk stød. Man må ikke tillade at have et elektrisk apparat, som f.eks. en lygte, telefon, radio eller fjernsynsapparat, inden for 3,5 m (11,5 ft) fra et spabad eller badekar.
- Risiko for elektrisk stød. Spabadet må ikke bruges, når det regner, eller når der er lyn eller torden.

⚠ ADVARSEL

- Spabadets elektriske apparat skal strømforsynes ved hjælp af en reststrømsanordning (RCD) med en nominel restdriftsstrøm, der ikke overskrider 30 mA.
- De elektriske spa-apparat består af en transportabel fejlstrømsafbryder (PRCD) med en nominel resterende driftsstrøm, der ikke kommer over 10 mA. Hvis fejlstrømsafbryderen registrer et strømudsving på over 10 mA, afbryder den strømforsyningen. Sker dette må spaen ikke bruges, og stikket skal afbrydes fra strømforsyningen med det samme. Du skal kontakte dit lokale servicecenter vedrørende hjælp og/eller reparation af produktet.
- Dele, der indeholder strømførende dele, undtagen dele leveret med ekstra lav sikkerhedsspænding, der ikke overskrider 12 V, skal være utilgængelige for en person i spabadet.
- Den elektriske installation skal opfylde kravene i de lokale nationale standarder.
- Dele, der inkorporerer elektriske komponenter, undtagen fjernbetjeningsenheder, skal være placeret eller fastgjort, så de kan ikke falde i spabadet.
- For at reducere risikoen for personskade må børn ikke få lov til at bruge produktet, medmindre de holdes under opsyn hele tiden.
- Børn må ikke bruge spabadet eller badekar uden en voksens opsyn.
- For at reducere risikoen for drukning af børn skal disse holdes under opsyn hele tiden. Fastgør og lås spabadets dæksel efter hver brug.
- For at reducere risikoen for personskade/sygdom:
 - a) Vandet i et spabad må aldrig være varmere end 40°C (104°F). Vandtemperaturer mellem 38°C (100°F) og 40°C (104°F) anses for at være sikre for en rask voksen. Lavere vandtemperaturer er anbefalet for unge børn, samt når brugen af spabadet er længere end 10 minutter. Det anbefales at rådføre sig med sin læge før brug.
 - b) Da der er stor risiko for, at høje vandtemperaturer kan forårsage skader på et foster i de første måneder af graviditeten, bør gravide eller eventuelt gravide kvinder nedsætte vandtemperaturen i spaen og varigheden af brugen og bør ligeledes rådføre sig med lægen.

⚠ ADVARSEL

- c) Brugeren bør kontrollere vandtemperaturen, før spaen betrædes.
- d) Brug af alkohol, stoffer eller medicin inden eller under anvendelse af spabadet kan medføre ubevidsthed med mulighed for at drukne.
- e) Personer med en eller anden form for sygdom bør rådføre sig med sin læge inden brug af spa.
- f) Personer, der anvender medicin og/ eller har en negativ sygdomshistorie, bør rådføre sig med deres læge, før de går i spa, da nogle former for medicin kan fremkalde dødsghed og anden medicin kan påvirke hjerterytme, blodtryk og -cirkulation.
- g) Undgå at få hovedet under vand og slugte vandet fra spaen.
- Personer med smitsomme sygdomme må ikke bruge et spabad eller badekar.
 - For at undgå personskade skal du være yderst forsigtig, når du går ind eller ud af spabadet eller badekarret.
 - En gravid eller mulig gravid kvinde skal spørge en læge inden brug af et spabad eller badekar.
 - Vandtemperatur over 38°C grader kan være skadelig for helbredet.
 - Brug ikke et spabad eller badekar straks efter anstrengende fysisk øvelse.
 - Langvarig ophold i et spabad eller badekar kan være skadeligt for helbredet.
 - Langvarigt ophold i varmt vand kan beskadige det ufødte barn. Mål vandets temperatur, før du går ind. Hvis vandet er varmere end 38°C (100°F), må du ikke gå ind i spabadet. Hold dig ikke i spabadet i mere end 10 minutter.
 - Spabadets varme i kombination med alkohol, stoffer eller medicin kan forårsage ubevidsthed.
 - Kom straks ud, hvis du føler dig utilpas, svimmel eller søvrig. Spabadets varme kan give usædvanlig høj legemestemperatur.
 - Årsagerne, symptomerne og indvirkninger af usædvanlig høj legemestemperatur kan beskrives på følgende måde: Usædvanlig høj legemestemperatur opstår, når den indre kropstemperatur når et niveau, som er flere grader over den normale kropstemperatur på 37°C (98.6°F). Symptomerne på usædvanlig høj legemestemperatur omfatter en øgning i den indre kropstemperatur, svimmelhed, letargi, dødsghed og afkraftning. Indvirkninger af usædvanlig høj legemestemperatur omfatter manglende evne til at opfatte varme; manglende evne til at genkende behovet for at forlade spabadet eller badekarret; uvidenhed om forestående fare; fosterskade i gravide kvinder; fysisk uegnethed til at forlade spabadet eller badekarret og ubevidsthed med drukningsfare til følge.
 - Brug af alkohol, stoffer eller medicin kan markant øge risikoen for livstruende usædvanlig høj legemestemperatur i badekar og spabade.
 - Kemikalier skal altid tilsættes til vand, men vand må aldrig tilsættes til kemikalier. Tilsætning af vand til kemikalier kan producere stærk røg eller voldelige reaktioner samt farlig kemisk spray.
 - Man må hoppe i eller springe på hovedet i et spabad eller i enhver form for lavvand.
 - Samling og demontering må kun foretages af voksne.
 - Dette apparat må kun anvendes af børn fra 8 år og opefter og af personer med nedsatte fysiske og mentale evner, nedsat følelse eller mangel på erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller har fået vejledning i sikker brug af apparatet og forstår risikoen ved at bruge det. Børn må ikke lege med apparatet. Børn må ikke rengøre eller vedligeholde apparatet uden opsyn af en voksen.
 - Man må ikke anbringe nogen af det elektriske apparats dele ovenpå badet under brug.
 - Hold produktets stik længere end 4 m væk fra spabadet og i en højde på mindst 1,2 m.
 - Tag altid stikket ud, før du fjerner, renses, efterser eller justerer produktet, samt når det regner.
 - Undgå at nedgrave ledningen. Placer ledningen et sted, hvor den ikke bliver beskadiget af plæneklippere, hækkesakse og andet udstyr.

⚠ ADVARSEL

- Hvis ledningen er defekt, skal den udskiftes af producenten, serviceværkstedet eller en elektriker, så der ikke opstår farlige situationer. Brug kun identiske reservedele ved servicering.
- **Sørg altid for, at stikket er tørt når det tilslutte. Et vådt stik må aldrig tilsluttes!**
- Spaens stik må kun forbindes direkte til en jordforbundet stikkontakt i væggen.
- For at reducere risikoen for elektrisk stød og brand skal du undgå at anvende forlængerledninger, timere, stikadaptere eller stikomformere for at slutte enheden til strømforsyningen. Brug en fastmonteret stikkontakt.
- Undgå at slutte stikket til eller at trække det ud, hvis du står i vand eller har våde hænder.
- Spabadet må ikke blive tomt i lang tid. Spabadet må ikke udsættes for direkte sollys i længere tid.
- Skal spaen ikke bruges i en længere periode, som f.eks. om vinteren, bør den skilles ad og opbevares indendørs.
- Vandet i spabadet må ikke få lov til at fryse. Tænd ikke spabadet, når vandet er frosset.
- Brug ikke spabadet, hvis det er blevet beskadiget under levering og/eller ikke fungerer korrekt på en hvilken som helst måde. Kontakt Intex servicecenter og få yderligere vejledning.
- Spabadet må aldrig bruges alene, og andre personer må heller ikke få lov til at bruge spabadet alene aldrig.
- Hæld aldrig vand med en højere temperatur end 40°C (104°F) direkte i spabadet.
- Hold alle kæledyr væk fra spabadet for at undgå eventuelle skader.
- Tilsæt ikke badeolie eller badesalt til vandet i spabadet.
- Spabadet skal opstilles på en nivelleret, flad og jævn overflade, der kan understøtte den maksimale belastning af det fyldte spabad med fire personer: vægt på 1136 kg (2500 lbs). 6 voksne: vægt på 1592 kg (3500 lbs). 8 voksne: vægt på 1999 kg (4400 lbs).
- Installer et passende dræningssystem rundt om spabadet, så overskydende vand og sprøjtninger kan håndteres.
- Anvend af sikkerhedsmæssige årsager udelukkende tilbehør, der leveres af producenten af spaen.
- Ikke til offentlig/kommerciel brug og/eller på steder beregnet på boligudlejning.
- Alle oplysninger af relevans for installation, rengøring og vedligeholdelse kan findes i nedenstående afsnit af vejledningen.

Læs, forstå og følg alle instruktionerne omhyggeligt før opstilling og brug af spa. Disse produktadvarsler, vejledninger og retningslinjer for sikker leg berører almindelige risici for vandleg, men de dækker ikke alle risici og farer. Brug altid almindelig sund fornuft og god dømmekraft, når du har at gøre med vandaktiviteter. Opbevares til senere brug.

Sikkerhed for ikke-svømmere

- Det er nødvendigt, at en voksen konstant holder øje med dårlige svømmere og ikke-svømmere (husk, at børn under fem år har størst risiko for at drukne)
- Udpeg en voksen, der har ansvaret for at holde øje med spa, hver gang den benyttes.
- For at undgå at tiltrække børn bør alt legetøj fjernes fra spa, når den ikke er i brug, eller den ikke bliver holdt øje med.

Sikkerhedshjælpemidler

- Der bør anvendes en sikkerhedsoverdækning eller iværksættes andre sikkerhedsforanstaltninger, eller alle døre og vinduer (i givet fald) bør sikres mod, at uvedkommende kan få adgang til spaen.

⚠ ADVARSEL

- Afspærring, spabetræk og poolalarm eller lignende hjælpemidler kan hjælpe en del, men de kan ikke erstatte, at en voksen holder øje med spa.

Sikkerhedsudstyr

- Sørg for, at der er en telefon med nummeret på alarmcentralen (112) og andre vigtige telefonnumre i nærheden af spa.

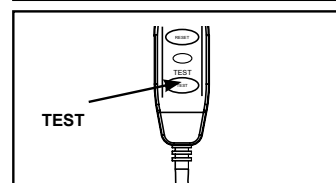
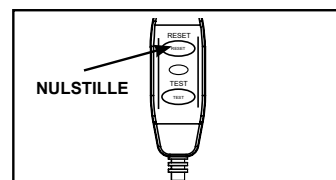
Sikker brug af spa

- Opfordr alle brugere, og især børn, til at lære at svømme.
- Lær førstehjælp, og hold det ved lige. Det kan være forskellen på liv og død, hvis der sker en ulykke.
- Instruer alle, der bruger spa, i, hvad de skal gøre i en nødsituation.
- Spring aldrig på hovedet i vand, der ikke er dybt. Dette kan føre til alvorlige skader.
- Brug ikke spa, hvis du har drukket alkohol eller indtaget medicin, der kan påvirke din evne til at bruge spa sikkert.
- Hvis du bruger et poolbetræk, skal det fjernes helt fra spa vandoverflade, inden nogen benytter spa.
- Beskyt alle brugere af spa mod mulige vandsygdomme ved at holde vandet i spa rent og udøve god hygiejne. Se, hvordan du skal behandle poolvandet i manualen.
- Opbevar kemikalier utilgængeligt for børn.
- Der medfølger sikkerhedsskiltning, der sættes på et synligt sted på spaen eller inden for en afstand af 2 m fra spaen.

⚠ ADVARSEL

- Produktet er udstyret med en RCD-anordning, der findes på enden af netledningen. RCD-anordningen skal testes før hver brug. Brug ikke spabadet, hvis RCD-anordningen ikke virker korrekt. Træk nedledningen ud, indtil fejlen er blevet identificeret og afhjulpet. Kontakt en kvalificeret elektriker for at afhjælpe fejlen. RCD-anordningen må ikke undgås. Der findes ingen dele inde i RCD-anordningen, der kan serviceres. Garantien ugyldiggøres, hvis RCD-anordningen åbnes.

1. Slut enheden til en passende stikkontakt med jordforbindelse.
2. Tryk på knappen **RESET** (NULSTIL) på RCD-anordningen.
3. Tænd spabadets elektriske udstyr.
4. Tryk på tasten **TEST** på RCD-anordningen. Indikatoren for RCD-anordningen bør slukkes, og el-udstyret bør slukkes. Hvis indikatoren for RCD-anordningen ikke slukkes, og hvis el-udstyret ikke slukkes, betyder det, at RCD-anordningen ikke fungerer korrekt. Brug ikke spabadet. Kontakt en kvalificeret elektriker for at afhjælpe fejlen.
5. Tryk på knappen **RESET** (NULSTIL) på RCD-anordningen. Indikatoren på RCD-anordningen bør lyse. Hvis indikatoren for RCD-anordningen ikke lyser, så betyder det, at RCD-anordningen ikke fungerer korrekt. Brug ikke spabadet. Kontakt en kvalificeret elektriker straks for at afhjælpe fejlen.



⚠ ADVARSEL

- For at undgå fare for utilsigtet nulstilling af varmesikringen må dette apparat ikke tilsluttes via en ekstern kontaktnordning, såsom et tidsur, eller tilsluttes en strømforsyning, der jævnligt afbrydes af elværket.
- Bevar vandkemien i overensstemmelse med producentens anvisninger.

OVERSIGT OVER INDHOLD (fortsat)

Før du installerer produktet, skal du bruge et par minutter på at kontrollere indholdet og gøre dig fortrolig med delene.

N° DE PIÈCE	BESKRIVELSE	ANTAL	RESERVEDEL NUMMER					
			4 VOKSNE			6 VOKSNE		8 VOKSNE
			28426	28430	28476	28428	28432	28412
1	KONTROLBASE	1	12836	12836B	12836	12836	12836B	12836
2	HÆNGSEL PÅ SIDEDÆKSEL KONSOL	2	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D
3	HÆNGSEL PÅ SIDEDÆKSEL FASTGØRELSE	2	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D
4	SIDEDÆKSEL BETJENINGSKONSOL	2	12770W	12770B	12770W	12770W	12770B	12770W
5	KONTROLPANEL	1	12840	12840B	12840	12840	12840B	12840
6	BOLTNØGLE TIL KONTROLPANEL	1	11053	11053	11053	11053	11053	11053
7	OPPUSTNINGSSLANGE TIL SPABAD/DÆKSEL	1	11830	11830	11830	11830	11830	11830
8	INDGANGS-/UDGANGS-O-RING TIL STYRING AF SPABADET	2	11699	11699	11699	11699	11699	11699
9	LUFTINDGANGS-O-RING TIL STYRING AF SPABADET	1	11687	11687	11687	11687	11687	11687
10	SPABADETS DRÆNINGSPROP	1	11995	11995	11995	11995	11995	11995
11	ADAPTER TIL SPABADETS DRÆNINGSVENTIL	1	13036	13036	13036	13036	13036	13036
12	FILTERPATRONHUS	1	11798	11798	11798	11798	11798	11798
13	FILTERINDSATS	2	11692	11692	11692	11692	11692	11692
14	LÅG TIL FILTERPATRONHUSET	1	11797	11797	11797	11797	11797	11797
15	INDGANGS-/UDGANGSPROP	3	11739	11739	11739	11739	11739	11739
16	SPABADETS KAR	1	11842	12260	11842	12106	12258	12957
17	SPABADETS DÆKSEL	1	11841	12261	12752	12107	12256	12958
18	OPPUSTELIG BLÆRE TIL SPABADETS DÆKSEL (FORUDINSTALLERET PÅ SPABADETS DÆKSEL)	1	11689	11689	12753	12108	12108	12959
19	UNDERLAG	1	11717	11717	11717	12109	12109	12960
20	KEMISK UDDELER	1	12735	12735	12735	12735	12735	12735
21	TESTSTRIMLER	1	11855	11855	11855	11855	11855	11855
22	NØGLE	1	11742	11742	11742	11742	11742	11742
23	LUFTTRYKVENTIL	1	12589	12589B	12589	12589	12589B	12589
24	SLANGE-ADAPTER (FORUDINSTALLERET MED #7)	1	12773	12773	12773	12773	12773	12773
25	HANSPÆNDE	6	11698	11698B	-	11698	11698B	11698
		1	-	-	11698	-	-	-
26	HUNSPÆNDE	6	11799	11799B	-	11799	11799B	11799
		1	-	-	11799	-	-	-
27	HÆTTE TIL LUFTUDTAG	1	12775W	12775B	12775W	12775W	12775B	12775W
28	ADAPTER TIL LUFTUDTAGSSLANGE	1	12774	12774	12774	12774	12774	12774
29	MOTOR TIL SPAFILTER	1	12778	12778	12778	12778	12778	12778
30	FASTGØRELSE AF PANELET	1	10064	10064B	10064	10064	10064B	10064

Oplys modelnummer og reservedelsnummer i forbindelse med bestilling af reservedele.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Spænding / frekvens / fase	220 - 240 V / 50 Hz / 1 PH		
Maksimalt antal pladser:	4 voksne	6 voksne	8 voksne
Vandkapacitet:	210 gal (795 L)	290 gal (1098 L)	354 gal (1340 L)
Indvendig/udvendig diameter:	145/196 cm	165/216 cm	73/93 in (185/236 cm)
Højde:	71 cm		
Bobleblæser:	800 watt		
Filterpumpens gennemstrømningshastighed:	1,741 liter/time		
Varmereffekt:	2,200 watt		
Temperaturområde:	20°C – 40°C (68°F – 104°F)		
Temperaturstigning:	1.5-2.5°C/time (3°F – 4.5°F/time)	1-2°C/time (2°F – 3.5°F/time)	0.8-1.5°C/time (1.5°F – 3°F/time)
Antal bobledyser:	120 (28426 / 28476)	140 (28428)	170
	140 (28430)	170 (28432)	
Anbefalet driftsmæssigt lufttryk til spabadets kar:	0.083 bar (1.2 psi)		

Oppustelig og ledningsforbundet spa, der er flytbar og til at stille oven på et underlag, med pumpe, varmelegeme, blæser, indbygget behandling af hårdt vand og betjeningspanel.

BEMÆRK: Spa-udstyret har en komplet jordforbindelse, der også er i kontakt med spa-vandet. Det er muligt, at en person kan opbygge statisk elektricitet, der udledes ved berøring med vandet. Uanset hvad, så skal alle former for elektrisk støt der eventuelt kunne opstå, undersøges af en autoriseret elektriker, inden spabadet tages i brug igen. Træk stikket ud af stikkontakten, indtil årsagen er fastslået, og eventuelle løsninger er gennemført.

⚠ ADVARSEL

Risiko for brand: Dette produkt kræver et minimum af 13 ampere. De fleste husholdningskredsløb er på mellem 13 og 16 ampere. Hvis relæet går, bør du sikre dig, at der ikke er tilsluttet andre apparater eller andre store belastninger til det samme kredsløb som spabadet. Skal du undgå at anvende forlængerledninger. Rul ledningen ud før brug. Stikket må aldrig placeres på brændbare materialer.

OPSTILLINGSVEJLEDNING

Forberedelse af stedet og krav

- Spabadet kan installeres indendørs eller udendørs. Kun beregnet til privat brug.
- Sørg for, at området under eller omkring spaen kan tåle vand, er jævnt, fladt og frit for skarpe genstande.
- Der skal være adgang til en korrekt placeret og jordet stikkontakt med beskyttelsesgrad IPX4 eller højere for tilslutning af spaen, og der skal være let adgang til regelmæssig afprøvning af ledningen forbundet til HFI-relæet.
- Sørg for, at der er nok fri plads omkring spabadet, så der er fuld adgang til spabadets udstyr med henblik på vedligeholdelse og/eller service.
- Område skal lette dræningsaktiviteter under langvarig opbevaring af spabadet. Undersøg nationale og lokale bestemmelser vedrørende krav til bortskaffelse af vand fra spaen.
- For at mindske støjgener skal man ikke installere spaen lige op ad lodrette vægge.
- Spaen opstilles i nærheden af en ferskvandsforsyning i overensstemmelse med lokalt gældende bestemmelser, og parametrene skal før brug af spaen indstilles i henhold til afsnittet i brugervejledningen om spa-vandets kemi og balance.
- Undersøg de lokale love og regler for indendørs og/ eller udendørs installation af spaer.

Yderligere krav til opstilling indendørs

- Sørg for, at gulvet kan understøtte den fulde vægte af det fyldte spabad sammen med det maksimale antal personer.
Tal med en uddannet entreprenør eller en strukturingeniør for at bekræfte dette krav.
- Sørg for, at gulvet er vandtæt og har en glidesikker overflade. Spabadet må ikke opstilles på et tæppe eller andre materialer, der beskadiges af fugt, kondensering.
- Spabadet må ikke opstilles indendørs på en etage lige ovenpå en udtalt opholdsplads, da vand og fugtighed muligvis kan forårsage skade.

OPSTILLINGSVEJLEDNING (fortsat)

- Fugtighed er en naturlig bivirkning af indendørs opstilling af spabadet. Værelset skal være vel udluftet, så fugt kan få lov til at komme ud. Installer et ventilationssystem for at forhindre for meget kondensering og fugt på værelset.

Yderligere krav til udendørs installation

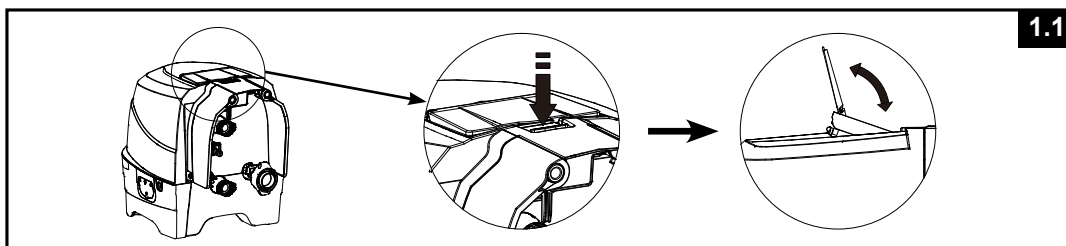
- Ejere af spabad skal muligvis opfylde de lokale eller statslige love vedrørende barnesikker hegn, sikkerhedsbarrierer, belysning samt andre sikkerhedskrav. Kontakt det lokale kontor, der har til opgave at overvåge, at bygningskoderne overholdes, angående yderligere oplysninger.
- Sørg for, at overfladen er nivelleret, flad, jævn og stærk nok til at understøtte den fulde vægt af det fyldte spabad.
- Spabadet må ikke opstilles på græs eller jord, idet dette øger mængden af rester, der trænger ind i spabadet, og beskadiger spabadets gulv.
- **Spabadet må ikke udsættes for direkte sollys i e lang tid. Beskyt spaen mod solen med et solsejl, et telt, fortelt eller lysthus.**
- Det er muligt at opstille og lade spabadet blive udenfor ved en lavere temperatur end 4°C (39°F), forudsat at vandtemperaturen inde i spabadet er højere end 4°C (39°F), og at vandet inde i kredsløbssystemet, pumpen, rør ikke er frosset. Læg en "isolerende måtte" mellem spabadets gulv og jorden for at forhindre varmetabet fra bunden af spabadet og give bedre varmefastholdelse. Spabadet må ikke bruges, hvis den omgivende temperatur eller vandtemperaturen er 4°C (39°F) eller derunder.

Opstil spabadet ved hjælp af mindst 2 personer.

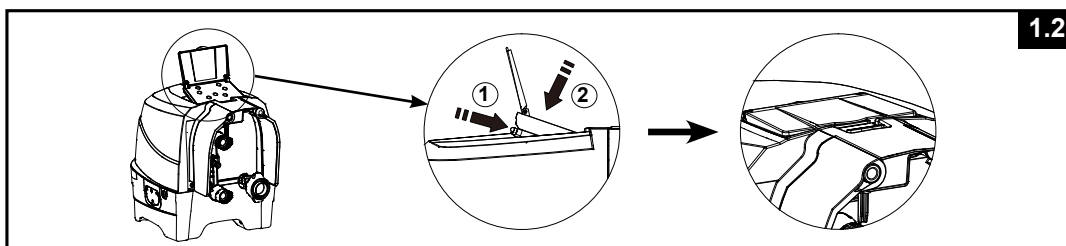
1. Flyt hele pakken til det valgte sted. Træk ikke spabadet henover jorden, idet dette kan forårsage skade og lækage. Åbn emballagen forsigtigt, da denne emballage kan bruges til at opbevare spabadet under langvarig opbevaring, eller når det ikke er i brug.
2. Læg alle delene på gulvet, og sørg for, at alle delene følger med. Kontakt det passende Intex servicecenter, som er anført på det særskilte ark "Autoriserede servicecentre" ved manglende eller beskadigede dele.

Justering af spabadets betjeningspanel

1. Tryk håndtaget ned for at vippe betjeningspanelet op og tryk panellåget opad (se tegning 1.1).



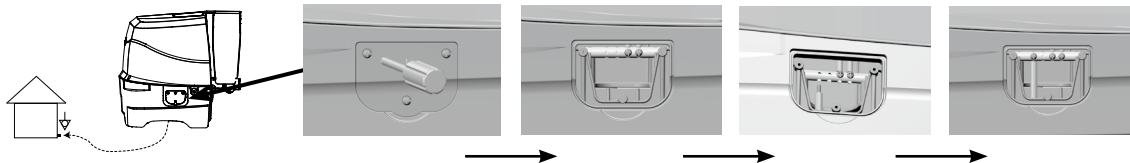
2. For at lukke kontrolpanelet, skal du trykke på knappen på bagsiden, samtidig med at du trykker betjeningspanelet nedad (se tegning 1.2).



OPSTILLINGSVEJLEDNING (fortsat)

Valgfri potentialudligning

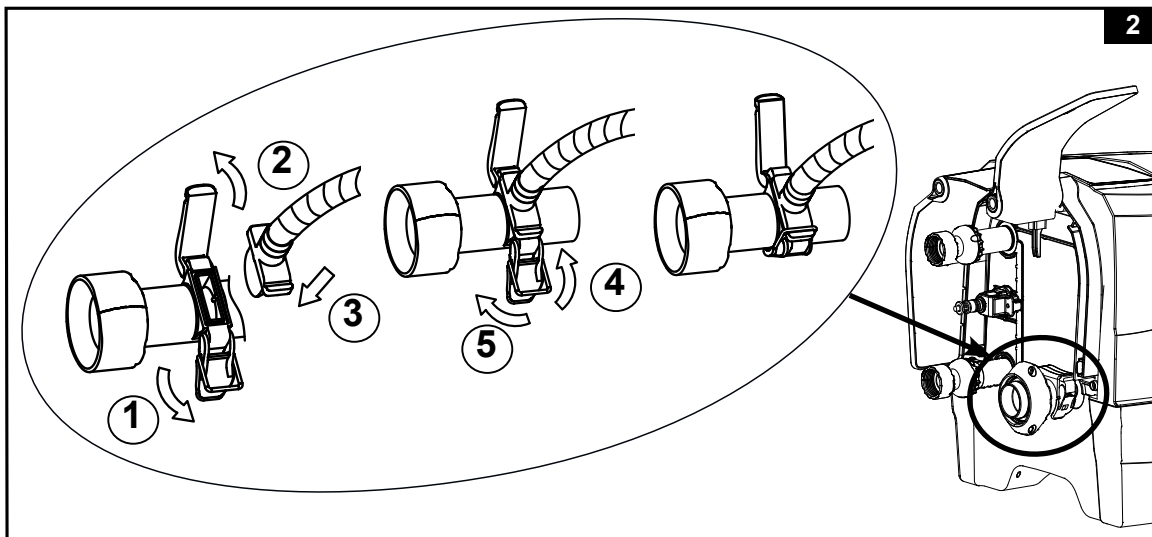
Afhængig af gældende lovgivning og lokale regler skal du bede en autoriseret elektriker om at forbinde spaens ækvipotentielle terminaler med en leder (kabel) med et nominelt tværsnitsareal på 2,5-6,0 mm² til husets ækvipotentielle terminaler (kabel medfølger ikke).



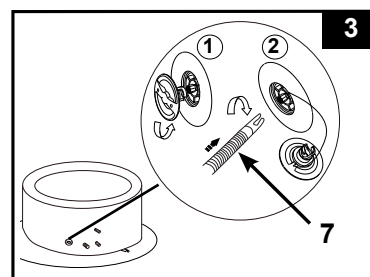
Oppustning

Oppust spabadets karvæg




1. Tag gulvunderlaget (19) ud, og fordel det over det ryddede område. Læg derefter spabadets tæppe ovenpå gulvunderlaget, og peg dræningsventilen mod et passende dræningsområde.
BEMÆRK: Spred underlaget, med boblerne nedad, over det ryddede område, hvor du vil opsætte dit spabad.
2. Vip betjeningskonsollens sidedæksel (4) op for at komme til luftpumpens pumpestuds. Træk låsen ud for at åbne låget. Sæt slangeadapteren (24) og slangen på, og lås låsen på slangeadapteren for at spænde den fast (se tegning 2).

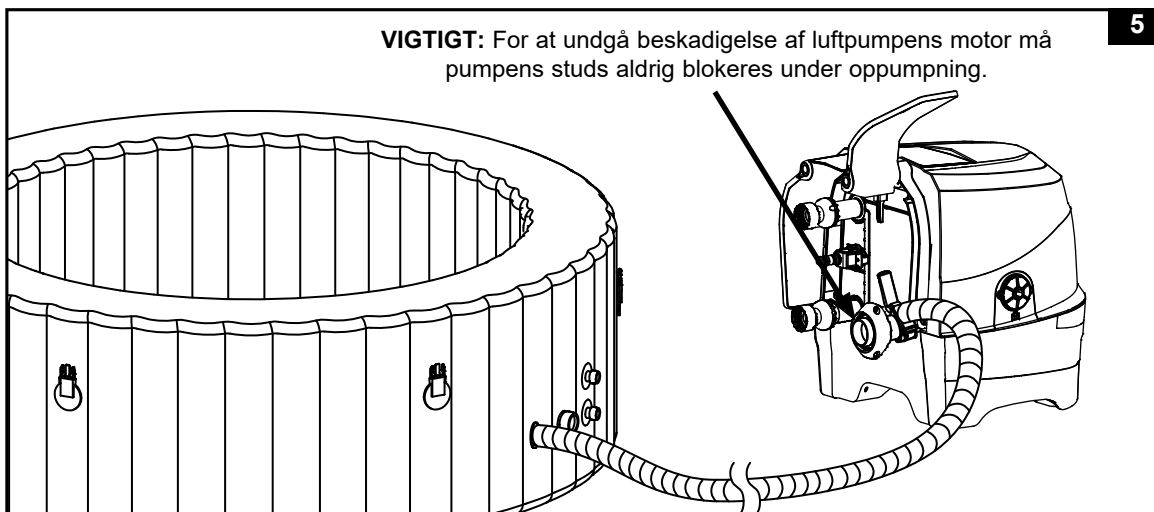
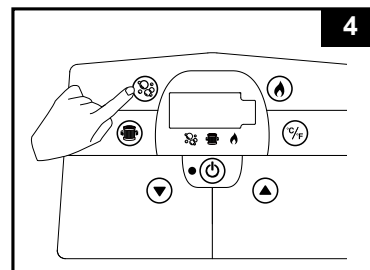


3. Skru hættten af luftventilen på spa-karret for at komme til studsene i opstillingen til oppumpning. Indsæt den anden ende af oppustningsslangen (7) i ventilen, og drej mod højre for at låse den på plads (se tegning 3).

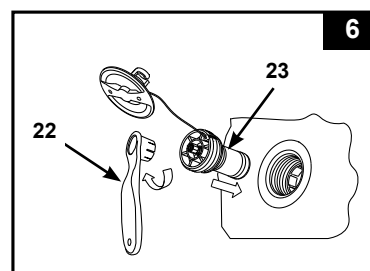


OPSTILLINGSVEJLEDNING (fortsat)


- Tryk på knappen  for indledningsvis at tænde for betjeningspanelets knapper. Tryk på  knappen for at pumpe væggen til spabadet op. Der pumpes 8-10 minutter, indtil den er fast at røre ved, men ikke hård (se tegning 4 & 5).
VIGTIGT: Man må ikke oppuste for meget eller bruge en højtryksluftskompressor til at puste op.
- Tryk på knappen  igen for at slå den fra.

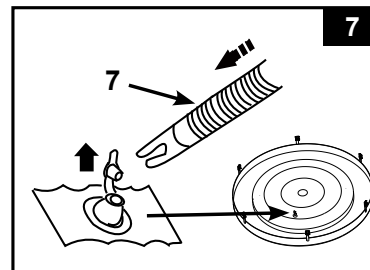


- Sæt luftventilens hætte tilbage på plads. Hætten er designet til at blive skruet på og af. Den må aldrig tvinges, idet det kunne medføre, at ventilens komplette indvendige oppustningssystem bliver løst. Se "Fastgørelse af luftventilen til spabadets kar" angående vedligeholdelse af ventilen.
BEMÆRK: Hvis den nye lufttrykventil (23) er blevet slidt og skal skiftes, skal du bruge den medfølgende skruenøgle (22) til at løsne ventilen. Isæt den udskiftelige core og stram den med nøglen, og sørg for at ventilen strammes ordentligt (se tegning 6).



Oppustning af luftblæren til spabadets dæksel

- Åbn oppustningsventilen, og indsæt oppustningsslangen (7) i ventilen. Tryk på  for at puste op, indtil den er stram ved berøring, men ikke hård (se tegning 7).
- Kobl oppustningsslangen (7) fra både luftblæserens oppustningsudgang og ventilen.
- Slut ventilhætten til kontrolenheden igen, luk, og nulstil pumpeventilen.



BEMÆRK: Hvis der er behov for at puste mere luft i spabadets karvæg eller i luftventilen til spabadets dæksel, efter at de er blevet opstillet, skal du læse ovenfor i afsnittene "Oppustning af spabadets karvæg" samt "Oppustning af luftblæren til spabadets dæksel". Luftpuden sidder inden i spaens betræk. Hvis den skal geninstalleres, skal du anbringe den uoppumpede luftpude inden i spaens betræk, før du pumper den op.

OPSTILLINGSVEJLEDNING (fortsat)

Luftudsugning

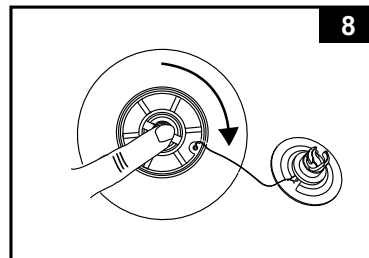
Angående spabadets karvæg:

1. Skru hættten af for at afsløre spindlen, tryk spindlen i, og drej den 90 grader mod højre for at sikre den i nedepositionen (se tegning 8).
2. Når luftudsugningen er færdig, skal du trykke spindlen i og dreje den 90 grader mod venstre for at sætte den tilbage til oppustningsposition.
3. Sæt hættten tilbage på plads.

BEMÆRK: Spabadet tømmes for luft ved at følge anvisningerne i afsnittet "OPBEVARING".

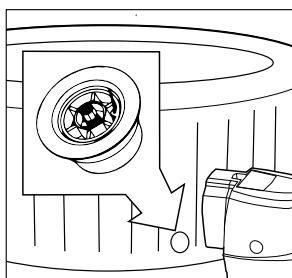
Angående dækslets luftblære:

1. Træk ventilhættten ud, og klem ventilen i bunden, indtil den er tom.
2. Luk og neddrej ventilen tilbage på plads.

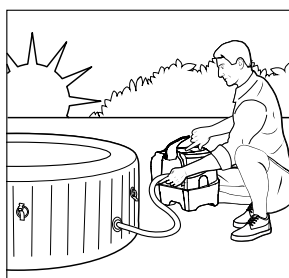


⚠ VIGTIGT

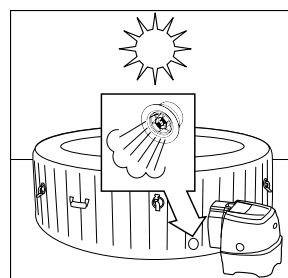
Dit spabad har en ny "lufttrykventil", der automatisk lukker luft ud, hvis trykket i spabadet er mellem 1,5 – 2,5 psi (0,103 – 0,172 bar), samtidig med at de originale oppustnings- og udluftningsfunktioner beholdes.



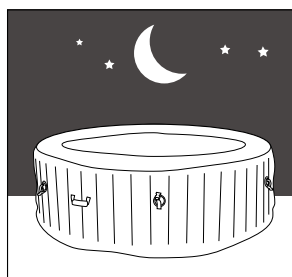
Lufttrykventil.



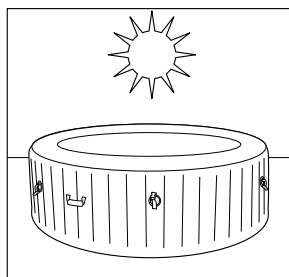
Oppumpning af spabadet om morgen.



Luft udvides i dagsvarme. Lufttrykventilen lukker luft ud.

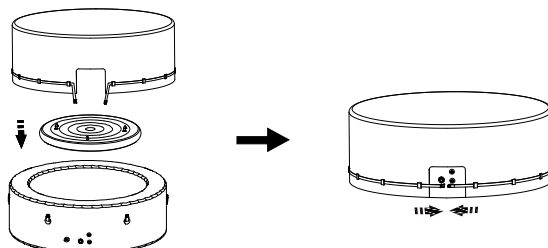


Den lavere temperatur om natten får spabadet til at se ud som om, det ikke er pumpet nok op.



Luft udvides i dagsvarme, og gendanner lufttrykket i spabadet.

Til #28476:



BEMÆRK: Hvis luftblæseren til spa-overtrækket ikke passer ind i badet, fordi den er pustet for meget op, skal du lukke luft ud af blæseren, indtil den passer.

OPSTILLINGSVEJLEDNING (fortsat)

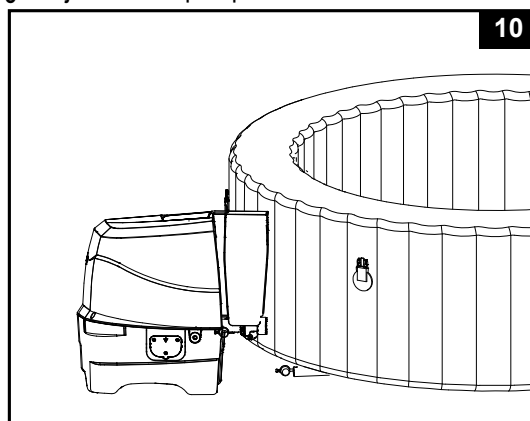
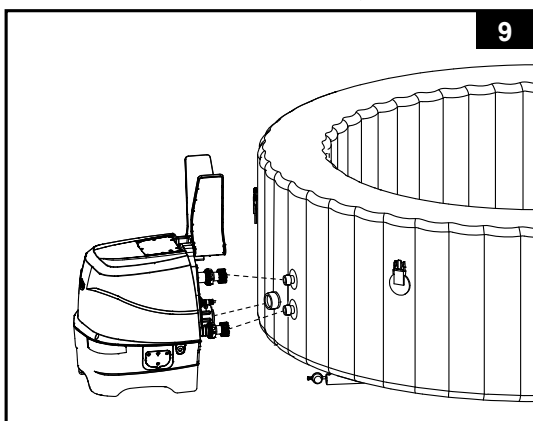
Installation af spabadets kontrolenhed

1. Slut spabadets kontrolenhed til spabadets kar (se tegning 9). Stram konnektorerne godt fast med hånden. Brug ikke værktøjer til at stramme.

BEMÆRK: Forsøg aldrig at spænde eksternt udstyr, der ikke følger med, til spabadet eller betjeningspanelet, da dette ugyldiggøre garantien.

2. Sæt sidebeslagene (4) på betjeningspanelet (se tegning 10).

FORSIGTIG: Man må ikke sidde, dække eller anbringe objekter ovenpå spabadets kontrolenhed.



3. Fastgør filterpatronhuset på indersiden af gitteret til spabadets karudgang (nederste position) (se tegning 11). Pump først spaen op, før du installerer tilbehør til filterpumpen.

4. Inden du fylder op med vand, skal du sørge for, at de nederste dræningsventilhætter er lukket sikkert på både indersiden og ydersiden.



5. Fyld spabadet med ferskvand op til et vandniveau mellem mærkerne MIN og MAX (MAKS) på indersiden af spabadets karvæg. Fyld ikke spabadet for meget. Flyt aldrig spaen, når den er fyldt med vand og/eller hvis kontrolenheden sidder fast på spaen, da dette kan beskadige spa og kontrolenhed.

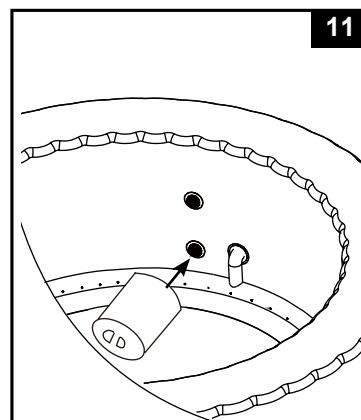
ADVARSEL: Hæld aldrig vand med en højere temperatur end 40°C (104°F) direkte i spabadet. Det anbefales at fylde spabadets kar med lunkent vand, så det varmer hurtigt op, og der spares på strøm.

6. Anbring spabadets dæksel og spabadets luftblære (forudmonteret i spabadets dæksel) ovenpå spabadets kar, og sørg for, at spænderne til spabadets dæksel er låst ved hjælp af den medfølgende nøgle, efter at stropperne er blevet spændt fast.

VIGTIGT: Kontrollér spabadet regelmæssigt for lækage, for tidligt slitage og rivning eller forværring. Brug aldrig et beskadiget dæksel til spabadet.

7. Sørg for, at spaens base er sluttet til en kontakt, der er placeret korrekt og yder den korrekte spænding,

og tryk på knappen  for at tænde for betjeningspanelet. Tryk på knappen  på betjeningspanelet for at aktivere varmelegemet: Se driftsafsnittet »Spaens betjeningspanel«.



Spabadets dæksel

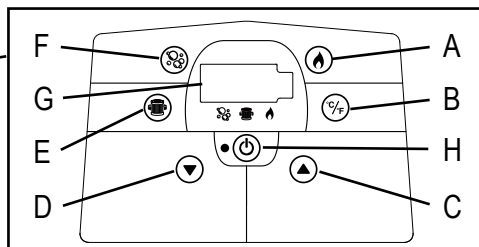
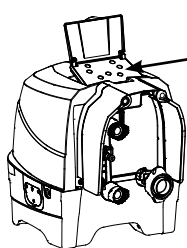
Bemærk at dækslets hængsler er låsehængsler. Plastikposen med betjeningsvejledningen og andet tilbehør indeholder også to nøgler. Hvert hængsel er markeret med "låst" og "åben" symboler for lette betjeningen: Sæt nøglen i hængslets nøglehul og drej den til den ønskede position for henholdsvis at låse eller åbne hængslet.

For øget sikkerhed mod uautoriseret adgang, skal du altid lægge dækslet på, når spabadet ikke er i brug, og låse alle hængsler. Nøglerne bør altid holdes utilgængelige for børn. Hvis du forlægger nøglerne, kan du bruge en flad skruestrækker af lignende størrelse til at åbne eller låse hængslerne.

Når spaen er i brug, bør overdækningen placeres et rent, tørt sted, da den ellers kan samle snavs og bakterier. Overdækningen bør ikke lægges på træborde eller træterrasser på grund af risiko for blegning af træet. Det anbefales at benytte en løfteanordning, en specialunderstøtning eller lignende til at sikre, at overdækningen, fortrinsvis siden ned mod vandet, ikke kommer i kontakt med jorden eller andre snavsede overflader.

BETJENINGSVEJLEDNING

SPABADETS KONTROLENHEDSPANEL



- A: Knappen Opvarm
B: Drejeknappen Celsius/Fahrenheit
C: Knappen Øg temperatur
D: Knappen Reducer temperatur
E: Knappen Vandfilter
F: Knappen Bobler
G: LED-display
H: Knappen På/Af



Knappen På/Af: Når enheden er tilsluttet, skal du bruge denne knap til at aktivere kontrolpanelens panelknapper. Lampen ved siden af knappen lyser grønt, når den er aktiveret. Tryk på knappen for at slukke alle de funktioner, der allerede er aktiveret.

BEMÆRK: Tænd/slukknappen kan være en sort knap i midten af kontrolpanelen.



Knappen Opvarm: Brug denne knap til at aktivere opvarmningssystemet. Pumpen vil opvarme spavandet indtil vandtemperaturen når den indstillede temperatur. Varmesystemet genstarter, når vandtemperaturen i spabadet falder til 1 - 2°C (1,8 - 3,6°F) under den indstillede temperatur. Når lyset ovenpå knappen Opvarm er rødt, betyder det, at opvarmningssystemet er aktiveret. Når flammeikonet lyser grønt, har vandet opnået den indstillede temperatur. Varmesystemet går i dvale, mens filtreringssystemet vil arbejde uafbrudt.

BEMÆRK: For at stoppe filtreringssystemet, mens varmeren er i dvaletilstand, skal du først trykke på flammeknappen og derefter på filterknappen. Trykker du kun på flammeknappen, mens varmesystemet er i dvaletilstand, vil du kun slukke for varmeanlægget, mens filtreringssystemet vil fortsætte i yderligere 24 timer, før det slukker automatisk.

VIGTIGT: Følgende forhold medfører langsom vandopvarmning.

- Omgivelsestemperaturen er lavere end 10°C (50°F).
- Udendørs vindhastighed er højere end 3,5 - 5,4 m/s (8 - 12 mil/t).
- Funktionen luftbobler aktiveres ved opvarmning af spabadets vand.
- Spabadet er ikke dækket korrekt med spabadets dæksel, når vandet opvarmes.



Drejeknappen Celsius/Fahrenheit:

Temperaturen kan vises enten i Fahrenheit eller Celsius. Standardværdien for systemet er Celsius.

BEMÆRK: Standardtemperaturen er 20°C (68°F). Temperaturjustering varierer fra 20°C (68°F) til 40°C (104°F).



Knapperne til temperaturjustering: Hvis knapperne Øg temperatur eller Reducer temperatur trykkes, blinker lysdioden. Når den blinker, kan du justere den ønskede temperaturindstilling. Hvis du holder disse knapper nede, øges eller reduceres værdierne hurtigt. Den nye og ønskede temperaturindstilling forbliver på LED-displayet i 5 sekunder som bekræftelse på den nye værdi.



Knappen Vandfilter:

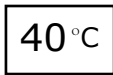
Denne knap slår filterpumpen til og fra. Hvis opvarmningssystemet er aktiveret, starter filtreringssystemet automatisk.

Lyset over Vandfilterknappen lyser grønt, når den er aktiveret.



Knappen Bobler: Brug denne knap til at aktivere massesystemet, som har en automatisk slukkefunktion på 30 minutter. Lyset over Bobleknappen lyser grønt, når den er aktiveret.

ADVARSEL: Boblesystemet må ikke aktiveres, når dækslet er sat på, da luft kan samle sig inde i spabadet og forårsage ubodelig skade og fysisk skade.




LED-display: Når LED-displayet tændes, viser det vandtemperaturen automatisk.

BEMÆRK: Det indbyggede hårdtvandssystem fungerer automatisk sammen med filtersystemet.

⚠ ADVARSEL

Brug **ALDRIG** spabadet, hvis den angivne vandtemperatur er højere end 40°C (104°F).

LED KODESKEMA

LED aflæsning	ÅRSAG	AFHJÆLPNING
E90	Intet vandflow	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk for kontrolenheden, og tag stikket ud. • Sørg for, at udgangens dækningsgitter er rent og frit for tilstopninger. • Rens eller udskift patronen. Se afsnittet Vedligeholdelse og opbevaring. • Sørg for, at indgangs-/udgangsforbindelser på spabadets kar samt filterpumpe ikke er blokeret. • Hold spavandet ordentligt desinficeret for at holde filterpatronen ren og undgå at den tilstoppes. • Kontakt Intex servicecenter, hvis problemet varer ved.
E94	Vandtemperatur er for lav	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis omgivelsestemperaturen er under 4°C (39°F), fraråder vi at bruge spabadet. • Sluk for kontrolenheden, og tag stikket ud, Tilføj lidt varmt vand for at hæve spavandets temperature til mere end 5°C (41°F). Tryk derefter på  knappen for at varme vandet op til den ønskede temperatur. • Kontakt Intex servicecenter, hvis problemet varer ved.
E95	Vandtemperatur er for høj	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk for kontrolenheden, og tag stikket ud. Når vandet er nedkølet, sluttes eller HPFI-relæet til for at genstarte processen. • Slå varmesystemet fra og tryk derefter på filter og dyseknapperne for at sænke temperaturen. • Kontakt Intex servicecenter, hvis problemet varer ved.
E96	Systemfejl	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk for kontrolenheden, og tag stikket ud. Sæt RCD-relæet og start forfra igen. • Kontakt Intex servicecenter, hvis problemet varer ved.
E97	Tørhed/brandbeskyttelse	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakt Intex service agent.
E99	Vandtemperaturføleren virker ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakt Intex service agent.
END	Pumpen går automatisk i dvale efter 72 timers uafbrudt opvarmning. Hurtigfunktionerne for opvarmning og filtrering bliver afbrudt.	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk på knappen vandfilter for at aktivere filterpumpen igen.

RÅD OM MINIMERING AF VARMETAB OG ENERGIFORBRUG

- 1) Behold altid spaens overdækning på for at minimere varmetab ved opvarmning af spaen efter brug og inden næste brug (men IKKE mens den bruges). Sørg for, at overdækningen sidder godt fast i henhold til producentens instruktioner for at maksimere isoleringen. Det anbefales at holde overdækningen, når den ikke er i brug, fri af jorden, så den ikke bliver snavset (især den side, der vender mod vandet i spaen). Overdækningen bør opbevares på et egnet sted, hvor den ikke bliver ødelagt eller forårsager skader.
- 2) Kontrollér den indstillede vandtemperatur, og overvej at sænke den på tidspunkter, hvor spaen typisk ikke vil være i brug.
- 3) Overvej, afhængigt af eksterne forhold, at slukke helt for varmelegemet, hvis du ikke bruger spaen i en længere periode (hvis spaen har denne funktion, men samtidig fortsætter med at desinficere restaffald/opretholde pH-værdier).
- 4) Tænk på, at det behagelige temperaturområde under brug kan være lavere end den højeste, sikre temperatur.
- 5) Brug det medfølgende isolerende underlagsmateriale under spaen for at minimere varmetabet gennem bunden af spaen.
- 6) Hold filtrene rene for at give pumpen de bedste arbejdsforhold og undgå unødvendig udskiftning og genopvarmning af vand.

VEDLIGEHOVELSE OG KEMIKALIER

⚠ ADVARSEL

Tag altid stikket ud af stikkontakten, før du flytter produktet, gør det rent, udfører service på det eller foretager justeringer af det.

Opretholdelse af vandkvaliteten

Ejeren af spabadet skal regelmæssigt kontrollere og holde spabadets vand desinficeret ved hjælp af planlagt vedligeholdelse (dagligt, hvis nødvendigt). Tilføjelse af desinfektionsmiddel og en anden kemikalie kontrollerer bakterier og virus i spabadets vand. Vedligeholdelse af en korrekt vandbalance gennem passende brug af desinfektionsmidler er den eneste og vigtigste faktor til maksimering af levetiden og udseendet af spabadets kar samt sikring af rent, sundt og sikkert vand. Korrekt teknik er vigtig for vandtestning og behandling af spabadets vand. Besøg din pools/dit spabads tekniker angående spørgsmål om kemikalier, desinfektion, testsæt og testprocedurer.

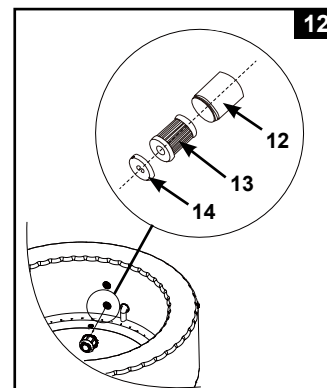
ADVARSEL: FØLG ALTID KEMIKALIEPRODUCENTENS INSTRUKTIONER SAMT HELBREDS- OG RISIKOADVARSLER.

Tilsæt ikke kemikalier, når spabadet er optaget. Dette kan give hud- eller øjenirritation. Koncentrerede kloropløsninger kan beskadige spabadets kar. "Intex Recreation Corp.", "Intex Development Co. Ltd.", relaterede firmaer, autoriserede agenter, servicecentre, detailhandlere eller medarbejdere kan ikke i noget tilfælde gøres ansvarlige overfor køber eller anden part for omkostninger i forbindelse med tab af vand, kemikalier eller vandskader.

Vedligeholdelse af spabadets vand og patron

Beskyt alle personer i spabadet mod mulige vandrelaterede sygdomme ved at holde spabadets vand rent og desinficeret. Udøv altid god hygiejne. Følgende procedurer skal følges for at sikre passende kvalitet af spabadets vand:

1. Inspicer og rengør filterpatronen hver dag, og udskift filterpatronen hver 3. dag.
 - a. Skru patronhuset af fra spabadets karvæg, og fjern patronen (**se tegning 12**).
 - b. Brug en haveslange til at skylle patronen af. Hvis patronen stadigvæk er snavset og misfarvet, skal den udskiftes. Hold reservepatroner ved hånden.
 - c. Monter den rene patron i patronhuset igen, og sæt patronhuset tilbage på spabadets karvæg.
2. Spavandet skal udskiftes hver anden uge. Find flere oplysninger i afsnittene "Dræning af spabadets kar" og "Rengøring af spabadets kar".
3. Brug kemikalier til spabad til at opretholde korrekt vandkemi. Skade til spabadet som følge af misbrug af kemikalier og forkert håndtering af spabadets vand er ikke dækket af garantien.
4. Alle personer i spabadet skal tage et brusebad, inden de går ind i spabadet.



Vandkemiens Balance

Bevar pH-niveauet i spabadets vand mellem 6,8 og 7,6, det samlede alkaliniveau mellem 60 og 120 ppm og det frie klorniveau mellem 2 til 4 ppm. Brug de medfølgende teststrimler til at teste spabadets vandkemi før hver brug af spabadet, og bliv ved med at teste vandet mindst én gang om ugen.

Med teststrimlerne kan du teste indholdet af frit klor, pH-værdien, vandets hårdhed og kalkindholdet på samme tid:


1. Dyp hele strimlen i vand, og tag den straks op.
2. Hold strimlen vandret i 15 sekunder (undlad at ryste overskydende vand af den).
3. Sammenlign delene med fri klor, pH og samlet alkaliindhold på strimlen med farveskemaet på pakkens mærkat. Regulér poolvandet efter behov.

BEMÆRK: Kontrollér udløbsdatoen på testsættet, da testresultaterne kan være unøjagtige, hvis sættet anvendes efter denne dato. Lavt pH beskadiger spabadets kar og pumpe. Skade som følge af kemikalieubalance er ikke dækket af garantien.

Brug den medfølgende kemiske floateruddeler til at aflevere klor [kemisk tabletstørrelse: mindre end 2,5 cm (1") i diameter] i spabadets vand. Læg 1 tablett i dispensereren. Anvisningerne fra kemikalieproducenten skal altid følges. Fjern den kemiske floateruddeler, når spabadet er i brug.

Klor må aldrig komme i kontakt med spabadets kar, hvis den ikke er helt opløst.

Skyl alle rør med behandlet vand ved at aktivere boble- og jetfunktionen i en time hver dag.

VIGTIGT: Tryk på knappen  på spabadets kontrolpanel for at tænde bobleblæseren og hjælpe med at opløse kemikalierne i vandet.

Kemikalier må aldrig blandes sammen. Tilsæt kemikalierne til spabadets vand hver for sig. Hver kemikalie skal opløses grundigt, før en anden kemikalie tilsættes til vandet.

SPAVANDETS KEMI OG BALANCE

Parametre	Værdier ^a
Vandets klarhed	bund kan tydeligt ses
Samlet alkaliindhold (TA) i mg/liter	60 - 120
Vandets hårdhed (CaCO ₃) i mg/liter	150 - 250
Farven på vandet	Der bør ikke kunne ses nogen farve ^{b, c}
Uklarhed i FNU/NTU	Højest 1.5 (helst under 0,5)
Nitratkoncentration, der er over påfyldningsvandet i mg/liter	maks. afvigelse på 20 sammenlignet med påfyldningsvandets koncentration
Samlet mængde organisk kulstof (TOC) i mg/liter ^d	Højest 4.0
Redoxpotentialet mod Ag/AgCl 3,5 m KCl i mV	Min. 650
pH-værdi ^{e, f}	6.8 - 7.6
Fri aktivt klor (uden cyanursyre) i mg/liter	0.3 - 1.5 ^g
Brom i mg/l	2.0 - 4.0 ^h

Hvis der anvendes alternative desinfektionsmidler, er det muligvis andre parametre der skal bruges.

a Se de nationale bestemmelser og retningslinjer for eventuelle afvigelser.

b Naturlige vandressourcer kan tilføre vandet farve.

c Der må ikke tilsættes farve.

d Ved brug af organiske blandinger, kan denne værdi være højere.

e Underlagt flokkuleringsmidlet, hvis dette bruges.

f Ved pH-værdi over 7,5 er frit aktivt klor mindre end 50 %.

g Almindeligt anbefalet koncentration af frit klor i akvatiske omgivelser er 0,3 til 1,5 mg/l. Men for at sikre vandhygiejne i og omkring spaen, hvor vandet opvarmes og vandmængden pr. bruger er lav, kan det accepteres, at man midlertidigt overskrider denne koncentration med manuel dosering, forudsat at brugerens helbred ikke udsættes for fare. Derfor er et spænd mellem 2,0 til 4,0 mg/l acceptabelt og er også det, der anbefales af den amerikanske miljøstyrelse og sundhedsstyrelse. Brug ikke cyanursyre.

h Midlertidig overskridelse ved manuel dosering og lav vandmængde pr. bruger er acceptabel, forudsat at brugerens helbred ikke udsættes for fare.

Der skal udvises særlig omhu ved kemisk behandling af vandet med særligt fokus på grænser for desinfektionsmiddel og styring af pH-værdier. Anvendelse af ozon eller UV, hvor dette er relevant, skal altid ledsages af en desinfektion af restaffald med et oxiderende biocid (f.eks. klor eller brom eller andre biocider, i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger).

Forkert brug af kemikalier kan medføre nedbrydning af, skader og andre defekter på spaens overflade og andre spa-komponenter (typisk misfarvning af materialer, korrosion af metaldele).

Fri klor: er klorrester i spavandet.

Er værdien for lav – Utilstrækkeligt desinfektionsniveau.

Er værdien for høj – Kan forårsage lugtproblemer, hud- og øjenirritationer og tære metaller og andre materialer.

pH: en værdi, der angiver, hvor surt eller basisk spavandet er.

Er værdien for lav – Kan der forekomme rust på metaldele, øjen- og hudirritation, ødelæggelse af det samlede alkaliindhold.

Er værdien for høj – Kalkaflejringer, grumset vand, forkortede filtrerings-/opvarmningsperioder, øjen- og hudirritation, dårlig kloreffektivitet.

Samlet Alkaliindhold (TA): Angiver vandets modstandsdygtighed over for ændringer i pH-værdien. Værdien angiver, hvor hurtigt og hvor let pH-værdien ændres, så det samlede alkaliindhold skal altid reguleres, før pH-værdien reguleres.

Er værdien for lav – Kan der forekomme rust på metaldele, øjen- og hudirritation. Et lavt alkaliindhold gør pH-værdien ustabil.

Er værdien for høj – Kalkaflejringer, grumset vand, forkortede filtrerings-/opvarmningsperioder, øjen- og hudirritation, højt klorforbrug.

SPAVANDETS KEMI OG BALANCE (fortsat)

Vandets Hårdhed (CaCO₃): Angiver mængden af calcium og magnesium, som er opløst i vandet. Er værdien for lav – Gør det svært at afbalancere vandkvaliteten, kan medføre tæring af metalkomponenter, øjen- og hudirritation og skummende vand. Er værdien for høj – Kalkaflejring, grumset vand, øjen- og hudirritation, gør det svært at afbalancere vandkvaliteten og nedsætter effektiviteten af filteret/varmelegemet.

Mætningsgrad (SI): temperatur, vandhårdhedsgrad, samlet alkalinitet og pH-værdi repræsenterer de vigtigste faktorer, der påvirker kalkaflejring. Vandets evne til at forme kalkaflejring eller rust kan aflæses i Mætningsgraden (SI):

$$SI = pH + TF + CF + AF - 12.1$$

*Hvor: TF = Temperaturfaktor, CF = Hårdhedsgradsfaktor, AF = Samlet alkalinitetsfaktor

Vandtemperatur		TF	Vandets Hårdhed (ppm)	CF	Samlet Alkaliindhold (ppm)	AF
(°C)	(°F)					
8	46	0.2	75	1.5	50	1.7
12	54	0.3	100	1.6	75	1.9
16	61	0.4	150	1.8	100	2.0
19	66	0.5	200	1.9	150	2.2
24	75	0.6	250	2.0	200	2.3
29	84	0.7	300	2.1	300	2.5
34	93	0.8	400	2.2	400	2.6
40	104	0.9	500	2.3	--	--

Test vandets pH-værdi, temperatur, hårdhedsgrad og samlet alkalinitet. Brug disse faktorer i SI ligningen.

SI = 0, vandet er i balance

Hvis SI > 0, kan det medføre kalkaflejring eller grumset vand.

Hvis SI < 0, kan det medføre øjen- & hudirritation og virke tærende på metaller.

SI anses for tilfredsstillende, hvis værdien ligger mellem -0.3 og +0.3. Nul ville være ideelt.

Justering af Spabadets Vand

Sådan justeres spabadets vandkemi når værdierne er ude af balance. **ADVARSEL:** Følg altid anvisningerne fra producenten af de kemiske produkter samt sundheds- og advarselssymbolerne.

Justering af den Samlet Alkalitet (TA)

Fjern spabadets dække for at ilte vandet og brug de medfølgende teststrimler til at kontrollere kemien. Sørg først for at vandets klorniveau ligger mellem 2 og 4 ppm, da klor vil påvirke TA testresultatet.

Hvis værdien for totalt syreindhold (og ikke pH-værdien) er højere end 120 ppm, tilføjes et passende kemisk produkt for at sænke værdien for totalt syreindhold.

Hvis værdien for totalt syreindhold er lavere end 60 ppm, tilføjes et passende kemisk produkt for at hæve værdien for totalt syreindhold.

BEMÆRK: Efter enhver justering, skal du teste vandet igen efter 24 timer og justere niveauerne igen om nødvendigt.

Justering af pH-værdi

Hvis pH-værdien stadig er høj eller lav, efter at vandets samlede hårdhed er blevet sænket til 120 ppm eller øget til 80 ppm, tilføjes et passende kemisk produkt for at justere pH-værdien til mellem 6,8 og 7,6.

Justering af hårdhedsgrad


Brug de medfølgende teststrimler til kontrol af vandets hårdhed, og justér med et passende kemisk produkt.

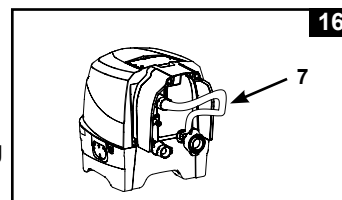
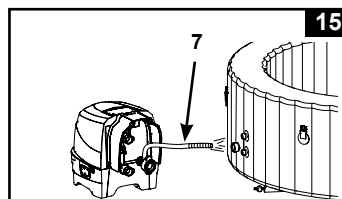
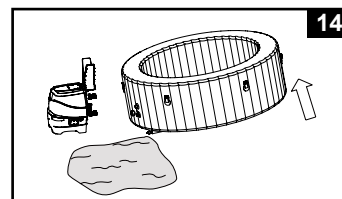
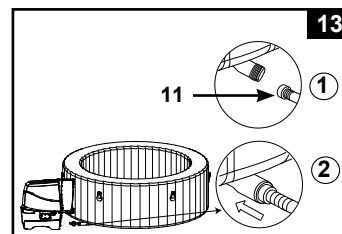
ADVARSEL

Håndtér alle kemikalier med stor forsigtighed og brug altid ekstra personale værnemidler, herunder goggle og handsker. Det er meget vigtigt at undgå at få syre på huden, tøjet eller i øjnene.

VEDLIGEHOJDELSE

Dræning af spabadets kar

1. Sluk for spaens kontrolenhed.
2. Slut adapteren til dræningsventil til en haveslange, og peg den anden ende på haveslangen mod et passende dræningsområde.
3. Fjern hættten på dræningsventilen fra ydersiden af spabadets kar, og sæt dræningsventiladapteren på dræningsventilen (se tegning 13).
4. Åbn hættten til dræningsventil fra indersiden af spabadets kar. Vand begynder at løbe ud fra haveslangen.
5. Når vandet holder op med at dræne, skal spabadets kontrolenhed kobles fra spabadets karvæg. Løft spabadets karvæg fra den modsatte side af drænet, og før alt overskydende vand til drænet, så spabadet kan tømmes fuldstændigt (se tegning 14).
6. Slut ventilslangen (7) til blæserens ventiludgang på kontrolenheden.
7. Tænd for spaen, tryk på , og ret derefter ventilslangen mod spaens indgang/udgang og kontrolenhed for at fjerne eventuelt vand i rørsystemet (se tegninger 15 og 16).
8. Brug et rent håndklæde til at tørre alt overskydende vand og fugt på spabadets kar og spabadets kontrolenhed af.
9. Sørg for, at spabadets kar og spabadets kontrolenhed tørres grundigt. **BEMÆRK:** De medfølgende propper (15) kan bruges til at dække konnektorerne til vandindgang og -udgang fra indersiden af spabadets kar for at forhindre vand i at løbe ud.



Rengøring af spabadets kar

Hvis der er synligt snavs i vandet, eller hvis vandet bliver uklart, og den egnede vandkemi udvasker det ikke, skal du skifte vandet og rengøre spabadets kar.

Find oplysninger om, hvordan spabadet skal drænes i afsnittet "Dræning af spabadets kar".

Fjern patronhuset fra indersiden af spabadets karvæg, mens spabadet er tomt, og rens og/eller udskift filterpatronen. Brug en svamp og en mild sæbeopløsning til at fjerne eventuel jord eller pletter på indersiden af spabadets væg. Skyl grundigt, før du fylder op igen med rent vand.

VIGTIGT: Brug ikke stål bomuld, hårdbørster eller slibende rengøringsmidler.

Fjernelse af biofilm

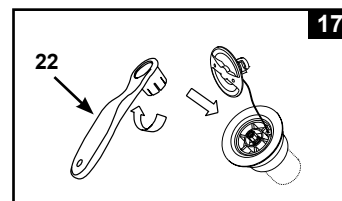
Hos din lokale spa-forhandler kan du få rådgivning om og produkter til fjernelse af biofilm.

Fastgørelse af luftventilen til spabadets kar

Kontrollér luftventilen til spabadets kar for lækage og tæthed før brug. Hvis der er luft, der siver ud af luftventilen, skal den medfølgende nøgle (22) bruges til at stramme luftventilen på følgende måde:

1. Sørg for, at spabadets kar er tomt for luft, åbn luftventilens hætte, og indsæt nøglen (22) i luftventilens legeme (se tegning 17).
2. Hold bagsiden af luftventilens base med den ene hånd fra indersiden af spabadets karvæg, og drej nøglen (22) med uret.

VIGTIGT: Luftventilens base må ikke justeres, når spabadet er i brug eller fyldt med vand. Brug kun ventilskruenøglen, hvis luftventilen er løs eller der lækker vand fra bunden af luftventilen. Stram ikke luftventilen for meget, da dette kan beskadige ventilen. Du skal sikre dig, at ventilen er tætsiddende og ikke lækker.



Spabadets dæksel

Kontrollér spabadet regelmæssigt for lækker, for tidligt slitage og rivning, skade eller tegn på forværring. Man må aldrig bruge et slidt eller beskadiget dæksel: Det giver ikke det beskyttelsesniveau, der kræves til at forhindre uovervåget adgang af børn til spabadet.

Rengør regelmæssigt overdækningen indvendigt og udvendigt med en svamp og en egnet opløsning, der indeholder et passende desinfektionsmiddel (10 mg pr. liter frit klor). Brug ikke ståluld, hårde børster eller slibende rengøringsmidler.

VEDLIGEHOLDELSE (fortsat)

Spa-området

Barfodsområder og hvileområder omkring spaen skal rengøres regelmæssigt. Vand til rengøringen må ikke komme ind i spaen eller dens vandkredsløb. Snavs og rengøringsmidler skal skylles omhyggeligt af og bortledes uden for spaen.


Reparation af spabadets kar og dækslets luftblære

Brug den medfølgende reparationslap til at reparere en eventuel punktering:

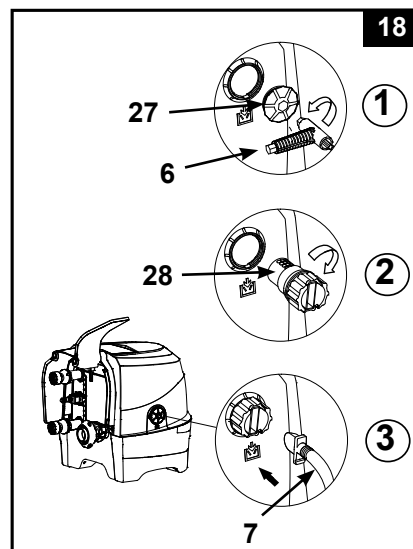
- Rens og tør det område, der skal repareres, grundigt.
- Fjern lappens bagsidepapir, og tryk lappen godt fast på punkteringen. Udjævn overfladen for at fjerne eventuelle luftbobler under lappen.

VINTEROPBEVARING

I områder med frost bør man tømme spaen, rengøre den og opbevare den og dens komponenter indendørs, når temperaturen falder til under 4 °C (39 °F).

1. Dræn og rengør spabadet ved at følge afsnittene "Dræning af spabadets kar" og "Rengøring af spabadets kar".
2. Følg opstillingsvejledning i omvendt rækkefølge for at tømme og adskille spabadets kar, spabadets kontrolenhed og luftblæren til spabadets dæksel.
3. Sådan lukker du luften ud af spaen og luftpuden:
 - a) Åbn hætte til luftudtag (27) med den medfølgende bolt-nøgle (6) (se tegning 18).
 - b) Sæt adapteren til luftudtagsslangen (28) i luftudtaget.
 - c) Sæt ventilslangen (7) over adapteren til luftudtagsslangen (28).
 - d) Sæt den anden ende af ventilslangen i spaens eller luftpudens ventil.
 - e) Tryk på luftbobbelknappen  for at lukke luften ud.
 - f) Når du er færdig med at lukke luft ud, gentager du trinene ovenfor i omvendt rækkefølge og sikrer dig, at hættens til luftudtag (27) sidder ordentligt fast.

Advarsel: Brug kun til formålet beskrevet i denne vejledning. Hold luftslangen væk fra vand og små objekter under punkteringen for at undgå at beskadige motoren.
4. Sørg for, at alle spabadskomponenter og -tilbehør er blevet grundigt rensset og tørret før opbevaring. Lufttør spabadets kar i solen i en time, før det foldes sammen.
5. Fold spabadets kar løst, og undgå skarpe kanter for at forhindre skade eller lækage til spabadets karfor.
6. Forbered yderligere nye patroner til næste brug.
7. Opbevar spabadet og tilbehøret indendørs, i et tørt, temperaturreguleret miljø på mellem 0° – 40°C.
8. Den originale emballage kan bruges til opbevaring.



FEJLFINDINGSVEJLEDNING

PROBLEM	KONTROLLÉR	MULIGE LØSNINGER
INGEN VISNING I DISPLAYET/SPAENS KONTROLENHED VIRKER IKKE	<ul style="list-style-type: none"> Spaen er ikke tilsluttet, eller der er slukket for den. Kontrolpanelets ledningsstik sidder løst. Strømsvigt. RCD-anordning udløst. RCD-anordning i stykker. 	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at stikker er sat i, og der er tændt for spaen. Sørg for, at stikket på kontrolenhedens ledning er sluttet korrekt til kontrolenhedens stikkontakt. Kontrollér strømkilden. Nulstil RCD-anordningen. Kontakt Intex service agent.
DER ER RØGET EN SIKRING	<ul style="list-style-type: none"> Sikringssystemet er ikke kraftigt nok. Sikringssystemet er overbelastet. Der er opstået en fejl i det elektriske system. 	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at sikringssystemet er tilstrækkeligt. Anskaf et sikringssystem specielt beregnet til spaen. Kontakt en autoriseret elektriker for at rette fejlen.
OPVARMER IKKE KORREKT	<ul style="list-style-type: none"> Temperatur indstillet for lavt. Snavset filterpatron. Vandtemperaturen er faldet, mens opvarmeren har stået på STANDY. Opvarmningselement svigtede. 	<ul style="list-style-type: none"> Øg temperaturen, og overdæk spaen. Rengør eller udskift filterpatronen i god tid. Hvis varmesystemet er i DVALE-tilstand, tryk to gange på flammeknappen for at varme vandet op til den indstillede temperatur. Kontakt Intex service agent.
BOBLEBLÆSER VIRKER IKKE	<ul style="list-style-type: none"> Pumpen er for varm. 	<ul style="list-style-type: none"> Sluk for spaen, og tag stikket ud. Lad den køle af, og start forfra. Kontakt Intex servicecenter, hvis problemet varer ved.
FILTERPUMPEN FUNGERER IKKE	<ul style="list-style-type: none"> Snavset filterpatron. Filterpumpens indløb og/eller udløb er tilstoppet. Filterpumpens motor fungerer ikke. 	<ul style="list-style-type: none"> Rengør eller udskift filterpatronen i god tid. Kontrollér og rens filterpumpens indløb/udløb jævnlige. Kontakt Intex service agent.
VAND ER IKKE RENT	<ul style="list-style-type: none"> Filterindsatsen er ikke monteret korrekt. Utilstrækkelig filtreringstid. Snavset filterpatron. Forkert vandvedligeholdelse. Filterpumpens indløb og/eller udløb er tilstoppet. 	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at filterindsatsen er korrekt monteret. Øg filtreringstiden. Rengør eller udskift filterpatronen i god tid. Sørg for at holde spavandet ordentligt desinficeret. Læs anvisningerne fra kemikalieproducenten. Kontrollér og rens filterpumpens indløb/udløb jævnlige.
PUMPEADAPTERE ER IKKE NIVELLERET MED SPABADETS ADAPTERE	<ul style="list-style-type: none"> En af PVC'ens karakteristika er, at den ændrer form, hvilket er normalt. 	<ul style="list-style-type: none"> Løft pumpen ved hjælp af et træbræt eller et andet isoleret materiale for at få pumpens adaptere på niveau med spabadets adaptere.
KARRET HAR EN MÆRKELEG FACON	<ul style="list-style-type: none"> Ekstra lufttryk under stærkt sollys. 	<ul style="list-style-type: none"> Spabadet må ikke udsættes for direkte sollys i længere tid. Kontrollér lufttrykket, og lukke luft ud, hvis nødvendigt. Under varmt vejr skal man kontrollere for at se, om der skal lukkes luft ud. Dette gøres for at undgå enhver mulig skade til karret.

FEJLFINDINGSVEJLEDNING (fortsat)

PROBLEM	KONTROLLÉR	MULIGE LØSNINGER
KARRET TABER LUFTRYK	<ul style="list-style-type: none"> Luftventilens hætte er løs. Luftventilens base er løs. Hul eller flækning på spabadets kar. 	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at luftventilens hætte er lukket. Fyld spaen med luft, og kontrollér derefter, at luftventilens base er strammet (se afsnittet om, hvordan ventilen fastgøres). Hæld flydende sæbe og vand i en sprøjteflaske, og sprøjt på samlingerne. Hvis der er en læk, bobler den. Når du finder lækken, skal du rense og tørre lækkeområdet, og efterfølgende skal du lægge den reparationslap, der følger med spabadet, på.
LÆK MELLEML SPAENS OG KONTROLENHEDENS SAMLEDET	<ul style="list-style-type: none"> Indgangs-/udgangsforbindelser til spabadets kontrolenhed er ikke strammet godt. Indgangs-/udgangs-O-ring til styring af spabadet mangler. 	<ul style="list-style-type: none"> Stram indgangs- og udgangsforbindelser. Dæk o-ringen med petroleumsgelé for at gøre den vandtæt. Fjern gitteret indefra med en skruetrækker. Sørg derefter for, at indløbs-/udløbs O-ring sidder korrekt, er ren og ikke beskadiget.
SPAEN LARMER MEGET NÅR FILTERSYSTEMET KØRER	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at basens komponenter sidder forsvarligt fast. Kontrollér, at underlaget er jævnt og fast. Spabadets filtermotor virker ikke. 	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at kontrolpanelet, bagbeklædningen og alle indløb/udløb er korrekt forbundet. Sørg for, at underlaget er jævnt og fast. Udskift den defekte filtermotor med en ny.
LUFTRYKKET ER SVAGT UNDER OPPUMPNING	<ul style="list-style-type: none"> Slange-adapterens o-ring mangler Slange-adapteren til oppumpning er ikke spændt nok. Forbindelsen mellem slange-adapteren og pumpens pumpeudtag og mellem pumpe-slangen og pumpeventilen er løs. Fejl i luftpumpe. 	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at o-ringen sidder korrekt. Stram/geninstaller slange-adapteren. Spænd med håndkraft under oppumpning. Kontakt Intex servicecenter, hvis problemet varer ved.
LUTBOBLERNE ER IKKE SÅ KRAFTIGE SOM FØR	<ul style="list-style-type: none"> O-ring mangler mellem betjeningskonsollens luftudtag og spaens luftindtagsforbindelser. Lufttilslutningsmøtrikken er ikke godt nok spændt. Luftboblekanalen i karret er i stykker eller utæt. Fejl i luftpumpe. 	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at o-ringen sidder korrekt. Spænd alle møtrikker med håndkraft. Brug lappesæt til at reparere punkteringer. Kontakt Intex servicecenter, hvis problemet varer ved.

VIGTIGT

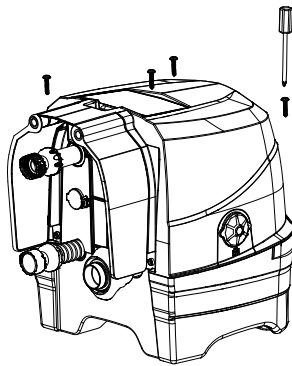
Hvis du fortsat oplever problemer, skal du kontakte vores kundeservice for at få hjælp. Se separat oversigt over Intex' autoriserede servicecentre.

AFMONTERING AF FILTERPUMPE

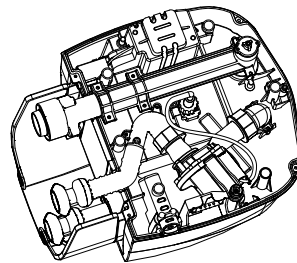
Hvis filtermotoren skal skiftes (hvilket kun må gøre af en kvalificeret tekniker), skal nedenstående trin følges, for at skille den ad:

VIGTIGT: Du skal aftappe evt. resterende vand ind i rørsystemet i bunden før udskiftning af dele.

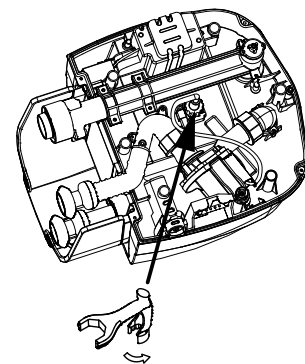
Værktøj der skal bruges: En skiftenøgle & en Phillips skruetrækker.



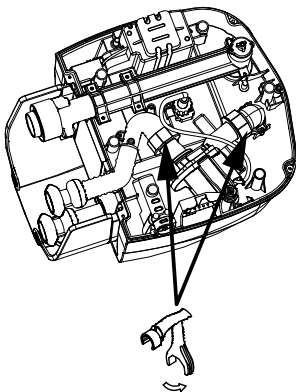
1



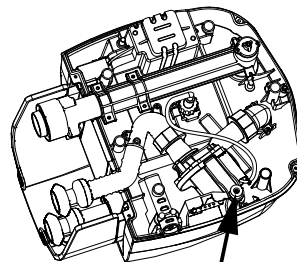
2



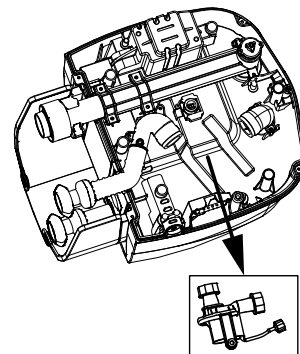
3



4



5



6

BEMÆRK: En "special skiftenøgle" følger med sammen med den nye filterpumpemotor og ikke med spabadet.

BEGRÆNSET GARANTI

Dit PureSpa er blevet fremstillet ved hjælp af materialer og arbejdskraft af højeste kvalitet. Alle Intex-produkter er blevet kontrolleret og er fri for defekter ved deres afsendelse fra fabrikken. Denne begrænset garanti gælder kun for det PureSpa, der anføres nedenfor.

Denne begrænsede garanti er et tillæg til, og ikke en erstatning for, dine juridiske rettigheder og retsmidler. I tilfælde, hvor denne garanti er i modstrid med dine juridiske rettigheder, prioriteres dine rettigheder. For eksempel yder forbrugerlovgivning i hele EU lovpligtig garantirettigheder ud over dækningen, du får af denne begrænsede garanti: Du kan læse mere om den EU-dækkende forbrugerlovgivning på det europæiske forbrugercenter på http://ec.Europa.EU/consumers/ECC/contact_en/htm.

Bestemmelserne i denne begrænsede garanti gælder kun for den oprindelige køber og kan ikke overdrages. Denne begrænsede garanti gælder i en periode på ét (1) år fra købsdatoen. Gem den originale kvittering sammen med denne brugsanvisning som dokumentation for køb af produktet ved fremsættelse af krav under garantien; i modsat fald bortfalder den begrænsede garanti.

PureSpa-garanti – 1 år

Hvis en fabrikationsfejl findes inden for de frister, nævnt ovenfor, bedes du kontakte et af Intex' servicecentre som findes på den separate oversigt over autoriserede servicecentre. Hvis enheden returneres som instrueret af Intex Service Center, vil servicecenteret inspicere enheden og evaluere validiteten af kravet. Hvis varen er dækket af bestemmelserne i garantien, repareres eller udskiftes varen, med den samme eller tilsvarende vare (efter Intexs eget valg), uden beregning.

Udover denne garanti, og andre juridiske rettigheder i dit land, er ingen yderligere garantier underforstået. I omfanget, hvor det er muligt i dit land, er Intex under ingen omstændigheder ansvarlig for dig eller nogen tredjepart for direkte eller indirekte skader, som følge af brugen af din PureSpa, eller Intexs eller deres agents og medarbejdernes handlinger (herunder fremstilling af produktet). Nogle lande, eller juridiske områder tillader ikke udelukkelsen eller begrænsningen af tilfældige eller følgeskader, derfor kan ovenstående begrænsning eller udelukkelse ikke nødvendigvis være gældende for dig.

Bemærk venligst, at denne begrænsede garanti ikke gælder i følgende tilfælde:

- Hvis PureSpa forsømmes, bruges på unormal vis, udsættes for en ulykke, ukorrekt betjening, forkert spænding eller strøm, der er i strid med instruktionerne, forkert vedligeholdelse eller opbevaring;
- Hvis PureSpa beskadiges pga. omstændigheder, der er uden for Intexs kontrol, herunder, men ikke begrænset til, almindelig slidtage og skader, som følge af brand, oversvømmelse, frysning, regn eller andre miljømæssige kræfter;
- Hvis dit PureSpa bruges til kommercielle formål;
- Dele og komponenter, der ikke sælges af Intex; og/eller.
- Uautoriserede ændringer, reparationer eller adskillelse af PureSpa af nogen andre end Intexs servicepersonale.

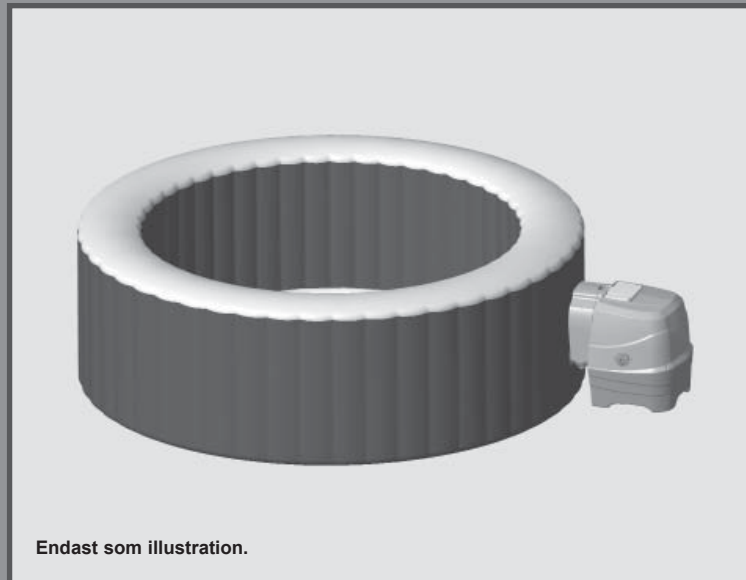
Omkostninger forbundet med tab af poolvand, kemikalier eller vandskade er ikke omfattet af denne garanti. Personskade eller tingsskade er ikke omfattet af denne garanti.

Læs vejledningen grundigt, og følg alle instruktioner om betjening og vedligeholdelse af din PureSpa. Kontrollér altid luftmadrassen, før du bruger den. Din begrænsede garanti kan annulleres hvis instruktionerne ikke følges.

VIKTIGA SÄKERHETSREGLER

Innan du monterar och använder den här produkten ska du läsa, förstå och noga följa alla anvisningar. Spara för framtida bruk.

PureSpa™ SB-H20



Endast som illustration.

Prova även dessa utmärkta produkter från Intex: pooler, pooltillbehör, uppblåsbara pooler, leksaker, luftmadrasser och båtar. Du hittar dem hos en återförsäljare eller på vår webbsida. P.g.a. en policy gällande kontinuerlig produktförbättring reserverar sig Intex rätten att ändra specifikationerna och utseendet, vilket kan resultera i uppdateringar av bruksanvisningen utan förvarning.

INTEX®

©2020 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle
Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/
Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands
www.intexcorp.com

Varningar.....	3-6
Lista över komponenter.....	7-8
Monteringsanvisningar.....	9-14
Driftsinstruktioner.....	15
Tabell för alarmkoder och lysdiodkoder.....	16
Råd för att minimera värmeförlust och strömförbrukning.....	17
Underhåll och kemikalier.....	18-22
Långtidsförvaring.....	22
Felsökningsguide.....	23-24
Montering av filterpumpens motor.....	25
Begränsad garanti.....	26

VIKTIGA SÄKERHETSREGLER

Innan du monterar och använder den här produkten ska du läsa, förstå och noga följa alla anvisningar.

LÄS OCH FÖLJ ALLA ANVISNINGAR

⚠ FARA

- Drunkningsrisk (i synnerhet för barn under fem år). Försiktighet måste utövas för att förhindra obehörig åtkomst till spabadet av barn. Detta kan uppnås genom vuxen översyn som säkerställer åtkomsten eller installerar en säkerhetsanordning till spabadet. För att undvika olyckor vid användning av spabadet, säkerställ att barn är under konstant översyn.
- Drunkningsrisk. Inspektera spaöverdragets regelbundet för läckage, förtida slitage, skador, eller tecken på försämringar. Använd aldrig ett slitet eller skadat överdrag: det kommer inte att ge den skydds nivå som krävs för att förhindra oövervakad tillgång till spaet av ett barn.
- Risk för skada. Sugkopplingarna i detta spabad är anpassade för det specifika vattenflöde som skapas av pumpen. Om sugkopplingarna eller pumpen behöver bytas ut, kontrollera att flödes hastigheten är kompatibel. Använd aldrig spabadet om sugkopplingarna är trasiga eller saknas. Byt aldrig ut en sugkoppling mot en som är märkt med en lägre flödes hastighet än den ursprungliga sugkopplingen.
- Risk för skada. Byt ut skadade elsladdar omedelbart. Gräv inte ner sladden. Använd inte förlängnings sladdar.
- Risk för elektriska stötar. Se till att inte ha någon elektrisk apparat, såsom en lampa, telefon, radio eller TV, inom 3,5 m (11,5 fot) av ett spa eller en varmbadpool.
- Risk för elektriska stötar. Använd inte spaet när det regnar, åskar eller blixtrar.

⚠ VARNING!

- Spaets elektriska apparat bör anslutas via en jordfelsbrytare, som har en märkström som inte överstiger 30 mA.
- Spaets elektriska apparat innefattar en portabel jordfelsbrytare (PRCD) med en märkström på 10 mA. Om läckström på mer än 10 mA detekteras kommer jordfelsbrytaren att aktiveras och stänga av strömförsörjningen. Om detta inträffar, koppla omedelbart ur spaet och upphör all användning. Du måste kontakta ett lokalt servicecenter för hjälp och/eller reparation av produkten.
- Delar som innehåller spänningsförande delar, med undantag av delar som levereras med extra låg spänning som inte överstiger 12 V, måste vara oåtkomlig för en person i spabadet.
- Elinstallation ska uppfylla kraven i lokala nationella standarder.
- Delar som innehåller elektriska komponenter, med undantag för fjärrkontrollenheter, måste lokaliseras eller fästas så att de inte kan falla in i spabadet.
- För att minska risken för skador, tillåt inte barn att använda denna produkt såvida de inte är under noggrann uppsikt vid alla tidpunkter.
- Barn bör inte använda spabadet eller varmbadpool utan uppsikt av vuxen.
- För att minska risken att ett barn drunknar, övervaka barn hela tiden. Fäst och lås spa-överdraget efter varje användning.
- För att minska risken för personskador/illamående:
 - a) Vattnet i ett spabad bör aldrig överstiga 40 °C (104 °F). Vattentemperaturer mellan 38 °C (100 °F) och 40 °C (104 °F) anses vara säkert för en frisk vuxen person. Lägre vattentemperaturer rekommenderas för yngre barn och när de använder spabadet mer än 10 minuter. Det rekommenderas att rådfråga läkare före användning.
 - b) Eftersom höga vattentemperaturer innebär en stor risk för fosterskador under de första månaderna av graviditeten, om gravid eller möjligtvis gravida kvinnor, bör spabadets vattentemperaturer begränsas och tiden den används, samt rådfråga läkare.

⚠ VARNING!

- c)Användaren bör kontrollera vattentemperaturen innan spabadet används.
- d)Användning av alkohol, droger eller läkemedel före eller under användningen av spabadet kan leda till medvetslöshet med risk för drunkningsolycka.
- e)Personer med något medicinskt tillstånd bör uppsöka läkare för råd innan spabadet används.
- f) Personer som använder läkemedel och/eller har en sjukdomshistorik bör rådfråga en läkare, innan de använder ett spabad då vissa mediciner kan framkalla trötthet medan andra mediciner kan påverka hjärtfrekvens, blodtryck och cirkulation.
- g)Undvik att ha huvudet under vatten och svälja spabadets vatten.
- Personer med smittsamma sjukdomar bör inte använda spabad eller varmbadpool.
 - För att undvika skador utöva försiktighet när du tar dig in eller ut från spabadet eller varmbadpoolen.
 - Gravida och misstänkt gravida kvinnor bör rådfråga en läkare innan de använder ett spabad eller varmbadpool.
 - Vattentemperatur över 38 °C grader kan vara skadlig för din hälsa.
 - Använd inte ett spa eller en varmbadpool direkt efter ett ansträngande träningspass.
 - Långvarigt badande i ett spabad eller varmbadpool kan vara skadligt för din hälsa.
 - Vid graviditet, kan liggande i hett vatten under långa perioder skada ditt foster. Mät vattentemperaturen innan du går i. Sätt dig inte i spabadet om vattnet är varmare än 38 °C (100 °F). Stanna inte längre än 10 minuter i spabadet.
 - Värmen från spabadet i kombination med alkohol, droger eller medicin kan orsaka medvetslöshet.
 - Avsluta badandet omedelbart om du känner dig obekvä, yr eller sömning. Värmen från spabadet kan orsaka förhöjd kroppstemperatur och medvetslöshet.
 - Orsakerna, symptomen och effekterna av förhöjd kroppstemperatur kan beskrivas på följande sätt: Förhöjd kroppstemperatur inträffar när den interna temperaturen i kroppen når en nivå flera grader högre än kroppens normala temperatur på 37 °C (98,6 °F). Symptomen på förhöjd kroppstemperatur innefattar en ökning av den interna temperatur i kroppen, yrsel, slöhet, sömnhet, och svimning. Effekterna av förhöjd kroppstemperatur innefattar felbedömningen att uppfatta värme; oförmåga att uppfatta när man ska avsluta spabadet eller varmbadpoolen; omedvetenhet om hotande fara; fosterskador hos gravida kvinnor; fysisk oförmåga att ta sig ur spabadet eller varmbadpoolen; med medvetslöshet som resulterar i risk för drunkningsolycka.
 - Användning av alkohol, droger eller läkemedel kan kraftigt öka risken för dödlig förhöjd kroppstemperatur i varmbadpool och spabad.
 - Tillsätt aldrig vatten till kemikalier, utan kemikalier i vatten. Tillsättning av vatten till kemikalier kan orsaka starka ångor eller våldsamma reaktioner och farligt kemisk sprej.
 - Hoppa eller dyk aldrig i ett spabad eller i något grunt vattendrag.
 - Montering och demontering ska endast göras av vuxna.
 - Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, under förutsättningen att de övervakas eller fått instruktioner om hur man använder apparaten på ett säkert sätt och är medvetna om riskerna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.
 - Ingen del av den elektriska apparaten ska vara placerad ovanför badet vid användning.
 - Håll kontakten på denna produkt mer än 4m bort från spabadet och på en höjd av 1,2 m minst.
 - Koppla alltid ur produkten från eluttaget före borttagning, rengöring, service eller vid justering av produkten, samt under regniga dagar.
 - Gräv inte ner den elektriska sladden. Placera elsladden där den inte kommer att skadas av gräsklippare, häcksaxar och annan utrustning.

⚠ VARNING!

- Om sladden är skadad måste den bytas ut av en behörig elektriker för att undvika fara. Använd endast identiska reservdelar vid underhåll.
- **Håll alltid kontakten torr. Det är strängt förbjudet att ansluta en blöt stickkontakt!**
- SPAETS stickkontakt måste anslutas direkt till ett jordat vägguttag från en fast elinstallation.
- För att minska risken för elektriska stötar och eld, använd inte förlängningsladdar, timers, adapters eller konverteringsadapter för att ansluta enheten till elnätet; tillhandahåll ett korrekt beläget uttag.
- Försök inte att koppla in eller ur den här produkten när du står i vatten eller när händerna är blöta.
- Lämna inte spabadet tomt under en längre tid. Utsätt inte spabadet för direkt solsken.
- När apparaten inte ska användas under en längre tidsperiod, t.ex. under vintern, ska spaet monteras isär och förvaras inomhus.
- Låt inte vattnet i spaet frysa. Slå inte på spaet när vattnet är fruset.
- Använd inte spaet om det skadats vid leveransen och/eller har funktionsfel på något sätt. Kontakta Intex servicecenter för ytterligare direktiv.
- Använd aldrig spabadet ensamt eller tillåta andra att använda spaet ensamt.
- Håll aldrig i vatten med en temperatur högre än 40 °C (104 °F) direkt i spabadet.
- Håll alla husdjur borta från spabadet för att undvika skador.
- Lägg inte badolja eller badsalt i badvattnet.
- Spabadet måste ställas upp på en jämn, plan och slät yta, som är i stånd att bära den största belastningen av det fyllda spabadet med fyra vuxna i badet; vikt 1136 kg; 6 vuxna: 1592 kg; 8 vuxna: 1999 kg.
- Sörj för god dränering runt spaet för att ta itu med översvämmat vatten och stänk.
- Av säkerhetsskäl, använd endast tillbehör som tillhandahålls exklusivt av spabadets tillverkare.
- Ej lämplig för allmän/kommersiell användning och/eller hyreslägenheter.
- All information om installation, rengöring och underhåll, vänligen hänvisa till nedanstående avsnitt i bruksanvisningen.

Innan du monterar och använder den här produkten ska du läsa, förstå och noga följa alla anvisningar. Dessa varningar, instruktioner och säkerhetsanvisningar tar itu med några av de vanligaste riskerna med vattenrekreation, men de täcker inte alla faror och risker. Var alltid försiktig och använd vanligt förnuft och bra omdöme när du njuter av någon vattenaktivitet. Spara för framtida bruk.

Säkerhet för icke-simmare

- Kontinuerlig, aktiv och uppmärksam övervakning av svaga simmare och icke-simkunniga krävs av en vuxen vid alla tidpunkter (kom ihåg att barn under fem år löper störst risk för drunkning).
- Utnäm en vuxen med bra meriter för att övervaka spa.
- När spa inte används, eller inte övervakas, ta bort alla leksaker från simbassängen och dess omgivning för att undvika att locka barn till spa.

Säkerhetsenheter

- Ett skyddslock eller annan säkerhetsanordning skall användas, eller alla dörrar och fönster (om tillgängligt) skall säkerställas för att förhindra obehörig åtkomst till spabadet.

⚠ VARNING!

- Barriärer, spaskydd, spalarm eller likande säkerhetsfunktioner är användbara verktyg, men de ersätts inte för kontinuerlig och kompetent övervakning av vuxen.

Säkerhetsutrustning

- Håll en fungerande telefon och en lista över nummer för nödfall i närheten av spa.

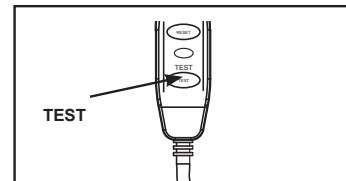
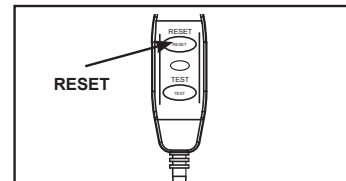
Använda spa på ett säkert sätt

- Uppmuntra alla användare, i synnerhet barn att lära sig hur man simmar.
- Lär dig grundläggande livräddning (Cardiopulmonary Resuscitation - CPR) och uppdatera denna kunskap regelbundet. Denna kunskap kan utgöra liv eller död vid nödfall.
- Instruera alla användare av spa, inklusive barn, vad man ska göra vid nödfall.
- Dyk aldrig i grunt vatten. Det kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.
- Använd inte simbassängen under inflytande av alkohol eller mediciner som kan påverka din säkra användning av spa.
- När poolskyddet används, ta bort det helt och hållet från vattenytan innan det monteras på spa.
- Skydda de i spa från vattenrelaterade sjukdomar genom att hålla vattnet väl behandlat och med god hygien. Rådfråga riktlinjerna för vattenbehandling i bruksanvisningen.
- Förvara kemikalier utom räckhåll för barn.
- Montera säkerhetsetiketten som medföljer spabadet eller inom två meter av spabadet i ett väl synligt läge.

⚠ VARNING!

- Produkten är försedd med en jordfelsbrytare som ligger i slutet av elsladden. Jordfelsbrytaren måste testas före varje användning. Använd inte spaet om jordfelsbrytaren inte fungerar korrekt. Koppla bort nätsladden förrän felet har identifierats och åtgärdats. Kontakta en behörig elektriker för att åtgärda felet. Kringgå inte jordfelsbrytaren. Det finns inga reservdelar inuti jordfelsbrytaren. Garantin blir ogiltig om jordfelsbrytaren öppnas.

1. Anslut enheten till ett jordat eluttag.
2. Tryck på knappen **RESET** på jordfelsbrytaren.
3. Slå på spaets elektriska utrustning.
4. Tryck på knappen **TEST** på jordfelsbrytaren. Jordfelsbrytarens indikator bör slås av och den elektriska utrustningen ska stängas av. Om indikatorn till jordfelsbrytaren inte stängs av, och den elektriska utrustningen inte slås av, är jordfelsbrytaren defekt. Använd inte spaet. Kontakta en behörig elektriker för att åtgärda felet.
5. Tryck på **RESET**-knapp på RCD. Indikatorn på jordfelsbrytaren bör slås på. Om jordfelsbrytarens indikator inte tänds, är jordfelsbrytaren defekt. Använd inte spaet. Kontakta en behörig elektriker omedelbart för att korrigera felet.

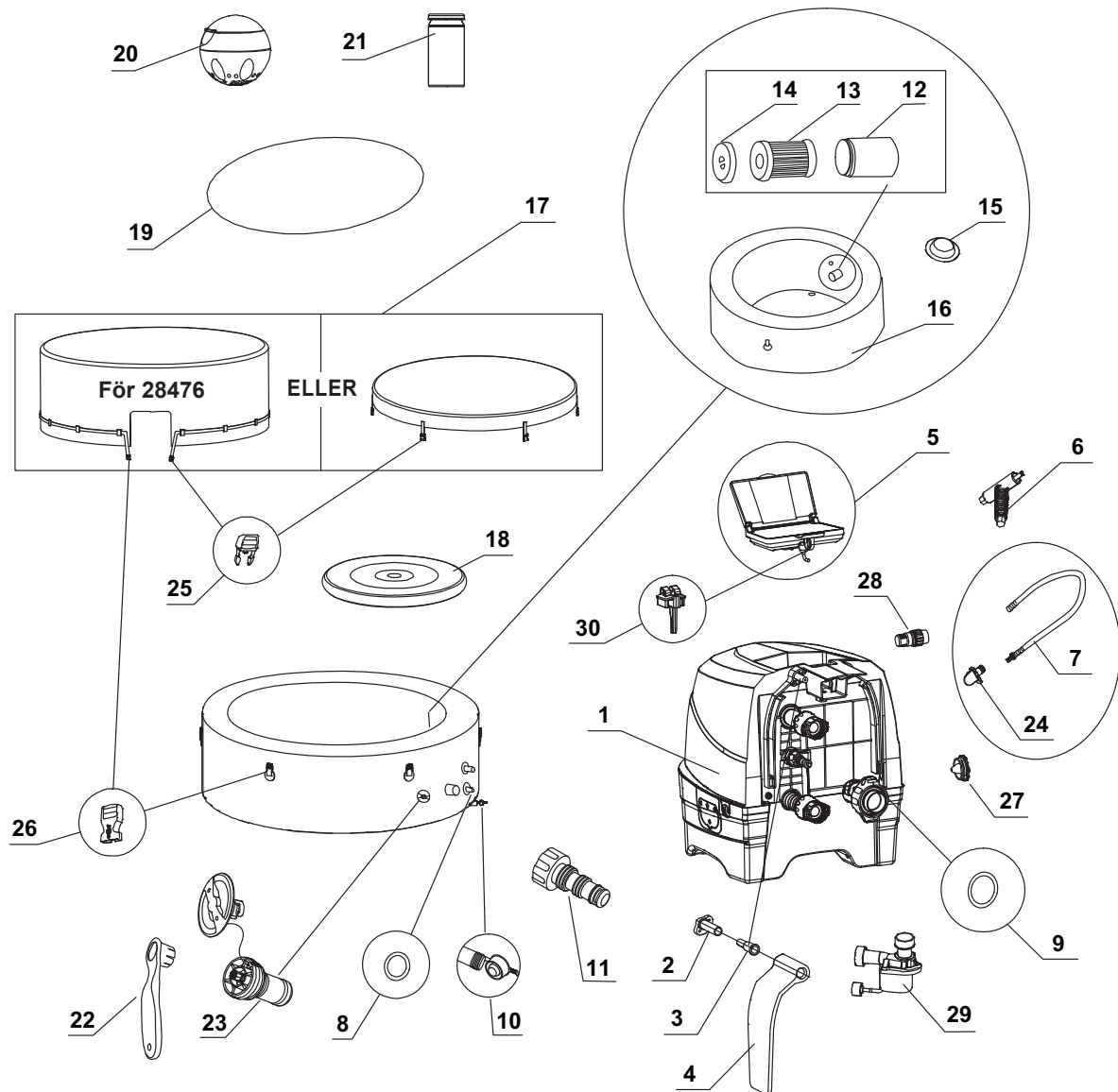


⚠ VARNING

- För att undvika fara på grund av oavsiktlig återställning av värmekontrollen får denna apparat inte strömförsörjas via en extern brytare, exempelvis en timer, eller anslutas till en krets som regelbundet slås på och av utav verktyget.
- Bibehåll vattnets kemi enligt tillverkarens instruktioner.

LISTA ÖVER KOMPONENTER

Innan du monterar produkten bör du under några minuter kontrollera innehållet och bekanta dig med alla komponenter.



OBS! Ritningarna är endast i illustrationssyfte. Det kan hända att det inte är den aktuella produkten som visas. Ej skalenlig.

LISTA ÖVER KOMPONENTER (fortsättning)

Innan du monterar produkten bör du under några minuter kontrollera innehållet och bekanta dig med alla komponenter.

REF. NR.	BESKRIVNING	ANTAL	RESERVDELS. VANLIG NUMMER					
			4 VUXNA			6 VUXNA		8 VUXNA
			28426	28430	28476	28428	28432	28412
1	KONTROLLBAS	1	12836	12836B	12836	12836	12836B	12836
2	SIDOLUCKA GÅNGJÄRNSBAS	2	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D
3	SIDOLUCKA GÅNGJÄRNSFÄSTBRICKA	2	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D
4	KONTROLLBASENS BAKSIDA	2	12770W	12770B	12770W	12770W	12770B	12770W
5	KONTROLLPANEL	1	12840	12840B	12840	12840	12840B	12840
6	KONTROLLPANELENS BULTNYCKEL	1	11053	11053	11053	11053	11053	11053
7	SPA/ÖVERDRAG UPPBLÄSNINGSSLANG	1	11830	11830	11830	11830	11830	11830
8	SPA KONTROL AV INLOPPETS/UTLOPPETS O-RING	2	11699	11699	11699	11699	11699	11699
9	SPA KONTROLL AV LUFTINLOPPETS O-RING	1	11687	11687	11687	11687	11687	11687
10	SPAETS AVTAPPNINGSPLOGG	1	11995	11995	11995	11995	11995	11995
11	TÖMNINGSVENTILENS ADAPTER TILL SPAET	1	13036	13036	13036	13036	13036	13036
12	FILTERPATRONHUS	1	11798	11798	11798	11798	11798	11798
13	FILTERPATRON	2	11692	11692	11692	11692	11692	11692
14	LOCK TILL HUSET MED FILTERPATRON	1	11797	11797	11797	11797	11797	11797
15	PLUGG TILL INLOPP/UTLOPP	3	11739	11739	11739	11739	11739	11739
16	SPABAD	1	11842	12260	11842	12106	12258	12957
17	SPA ÖVERDRAG	1	11841	12261	12752	12107	12256	12958
18	SPA ÖVERDRAG MED UPPBLÄSBAR LUFTSPALTIGA DEL (FÖRINSTALLERAD I SPA-ÖVERDRAGET)	1	11689	11689	12753	12108	12108	12959
19	MARKDUK	1	11717	11717	11717	12109	12109	12960
20	KEMISK DISPENSER	1	12735	12735	12735	12735	12735	12735
21	TESTREMSOR	1	11855	11855	11855	11855	11855	11855
22	SKIFTNYCKEL	1	11742	11742	11742	11742	11742	11742
23	TRYCKLUFTSVENTILER	1	12589	12589B	12589	12589	12589B	12589
24	SLANGADAPTER (FÖRINSTALLERAD MED #7)	1	12773	12773	12773	12773	12773	12773
25	HANDEL SPÄNNE	6	11698	11698B	-	11698	11698B	11698
		1	-	-	11698	-	-	-
26	HONDEL SPÄNNE	6	11799	11799B	-	11799	11799B	11799
		1	-	-	11799	-	-	-
27	UTBLÄSNINGSHYLSA	1	12775W	12775B	12775W	12775W	12775B	12775W
28	UTBLÄSNINGS SLANGADAPTER	1	12774	12774	12774	12774	12774	12774
29	SPAFILTERMOTOR	1	12778	12778	12778	12778	12778	12778
30	PANELFIXARE	1	10064	10064B	10064	10064	10064B	10064

Ange modellnummer och artikelnummer när du beställer delar.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Spänning/frekvens/fas:	220 - 240 V / 50 Hz / 1 PH		
Maximal platskapacitet:	4 vuxna	6 vuxna	8 vuxna
Vattenkapacitet:	210 gal (795 L)	290 gal (1098 L)	354 gal (1340 L)
Inre/ytte diameter:	57/77 in (145/196 cm)	65/85 in (165/216 cm)	73/93 in (185/236 cm)
Höjd:	28 in (71 cm)		
Utblåsningensanordning för bubblor:	800 Watts		
Filterpumpens flödehastighet:	460 gal/tim (1741 L/tim)		
Effekt från värmeapparat:	2200 Watts		
Temperaturområde:	20 °C - 40 °C (68 °F - 104 °F)		
Temperaturstegring:	1.5 - 2.5 °C/tim (3 °F - 4.5 °F/tim)	1 - 2 °C/tim (2 °F - 3.5 °F/tim)	0.8-1.5°C/tim (1.5°F - 3°F/tim)
Antal jetstrålar med bubblor:	120 (28426 / 28476)	140 (28428)	170
	140 (28430)	170 (28432)	
Rekommenderat effektivt lufttryck för spabadet:	0.083 bar (1.2 psi)		

Uppblåsbar, portabel, jordat, kabelanslutet spabad ovanpå marken med pump, värmare, fläkt, inbyggd behandling av hårt vatten och kontrollpanel.

OBS! spautrustningen har ett komplett jordningssystem som även är i kontakt med spabadets vatten. Det kan hända att en person bygger upp statisk elektricitet som utlöses när de vidrör vattnet. Oavsett vilka elektriska stötar som upplevs bör det undersökas av en behörig elektriker innan spabadet används. Koppla ur spabadet tills orsaken har fastställts och eventuella korrigeringsåtgärder har utförts.

⚠ VARNING!

Risk för brand: Denna produkt kräver minst 13 AMPS. De flesta elkretsar i hushållen är 13 till 16 ampere. Om brytaren löser ut, kontrollera att inga andra apparater eller annan hög belastning är ansluten till samma krets som spat. Använd inte förlängningskabel. Linda ut linan före användning. Placera aldrig strömkontakten på brännbart material.

MONTERINGSANVISNING

Jordningsställande och krav på platsen

- Spaet kan installeras inomhus eller utomhus. Endast för hushåll.
- Se till att området är en vattenbeständig nivå, jämnt, platt och fritt från vassa föremål under eller runt spabadet.
- Tillhandahåll ett korrekt jordat eluttag med skyddsklass IPX4 eller högre för att ansluta spabadet och tillåta enkel åtkomst för periodisk provning av den sladdmonterade jordfelsbrytaren.
- Se till att det finns tillräckligt med utrymme runt spabadet för full tillgång till spa-utrustning för underhåll och/eller service.
- Området ska underlätta dräneringsändamål under långvarig förvaring av spabadet. Kontrollera lokala och nationella bestämmelser för kraven om kassering av vatten.
- För att minska bullerstörningar, installera inte spabadet i en omedelbar närhet av vertikala väggar.
- Området skall vara inom räckhåll för färskvatten i enlighet med lokala vattenbestämmelser och dessa parametrar ska justeras enligt spabadets avsnitt för vattenkemi och vattenbalans i bruksanvisningen innan spabadet används för första gången.
- Kontrollera dina lokala lagar och bestämmelser för inomhus och/eller utomhus installation av spabadet.

Ytterligare krav på installation inomhus

- Se till att golvet kan bära hela tyngden av det fyllda spabadet med maximalt antal badande. Kontrollera med en kvalificerad entreprenör eller en byggnadsingenjör för att kontrollera detta krav.
- Se till att golvet är vattenavvisande och halkfritt yta. Installera inte spabadet på matta eller annat material som kan skadas av fukt, och kondens.
- Installera inte spabadet inomhus på övervåningen över färdig boyta på grund av risken för vatten -och fuktskador.

MONTERINGSANVISNING (FORTS.)

- Fukt är en naturlig bieffekt av att ha ett inomhus-spa installerat. Rummet ska vara väl ventilerat, så att fukt kan ta sig ut. Installera ett ventilationssystem för att förhindra kraftig kondens, och fukt i rummet.

Ytterligare krav på installation utomhus

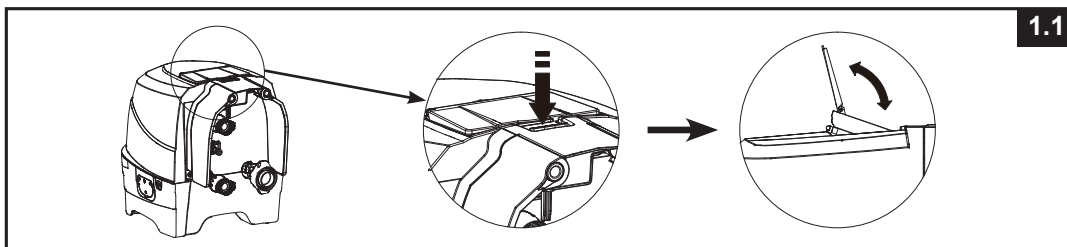
- Ägare av ett spabad kan behöva överensstämna med lokala eller statliga lagar om barnsäkra staket, säkerhetsbarriärer, belysning och andra säkerhetskrav. Kontakta ditt lokala byggnadskontor för verkställighet, för ytterligare detaljer.
- Se till att ytan är jämn, plan, slät och stark nog att bära hela tyngden av det vattenfyllda spabadet.
- Undvik att ställa upp spabadet på gräs eller smuts, eftersom detta ökar mängden skräp som letar sig in i spabadet, och skadar spa golvet.
- **Utsätt inte spabadet för direkt solljus under en längre tid. Tillgodose skydd från solen som t.ex. solskydd, tält, markis eller lusthus.**
- Det är möjligt att installera och lämna spabadet utomhus vid en temperatur som inte understiger 4 °C (39 °F) under förutsättning att vattentemperaturen i spabadet är högre än 4 °C (39 °F) och vattnet inne i cirkulationssystemet, pump, och rör inte har fryst. Sätt dit en "temporär mattbarriär" mellan spa golvet och marken för att förhindra värmeförlust från botten av spabadet och tillhandahålla bättre värmeisolering. Använd inte spabadet om omgivnings- eller vattentemperaturen är 4 °C (39°F) eller lägre.

Sätt upp spaet med minst 2 personer.

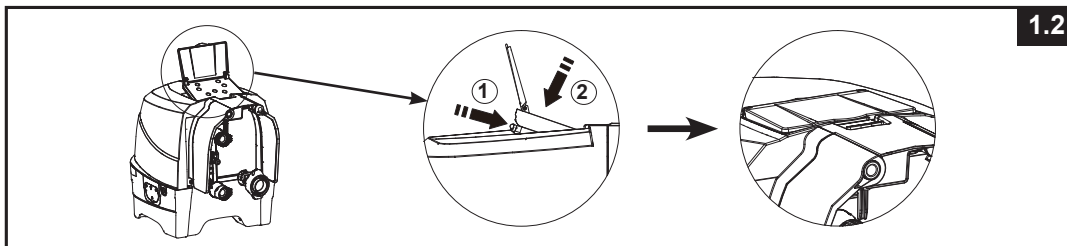
1. Flytta hela paketet till den valda platsen. Släp inte spabadet över marken då detta kan orsaka skador och läckage. Öppna kartongen försiktigt då den kan användas för att förvara spabadet vid långtidsförvaring eller när den inte används.
2. Lägg ut alla delar på plats och se till att alla delar finns med. För saknade eller skadade delar, kontakta lämplig Intex servicecenter som anges i det separata bladet "auktoriserade serviceverkstäder".

Justering av spa-kontrollpanel

1. Tryck ner spaken för att fälla upp kontrollpanelen och vända upp panellocket (se ritning 1.1).



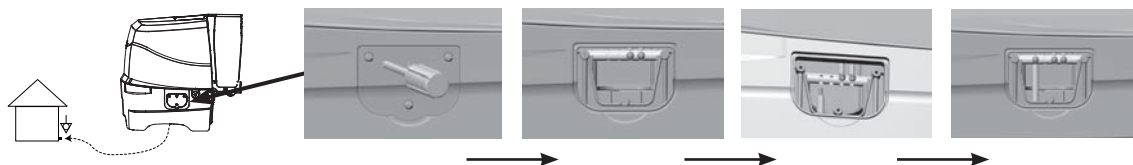
2. För att sätta tillbaka kontrollpanelen trycker du på knappen på baksidan inåt medan du trycker ner kontrollpanelen (se ritning 1.2).



MONTERINGSANVISNING (FORTS.)

Valfritt ekvipotentiellt bindningssystem

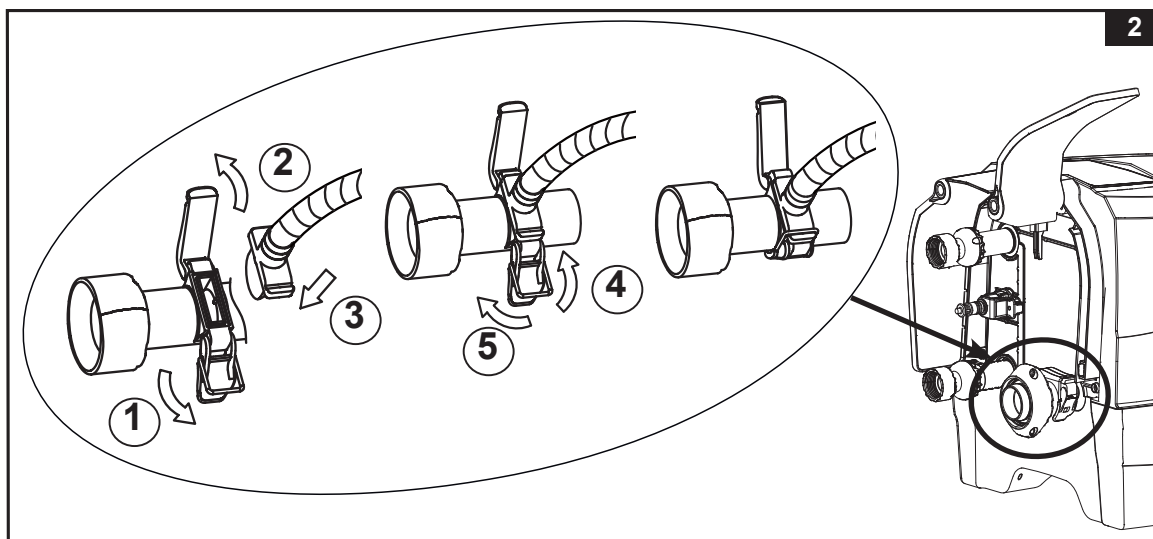
Beroende på lokala byggborder och förordningar, ha en kvalificerad elektriker för att ansluta spa-utrustningens terminal med en ledare (wire) med ett nominellt tvärsnittsområde på 2,5 mm² till 6 mm² till hushållets ekvipotentialterminal. (wire medföljer ej)



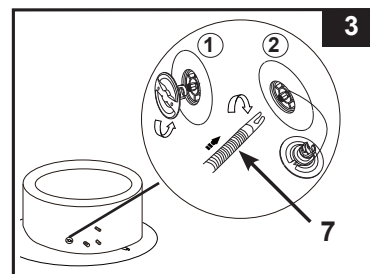
Uppumpning

Pumpa luft i spabadets vägg




1. Ta ut markduken (19) och sprid den över det röjda området. Sprid sedan ut spaets liner över markduken och peka tömningsventilen mot ett lämpligt dräneringsområde.
OBS! Sprid ut markduken med bubblorna nedåt över området som rensats för placeringen av ditt spa.
2. Vänd upp kontrollbasens lock (4) för att framhäva luftfläktens upplöpp. Dra ut spärren för att öppna locket, sätt in slangadaptern (24) med slang och sätt tillbaka spärren på slangadaptern för att säkra den på plats (se ritning 2).

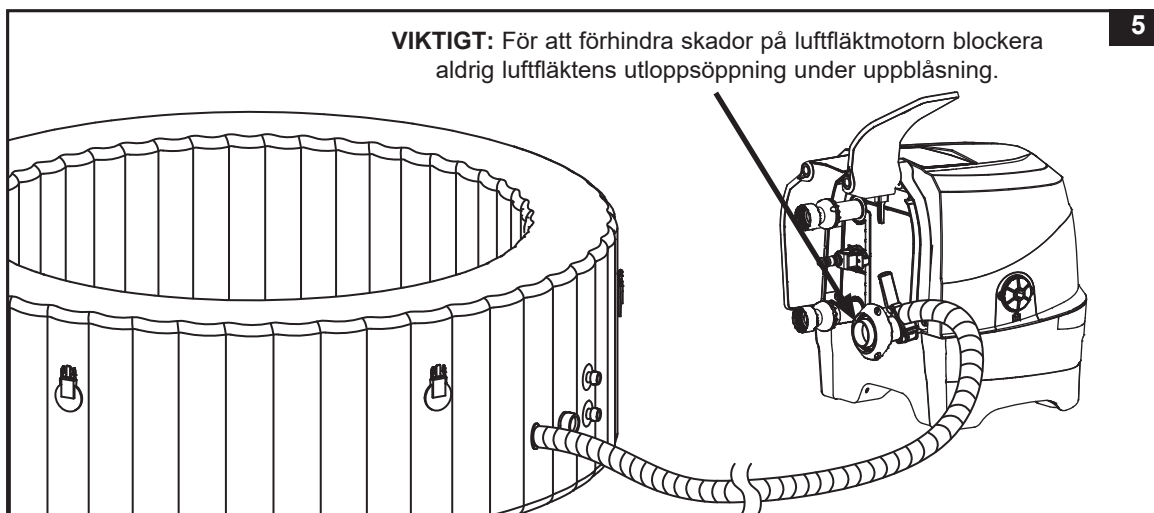
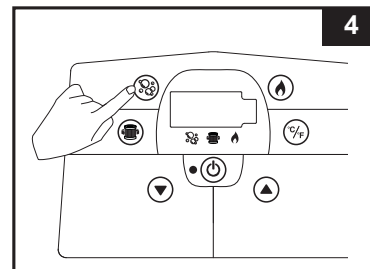


3. Skruva loss luftventilens lock på spa-badkaret för att visa stammen i uppläget för uppblåsning. För in i den andra änden av uppblåsningsslangen (7) i ventilen och vrid åt höger för att låsa den på plats (se ritning 3).

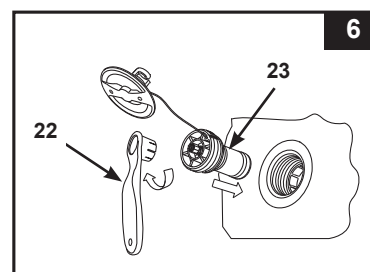


MONTERINGSANVISNING (FORTS.)


- Tryck först på knappen  för att sätta på kontrollpanelen. Tryck på  för att blåsa upp spaväggen i 8 till 10 minuter tills den är fast men inte hård (se ritning 4 & 5).
VIKTIGT: Blås inte in för mycket luft eller använd luftkompressor med högt tryck för att blåsa in luft.
- Tryck på knappen  igen för att stänga av den.

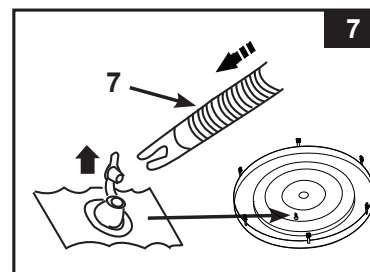


- Byt ut luftventilens baklock.
Locket är utformat för att skruvas på och av. Utöva aldrig kraft då detta kan få hela det interna uppblåsningssystemet med ventilen att lossna. Se "Fästande av spabadets luftventil" underhåll av ventil.
OBS! När spabadets lufttrycksventilens kärna (23) behöver bytas ut på grund av slitage, använd medföljande skiftnyckel (22) för att skruva loss kärnan från ventilbasen. Sätt i ersättningskärnan och dra åt med skiftnyckeln. Se till att kärnan är ordentligt åtdragen (se ritning 6).



Blås upp spa-överdragets luftspaltiga del

- Öppna uppblåsningsventilen och infoga uppblåsningsslangen (7) in i ventilen; tryck  för att blåsa upp tills den är fast vid beröring, men inte allt för hårt (se ritning 7).
- Koppla bort pumpslangen (7) från utloppet för den uppblåsbara enheten och ventilen.
- Sått tillbaka kontrollbasens uppblåsningslock; stäng och tryck in uppblåsningsventilen.



OBS! Om det finns ett behov av att fylla på lite luft till spabadets vägg eller spa-överdragets luftspaltiga del efter att de har satts upp, se avsnitten ovan "Blås upp spabadets vägg" och "Blås upp spa-överdragets luftspaltiga del". Höljets luftblåsa är förmonterad på insidan av the spahöljet. Om den måste återmonteras, placeras den ouppblåsta luftblåsan på insidan av spahöljestätningen innan blåsan blåses upp.

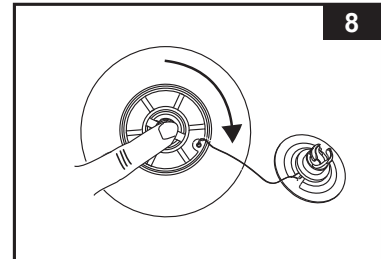
MONTERINGSANVISNING (FORTS.)

Tömning av luft

För spabadets vägg:

1. Skruva av locket för att visa skaflet, tryck på skaflet och vrid 90 grader till höger för att säkra den i nedfällt läge (se ritning 8).
2. När luften är tömd, tryck in skaflet och vrid 90 grader till vänster för att återgå till läget uppblåsning.
3. Sätt tillbaka locket igen.

OBS! För att tömma luften ur spabadet vid förvaring, se avsnittet "FÖRVARING".

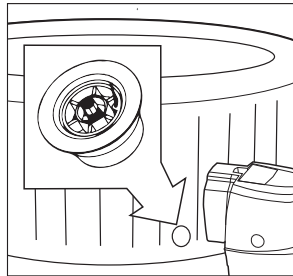


För överdragets luftspaltiga del:

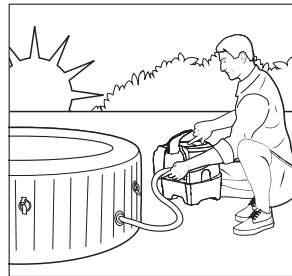
1. Dra ut locket till ventilen och pressa ventilen vid dess botten tills den är tömd.
2. Stäng och tryck ventilen tillbaka.

⚠ VIKTIGT

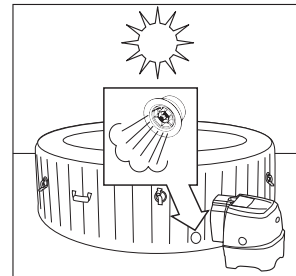
Spabadets inflations-/deflationsventil har en "luftutsläppsfunktion" som automatiskt frisläpper överflödigt luft när spabadets inre lufttryck är mellan 1,5-2,5 psi (0,103 - 0,172 bar).



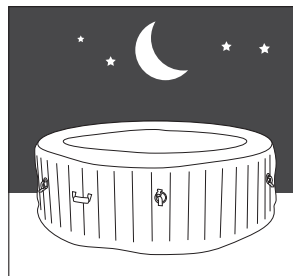
Lufttrycksventil



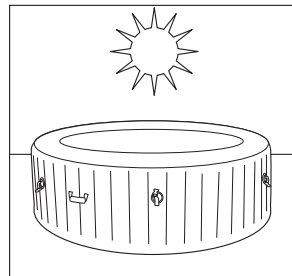
Inflation av spabadet på morgon.



Luften expanderas i eftermiddagssolen. Luftventilerna aktiveras och frisläpper överflödigt luft.

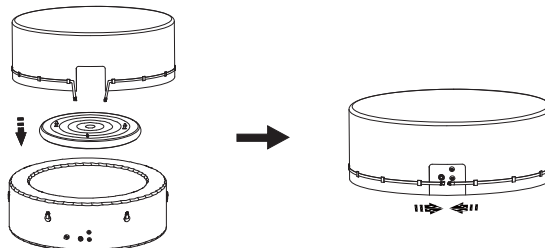


Kallare temperaturer på natten får spabadet att verka mindre uppblåst.



Luften expanderas i eftermiddagssolen och korrekt lufttryck återställs.

För #28476:



OBS! Om spabadloppet inte passar på spabadet på grund av för mycket luft, släpp upp lite luft ur den tills den passar.

MONTERINGSANVISNING (FORTS.)

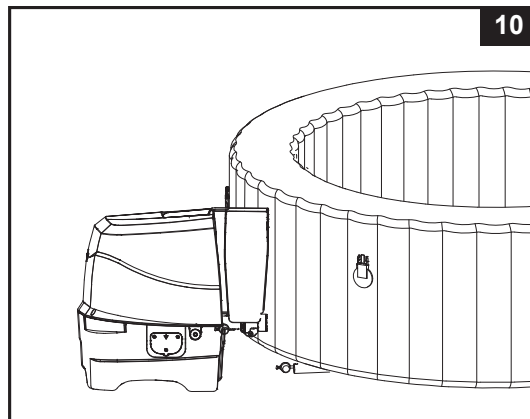
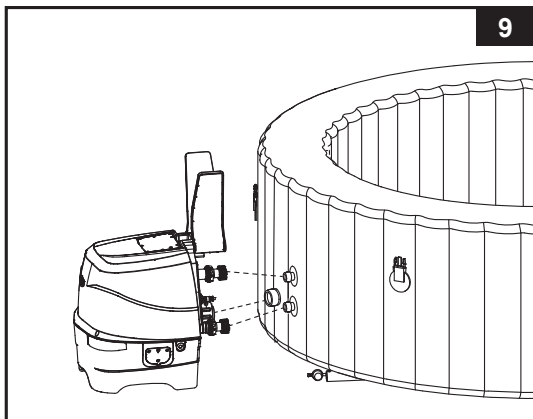
Installation av kontrollenheten med spabadet

1. Anslut spaets kontrollenhet till spabadet (**se ritning 9**). Dra åt ordentligt anslutningarna för hand. Använd inte verktyg för att dra åt.

OBS! Fäst aldrig externa tillbehör som inte medföljer satsen i spa-badkaret eller kontrollenheten, eftersom detta gör att garantin slutar att gälla.

2. Sätt tillbaka kontrollbasens baksida (**4**) (**se ritning 10**).

VIKTIGT: Sitt inte på, luta dig mot, täck eller placera några föremål över kontrollenheten för spabadet.





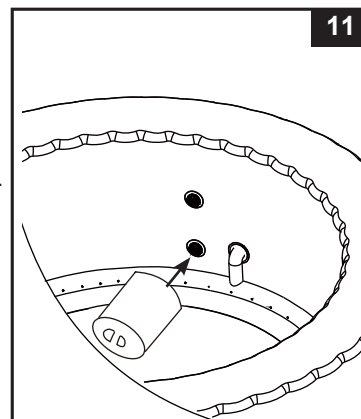
3. Fäst aggregatet med filterpatronhuset på insidan av spa-badets utloppsgaller (nedre läget) (**se ritning 11**). Blås upp spabadet först innan filterpumpdelarna installeras.
4. Före påfyllning med vatten säkerställ att de nedersta locken med tömningsventilen är ordentligt stängda på insidan och utsidan.
5. Fyll på spabadet med sötvatten till en nivå mellan MIN och MAX markeringarna på insidan av spabadets vägg. Överfyll inte spabadet. Flytta aldrig spabadet med vatten i och/eller med kontrollenheten ansluten till spabadet, eftersom badet eller kontrollenheten då kan skadas.

WARNING: Fyll aldrig på vatten direkt med en temperatur som är högre än 104 °F (40 °C) till spabadet. Det rekommenderas att du fyller på spabadet med ljummet vatten för snabb uppvärmning och energibesparing.

6. Placera spa-överdraget och spaets luftspaltiga del (förinstallerad i spabadets överdrag) över spabadet, och se till att spännena till spaets överdrag låses med nyckeln efter att ha dragit spännet med remmarna hårt åt.

VIKTIGT: Inspektera spa-överdraget regelbundet för läckage, tidig förslitning eller försämring. Använd aldrig ett skadat spa-överdrag.

7. Se till att spa-basen är ansluten till ett ordentligt placerat och stort eluttag och tryck på  för knappen att slå på kontrollpanelen. Tryck på knappen  på kontrollpanelen för att aktivera värmaren, se avsnittet "Spa kontrollpanel" operationsavsnitt.



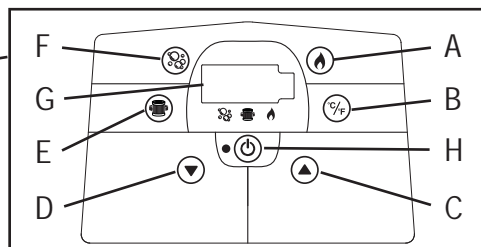
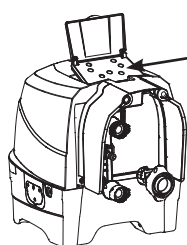
Spa-överdrag

Överdragets fästspännen är låsspännen. Två nycklar finns med i plastpåsen med instruktionsbok och andra tillbehör. Varje spänne är märkt med symboler för "låst" och "olåst" för enkel funktion: sätt nyckeln i slitsen på spännet och vrid till rätt läge för att låsa respektive låsa upp spännet. För att skapa säkerhet mot obehörigt tillträde, ska överdraget alltid sättas på när spabadet inte används och alla spännen låsas. Håll alltid nycklarna utom räckhåll för barn. Om du förlägger nycklarna, kan du använda en skruvmejsel av liknande storlek för att låsa eller låsa upp spännena.

När spabadet används bör locket placeras i ett rent, torrt område, annars kan det plocka upp smuts och bakterier. Locken bör inte placeras på träbord eller trägolv eftersom det kan bleka träet. En locklyftare, dedikerat stöd eller liknande anordning rekommenderas för att säkerställa att locket, mestadels den sida som är riktad mot vattnet, inte kommer i kontakt med marken eller andra smutsiga ytor.

DRIFTSINSTRUKTIONER

SPABADET MED PANELENS KONTROLLENHET



- A: Värmeknappen
- B: Omkopplaren för Celsius/Fahrenheit
- C: Knappen för temperaturökning
- D: Knappen för temperatursänkning
- E: Knappen för vattenfilter
- F: Knappen för bubblor
- G: LED-skärm
- H: Knapp till/från



Knapp till/från: När väl enheten är ansluten, använd denna knapp för att aktivera manöverpanelknapparna. Lampan intill knappen lyser grönt när den är aktiverad. Tryck på denna knapp för att slå från alla vid tillfället aktiverade funktioner.

OBS! Till-/frånknappen kan visas som en svart knapp mitt på kontrollpanelen.



Värmeknappen: Använd denna knapp för att aktivera värmesystemet. Pumpen kommer att värma vattnet i spabadet tills vattentemperaturen uppnår den inställda temperaturen. När spats vattentemperatur sjunker 1-2 °C under inställd temperatur kommer uppvärmningssystemet att startas igen. När eldslågan på displayen är röd har uppvärmningssystemet aktiverats. När eldslågan är grön är vattnet på inställd temperatur. Uppvärmningssystemet är i viloläge och filtreringssystemet fortsätter jobba kontinuerligt.

OBS! För att stoppa filtreringssystemet när värmaren är i viloläge, tryck först på eldslågan och sedan på filterknappen. Om endast eldslågan trycks in när värmaren är i viloläge kommer endast uppvärmningssystemet att stängas av och filtreringssystemet förblir i drift under ytterligare 24 timmar innan det stängs av automatiskt.

VIKTIGT: Följande villkor kommer att leda till en långsam uppvärmning av vattnet.

- Den omgivande temperaturen är lägre än 10 °C (50 °F).
- Vindhastigheten utomhus är över 3,5-5,4 m/s (8-12 mph).
- Luftbubbel funktionen aktiveras vid uppvärmning av vattnet i spabadet.
- Spabadet är inte ordentligt täckt med spa-överdraget när vattnet värms upp.



Omkopplaren Celsius/Fahrenheit:

Temperaturen kan visas antingen i Fahrenheit eller Celsius. Systemets standardinställning är Celsius.

OBS! Den förvalda temperaturen är 20 °C (68 °F). Justering av temperaturen varierar från 20 °C (68 °F) till 40 °C (104 °F).



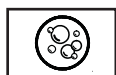
Knapparna för justering av temperaturen: Genom att trycka på knapparna temperaturökning eller sänkning börjar LED-lampan att blinka. När den blinkar, kan du justera till önskad temperaturinställning. Om du håller ner dessa knappar, kommer värdena snabbt att öka eller minska. Den nya och önskade temperaturinställningen blir synlig på LED-displayen i 5 sekunder för att bekräfta det nya värdet.



Knappen för vattenfilter:

Denna knapp växlar filterpumpen till på och av. Om värmesystemet är aktiverat, startar filtreringssystemet automatiskt.

Lampan ovanför knappen för vattenfilter visar grönt när den är aktiverad.



Bubbel-knappen: Använd denna knapp för att aktivera systemet med massage, som har en 30-minuters automatisk avstängningsfunktion. Lampan ovanför Bubbel-knappen visar grönt när den är aktiverad.

WARNING: Kör inte Bubbel-systemet när överdraget är fäst. Luft kan samlas inuti spabadet och orsaka irreparabla skador och skada på kroppen.




LED-skärm: När den en gång har startats, visar LED-skärmen automatiskt den aktuella vattentemperaturen.

OBS! Den inbyggda funktionen för behandling av hårt vatten arbetar automatiskt tillsammans med filtreringssystemet.

⚠ VARNING!

Använd ALDRIG spabadet om den indikerade vattentemperaturen är över 40 °C (104 °F).

TABELL FÖR LYSDIODKODER

LED-avläsning	ORSAK	LÖSNING
E90	Inget vattenflöde	<ul style="list-style-type: none"> Stäng av och koppla från kontrollenheten. Se till att gallerkåpan till utloppet är ren och fri från hinder. Rengör eller byt ut patronen, se avsnittet Underhåll och förvaring. Se till att inlopps-/utloppsanslutningarna på spabadet och filterpumpen inte är blockerade. Håll spavattnet korrekt sanerat för att garantera en ren filterpatron som inte täpps igen. Om problemet kvarstår, kontakta Intex servicecenter.
E94	Vattentemperaturen är för låg	<ul style="list-style-type: none"> Om den omgivande temperaturen är under 4 °C (39 °F), rekommenderar vi att du inte använder spabadet. Stäng av och koppla från kontrollenheten, tillsätt lite varmt vatten för att höja vattnets temperatur över 5 °C och tryck sedan på  för att värma upp vattnet till önskad temperatur. Om problemet kvarstår, kontakta Intex servicecenter.
E95	Vattentemperaturen är för hög	<ul style="list-style-type: none"> Stäng av och koppla från kontrollenheten. När vattnet har svalnat, anslut RCD och starta om på nytt. Stäng av värmaren och tryck sedan på filter- och bubbelknapparna för att sänka vattnets temperatur. Om problemet kvarstår, kontakta Intex servicecenter.
E96	Systemfel	<ul style="list-style-type: none"> Stäng av och koppla från kontrollenheten. Anslut RCD:n och starta om på nytt. Om problemet kvarstår, kontakta Intex servicecenter.
E97	Torr-brandskydd	<ul style="list-style-type: none"> Kontakta Intex servicecenter.
E99	Vattnets temperatursensor är trasig	<ul style="list-style-type: none"> Kontakta Intex servicecenter.
SLUT	Efter 72 timmars kontinuerlig uppvärmning försätts pumpen automatiskt i viloläget. Snabbuppvärmning och vattenfiltrering är inaktiverad.	<ul style="list-style-type: none"> Tryck på knappen för vattenfilter för att återaktivera filterpumpen.

RÅD FÖR ATT MINIMERA VÄRMEOFÖRLUST OCH STRÖMFÖRBRUKNING

- 1) Håll alltid spabadets lock på för att minimera värmeförlust under uppvärmning av spabadet (men inte medan det används). Säkerställ att locket passar bra och enligt tillverkarens instruktioner för att maximera isoleringen. Det rekommenderas att locket, när det inte används, hålls borta från marken för att bevaras rent (i synnerhet om locket yta är i närheten av spabadets vattenyta). Locket bör förvaras på en lämplig plats där det inte kan skadas eller orsaka skada.
- 2) Kontrollera den inställda vattentemperaturen och överväg att sänka den för när spabadet normalt sett inte används.
- 3) Beroende på externa förhållanden, överväg att stänga av värmaren helt om spabadet inte ska användas under en längre tid (när spabadet har detta alternativ, men fortfarande upprätthåller desinfektion/pH-värden).
- 4) Betänk att den bekväma temperaturintervallen under användning kan vara lägre än den högsta temperaturen för säker användning.
- 5) Använd den medföljande isolerande markduken under spabadet för att minimera värmeförlusten från spabadets botten.
- 6) Underhåll rena filter för att bevara lämpliga arbetsförhållanden för pumpen och undvika onödigt vattenutbyte och återuppvärmning.

UNDERHÅLL OCH KEMIKALIER

⚠ VARNING!

Dra alltid ur stickproppen ur eluttaget innan du tar bort, rengör, servar eller justerar något på produkten.

Vattenhygien

Ägaren av spabadet måste regelbundet kontrollera och hålla badvattnet sanitärt med planerade underhåll (dagligen om så krävs). Tillsättning av desinfektionsmedel och andra kemikalier kommer att hålla bakterier och virus under kontroll som finns i spabadets vatten. Upprätthållandet med en god vattenbalans genom lämplig användning av desinfektionsmedel är den enskilt viktigaste faktorn för att maximera livslängden och utseendet på spabadet, samt att se till att rent, sunt och säker vatten flödar. Korrekt teknik är viktigt för vattenprover och hantering av vattnet i spabadet. Rådgör med din professionella kontaktperson i frågor om pool/spabad för kemikalier, desinfektionsmedel, testutrustningar och provningsmetoder.

UTÖVA FÖRSIKTIGHET: FÖLJ ALLTID KEMIKALIETILLVERKARENS DIREKTIV, OCH VARNINGAR OM HÄLSA OCH FAROR.

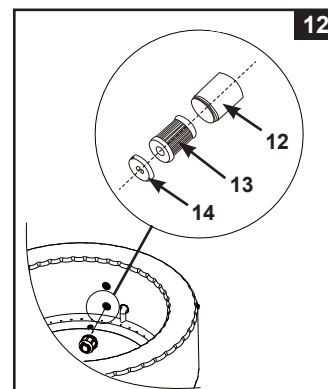
Tillsätt inga kemikalier när spabadet är ockuperat. Detta kan orsaka hud- och ögonirritation.

Koncentrerade klorlösningar kan skada spabadet. Under inga omständigheter är Intex Recreation Corp, Intex Development Co Ltd, deras närstående företag, auktoriserade agenter och servicecenter, återförsäljare eller anställda ansvariga inför köparen eller annan part för kostnader i uppstår i samband med förlusten av spa-vatten, kemikalier eller vattenskador.

Underhåll av spa-vatten och patron

Skydda alla som nyttjar spabadet från eventuella vatten-relaterade sjukdomar genom att hålla badvattnet rent och desinficerat. Praktisera alltid god hygien. För att säkerställa korrekt vattenkvalitet i spabad, följ dessa procedurer:

1. Inspektera och rengör filterpatronen varje dag, och byta ut filterpatronen var tredje 3 dag.
 - a. Skruva loss aggregatet med patronhuset från spabadets vägg och avlägsna patronen (**se ritning 12**).
 - b. Använd en trädgårdsslang för att skölja av patronen. Om patronen är fortfarande smutsig och missfärgad ska den bytas ut. Ha reservpatroner till hands.
 - c. Sätt tillbaka den rena patronen i patronhuset och montera tillbaka aggregatet med patronhuset i spabadets vägg.
2. Byt spavattnet varannan vecka. Se avsnitten "Tömning av spabadet" och "Rengöring av spabadet" för mer information.
3. Använd spa kemikalier för att upprätthålla god vattenkemi. Skador på spabadet till följd av felaktig användning av kemikalier och misskötsel av vattnet i spabadet täcks inte av garantin.
4. Alla badgäster måste duscha innan hoppar in spabadet.



Balans i vattenkemin

Underhåll pH-nivån i spabadets vatten på mellan 6,8 och 7,6, total alkalitetsnivå på mellan 60 och 120 ppm och fri klorliv på mellan 2 till 4 ppm. Använd de medföljande 3-vägs teststickor för att testa vattenkemin i spabadet före varje användning av spabadet och fortsätt att testa vattnet minst en gång i veckan.

Testremsorna kan samtidigt prova nivåerna för "Fritt klor", "pH", "Total alkalihalt" och "Kalkhärdhet".

1. Doppa hela stickan i vattnet och ta genast upp den.
2. Håll sticknivån i 15 sekunder. Skaka inte av överflödigt vatten från stickan.
3. Jämför stickblocket med färgkartan på förpackningens etikett. Om nödvändigt, justera den kemiska nivån i poolvattnet.

OBS! Kontrollera utgångsdatum för testutrustningen då provresultaten kan vara felaktiga om satsen används efter detta datum. Lågt pH-värde skadar spabadet och pumpen. Skador orsakade av kemisk obalans omfattas inte av garantin.

Använd den medföljande flytande kemiska dispenser för att administrera klor [kemisk tablettstorlek: mindre than 1 tum (2,5 cm) i diameter] i badvattnet. Tillsätt 1 tablett i dispensern. Följ alltid anvisningarna från tillverkaren av kemikalier. Avlägsna den flytande kemiska dispensern när spabadet används.

Låt aldrig klor komma i kontakt med spabadet, om det inte är helt upplöst.

Skölj ur alla rör med behandlat vatten för att aktivera bubbelfunktionen i en timme per dag.

VIKTIGT: Tryck på  knappen på spabadets kontrollpanel för att slå på utblåsningsanordningen för bubblor och bidra till att lösa upp kemikalierna i vattnet.

Blanda aldrig ihop kemikalier. Lägg till kemikalierna till badvattnet separat. Se till att grundligt upplösa varje kemikalie innan du lägger till ytterligare en kemikalie till vattnet.

SPAVATTNETS KEMI OCH BALANS

Parameter	Värde ^a
Vattnets klarhet	klar sikt av botten
Total alkalinitet (TA) i mg/l	60 - 120
Kalkhalt (CaCO ₃) i mg/l	150 - 250
Vattnets färg	ingen färg bör observeras ^{b, c}
Grumlighet i FNU/NTU	max. 1,5 (helst under 0,5)
Nitratkoncentration över påfyllt vatten i mg/l	max. skillnad på 20 jämfört med påfylld vattenkoncentration
Totalt organiskt kol (TOC) i mg/l ^d	max. 4,0
Redoxpotential mot Ag/AgCl 3,5 M KCl i Mv	min. 650
pH-värde ^{e, f}	6,8 - 7,6
Fritt aktivt klor (utan cyanursyra) i mg/l	0,3 - 1,5 ^g
Brom i mg/l	2,0 - 4,0 ^h

Vid användning av alternativa/extra desinfektionsmedel kan andra lämpliga parametrar beaktas.

- a Rådfråga nationella bestämmelser och riktlinjer för eventuella avvikelser.
 b Naturliga vattenkällor kan introducera vattenfärgning.
 c Avsiktlig vattenfärgning är utesluten.
 d Vid användning av organiska föreningar kan detta värde vara högre.
 e Under förutsättning att flockningsmedel används (om tillämpligt).
 f När pH-värdet är större än 7,5 är fritt aktivt klor mindre än 50 %.
 g Normalt rekommenderad koncentration av fritt klor i vattnet är 0,3 till 1,5 mg/l. För att däremot säkerställa vattenhygien i spabadet när vattnet är uppvärmt och vattenvolymen till användarförhållandet är låg, är det acceptabelt att temporärt överskrida denna koncentration med manuell dosering, förutsatt att användarens hälsa inte äventyras. Därför är ett intervall av 2,0 till 4,0 mg/l acceptabelt, vilket också rekommenderas av U.S. Environmental Protection Agency och Center for Disease Control. Använd inte cyanursyra.
 h Tillfällig överskridning på grund av manuell dosering och låg vattenvolym till användarförhållande är acceptabelt, förutsatt att användarens hälsa inte äventyras.

Särskild försiktighet bör vidtas vid kemisk behandling av vattnet med särskild hänsyn till desinfektionsgränser och kontroll av pH-värden. Användningen av ozon eller UV, i förekommande fall, ska alltid åtföljas av resterande desinfektion med en oxiderande biocid (t.ex. klor eller brom eller andra biocidprodukter som stämmer överens med tillverkarens rekommendationer). Felaktig användning av kemikalier kan leda till försämring, skador och andra brister i spaytan och andra spa-komponenter (vanligtvis missfärgning av material och korrosion av metalleder).

Fritt klor: beror på klorrester i spavattnet.

Resultat vid för låg halt – Otillräcklig desinfektionsnivå.

Resultat vid för hög halt – orsakar luktproblem, hud- och ögonirritation, korroderade metaller och andra material.

pH: ett värde som indikerar hur surt eller basiskt spavattnet är.

Resultat vid för låg halt – Korroderad metall, ögon- och hudirritation, den totala alkaliniteten förstörs.

Resultat vid för hög halt – Avlagringar bildas, grumligt vatten, kortare körtid för filter/värmare, ögon- och hudirritation, dålig kloreffekt.

Total alkalinitet (TA): visar graden av vattnets motståndskraft mot förändring av pH-värdet. Påverkar hur snabbt och lätt pH-halten förändras, så justera alltid total alkalinitet innan pH-nivån justeras.

Resultat vid för låg halt – Korroderad metall, ögon- och hudirritation. Låg alkalinitet kan leda till instabilt pH-värde.

Resultat vid för hög halt – Avlagringar bildas, grumligt vatten, kortare körtid för filter/värmare, ögon- och hudirritation, kräver högre klornivå.

SPAVATTNETS KEMI OCH BALANS (FORTS.)

Kalkhårdhet (CaCO₃): halten av kalk och magneium i vattnet.

Resultat vid för låg halt – Svårigheter att balansera vattnet, korroderade metallkomponenter, ögon- och hudirritation och skummande vatten.

Resultat vid för hög halt – Avlagringar bildas, grumligt vatten, ögon- och hudirritation, svårigheter att balansera vattnet och ineffektivt filter/värmare.

Satureringsindex (SI): temperatur, kalkhårdhetskonzentration, totala alkali- och pH-värden är de huvudfaktorer som påverkar uppkomsten av avlagringar. Vattnets benägenhet att antingen bilda avlagringar eller korrodera indikeras av satureringsindex (SI):

$$SI = pH + TF + CF + AF - 12.1$$

*Där: TF = Temperaturfaktor; CF = kalkhårdhetsfaktor; AF = total alkalifaktor.

Vattentemperatur		TF	Kalkhårdhet (ppm)	CF	Total alkalinitet (ppm)	AF
(°C)	(°F)					
8	46	0.2	75	1.5	50	1.7
12	54	0.3	100	1.6	75	1.9
16	61	0.4	150	1.8	100	2.0
19	66	0.5	200	1.9	150	2.2
24	75	0.6	250	2.0	200	2.3
29	84	0.7	300	2.1	300	2.5
34	93	0.8	400	2.2	400	2.6
40	104	0.9	500	2.3	--	--

Testa vattnets pH, temperatur, kalkhårdhet och totala alkalihalter. Använd motsvarande faktorer i SI-ekvationen.

SI = 0, balans

Om SI > 0, avlagringar bildas eller grumliga vattenförhållanden.

Om SI < 0, vattnet korroderar metaller eller ger ögon- och hudirritation.

SI anses tillfredsställande om värdet ligger inom området -0.3 to +0.3. Noll är perfekt.

Spavattenjustering

Så här korrigerar du spavattnets kemiska sammansättning när nivåerna ligger utanför området.

OBS: Följ alltid kemikalietillverkarens anvisningar samt hälso- och riskvarningarna.

Justering av total alkalihalt (TA)

Ta bort spaöverdraget för att lufta vattnet och använd medlevererade testremsor för att kontrollera den kemiska nivån. Se först till att vattnets klorhalt ligger mellan 2-4 ppm, eftersom klore påverkar TA-testresultatet.

Om TA-nivån (men inte PH-värdet) är högre än 120 ppm, tillsätt lämplig kemikalisk produkt för att sänka TA-nivån.

Om TA-nivån är lägre än 60 ppm, tillsätt lämplig kemisk produkt för att höja TA-nivån.

OBS: Efter korrigerig, testa åter vattnet efter 24 timmar och justera igen vid behov.

Justera pH-värde

När den totala alkaliniteten har sänkts till 120 ppm eller höjts till 80 ppm och pH-värdet fortfarande är högt eller lågt, tillsätt lämplig kemisk produkt för att justera pH-nivån mellan 6,8 och 7,6.

Kalcium, hårdhetsjustering


Använd medföljande teststickor för att kontrollera vattnets hårdhetsnivå och justera den med lämplig kemisk produkt.

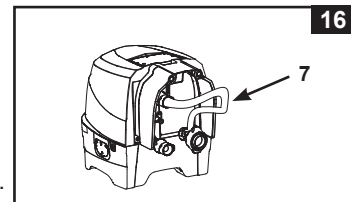
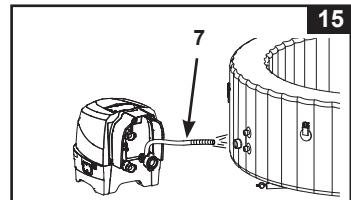
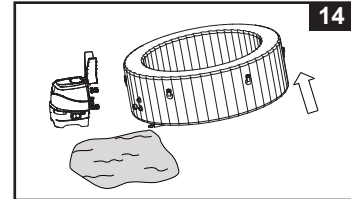
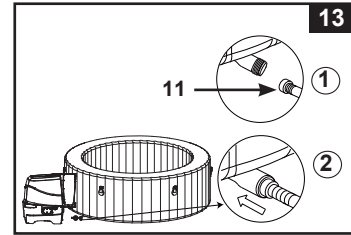
WARNING!

Hantera alla kemikalier varsamt och bär extra personlig skyddsutrustning, inklusive glasögon och handskar. Det är mycket viktigt att inte stänka syra på hud, kläder eller i ögonen.

UNDERHÅLL

Tömning av Spa-badkaret

1. Slå från spakontrollenheten.
2. Anslut adaptern med tömningsventilen på en trädgårdsslang och rikta den andra änden av trädgårdsslangen mot ett lämpligt område för tömning.
3. Ta av locket på tömningsventilen från utsidan av spa-badkaret och fäst adaptern på tömningsventilen (se ritning 13).
4. Genom att öppna locket på tömningsventilen från insidan av spa-badkaret, kommer vatten att börja rinna från trädgårdsslangen.
5. När vattnet har tömts, koppla bort spaets styrenhet från spa-badkarets vägg. Lyft spa-badkarets vägg från sidan mitt emot avloppet, som leder kvarvarande vatten till avloppet och tömning av spaet helt och hållet (se ritning 14).
6. Fäst uppblåsningsslangen (7) på fläktens uppblåsningsslag på kontrollenheten.
7. Starta spabadet och tryck på  knappen, rikta uppblåsningsslangen mot in-/utloppen på spabadet och spakontrollenheten för att torka upp allt vatten i rörsystemet (se ritningarna 15 och 16).
8. Använd en ren handduk att torka upp eventuellt kvarvarande vatten och fukt i spabadet och på kontrollenheten till spaet.
9. Säkerställ att spabadet och kontrollenheten till spaet torkas noggrant. **OBS!** De medföljande pluggarna (15) kan användas för att täcka anslutningarna till vatteninloppet och vattenutloppet från insidan av spabadet för att förhindra att vatten rinner ut.



Rengöring av spabadet

Om smuts upptäcks i vattnet eller att vattnet blir grumligt och korrekt vattenkemi inte rengör det, byt då vatten och rengör spabadet. Se avsnittet "Tömning av spabadet" på hur man tömmer spabadet. Medan den är tom, avlägsna patronhuset från insidan av spabadets vägg, rengör och/eller byt ut filterpatronen. Använd en svamp och mild tvällösning för att torka bort jord eller fläckar på insidan av spabadets vägg. Skölj noggrant innan påfyllning med rent vatten görs. **VIKTIGT:** Använd inte stålull, hårda borstar eller rengöring med slipmedel.

Borttagning av biofilm

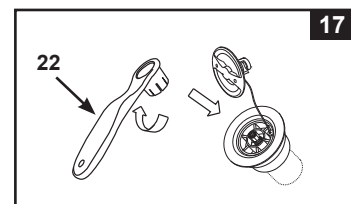
Se din lokala återförsäljare av spabad för borttagning av biofilm och rådgivning.

Fästande av luftventilen på spabadet

Kontrollera spabadets luftventil för läckage och täthet före användning. Om luft läcker från luftventilen, använd den medföljande nyckeln (22) för att dra åt luftventilen enligt följande:

1. Kontrollera att spabadet är tömt på luft, öppna locket till luftventilen och sätt in nyckeln (22) i luftventilens kropp (se ritning 17).
2. Med ena handen ta tag i baksidan av luftventilens bas från insidan av spabadets vägg och vrid nyckeln (22) medurs.

VIKTIGT: Dra inte åt luftventilen allt för hårt. Justera aldrig luftventilens bas när spaet är i bruk eller fyllt med vatten. Använd enbart luftningsventilnyckeln om luftningsventilen sitter löst eller om det uppstår ett läckage kring luftningsventilens bas. Dra inte åt luftningsventilen alltför hårt, då detta kan skada ventilen. Se bara till att luftningsventilen sitter ordentligt och inte läcker.



Spa-överdrag

Inspektera spaöverdraget regelbundet för läckage, förtida slitage, skador, eller tecken på försämringar. Använd aldrig ett slitet eller skadat överdrag: det kommer inte att ge den skyddsnivå som krävs för att förhindra övervakad tillgång till spaet av ett barn.

Rengör regelbundet locket på insidan och utsidan med en svamp och en lämplig blandning som innehåller adekvat desinfektionsmedel (10 mg per liter fritt klor). Använd inte stålull, hårda borstar eller rengöring med slipmedel.

UNDERHÅLL (FORTS.)

Spabadets omgivning

Barfotaområden och relaxavdelning runt spabadet bör regelbundet rengöras. Inget rengöringsvatten kan strömma in i spabadet eller spabadets vattencykel. Smuts och rengöringsmedlet måste sköljas noggrant för att dräneras i spabadets omgivning.


Reparation av spabadet och överdragets luftblåsa Reparera

Använd den medföljande lagningslappen för att reparera punkteringshållet:

- Rengör grundligt och torka området som skall repareras.
- Ta bort bakgrundspapperet på lagningslappen och tryck lagningslappen bestämt över punkteringshållet. Jämna ut ytan för att avlägsna eventuella luftbubblor under lappen.

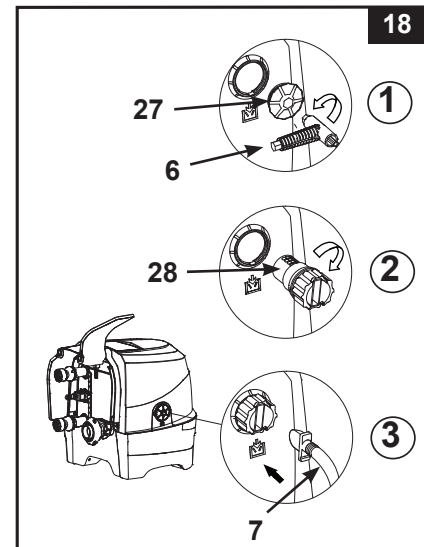
LÅNGTIDSFÖRVARING

I områden som utsätts för nollgrader, dränera, rengör, demontera och förvara spabadet och dess tillhörande komponenter inomhus när temperaturen sjunker under 4 °C (39°F).

1. Töm och rengör genom att följa avsnitten "Tömning av spa-badet" och "Rengöring av spa-badet".
2. Utför instruktionerna i omvänd ordning för att tömma och demontera spabadet, kontrollenheten och spa-överdragets luftspaltiga del.
3. För avlufta karet och höljets luftblåsa:
 - a) Öppna utblåsningshylsan (27) med den medlevererade nyckeln (6) (se ritning 18).
 - b) Sätt in utblåsningsslängadaptern (28) i utblåsningsslängutloppet.
 - c) Sätt in uppblåsningsslängen (7) över utblåsningsslängadaptern (28).
 - d) Sätt in den andra änden av uppblåsningsslängen i badets luftningsventil eller ventilen till höljets luftblåsa.
 - e) Tryck på luftbubbelknappen  för utblåsning.
 - f) När utblåsningen är avslutad, utförs ovanstående steg i omvänd ordning och se till att utblåsningshylsan (27) sitter säkert fast.

Varning! Använd endast för det ändamål som beskrivs i denna bruksanvisning. Håll pumpslangen borta från vatten eller små föremål när tömningsfunktionen är aktiverad, annars kan fläktmotorn skadas.

4. Se till att alla spa-komponenter och tillbehör är ordentligt rengjorda och torra innan förvaring. Lufttorka spa-badet i solen i en timme innan du viker ihop den.
5. Vik ihop spa-badet löst och undvik skarpa hörn för att förhindra skada eller läckage på spa-badets liner.
6. Ha nya patroner i lager till nästa gång du använder den.
7. Förvara spa-badkaret och tillbehören inomhus, i en torr, temperaturkontrollerad, mellan 0° - 40°C (32° - 104°F), lagringsplats.
8. Originalförpackningen kan användas som förvaring.



FELSÖKNINGSGUIDE

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
INGEN DISPLAY/ SPAKONTROLLENHETEN FUNKERAR INTE	<ul style="list-style-type: none"> Spabadet inte anslutet eller avstängt. Kontrollpanelens kabelkontakt är lös. Strömavbrott. Jordfelsbrytaren har utlösts. Jordfelsbrytaren är trasig. 	<ul style="list-style-type: none"> Se till att spabadet är anslutet och igångsatt. Se till att kontrollpanelens kabelkontakt sitter ordentligt fast i uttaget på kontrollbasen. Kontrollera strömkällan. Återställ jordfelsbrytaren. Kontakta Intex servicecenter.
HUSHALLETS KRETSBRYTARE HAR LÖST UT	<ul style="list-style-type: none"> Kretsbytarens märkström för låg. Överbelastad kretsbytare. Ett elledningsfel. 	<ul style="list-style-type: none"> Säkerställ korrekt kretsbytarkapacitet. Ordna en särskild kretsbytare för enbart matningen till spabadets eluttag. Kontakta en behörig elektriker för att åtgärda elfelet.
VÄRMER INTE UPP ORDENTLIGT	<ul style="list-style-type: none"> Temperatur är satt för lågt. Smutsig filterpatron. Vattentemperaturen sjunker när värmaren är i STANDBY-läge. Fel på värmeelement. 	<ul style="list-style-type: none"> Höj temperaturen och sätt på spaöverdraget. Rengör eller byt ut filterpatronen i god tid. Om värmaren är i STANDBY-läge, tryck två gånger på eldslågan för att värma upp vattnet till inställd temperatur. Kontakta Intex servicecenter.
BUBBELNS UTBLÄSNINGSANORDNING FUNKERAR INTE	<ul style="list-style-type: none"> Luftinblåsningspumpen är för varm. 	<ul style="list-style-type: none"> Stäng av och koppla bort spabadet från nätet. Låt det svalna och starta om på nytt. Kontakta Intex servicecenter.
VATTENFILTRERINGEN FUNKERAR INTE	<ul style="list-style-type: none"> Smutsig filterpatron. Filtereringsinlopp och/eller -utlopp igensatt. Filterpumpmotor fungerar inte. 	<ul style="list-style-type: none"> Rengör eller byt ut filterpatronen i god tid. Kontrollera och rengör filterinloppet och -utloppet regelbundet. Kontakta Intex servicecenter.
VATTNET ÄR INTE RENT	<ul style="list-style-type: none"> Insatsenheten inte korrekt fastsatt. Otillräcklig filtreringstid. Smutsig filterpatron. Felaktigt underhåll av vattnet. Filtereringsinlopp och -utlopp igensatt. 	<ul style="list-style-type: none"> Se till att insatsenheten är korrekt fastsatt. Öka filtreringstiden. Rengör eller byt ut filterpatronen i god tid. Håll spavattnet korrekt sanerat. Se instruktionerna från tillverkaren av kemikalier. Kontrollera och rengör filterinloppet och -utloppet regelbundet.
PUMPENS ADAPTRAR ÄR INTE I NIVÅ MED SPAETS ADAPTRAR	<ul style="list-style-type: none"> Ett kännetecken drag för Polyvinylklorid (PVC) är att det ändrar form, vilket är normalt. 	<ul style="list-style-type: none"> Höj pumpen med trä eller en annan typ av isoleringsmaterial för att lyfta pumpens adaptrar till en nivå med spaets adaptrar.
SPA-BADET HAR EN MÄRKLIG FORM	<ul style="list-style-type: none"> Extra lufttryck av ett starkt solsken. 	<ul style="list-style-type: none"> Utsätt inte produkten för direkt solljus. Kontrollera lufttrycket och släpp ut luft om det behövs. Vid mycket varmt väder, måste du kontrollera om det är nödvändigt att släppa ut luft. Detta för att undvika eventuella skador på spa-badet.

FELSÖKNINGSGUIDE (FORTS.)

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
SPA-BADET TAPPAR LUFTRYCK	<ul style="list-style-type: none"> Luftventillock löst. Luftventilbas lös. Hål i eller spricka på spa-badet. 	<ul style="list-style-type: none"> Se till att luftventillocket är säkert stängt. Fyll up spabadkaret med luft och se sedan till att luftventilsbasen är åtdragen, se avsnittet "Fästande av luftventilen på spabadet". Sätt i flytande tvål och vatten i en sprejflaska och spreja på skarvarna. Om det finns en läcka kommer det att bubbla. När du hittar läckan, rengör och torka det läckande området och använd lagningslapp som medföljer spaet.
LÄCKAGE MELLAN SPABADKARETS ANSLUTNINGAR OCH KONTROLLENHETENS ANSLUTNINGAR	<ul style="list-style-type: none"> Inlopps/utlopps anslutningar till spaets kontrollenhet är inte ordentligt åtdragna. O-ringen till inlopps/utlopps spa kontroll saknas. 	<ul style="list-style-type: none"> Dra åt inlopps-och utloppsanslutningarna. Belägg o-ringen med vaselin för vattentätet. Ta bort gallret från spabadets insida med en skruvmejsel, säkerställ att in-/utlopps-O-ring är på plats, ren och inte skadad.
SPABADET LÅTER MYCKET, ENBART I FILTRERINGSLÄGE	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollbaskomponenter inte säkert fastsatta. Kontrollbasens underlag inte jämnt och fast. Spats filtermotor fungerar inte. 	<ul style="list-style-type: none"> Säkerställ att kontrollpanel, bakstycke och alla in-/utlopp är säkert anslutna. Säkerställ att underlaget är vågrätt, fast och jämnt. Byt ut den trasiga filtermotorn mot en ny.
LUFTRYCKET ÄR LÅGT UNDER UPPUMPNING	<ul style="list-style-type: none"> Slangadapter o-ring saknas. Slangadapter för uppblåsning är inte säkert tätad, Anslutningen mellan slangadaptern och fläktens utpumpning, och mellan uppblåsningsslangen och uppblåsningsventilen är lös. Luftfläktfel. 	<ul style="list-style-type: none"> Se till att o-ringen är på plats. Dra åt/installera om slangadaptern. Strama år finger under uppumpning. Kontakta Intex servicecenter.
LFTBUBBLOR ÄR INTE LIKA STARKA SOM TIDIGARE	<ul style="list-style-type: none"> O-ring saknas mellan anslutningarna till kontrollbasen och luftinloppet till spa-badkaret. Luftanslutningsmuttern är inte ordentligt tät. Luftbubblas kanalpassage inuti badkaret är trasigt eller läcker. Luftfläktfel. 	<ul style="list-style-type: none"> Se till att o-ringen är på plats. Dra åt alla skruvar med fingrarna. Använd reparationslapp för att reparera eventuell punktering. Kontakta Intex servicecenter.

VIKTIGT

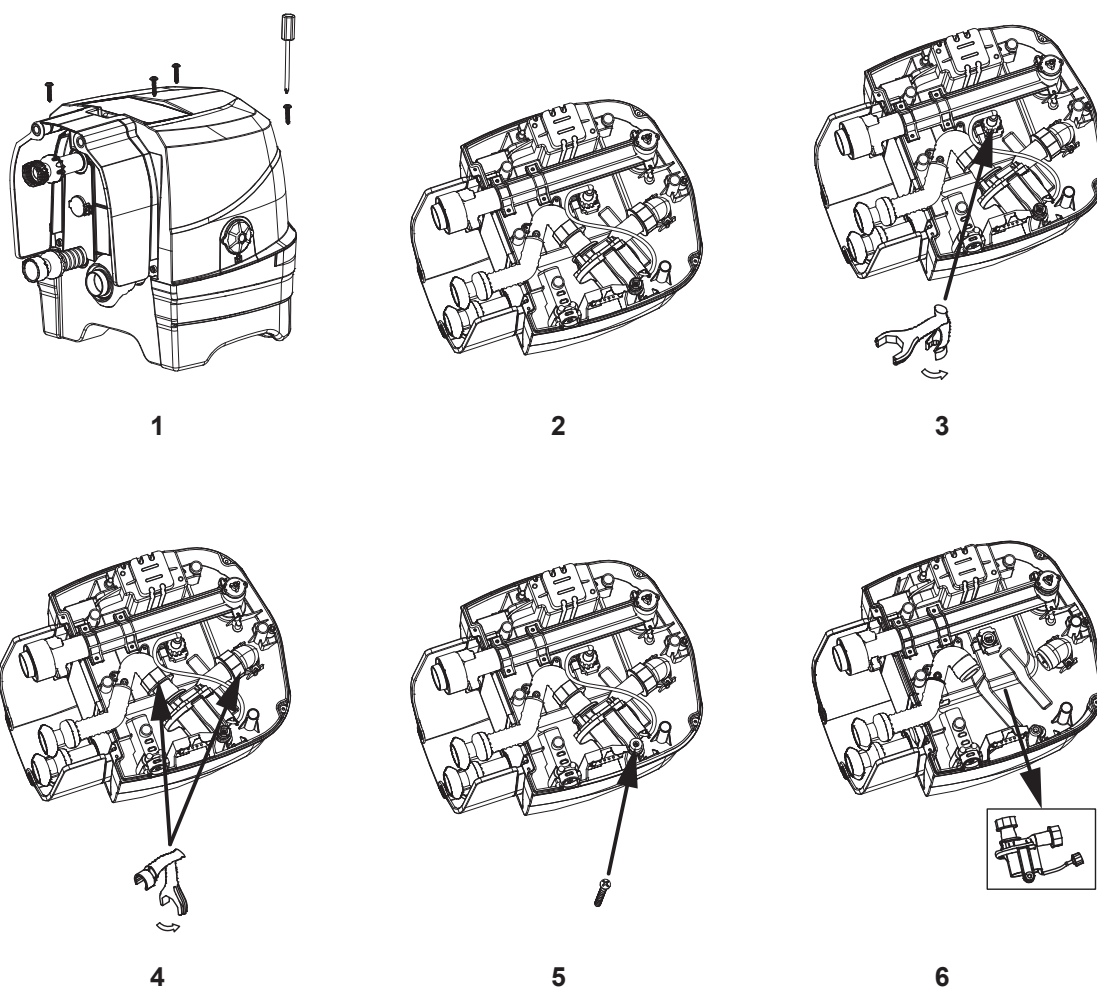
Om svårigheterna fortsätter bör du kontakta vårt konsumentservicecenter för hjälp. Se det separata bladet "Auktoriserade servicecenter".

MONTERING AV FILTERPUMPENS MOTOR

Om filtermotorn behöver bytas ut (endast för behöriga tekniker), följ stegen nedan för att demontera den:

VIKTIGT: Du måste dränera återstående vatten inuti kontrollbasenhetens rörsystem innan du byter ut någon del.

Verktyg: En justerbar skiftnyckel & en skruvmejsel.



OBS! Den "speciella skiftnyckeln" medföljer den nya filterpumpen och inte med spasatsen.

BEGRÄNSAD GARANTI

Din PureSpa har tillverkats med material av högsta kvalitet och utförande. Alla Intex-produkter har inspekterats och befunnits vara felfria före leverans från fabriken. Denna begränsade garanti gäller endast PureSpa listad nedanför.

Denna begränsade garanti är ett tillägg till, och inte en ersättning för dina juridiska rättigheter och rättsmedel. Om denna garanti strider mot någon av dina juridiska rättigheter så har de prioritet. Konsumentlagar inom EU ger till exempel lagstadgade garantirättigheter utöver omfattningen du får från denna begränsade garanti: För information om EU-konsumentlagar, besök European Consumer Centers hemsida: http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Villkoren i denna begränsade garanti gäller enbart för den ursprunglige köparen och kan inte överföras. Den begränsade garantin gäller för perioden som anges nedan räknat från inköpsdagen. Förvara dina ursprungliga kassakvitton tillsammans med bruksanvisningen eftersom bevis för inköpet kommer att krävas och måste åtfölja garanti-krav, annars är garantin ogiltig.

PureSpa garanti – 1 år

Om produkten returneras enligt direktiven från Intex servicecenter kommer servicecentret att inspektera produkten och besluta beträffande kravets giltighet. Om produkten omfattas av bestämmelserna i garantin kommer objektet att repareras eller bytas ut, med samma eller liknande produkt (Intex val) utan kostnad för dig.

Förutom denna garanti, och andra juridiska rättigheter i ditt land, är inga ytterligare garantier underförstådda. I den mån som omfattas av ditt land, skall under inga omständigheter Intex hållas ansvariga gentemot dig eller någon tredje part för direkta eller indirekta skador till följd av dina PureSpa eller Intex eller dess företrädares eller anställdas åtgärder (inklusive tillverkning av produkten). Om ditt land inte tillåter uteslutning eller begränsning av oförutsedda skador eller följdskador gäller inte denna begränsning eller undantag för dig.

Observera att denna begränsade garanti inte gäller under följande omständigheter:

- Om PureSpa utsätts för vårdslöshet, onormal användning eller tillämpning, olyckshändelse, felaktig användning, felaktig spänning eller ström som motstrider bruksanvisningen, felaktigt underhåll eller förvaring.
- Om PureSpa utsätts för skador genom omständigheter utanför Intex kontroll, inklusive men inte begränsat till vanlig användning och slitage och skada som orsakats av exponering för eld, översvämning, frysning, regn eller andra yttre miljökrafter.
- Om PureSpa används i kommersiellt syfte.
- För delar och komponenter som inte säljs av Intex.
- För obehöriga ändringar, reparationer eller isärtagningar av PureSpa som utförts av någon annan än service personal för Intex.

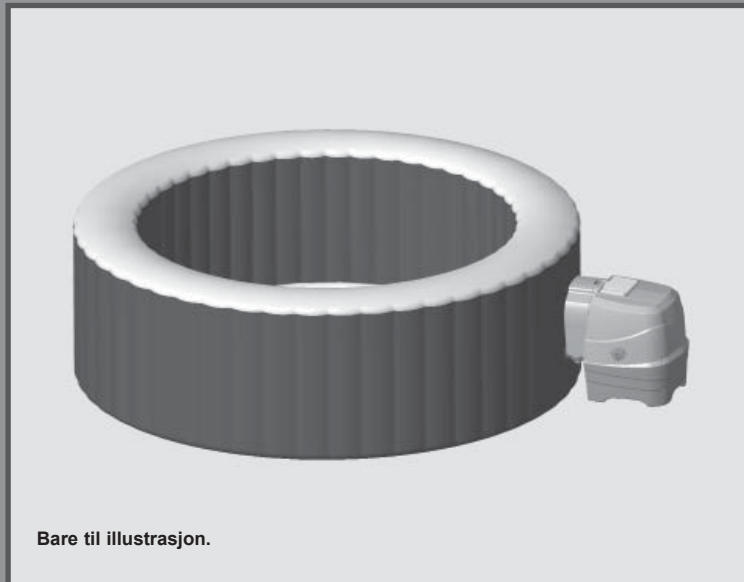
Kostnader i samband med förlust av pool-vatten, kemikalier eller vattenskada täcks inte av garantin. Skada på egendom eller person täcks inte av garantin.

Läs ägarhandboken noggrant och följ alla anvisningar avseende korrekt användning och underhåll av din PureSpa. Inspektera alltid produkten före användning. Din garanti kan upphävas om instruktionerna inte följs.

VIKTIGE SIKKERHETSREGLER

Les, forstå og følg alle instruksjonene nøye før du begynner å installere og bruke dette produktet. Oppbevar disse anvisningene for fremtidig referanse.

PureSpa™ SB-H20



Bare til illustrasjon.

Glem ikke å prøve disse andre flotte produktene fra Intex: bassenger, bassengtilbehør, oppblåsbare bassenger og inneleker, luftmadrasser og båter kan fås hos utvalgte forhandlere eller på vårt nettsted.

På grunn av kontinuerlige produktforbedringer forbeholder Intex seg retten til å endre spesifikasjoner og utseende, som kan føre til en oppdatering av instruksjonsboken uten forutgående varsel.

INTEX®

©2020 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle
Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/
Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands
www.intexcorp.com

Advarsel.....	3-6
Oversikt over deler.....	7-8
Installasjonsveiledning.....	9-14
Driftsanvisninger.....	15
Alarmkode- og LED-kodetabell.....	16
Minimer varmetap og energiforbruk.....	17
Vedlikehold og kjemikalier.....	18-22
Langtidslagring.....	22
Feilsøkingguide.....	23-24
Demontering av filterpumpemotor.....	25
Garantibestemmelser.....	26

VIKTIGE SIKKERHETSREGLER

Les, forstå og følg alle instruksjonene nøye før du begynner å installere og bruke dette produktet.

LES OG FØLG ALLE INSTRUKS ENE

FARE

- Drukningfare (spesielt barn under 5 år). Forsiktighet skal utvises for å forhindre at barn får uautorisert adgang til spaet. Dette kan nås av voksen veileder som sikrer tilgangen eller installerer sikkerhetsvern på spaet. For å unngå ulykker under bruk av spaet, skal barn holdes under konstant tilsyn.
- Drukningfare. Inspiser boblebad-dekselet regelmessig for lekkasjer, tidlig slitasje, skader eller tegn på forringelse. Bruk aldri et slitt eller skadet deksel: Det vil ikke gi beskyttelsesnivået som kreves for å hindre barns ukontrollerte tilgang til boblebadet.
- Fare for skade. Sugekontaktene i dette spaet er dimensjonert for å passe den spesifikke vannstrømmen pumpen produserer. Hvis det oppstår behov for å bytte sugekoblingene eller pumpen, må du kontrollere at strømningshastighetene er compatible. Bruk aldri spaet hvis sugetilkoblingene er ødelagt eller mangler. Bytt aldri ut en sugekobling med en mindre nominell verdi enn strømningshastigheten som er merket på den opprinnelige sugekoblingen.
- Fare for skade. Erstatt eventuell ødelagt ledning umiddelbart. Ikke begrav ledningen. Må du ikke bruke skjøteledninger.
- Fare for elektrisk støt. Ikke la noe elektrisk apparat, som for eksempel en lampe, telefon, radio eller et fjernsyn, befinne seg innenfor 3,5 m (11,5 fot) fra et boblebad eller en badestamp.
- Fare for elektrisk støt. Ikke bruk boblebadet når det regner, tordner eller lynr.

ADVARSEL

- Boblebadets elektriske apparater bør tilføres strøm gjennom en jordfeilbryter (RCD) med et relé som ikke overstiger 30 mA.
- Det elektriske apparatet er utstyrt med en bærbar reststrømninretning (PRCD) med utløsningsverdi på 10 mA. Hvis en lekkasjestrøm på mer enn 10 mA oppdages, vil PRCD-en tre i funksjon og kutte strømforsyningen. Hvis dette skjer, må du koble fra og slutte å bruke spa-bassenget umiddelbart. Kontakt det lokale servicesenteret for bistand og/eller reparasjon av produktet.
- Strømførende deler, unntatt deler som leveres med ekstra lav spenning som ikke overstiger 12 V, må være utilgjengelig for en person i boblebadet.
- Elektrisk installasjon skal oppfylle kravene til lokale, nasjonale standarder.
- Deler som omfatter elektriske komponenter, bortsett fra fjernkontrollenheter, må plasseres eller festes slik at de ikke kan falle ned i boblebadet.
- For å redusere risikoen for skader, må du ikke la barn bruke dette produktet, med mindre de er under strengt tilsyn hele tiden.
- Barn bør ikke bruke boblebad eller badestamper uten tilsyn av en voksen.
- For å redusere faren for drukning, må du ha tilsyn med barn til alle tider. Fest og lås boblebad-dekselet etter hver bruk.
- For å redusere faren for skade/Sykdom:
 - a) Boblebadvannet bør aldri overstige 40 °C (104 °F). Vanntemperaturer mellom 38 °C (100 °F) og 40 °C (104 °F) regnes som trygge for en frisk voksen. Lavere vanntemperaturer anbefales for små barn og når boblebadbruken overstiger 10 minutter. Det anbefales å søke legeråd før bruk.
 - b) Siden overdreven vanntemperatur har høyt potensial for å forårsake fosterskader i de første månedene av svangerskapet, bør gravide eller mulig gravide begrense spa-vanntemperaturen og bruksvarigheten, og bør også søke legeråd.

ADVARSEL

- c) Brukeren bør sjekke vanntemperaturen før spaet tas i bruk.
- d) Inntak av alkohol, narkotika eller medisiner før eller under bruk kan føre til bevisstløshet med fare for drukning.
- e) Personer med medisinske tilstander bør oppsøke lege før bruk av spaet.
- f) Personer som bruker medisiner og/eller ha en ugunstig medisinsk historie bør søke lege før bruk av spaet, siden noen medisiner kan forårsake søvnighet, mens andre medisiner kan påvirke hjerterytmen, blodtrykk og sirkulasjon.
- g) Unngå å få hodet under vann og svelge vann fra spaet.
- Personer med smittsomme sykdommer bør ikke bruke et boblebad eller en badestamp.
 - For å unngå skader, utvis forsiktighet når du går ut i eller ut av et boblebad eller en badestamp.
 - Gravide og mulig gravide kvinner bør konsultere lege før de bruker et boblebad eller en badestamp.
 - Vanntemperatur i overkant av 38 °C kan være skadelig for helsen din.
 - Ikke bruk et boblebad eller en badestamp umiddelbart etter hard trening.
 - Lengre opphold i et boblebad eller en badestamp kan være skadelig for helsen din.
 - Når du er gravid, kan det å oppholde deg i varmt vann over lengre tid skade fosteret. Mål temperaturen på vannet før du går i. Ikke gå ut i boblebad hvis vannet er varmere enn 38 °C (100 °F). Ikke opphold deg i boblebadet mer enn 10 minutter.
 - Boblebadvarme i forbindelse med alkohol, narkotika eller medisiner kan føre til bevisstløshet.
 - Avslutt umiddelbart hvis du kjenner på ubehag, svimmelhet eller søvnighet. Boblebadvarme kan føre til hypertermi og bevisstløshet.
 - Årsaker, symptomer og effekter på hypertermi kan beskrives som følger: Hypertermi oppstår når den indre kroppstemperaturen blir flere grader høyere enn normal kroppstemperatur på 37 °C (98,6 °F). Symptomene på hypertermi er en økning i den interne kroppstemperaturen, svimmelhet, slapphet, døsighet og besvimelse. Effektene av hypertermi er manglende evne til å oppfatte varme, manglende evne til å erkjenne behovet for å gå ut av boblebadet eller badestampen; uoppmerksomhet overfor fare; fosterskader hos gravide kvinner, fysisk manglende evne til å gå ut av boblebadet eller badestampen, og bevisstløshet som resulterer i fare for drukning.
 - Inntak av alkohol, narkotika eller medisiner kan øke risikoen for dødelig hypertermi i boblebad og badestemper.
 - Alltid tilsett kjemikalier til vann. Aldri tilsett vann til kjemikalier. Det å tilsette vann til kjemikalier kan føre til sterk røyk eller kraftige reaksjoner og farlig kjemisk spray.
 - Aldri hopp eller stup inn i et boblebad eller grunt vann.
 - Montering og demontering skal kun utføres av voksne.
 - Dette apparatet kan brukes av barn i alderen fra 8 år og over, og av personer som har nedsatt sanseevne, fysisk eller psykisk funksjonsevne, eller mangel på erfaring og kunnskap, dersom de får tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte, og forstår farene involvert i bruken av produktet. Barn kan ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
 - Ingen del av det elektriske apparatet skal plasseres over badet under bruk.
 - Hold pluggen til dette produktet mer enn 4 m unna boblebadet og i en høyde på minst 1,2 meter.
 - Produktet må alltid kobles fra strømuttaket før det skal flyttes eller bli rengjort og før service eller justeringer skal foretas, samt på regnværsdager.
 - Ikke begrav den elektriske ledningen. Plasser ledningen slik at den ikke skades av gressklippere, hekksakser og annet utstyr.

⚠ ADVARSEL

- Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av en kvalifisert elektriker for å unngå fare. Bruk kun identiske reservedeler ved vedlikehold.
- **Hold alltid støpslet tørt. Det er strengt forbudt å sette et vått støpsel inn i kontakten!**
- Spa-bassengets støpsel må kun kobles direkte til et jordet strømuttak i en fast elektrisk installasjon.
- For å redusere risikoen for elektrisk støt og brann, må du ikke bruke skjøteledninger, tidsbrytere, kontaktadaptere eller plugger for å koble enheten til strømmettet; sørg for å ha en riktig plassert stikkontakt.
- Ikke prøv å plugge til eller fra dette produktet mens du står i vann eller når hendene er våte.
- Ikke la boblebadet stå tomt over lengre tid. Ikke utsett boblebadet for direkte sollys.
- Dersom spabassenget ikke skal brukes over en lengre periode, f.eks. om vinteren, bør det demonteres og lagres innendørs.
- Ikke la boblebadvannet fryse. Ikke slå på boblebadet når vannet er frosset.
- Ikke bruk boblebadet hvis det har blitt skadet under frakt og/eller feilfungerer på noen måte. Kontakt Intex servicesenter for ytterligere rådgivning.
- Aldri bruk boblebadet alene eller la andre bruke det alene.
- Hell aldri vann med en temperatur høyere enn 40 °C (104 °F) direkte i boblebadet.
- Hold alle kjæledyr unna boblebadet for å unngå skader.
- Ikke tilsett boblebadvannet badeolje eller badesalt.
- Boblebadet må settes opp på en vatret, flat og jevn overflate som er i stand til å støtte den maksimale belastningen av det fylte boblebadet med fire voksne, vekt 1136 kg; 6 voksne: 1592 kg; 8 voksne: 1999 kg.
- Sørg for at det er et tilstrekkelig dreneringssystem rundt boblebadet for å kunne håndtere vannsprut og vann som flyter over.
- Av sikkerhetsmessige årsaker skal det bare brukes tilbehør som leveres av spa-produsenten.
- Ikke for offentlig/kommersiell bruk og/eller boligleiemiljøer.
- Se avsnittene nedenfor for all informasjon om installasjon, rengjøring og vedlikehold.

Les, forstå og følg alle instruksjoner nøye før dette produktet installeres og tas i bruk. Disse advarslene, instruksjonene og sikkerhetsretningslinjene omfatter en del vanlige risikoer som er forbundet med rekreasjon i vann, men de kan ikke dekke alle risikoer og farer i alle situasjoner. Utvis alltid forsiktighet, sunn fornuft og god dømmekraft når du driver med aktiviteter i vann. Oppbevar disse anvisningene for fremtidig referanse.

Sikkerhet for personer som ikke er svømmedyktige

- Personer som er svake svømmere eller som ikke kan svømme, må holdes under kontinuerlig, aktivt og årvåkent oppsyn av en svømmedyktig voksen (husk at barn under fem år er utsatt for den høyeste drukningsrisikoen).
- Utpek en svømmedyktig voksen til å holde oppsyn med spa hver gang det er i bruk.
- Fjern alle leker fra svømmebassenget og det omkringliggende området når spa ikke er i bruk eller ikke holdes under oppsyn, for å unngå at barn blir tiltrukket til spa.

Sikkerhetsinnretninger

- Et sikkerhetsdeksel eller annet sikkerhetsvern skal brukes, eller så skal alle dører og vinduer (hvis aktuelt) sikres for å forhindre uautorisert tilgang til spaet.

⚠ ADVARSEL

- Barrierer, spatrekk, spaalmer og tilsvarende sikkerhetsinnretninger er nyttige hjelpemidler, men de kan ikke erstatte kontinuerlig tilsyn fra en voksen svømmedyktig person.

Sikkerhetsutstyr

- En fungerende telefon og en liste over nødnumre må finnes i nærheten av spa.

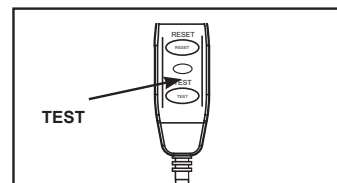
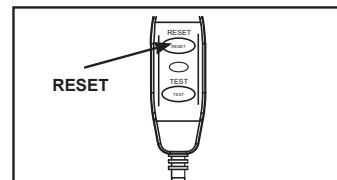
Sikker bruk av spa

- Oppmuntre alle brukere, særlig barn, til å lære seg å svømme.
- Lær deg grunnleggende livredning (hjerne-lunge-redning), og oppfrisk livredningskunnskapene dine med jevne mellomrom. Dette kan gjøre en livreddende forskjell i en nødsituasjon.
- Gi alle brukere av spa instruksjoner om hva de skal gjøre i en nødsituasjon.
- Stup aldri ut i en grunn vannmasse. Dette kan medføre alvorlig skade eller dødsfall.
- Bruk ikke svømmespa når du har drukket alkohol eller brukt legemidler som kan påvirke evnen din til å bruke spa på en sikker måte.
- Dersom spatrekk brukes, må dette fjernes fullstendig fra vannoverflaten før du går ut i spa.
- Beskytt de badende mot vannrelaterte sykdommer ved å sørge for at spavannet til enhver tid er behandlet og ved å praktisere god hygiene. Se retningslinjene for vannbehandling i brukermanualen.
- Oppbevar kjemikalier utilgjengelig for barn.
- Sikkerhetsskiltet skal festes på spaet eller innen 2 m fra spaet på et godt synlig sted.

⚠ ADVARSEL

- Dette produktet er utstyrt med en jordfeilbryter på enden av strømledningen. Jordfeilbryteren må testes før hver bruk. Ikke bruk boblebadet hvis jordfeilbryteren ikke fungerer riktig. Koble fra strømledningen før feilen er identifisert og korrigert. Kontakt en kvalifisert elektriker for å rette feilen. Ikke omgå jordfeilbryteren. Det er ingen deler som må repareres inne i jordfeilbryteren. Åpning av jordfeilbryteren vil ugyldiggjøre garantien.

1. Koble enheten til en jordet stikkontakt.
2. Trykk på **RESET**-knappen på jordfeilbryteren.
3. Slå på boblebadets elektriske utstyr.
4. Trykk på **TEST**-knappen på jordfeilbryteren. Både jordfeilindikatoren og det elektriske utstyret skal slå seg av. Hvis jordfeilindikatoren og det elektriske utstyret ikke slår seg av, er jordfeilbryteren defekt. Ikke bruk boblebadet. Kontakt en kvalifisert elektriker for å rette feilen.
5. Trykk på **RESET**-knappen på jordfeilbryteren. Indikatoren på jordfeilbryteren skal slå seg av. Hvis jordfeilindikatoren ikke slår seg av, er jordfeilbryteren defekt. Ikke bruk boblebadet. Kontakt en kvalifisert elektriker umiddelbart for å rette feilen.

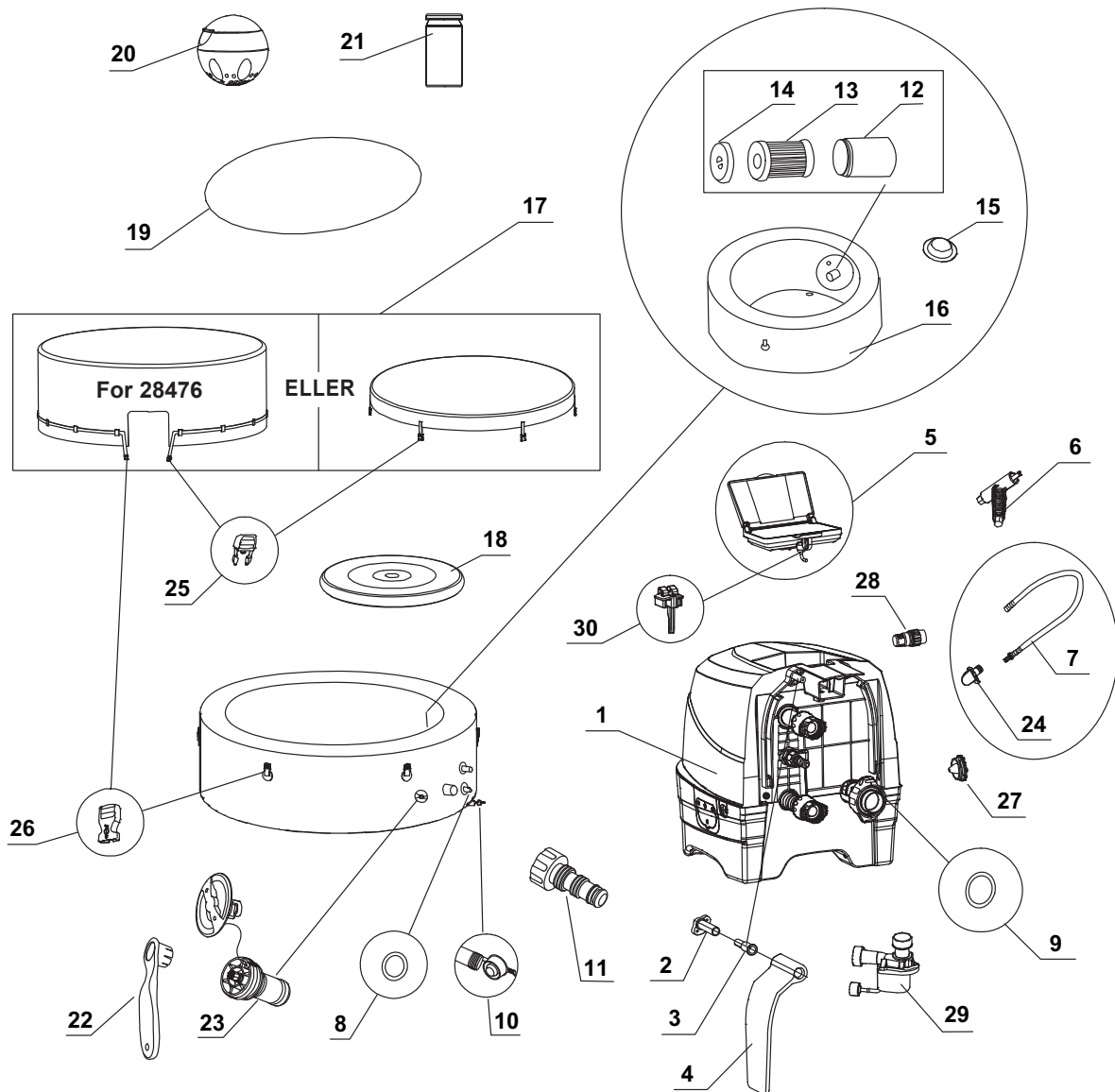


⚠ FORSIKTIG

- For å unngå fare ved vilkårlig tilbakestilling av varmeutkoblingsmekanismen må apparatet ikke lades via en ekstern enhet, for eksempel et tidsur, eller være tilkoblet en krets som i perioder ikke har regelmessig strømtilførsel.
- Oppretthold vannkjemien i henhold til produsentens instruksjoner.

LISTE OVER DELER

Før du går i gang med å sette sammen produktet, er det viktig at du bruker noen minutter på å bli kjent med de forskjellige delene.



MERK: Tegningene er kun til illustrasjonsformål. Det aktuelle produktet kan avvike fra dette. Ikke faktisk størrelse.

LISTE OVER DELER

Før du går i gang med å sette sammen produktet, er det viktig at du bruker noen minutter på å bli kjent med de forskjellige delene.

REF. NR.	BESKRIVELSE	ANTALL	RESERVEDELSNR.					
			4 VOKSNE			6 VOKSNE		8 VOKSNE
			28426	28430	28476	28428	28432	28412
1	KONTROLLBASE	1	12836	12836B	12836	12836	12836B	12836
2	SIDEDEKSEL HENGSELBASE	2	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D
3	SIDEDEKSEL HENGSELFIKSER	2	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D
4	KONTROLLBASE SIDEDEKSEL	2	12770W	12770B	12770W	12770W	12770B	12770W
5	KONTROLLPANEL	1	12840	12840B	12840	12840	12840B	12840
6	FASTNØKKEL FOR KONTROLLPANEL	1	11053	11053	11053	11053	11053	11053
7	OPPBLÅSNINGSSLANGE FOR BOBLEBAD/DEKSEL	1	11830	11830	11830	11830	11830	11830
8	O-RING FOR BOBLEBADETS KONTROLLUTLØP/INNØP	2	11699	11699	11699	11699	11699	11699
9	O-RING FOR BOBLEBADETS LUFTINNØP	1	11687	11687	11687	11687	11687	11687
10	BOBLEBADETS DRENERINGSPLUGG	1	11995	11995	11995	11995	11995	11995
11	ADAPTER FOR BOBLEBADETS DRENERINGSVENTIL	1	13036	13036	13036	13036	13036	13036
12	FILTERPATRONENS INNFATNING	1	11798	11798	11798	11798	11798	11798
13	FILTERPATRON	2	11692	11692	11692	11692	11692	11692
14	LOKKET TIL FILTERPATRONENS INNFATNING	1	11797	11797	11797	11797	11797	11797
15	INNØPS-/UTLØPSPLUGG	3	11739	11739	11739	11739	11739	11739
16	BOBLEBAD	1	11842	12260	11842	12106	12258	12957
17	BOBLEBAD-DEKSEL	1	11841	12261	12752	12107	12256	12958
18	BOBLEBAD-DEKSELETS OPPBLÅSBARE BLÆRE (FORHÅNDSINSTALLERT I BOBLEBAD-DEKSELET)	1	11689	11689	12753	12108	12108	12959
19	GULVDEL	1	11717	11717	11717	12109	12109	12960
20	KJEMISK DISPENSER	1	12735	12735	12735	12735	12735	12735
21	TESTREMSER	1	11855	11855	11855	11855	11855	11855
22	NØKKEL	1	11742	11742	11742	11742	11742	11742
23	LUFTTRYKKVENTILKJERNE	1	12589	12589B	12589	12589	12589B	12589
24	SLANGEADAPTER (FORINSTALLERT MED # 7)	1	12773	12773	12773	12773	12773	12773
25	HANKJØNNSPENNE	6	11698	11698B	-	11698	11698B	11698
		1	-	-	11698	-	-	-
26	HUNKJØNNSPENNE	6	11799	11799B	-	11799	11799B	11799
		1	-	-	11799	-	-	-
27	UTTAKSLOKK FOR TØMMING	1	12775W	12775B	12775W	12775W	12775B	12775W
28	SLANGEADAPTER FOR TØMMING	1	12774	12774	12774	12774	12774	12774
29	FILTERMOTOR FOR MINERALBAD	1	12778	12778	12778	12778	12778	12778
30	PANELFIKSER	1	10064	10064B	10064	10064	10064B	10064

Ved bestilling av deler må du oppgi modellnummer og numre på del (ene).

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

Spenning/Frekvens/Fase:	220 - 240 V / 50 Hz / 1 PH		
Maksimal sittekapasitet:	4 voksne	6 voksne	8 voksne
Vannkapasitet:	210 gal (795 l)	290 gal (1098 l)	354 gal (1340 l)
Indre/ytre diameter:	57/77 tommer (145/196 cm)	65/85 tommer (165/216 cm)	73/93 tommer (185/236 cm)
Høyde:	28 tommer (71 cm)		
Luftboble-blåser:	800 Watt		
Filterpumpens strømningshastighet:	460 gal/t (1741 l/t)		
Varmeapparatets strømspenning:	2,200 Watt		
Temperaturområde:	20 °C - 40 °C (68 °F - 104 °F)		
Temperaturstigning:	1,5 - 2,5 °C/t (3 °F - 4,5 °F/t)	1-2 °C/t (2 °F - 3,5 °F/t)	0,8-1,5°C/t (1,5°F - 3°F/t)
Antall jet-dyser:	120 (28426 / 28476) 140 (28430)	140 (28428) 170 (28432)	170
Boblebadets anbefalte driftslufttrykk:	0,083 bar (1,2 psi)		

Oppblåsbart, flyttbart ikke-nedgravbart og ledningstilkoblet spa med pumpe, varmeapparat, blåser, innebygget hardvannsbehandling og kontrollpanel.

MERK: Spa-utstyret har et komplett jordingsystem som også er i kontakt med spa-vannet. Det er mulig at en person kan bygge opp statisk elektrisitet som utlades ved berøring av vannet. Uansett bør eventuelle elektriske støt undersøkes av en kvalifisert elektriker før spaet brukes. Koble fra spaet til årsaken er fastslått, og eventuelle korrigerende tiltak er gjennomført.

⚠ ADVARSEL

Brannfare: Dette produktet krever minst 13 ampere. De fleste husholdningskretser er 13 til 16 ampere. Hvis overlastbryteren utløses, kontroller at ingen andre produkter eller store strømbelastninger er på samme krets som spaet. Må du ikke bruke skjøteledninger. Trekk ut ledningen før bruk. Sett aldri støpselet på brennbare materialer.

INSTALLASJONSVEILEDNING

Grunnarbeid og krav

- Boblebadet kan installeres innendørs eller utendørs. Kun for privat bruk.
- Sørg for at området er vannbestandig, flatt og fritt for skarpe gjenstander under eller rundt spaet.
- Forsikre deg om at det finnes en tilstrekkelig jordet stikkontakt med en beskyttelsesklasse på IPX4 eller høyere for å koble til spaet med enkel tilgang til periodisk testing av ledningsmontert RCD.
- Påse at det er nok klaring rundt boblebadet for full tilgang til boblebadutstyret ved vedlikehold og/eller service.
- Området skal legges til rette for dreneringsformål under langsiktig lagring av boblebadet. Kontroller lokale og nasjonale forskrifter for krav til vannavløp.
- å redusere støy må du ikke installere spaet i umiddelbar nærhet av vertikale vegger.
- Området skal være innenfor rekkevidde av ferskvannsforsyning i samsvar med lokale vannregler, og hvis parametere skal justeres i henhold til spaets vannkjemis- og balanseavsnitt i håndboken før første bruk av spaet.
- Sjekk de lokale lovene og forskriftene for innendørs og/eller utendørs spa-installasjon.

Tilleggskrav for innendørs installasjon

- Påse at gulvet kan støtte den fulle vekten av boblebadet med det maksimalt tillatte antall personer. Sjekk med en kvalifisert entreprenør eller en bygningsingeniør for å bekrefte dette kravet.
- Påse at gulvet er vannrett og har en sklisikker overflate. Ikke installer boblebadet på teppe eller annet materiale som vil bli skadet av fuktighet, kondens.
- Ikke installer boblebadet innendørs i andre etasje over benyttet boareal på grunn av muligheten for vann- og fuktskader.

INSTALLASJONSVEILEDNING (FORTS.)

- Fuktighet er en naturlig bivirkning av boblebadinstallasjoner innendørs. Rommet skal være godt og riktig ventilert for utslipp av fuktighet. Installer et ventilasjonssystem for å hindre overflødig kondens, fukt i rommet.

Tilleggskrav for utendørs installasjon

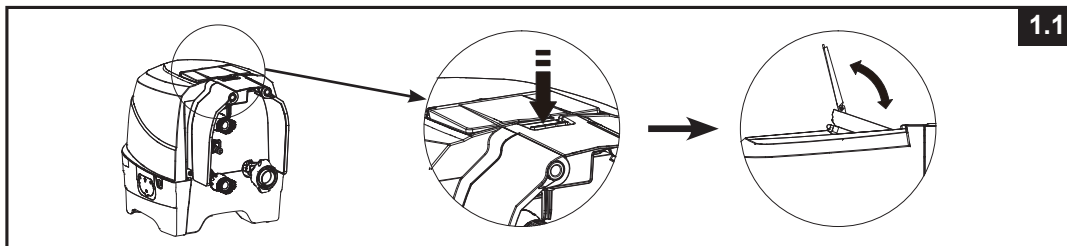
- Boblebadeiere må overholde lokale eller statlige lover gjeldende barnesikring, sikkerhetsbarrierer, belysning og andre sikkerhetskrav. Kontakt ditt lokale kontor for byggeforskrifter og ytterligere detaljer.
- Påse at overflaten er vatret, flat, jevn og sterk nok til å bære den fulle vekten av det oppfylte boblebadet.
- Ikke sett opp boblebadet på gress eller jord, da dette øker boblebadets ruskmengde og kan påfølgende skade gulvet.
- **Ikke utsett boblebadet for direkte sollys over lengre tid. Sørg for solbeskyttelse, for eksempel soiskjerm, telt, markise eller lysthus.**
- Det er mulig å installere og la boblebadet forbli utendørs ved en temperatur ikke lavere enn 4 °C (39 °F), med forbehold om at vanntemperaturen i boblebadet er høyere enn 4 °C (39 °F) og vannet i sirkulasjonssystemet, pumpen og rørene ikke er frosset. Du kan legge en "temperaturbarriere-matte" mellom boblebadets gulv og bakken for å hindre varmetap fra bunnen, og for å gi bedre varmeisolering. Ikke bruk spaet hvis omgivelses- eller vanntemperaturen er 4 °C eller lavere.

Boblebadet må settes opp av minst 2 personer.

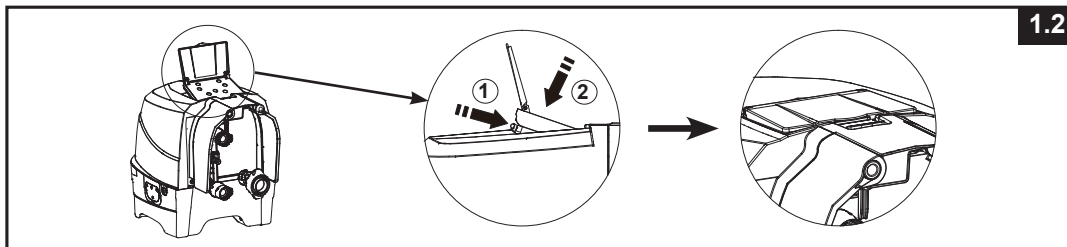
1. Flytt hele pakken til det valgte området. Ikke dra boblebadet over bakken, ettersom dette kan forårsake skade og lekkasje.
Åpne esken forsiktig, da denne esken kan brukes til å lagre boblebadet ved langtidslagring eller når det ikke er i bruk.
2. Legg ut alle delene på bakken og påse at alle delene er gjort rede for. For manglende eller skadede deler, kan du kontakte ditt Intex servicesenter oppført i tilleggsskjemaet "Autoriserte servicesentre".

Justering av kontrollpanel for spa

1. Skyv spaken ned for å vippe opp kontrollpanelet og vend paneldekselet opp (se tegning 1.1).



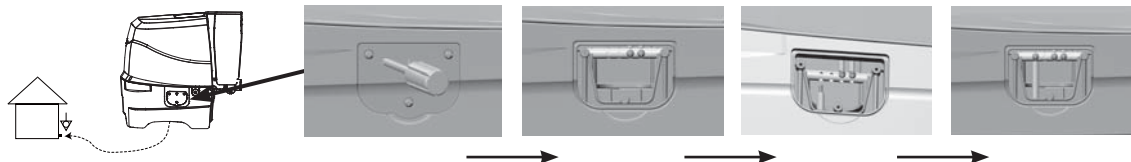
2. For å sette tilbake kontrollpanelet, trykk knappen på baksiden innover mens du skyver kontrollpanelet ned (se tegning 1.2).



INSTALLASJONSVEILEDNING (FORTS.)

Valgfritt ekvipotensielt limingssystem

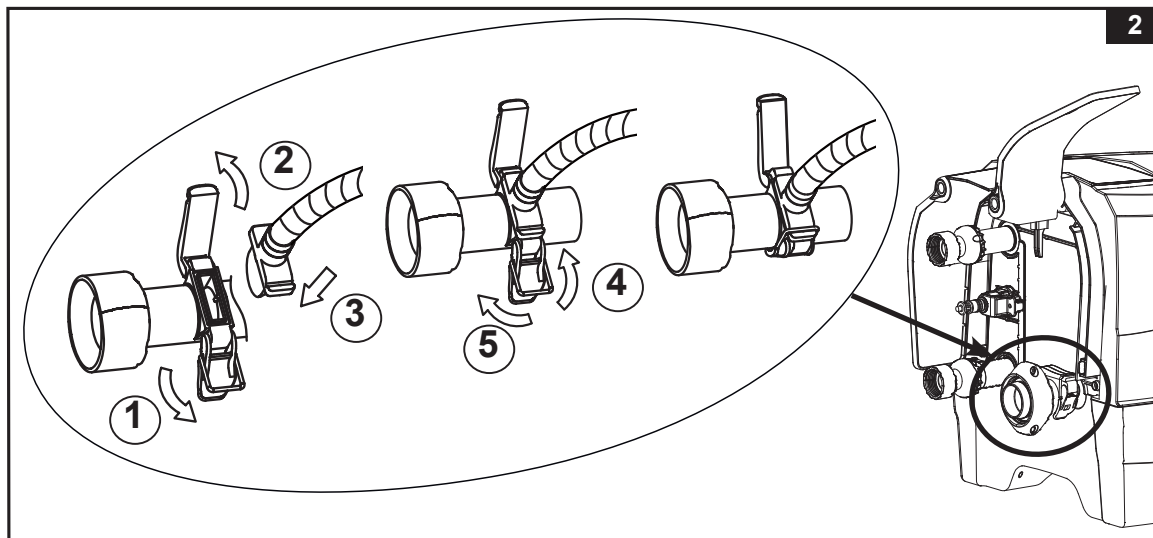
Avhengig av lokale byggekoder og forskrifter, ha en kvalifisert elektriker til å koble spaets ekvipotensialterminal med en leder (ledning) med et nominelt tverrsnittsareal på 2,5 mm² til 6 mm² til husholdningens ekvipotensielle terminal. (Ledning ikke inkludert)



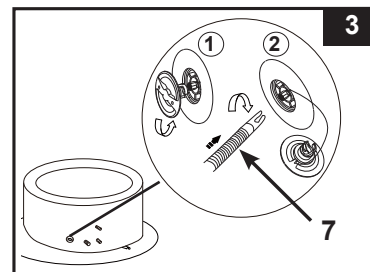
Oppblåsing

Oppblåsing av boblebadveggen




1. Ta ut gulvdelen (19) og spre den over det ryddede området. Deretter spre ut boblebadets hoveddel over gulvdelen og pek dreneringsventilen mot et passende dreneringsområde. **MERK:** Legg bunnteppet med boblene ned over, området der du ønsker å plassere spaet.
2. Vipp opp kontrollsidens deksel (4) for å avsløre luftblåserens oppblåsningsuttak. Trekk ut sperren for å åpne dekselet, sett inn slangeadapteren (24) med slangen, og fest sperren til slangeadapteren for å feste den på plass (se tegning 2).

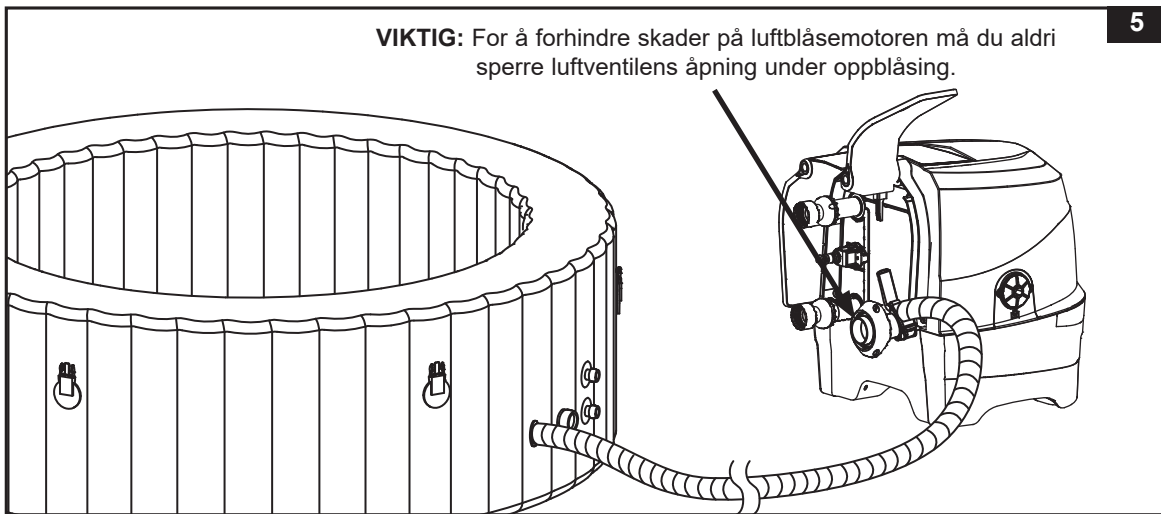
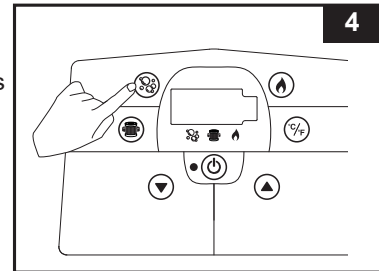


3. Skru av luftventilhetten på boblebadet for å avsløre stammen i opp-posisjon for oppblåsing. Før inn den andre enden av oppblåsingsslangen (7) i ventilen og vri den mot høyre for å låse den på plass (se tegning 3).

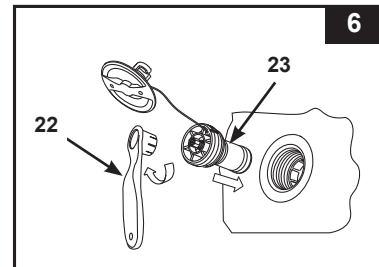


INSTALLASJONSVEILEDNING (FORTS.)


- Trykk på  knappen for å slå på kontrollpanelet. Trykk på knappen  for å blåse opp veggen i badestampen i 8 til 10 minutter til den er fast å ta på, men ikke hard (se tegning 4 & 5). **VIKTIG:** Ikke blås opp for mye eller bruk høytrykks luftkompressor.
- Trykk på  knappen igjen for å slå den av.

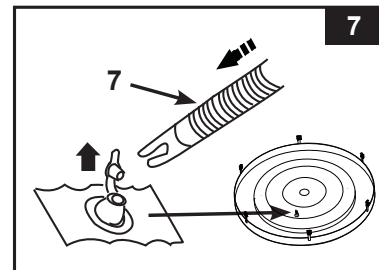


- Sett på igjen luftventilens beskyttelseshette. Beskyttelseshetten er designet for å skrues av og på. Aldri bruk stor styrke, da dette kan føre til at ventilens indre oppblåsningssystem løsner. Se "Feste av boblebadets luftventil" for vedlikehold av ventil. **MERK:** Er det nødvendig å bytte ut lufttrykkventilkjernen (23) på grunn av skade eller slitasje, bruk nøkkelen (22) som følger med til å skru kjernen fra ventilbunnen. Sett inn utskiftingskjernen og stram med skiftenøkkelen. Pass på at den er godt festet (se tegning 6).



Blås opp boblebad-dekselets luftblære

- Åpne luftventilen og før inn oppblåsningsslangen (7) i ventilen; trykk på  for å blåse opp inntil den er fast å ta på, men ikke hard (se tegning 7).
- Koble fra oppblåsningsslangen (7) fra luftblåserens utløp og ventilen.
- Sett på igjen kontrollbasens oppblåsningshette; lukk luftventilen.



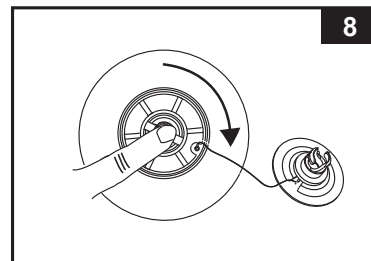
MERK: Dersom det er behov for å tilføre boblebadveggen eller boblebad-dekselets luftblære litt luft etter at de er oppsatt, se avsnittene "Oppblåsing av boblebadveggen" og "Blås opp boblebad-dekselets luftblære" ovenfor. Luftblæredekselet er forhåndsmontert på innsiden av dekselet til mineralbadet. Hvis den må monteres på nytt, plasser den oppblåst luftblæren i dekselåpningen til mineralbadet, før du fyller blæren.

INSTALLASJONSVEILEDNING (FORTS.)

Fjerning av luft Boblebadveggen:

1. Skru av beskyttelseshetten, skyv inn rørstammen og vri 90 grader til høyre for å feste den i nedre posisjon (**se tegning 8**).
2. Når du er ferdig med å fjerne luft, skyv inn rørstammen og vri 90 grader til venstre for å returnere til oppblåsningsposisjon.
3. Sett på igjen beskyttelseshette.

MERK: For å tømme luft fra boblebadet for oppbevaring, se «LAGRING»-delen.

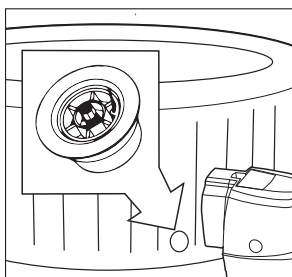


Dekselets luftblære:

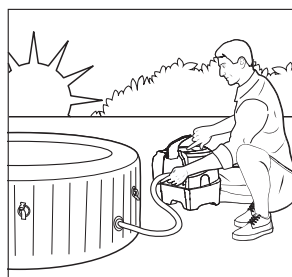
1. Trekk ut ventilens beskyttelseshette og press ventilen ved roten inntil all luft er fjernet.
2. Lukk ventilen igjen.

⚠ VIKTIG

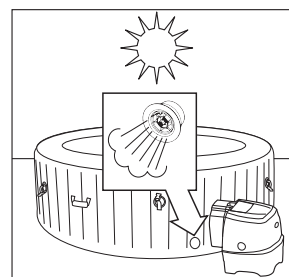
Oppblåsing- og lufttømmingsventilen har en "luftrykkutløser" som automatisk slipper ut overflødig luft når det innvendige trykket i stampen er mellom 1,5–2,5 psi (0,103–0,172 bar).



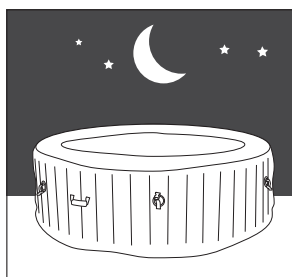
Luftrykkventil.



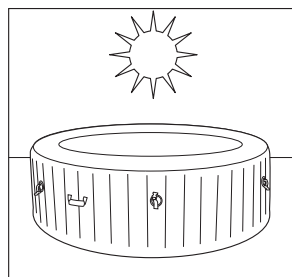
Oppblåsing av badestampen om morgenen.



Luften utvides i ettermiddagsvarmen. Luftrykkventilen aktiveres og slipper ut overflødig luft.

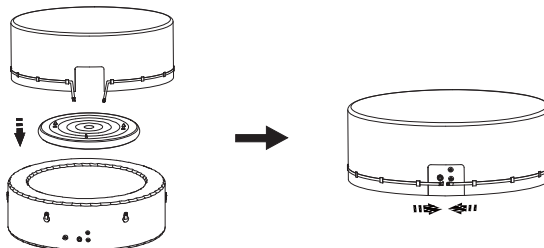


Kaldere temperaturer om natten gjør at badestampen virker mindre oppblåst.



Luften utvides når varmen er høy om ettermiddagen, og badestampen får riktig luftrykk igjen.

For #28476:



MERK: Hvis luftdekselet på spadekselet ikke passer inn i boblebadet på grunn av overoppblåsing, slipper du ut litt luft fra blæren til den passer.

INSTALLASJONSVEILEDNING (FORTS.)

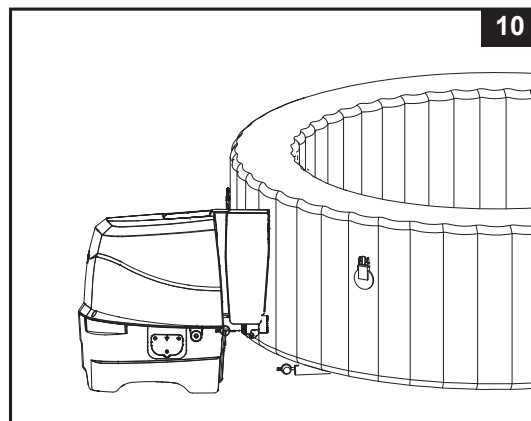
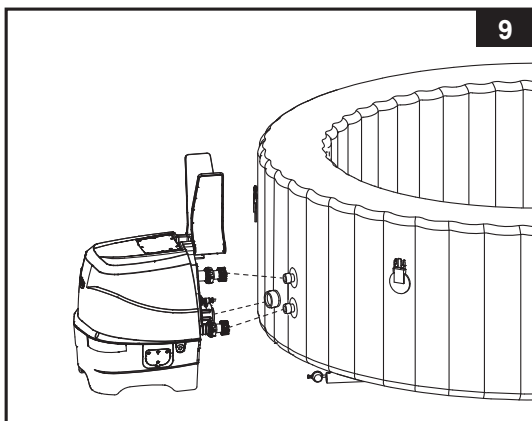
Montering av boblebadets kontrollenhet

1. Koble kontrollenheten til boblebadet (se tegning 9). Stram kontaktene godt for hånd. Ikke bruk verktøy til å stramme.

MERK: Fest aldri eksternt tilbehør som ikke følger med settet til boblebadet eller kontrollbasenheten, som dette vil annullere garantien.

2. Sett på plass dekslene til kontrollbasen (4) (se tegning 10).

FORSIKTIGHET: Ikke sitt, len deg, dekk til eller plasser gjenstander på boblebadets kontrollenhet.



3. Fest filterpatronens innfatningsenhet til innsiden av boblebadets utløpsrist (nedre posisjon) (se tegning 11). Fyll mineralbadbøtten, før du monterer festene til filterpumpen.

4. Før du fyller med vann, må du sikre at hettene på dreneringsventilene i bunnen er lukket på innsiden og utsiden.

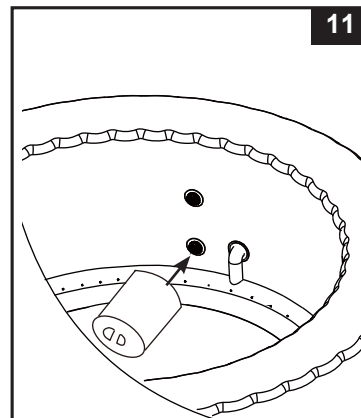
5. Fyll boblebadet med ferskvann til et nivå mellom MIN (MIN) og MAX (MAKS) avmerket på boblebadveggen innside. Ikke overfyll boblebadet. Aldri flytt på mineralbadbøtten med vann i og/eller mens kontrollbasen er festet til mineralbadet, fordi mineralbadet eller kontrollbasen kan skades.

ADVARSEL: Hell aldri vann med en temperatur høyere enn 104 °F (40 °C) direkte i boblebadet. Det anbefales å fylle boblebadet med lunkent vann for rask oppvarming og energisparing.

6. Plasser boblebad-dekselet og boblebadets luftblære (forhåndsinstallert i boblebad-dekselet) over boblebadet, og påse at dekselets spenner er låst med nøkkelen som medfølger etter at du har spent stroppene stramt.

VIKTIG: Inspiser boblebad-dekselet regelmessig for lekkasje, tidlig slitasje, skader eller forringelse. Aldri bruk et skadet basseng-deksel.

7. Forsikre deg om at spa-basen er koblet til en stikkontakt som er ordentlig plassert og riktig størrelse, og trykk på ☺ knappen for å slå på kontrollpanelet. Trykk på 🔥 knappen på kontrollpanelet for å aktivere varmeapparatet, se operasjonsseksjonen "spa kontrollpanel".



Boblebad-deksel

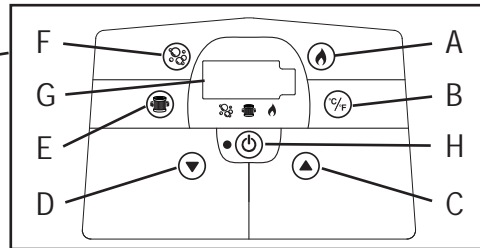
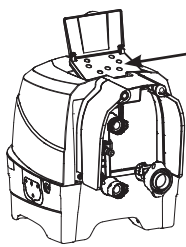
Festespennene til dekselet er låsespenner. Det medfølger to nøkler, manualen og annet tilbehør i plastposen. Hver spenne er merket med symbolene "locked" (låst) og "unlocked" (ulåst) for enkel betjening: sett nøkkelen i sporet på låsen og vri den til riktig posisjon for å låse eller låse opp spennen hhv.

For å sikre ingen uautorisert tilgang, må du alltid sette på dekselet når boblebadet ikke er i bruk og låse alle spennene. Hold alltid nøklene utilgjengelig for barn. I tilfelle du mister nøklene, kan du bruke et flatt skrujern med passende størrelse for å låse eller låse opp spennene.

Når spaet brukes skal dekselet plasseres på et rent, tørt sted, da det ellers kan hente opp smuss og bakterier. Det skal ikke legges deksler på trebord eller trevirke, da dette kan bleke treverket. En dekselløfter, dedikert støtte eller lignende enhet, anbefales for å sikre at dekselet, da hovedsakelig siden som vender mot vannet, ikke kommer i kontakt med bakken eller andre skitne overflater.

DRIFTSANVISNINGER

BOBLEBADETS KONTROLLPANEL



- A: Varmeknapp
 B: Celsius/fahrenheit veksleknapp
 C: Knapp for temperaturøkning
 D: Knapp for temperatursenkning
 E: Knapp for vannfilter
 F: Bobleknapp
 G: LED-display
 H: På/Av-knapp



På/Av-knapp: Når enheten er iplugged, bruker du denne knappen til å aktivere kontrollpanelknappene. Lyset ved siden av knappen er grønt når aktivert. Trykk på denne knappen for å slå av alle nåværende aktiverte funksjoner.

MERK: På/av-knappen kan vises som en svart knapp i midten av kontrollpanelet.



VARMEKNAPP: Bruk denne knappen for å aktivere varmesystemet. Pumpen vil varme badevannet før vanntemperaturen har nådd innstilt temperatur. Når temperaturen på vannet synker 1-2 °C grader under ønsket temperatur, vil varmesystemet starte. Når flammeikonet på skjermen er rødt, betyr det at varmesystemet er aktivert. Når ikonet er grønt, holder vannet ønsket temperatur. Varmesystemet er i dvale og filtreringssystemet jobber kontinuerlig.

MERK: For å stoppe filtreringssystemet mens varmesystemet er i dvale, trykk først på flammeknappen og deretter på filterknappen. Ved å trykke på flammeknappen når varmesystemet er i dvale, vil det bare slå av varmesystemet, og filtreringssystemet vil fortsette å gå i 24 timer, får det slår seg av automatisk.

VIKTIG: Følgende forhold vil føre til langsom oppvarming av vann.

- Omgivelsestemperaturen er lavere enn 10 °C (50 °F).
- Utendørs vindstyrke er over 3,5-5,4 m/s (8-12 mph).
- Luftboblefunksjonen aktiveres ved oppvarming av boblebadvannet.
- Boblebadet er ikke riktig tildekket med dekselet ved oppvarming av vannet.

**Celsius/fahrenheit veksleknapp:**

Temperaturen kan vises enten i Fahrenheit eller Celsius. Systemet er som standard stilt etter Celsius.

MERK: Standardtemperaturen er 20 °C (68 °F). Temperaturjustering varierer fra 20 °C (68 °F) til 40 °C (104 °F).

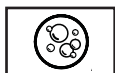


Temperaturjusteringsknapper: Det å trykke på knappene for temperaturøkning eller-senkning vil føre til at LED-lyset blinker. Når det blinker kan du stille inn ønsket temperatur. Hvis du holder disse knappene nedtrykt, vil verdiene raskt øke eller minke. Den nye og ønskede temperaturinnstillingen vil forbli på LED-displayet i 5 sekunder for å bekrefte den nye verdien.

**Knapp for vannfilter:**

Denne knappen slår filterpumpen på og av. Hvis varmesystemet aktiveres, vil filtreringssystemet starte automatisk.

Lyset over knappen for vannfilter lyser grønt når aktivert.



Bobleknapp: Bruk denne knappen for å aktivere massasjesystemet, som har en 30-minutters auto-utkoblingsfunksjon. Lyset over bobleknappen lyser grønt når aktivert.

FORSIKTIG: Ikke kjør boblesystemet når dekselet er festet, fordi luft kan samle seg inne i boblebadet og forårsake uopprettelig skade og legemsbeskadigelse.




LED-display: Når strøm er koblet til vil LED-displayet slå seg på og automatisk vise aktuell vanntemperatur.

MERK: Den innebygde hardt vannbehandlingsfunksjonen fungerer automatisk sammen med filtreringssystemet.


ADVARSEL

Bruk ALDRI boblebadet hvis den angitte vanntemperaturen er mer enn 40 °C (104 °F).

LED-KODETABELL

Avlesing av LED-display	ÅRSAK	LØSNING
E90	Ingen vanngjennomstrømming	<ul style="list-style-type: none"> • Slå av og koble fra kontrollenheten. • Påse at utløpsristen er ren og uten hindringer. • Rengjør eller skift ut patronen, se avsnittet Vedlikehold og lagring. • Påse at inn-/utløpstilkoblingene på boblebadet og filterpumpen ikke er blokkert. • Hold spavannet rent, for å sikre en ren filterpatron uten at den blir tett. • Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med Intex servicesenter.
E94	Vanntemperaturen er for lav	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis temperaturen er under 4 °C (39 °F), anbefaler vi at du ikke bruker boblebadet. • Slå av og koble fra kontrollenheten, tilsett litt varmt vann for å rense spavannet når temperaturen er over 5 °C, og trykk på  knappen for å varme vannet til ønsket temperatur. • Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med Intex servicesenter.
E95	Vanntemperaturen er for høy	<ul style="list-style-type: none"> • Slå av og koble fra kontrollenheten. Når vannet er avkjølt, plugg i jordfeilbryteren og start helt på nytt. • Slå varmeren av, trykk på filteret og bobleknappene for å senke vanntemperaturen. • Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med Intex servicesenter.
E96	Systemfeil	<ul style="list-style-type: none"> • Slå av og koble fra kontrollenheten. Koble til RCD og start den på nytt. • Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med Intex servicesenter.
E97	Brannbeskyttelse	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakt Intex servicesenter.
E99	Temperatursensoren for vannet er ødelagt	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakt Intex servicesenter.
“END” (SLUTT)	Når oppvarmingsfunksjonen har vært kontinuerlig i bruk i 72 timer, går pumpen automatisk i dvalemodus. Funksjonene for hurtigoppvarming og vannfiltrering deaktiveres.	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på vannfilterknappen for å reaktivere filterpumpen.

MINIMER VARMETAP OG ENERGIFORBRUK

- 1) Ha alltid spa-dekselet på for å minimere varmetap under oppvarming av spaet mellom bruk (men ikke mens det brukes). Sørg for at dekselet er montert tett og i henhold til produsentens instruksjoner, for å maksimere isolasjonen. Det anbefales at dekselet, når det ikke er i bruk, oppbevares over bakken for å opprettholde rensligheten (spesielt overflaten i nærheten av vannspaets overflate). Dekselet skal lagres på et passende sted, der det ikke kan ta skade eller forårsake skade.
- 2) Kontroller den innstilte vanntemperaturen og vurder å senke den for de tidene når spaet vanligvis ikke skal brukes.
- 3) Avhengig av eksterne forhold, bør du vurdere å slå av varmeren helt hvis du ikke bruker spaet over lengre tid (der spaet har dette alternativet, men beholder fortsatt gjenværende desinfeksjons/pH-verdier).
- 4) Tenk på at det behagelige temperaturområdet under bruk kan være lavere enn den maksimale sikre temperaturen.
- 5) Bruk det medfølgende isolerende bakkedekket under spaet for å minimere varmetapet gjennom bunnen av spaet.
- 6) Oppretthold rene filtre for å bevare arbeidsforholdene for pumpen og unngå unødvendig vannutskifting og oppvarming.

VEDLIKEHOLD OG KJEMIKALIER

⚠ ADVARSEL

Koble alltid produktet fra stikkontakten før du flytter, rengjør, vedlikeholder eller justerer det.

Vannhygiene

Boblebadeieren må jevnlig kontrollere og holde badevannet rensed med regelmessig vedlikehold (daglig om nødvendig). Det å tilføre rensedmiddel og andre kjemikalier vil kontrollere tilstedeværende bakterier og virus i badevannet. Opprettholdelsen av riktig vannbalanse gjennom riktig bruk av rensedmidler er den viktigste faktoren i å maksimere boblebadets levetid og utseende, samt å sikre rent, sunt og trygt vann. Riktig teknikk er viktig for kontroll og behandling av badevannet. Kontakt din lokale ekspert på basseng/boblebad for kjemikalier, rensedmidler, kontrollsett og spørsmål vedrørende kontrollprosedyrer.

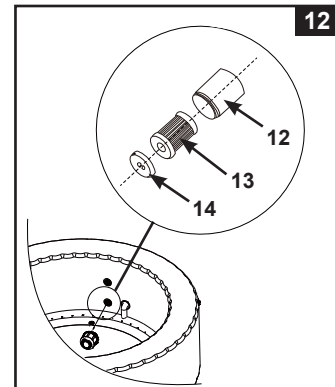
FORSIKTIGHET: FØLG ALLTID KJEMIKALIPRODUSENTENS INSTRUKSJONER OG HELSE-/FAREADVARSLER.

Ikke tilfør kjemikalier i boblebadet under bruk. Dette kan føre til hud- eller øyeirritasjon. Konsentrerte klorløsninger kan skade boblebadet. Ikke i noe tilfelle er Intex Recreation Corp, Intex Development Co Ltd, deres tilknyttede selskaper, autoriserte agenter og servicesentre, forhandlere eller ansatte ansvarlig overfor kjøperen eller noen annen part for kostnader forbundet med tap av boblebadvannet, kjemikalier eller vannskade.

Vedlikehold av boblebadvann og patron

Beskytt alle som bruker boblebadet fra mulige vannrelaterte sykdommer ved å holde boblebadvannet rent. Alltid praktiser god hygiene. For å sikre riktig vannkvalitet gjør følgende:

1. Inspiser og rengjør filterpatronen hver dag og skift den ut hver 3. dag.
 - a. Skru filterpatronens innfatningsenhet fra boblebadveggen og fjern patronen (**se tegning 12**).
 - b. Bruk en hageslange for å skylle av filterpatronen. Hvis filterpatronen fortsatt er skitten og misfarget, bør den byttes. Ha alltid reservepatroner tilgjengelig.
 - c. Installer den rene filterpatronen tilbake i innfatningsenheten og sett deretter innfatningsenheten tilbake på boblebadveggen.
2. Skift ut boblebadvannet hver 2. uke. Se avsnittene "Drenering av boblebad" og "Rengjøring av boblebad" for detaljer.
3. Bruk boblebad-kjemikalier for å opprettholde riktig vannkjemi. Skade på boblebadet som følge av misbruk av kjemikalier og vanstyre av boblebadvannet er ikke dekket av garantien.
4. Alle brukere må dusje før de går ut i boblebadet.



Vannkjemi-balanse

Oppretthold boblebadvannets pH-nivå mellom 6,8 og 7,6, totalt alkalitetsnivå mellom 60 og 120 ppm og fritt klornivå mellom 2 til 4 ppm. Bruk de medfølgende testremsene for å kontrollere boblebadvannets kjemi før hver bruk og fortsett med å kontrollere vannet ikke mindre enn en gang i uken.


Teststrimlene kan teste nivåer av "klorfritt", "pH", "total alkalitet" og "kalsiumhardhet" på samme tid.

1. Dypp hele remsen i vannet for deretter å fjerne den raskt.
 2. Hold remsen rett i 15 sekunder. Ikke rist bort overskytende vann fra remsen.
 3. Sammenlign remsens pad med fargekartet på emballasjen. Hvis nødvendig, juster kjeminivået i vannet.
- MERK:** Kontroller utløpsdatoen til kontrollsettet, fordi testresultatene kan være unøyaktige hvis settet brukes etter denne datoen. Lav pH vil skade boblebadet og pumpen. Skader som følge av kjemisk ubalanse dekkes ikke av garantien.

Bruk den medfølgende flytende kjemikaliedispenseren for å administrere klor [kjemikalietablett med størrelse: Mindre enn 1 tommer (2,5 cm) i diameter] i boblebadvannet. Legg 1 tablett i dispenseren. Følg alltid kjemikalieprodusentens instruksjoner. Fjern den flytende kjemikaliedispenseren når boblebadet er i bruk.

La aldri klor komme i kontakt med boblebadet hvis den ikke er fullstendig oppløst.

Skyll alle rør med behandlet vann ved å aktivere boblefunksjonen i en time om dagen.

VIKTIG: Trykk på  knappen på boblebadets kontrollpanel for å slå på luftboble-blåseren og bidra til å løse opp kjemikalier i vannet.

Bland aldri kjemikalier sammen. Tilsett boblebadvannet kjemikalier separat. Oppløs hvert kjemikalie grundig før det tilsettes vannet.

BOBLEBADVANNETS KJEMI OG BALANSE

Parameter	Verdi ^a
Vannklarhet	klart syn til bunnen
Total alkalitet (TA) i mg/l	60 - 120
Hardhet (CaCO ₃) i mg/l	150 - 250
Farge på vannet	det bør ikke finnes synlig farge ^{b, c}
Turbiditet i FNU/NTU	maks. 1,5 (fortrinnsvis mindre enn 0,5)
Nitratkonsentrasjon over vann som fylles i mg/l	maks. forskjell på 20 sammenlignet med fyllevannkonsentrasjonen
Totalt organisk karbon (TOC) i mg/l ^d	maks. 4,0
Redoks-potensial mot Ag/AgCl 3,5 M KCl i Mv	min. 650
pH-verdi ^{e, f}	6,8 - 7,6
Fritt aktivt klor (uten cyanurinsyre) i mg/l	0,3 - 1,5 ^g
Brom i mg/l	2,0 - 4,0 ^h
Ved bruk av alternative/ekstra desinfeksjonsmidler kan andre passende parametere vurderes.	
<p>a Konsulter nasjonale forskrifter og retningslinjer for eventuelle avvik.</p> <p>b Naturlige vannkilder kan innføre farging i vannet.</p> <p>c Forsettlig vannfarging er utelukket.</p> <p>d Ved bruk av organiske forbindelser kan denne verdien være høyere.</p> <p>e Avhengig av flocculant(er) som brukes (hvis noen).</p> <p>f Når pH-verdien er høyere enn 7,5 er fritt aktivt klor mindre enn 50 %.</p> <p>g Vanlig anbefalt konsentrasjon av fritt klor i vannmiljøer er 0,3 til 1,5 mg/l. For å sikre vannhygiene i spaet der vannet oppvarmes og vannvolum til bruker-forholdet er lavt, er det imidlertid akseptabelt å overskride denne konsentrasjonen midlertidig med manuell dosering, forutsatt at brukerens helse ikke kompromitteres. Derfor er et område på 2,0 til 4,0 mg/l akseptabelt, som anbefalt av US Environmental Protection Agency og Center for Disease Control. Ikke bruk cyanurinsyre.</p> <p>h Midlertidig overskridelse på grunn av manuell dosering og lavt vannvolum til bruker-forhold er akseptabelt, forutsatt at helsen til brukeren ikke kompromitteres.</p>	

Spesiell forsiktighet bør tas med kjemisk behandling av vannet, med særlig vekt på desinfeksjonsgrenser og kontroll av pH-verdier. Bruk av ozon eller UV, der det er aktuelt, skal alltid ledsages av gjenværende desinfeksjon med et oksiderende biocid (f.eks. Klor eller brom eller andre biocidprodukter, kompatibel med produsentens anbefalinger).

Feil bruk av kjemikalier kan føre til nedbrytning, skade og andre mangler i spa-overflaten og andre spa-komponenter (typisk sett misfarging av materialer, korrosjon av metalleder).

Fri klor: er klorrestene gjenværende i boblebadvannet.

Resultat hvis verdien er for lav – Utilstrekkelig desinfisering.

Resultat hvis verdien er for høy – forårsaker luktproblem, hud- og øyeirritasjon, korroderte metaller og andre materialer.

pH: en verdi som angir hvor surt eller basisk boblebadvannet er.

Resultat hvis verdien er for lav – Metallet korroderer, irritasjon i øyne og på huden, ødeleggelse av den totale alkaliteten.

Resultat hvis verdien er for høy – Kalkdannelser, grumsete vann, kortere filtrerings-/oppvarmingsøker, øye- og hudirritasjon, dårlig kloreffektivitet.

Total alkalitet (TA): Angir i hvor stor grad vannet tåler pH-verdiendringer. Avgjør hvor raskt og enkelt pH-verdien kan endres. Derfor må du justere den totale alkalitetsverdien før du justerer pH-verdien.

Resultat hvis verdien er for lav – Metallet korroderer, irritasjon i øyne og på huden. Lav alkalitetsverdi medfører ustabil pH-verdi.

Resultat hvis verdien er for høy – Kalkdannelser, grumsete vann, kortere filtrerings-/oppvarmingsøker, øye- og hudirritasjon, høy kloreterespsøsel.

BOBLEBADVANNETS KJEMI OG BALANSE (FORTS.)

Kalkhardhet (CaCO₃): Viser til kalk- og magnesiummengden som er oppløst i vannet. Resultat hvis verdien er for lav – Vanskelig å avbalansere vannet, korrosjon av metalldele, øye- og hudirritasjon og vannet skummer.

Resultat hvis verdien er for høy – Kalkdannelser, grumsete vann, øye- og hudirritasjon, vanskelig å avbalansere vannet og ineffektivt filter/varmeapparat.

Metningsindeks (SI): temperatur, konsentrasjoner av herdet kalsium, total alkalitet og pH representerer de viktigste faktorene som påvirker kalkdannelser. Vannets tendens til å enten danne kalk eller korrodere indikeres av metningsindeksen (SI):

$$SI = pH + TF + CF + AF - 12.1$$

*Hvor: TF = Temperaturfaktor; CF = Herdingsfaktor for kalsium; AF = Faktor for total alkalitet.

Vanntemperatur		TF	Kalkhardhet (ppm)	CF	Total alkalitet (ppm)	AF
(°C)	(°F)					
8	46	0.2	75	1.5	50	1.7
12	54	0.3	100	1.6	75	1.9
16	61	0.4	150	1.8	100	2.0
19	66	0.5	200	1.9	150	2.2
24	75	0.6	250	2.0	200	2.3
29	84	0.7	300	2.1	300	2.5
34	93	0.8	400	2.2	400	2.6
40	104	0.9	500	2.3	--	--

Test vannets pH, temperatur, herdet kalsium og nivåene med total alkalitet. Bruk de tilsvarende faktorene i ligningen SI.

SI = 0, balanse

If SI > 0, kalkdannelse eller grumsete vann.

If SI < 0, korrosjon av metaller eller øye- og hudirritasjon.

SI betraktes som tilfredsstillende dersom verdien er innenfor -0,3 til +0,3. Null er perfekt.

Justering av boblebadvannet

Hvordan justere boblebadvannets kjemi når nivåene er utenfor det anbefalte. **FORSIKTIGHET:** Følg alltid kjemikalieproduktens instruksjoner og helse-/fareadvarsler.

Justering av total alkalitet (TA)

Fjern boblebadets deksel for å luften vannet og bruk de medfølgende testremene for å sjekke kjeminivået. Sikre at klornivået i vannet initielt er mellom 2 - 4 ppm, siden klor vil påvirke testresultatet for TA.

Hvis TA-nivået (og ikke pH) er høyere enn 120 ppm, skal det tas i passende kjemisk produkt for å senke TA-nivået.

Hvis TA-nivået er lavere enn 60 ppm skal det tas i passende kjemisk produkt for å heve TA-nivået.

MERK: Etter justering, retest vannet etter 24 timer og foreta ny justering hvis nødvendig.

pH-justering

Etter at totalalkaliteten er senket til 120 ppm eller økt til 80 ppm og pH-en fortsatt høy eller lav, tilsettes passende kjemisk produkt for å justere pH-nivået til mellom 6,8 og 7,6.

Justering av herding av kalsium


Bruk de medfølgende teststrimlene for å kontrollere vannets hardhetsnivå og juster det med riktig kjemisk produkt.

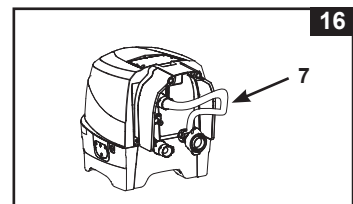
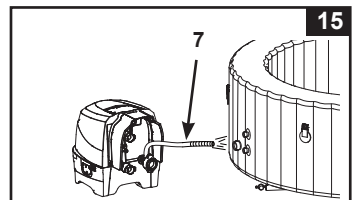
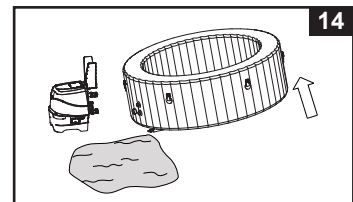
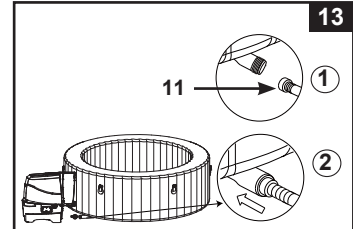
ADVARSEL

Håndter alle kjemikalier med forsiktighet og bruk ekstra verneutstyr, inkludert vernebriller og -hansker. Det er veldig viktig å ikke sprute syre på huden eller klær, eller inn i øynene.

VEDLIKEHOLD

Drenering av boblebad

1. Slå av boblebadets kontrollenhet.
2. Koble adapteret for dreneringsventilen til en hageslange og pek den andre enden av hageslangen til et egnet dreneringsområde.
3. Fjern dreneringsventilens beskyttelseshette fra boblebadets utside og fest adapteret for dreneringsventilen på selve dreneringsventilen (**se tegning 13**).
4. Fra innsiden av boblebadet, åpne dreneringsventilens beskyttelseshette, og vannet begynner å strømme ut fra hageslangen.
5. Når vannet stopper, koble fra boblebadets kontrollenhet fra boblebadveggen. Løft boblebadveggen fra motsatt side av avløpet, noe som vil lede gjenværende vann frem til avløpet og påfølgende tømme boblebadet fullstendig (**se tegning 14**).
6. Koble oppblåsningsslangen (7) til luftblåserens utløp på kontrollenheten.
7. Slå på boblebadet og trykk på  knappen, pek oppblåsningsslangen mot innløpene/utløpene på boblebadet og kontrollenheten for å tørke ut noe vann i rørsystemet (**se tegningene 15 og 16**).
8. Bruk et rent håndkle til å tørke opp eventuelt gjenværende vann og fuktighet på boblebadet og kontrollenheten.
9. Påse at boblebadet og kontrollenheten er grundig tørket.
MERK: De medfølgende pluggene (15) kan benyttes til å tildekke vannets inn-/utløpstilkoblinger fra boblebadets innside for å hindre vann fra å strømme ut.



Rengjøring av boblebad

Hvis det er synlig smuss i vannet eller det er uklart og riktig vannkjemi ikke klarer vannet, skift ut vannet og rengjør boblebadet. Se avsnittet "Drenering av boblebad" for hvordan man skal tømme det. Mens det er tomt, fjern filterpatronens innfatningsenhet fra boblebadveggens innside, og deretter rengjør og/eller skift ut filterpatronen. Bruk en svamp og mild såpeblanding for å tørke vekk eventuell jord eller flekker på boblebadveggens innside. Skyll grundig før du fyller med rent vann.
VIKTIG: Ikke bruk stålull, harde børster eller slipende rengjøringsmidler.

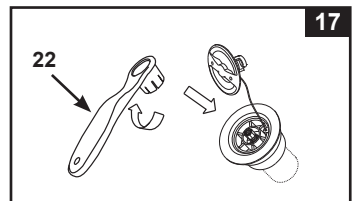
Biofilm-fjerning

Se din lokale spa-forhandler for produkter til og råd om fjerning av biofilm.

Feste av boblebadets luftventil

Kontroller boblebadets luftventil for lekkasje og tetthet før bruk. Hvis luft lekker fra luftventilen, bruker du den medfølgende fastnøkkelen (22) for å stramme luftventilen som følger:

1. Påse at boblebadet er tomt for luft, åpne deretter luftventilens beskyttelseshette og før inn fastnøkkelen (22) i selve luftventilen (**se tegning 17**).
2. Med den ene hånden, hold luftventilens bakside borte fra boblebadveggen innside og vri fastnøkkelen (22) med klokken.
VIKTIG: Ikke overstram luftventilen. Aldri juster selve luftventilen når boblebadet er i bruk eller fylt med vann. Bare bruk skiftenøkkelen til luftventilen hvis luftventilen er løs, eller hvis det er en lekkasje rundt luftventilens base. Ikke stram luftventilen for mye – for mye stramming kan skade ventilen. Sørg for at ventilen er tett og at den ikke lekker.



Boblebad-deksel

Inspiser boblebad-dekselet regelmessig for lekkasjer, tidlig slitasje, skader eller tegn på forringelse. Bruk aldri et slitt eller skadet deksel: Det vil ikke gi beskyttelsesnivået som kreves for å hindre barns ukontrollerte tilgang til boblebadet.

Rengjør dekselet på innsiden og utsiden regelmessig med en svamp og egnet løsning med tilstrekkelig desinfeksjon (10 mg per liter fri klor). Ikke bruk stålull, harde børster eller slipende rengjøringsmidler.

VEDLIKEHOLD (FORTS.)

Spa-omgivelsene

Barfotområder og avslappingsområder rundt spaet skal rengjøres regelmessig. Rengjøringsvann skal ikke strømme inn i spaet eller spa-vannsyklusen. Smuss og rengjøringsmidler skal skylles nøye ut og dreneres rundt spaet.

Reparasjon av boblebad-dekselet og boblebadets luftblære

Bruk det medfølgende punkteringssettet til å reparere eventuelle punkteringer:

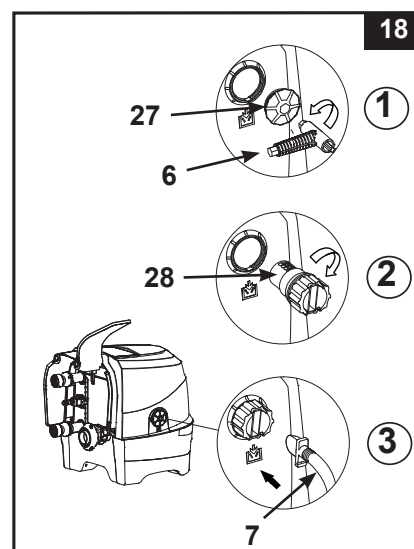
- Rengjør og tørk området som skal repareres grundig.
- Fjern punkteringslappens bakpapir og trykk punkteringslappen hardt over punkteringen. Glatt ut overflaten for å fjerne eventuelle luftbobler under lappen.

VINTEROPPBEVARING

I områder utsatt for temperaturer under frysepunkt må du drenere, rengjøre, demontere og lagre spa-settet og tilhørende komponenter innendørs når temperaturen faller under 4 °C.

1. Tøm og rengjør boblebadet ved å følge avsnittene "Drenering av boblebad" og "Rengjøring av boblebad".
2. Følg instruksjonene i omvendt rekkefølge for å slippe ut luften og demontere boblebadet, kontrollenheten og boblebad-dekselets luftblære.
3. Tømme bøtten og luftblæredekselet:
 - a) Åpne uttakslokket for tømning (27) med det inkluderte bolteverktøyet (6) (se tegning 18).
 - b) Sett slangeadapteren for tømning (28) i uttaket.
 - c) Sett inntaksslangen (7) over slangeadapteren for tømning (28).
 - d) Sett den andre enden av inntaksslangen i bøttens luftventil og ventilen for luftblæredekselet.
 - e) Trykk på luftboble (☉) knappen for å tømme.
 - f) Når tømningen er fullført, utfør trinnene ovenfor i motsatt rekkefølge og sikre at uttakslokket for tømning (27) er festet godt.

Forsiktig: Skal bare brukes til formålet som er beskrevet i brukerhåndboken. Hold inflasjonsslangen unna vann og andre gjenstander når deflasjon er aktivert, for å unngå skade på viftemotoren.
4. Sørg for at alle komponenter og tilbehør til boblebadet er helt rene og tørre før lagring. Lufttørk boblebadet i solen i en time før du bretter det sammen.
5. Brett boblebadet løst og unngå skarpe hjørner for å hindre skade eller lekkasje på hoveddelen.
6. Forbered nye filterpatroner for neste gangs bruk.
7. Oppbevar boblebadet og tilbehøret innendørs, i et tørt, temperaturkontrollert lagringssted med en temperatur på mellom 0 og 40 °C (32° – 104°F).
8. Originalemballasjen kan brukes til lagring.



FEILSØKINGSGUIDE

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
IKKE NOE SKJERMBILDE / BOBLEBADETS KONTROLLENHET FUNGERER IKKE	<ul style="list-style-type: none"> • Boblebadet er koblet fra eller slått av. • Kontrollpanelets plugg er løs. • Strømpruud. • Jordfeilbryter utløst. • Jordfeilbryter ødelagt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Påse at boblebadet er plagget i og slått på. • Påse at kontrollpanelets plugg er godt festet til kontrollbasens støpsel. • Kontroller strømkilde. • Tilbakestill jordfeilbryteren. • Kontakt Intex servicesenter.
HUSHOLDNINGENS EFFEKTBRYTER ER UTLØST	<ul style="list-style-type: none"> • Effektbryter er for svak. • Overbelastning av effektbryter. • En elektrisk feil på linjen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sikre riktig styrke på effektbryter. • Sørg for å ha en passende effektbryter som kun betjener boblebadets strømforsyning. • Kontakt en sertifisert elektriker for å rette den elektriske feilen.
VARMES IKKE OPP RIKTIG	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur stilt for lavt. • Skitten filterpatron. • Vanntemperatur avtagende under varmeapparatets STANDBY-modus. • Varmeelemt fungerer ikke. 	<ul style="list-style-type: none"> • Øk temperaturen og monter boblebadets deksel. • Rengjør eller skift ut filterpatronen i tide. • Hvis varmeren er i STANDBY-modus, trykk på flammeknappen to ganger for å varme vannet til angitt temperatur. • Kontakt Intex servicesenter.
LUFTBOBLE-BLÅSER FUNGERER IKKE	<ul style="list-style-type: none"> • Luftblåserpumpen er for varm. 	<ul style="list-style-type: none"> • Slå av og koble fra boblebadet. La det kjøle seg ned og start helt på nytt. • Kontakt Intex servicesenter.
VANNFILTRERING FUNGERER IKKE	<ul style="list-style-type: none"> • Skitten filterpatron. • Filtreringsinnløp og/eller -utløp er tett. • Pumpemotorens filter har sviktet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rengjør eller skift ut filterpatronen i tide. • Sjekk og rengjør filtreringsinnløp og -utløp regelmessig. • Kontakt Intex servicesenter.
VANN ER IKKE RENT	<ul style="list-style-type: none"> • Filterpatroninnretningen er ikke festet riktig. • Utilstrekkelig filtreringstid. • Skitten filterpatron. • Feilaktig vedlikehold av vannet. • Filtreringsinnløp og -utløp er tett. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sikre at filterpatroninnretningen er riktig festet. • Øk filtreringstid. • Rengjør eller skift ut filterpatronen i tide. • Hold spavannet rent. Se kjemikalieprodusentens instruksjoner. • Sjekk og rengjør filtreringsinnløp og -utløp regelmessig.
PUMPEADAPTERE ER IKKE PÅ NIVÅ MED BOBLEBAD-ADAPTERE	<ul style="list-style-type: none"> • Et kjennetegn ved PVC er at den endrer form, noe som er vanlig. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hev pumpen med en trebit eller en annen type isolert materiale for å bringe pumpeadaptere på høyde med boblebad-adaptere.
BOBLEBADET HAR EN RAR FORM	<ul style="list-style-type: none"> • Ekstra lufttrykk ved sterk sol. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke utsett produktet for direkte sollys. • Kontroller lufttrykket og slipp ut luft om nødvendig. Ved svært varmt vær, må du kontrollere for å se om det er nødvendig å frigjøre litt luft. Dette for å unngå eventuelle skader på boblebadet.

FEILSØKINGSGUIDE (FORTS.)

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
BOBLEBADET MISTER LUFTRYKK	<ul style="list-style-type: none"> Luftventilhetten er løs. Luftventilbasen er løs. Hull eller revne i boblebad. 	<ul style="list-style-type: none"> Sikre at luftventilhetten er godt lukket. Fyll opp boblebadet med luft og deretter sikre at luftventilbasen er godt strammet. Se avsnittet "Feste av boblebadets luftventil". Bland flytende såpe med vann i en sprayflaske og spray på sømmene. Hvis det er en lekkasje vil det boble. Når du har funnet lekkasjen, rengjør og tørk lekkasjeområdet og deretter påfør punkteringslappen som medfølger boblebadet.
LEKKASJE MELLOM BOBLEBADETS OG KONTROLLSKAPETS KONTAKTER	<ul style="list-style-type: none"> Boblebadets kontrollinnløp/-utløp er ikke godt nok strammet. O-ring for boblebadets kontrollutløp/-innløp mangler. 	<ul style="list-style-type: none"> Stram til inn-/utløpstilkoblingene. Smør o-ringene med vaselin for vannetting. Fjern risten fra boblebadets innside med et skrujern, sikre at O-ringene for innløp/utløp er på plass, ren og uskadet.
BOBLEBADET BRÅKER FOR MYE I KUN FILTRERINGSMODUS	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollbasekomponentene er ikke godt festet. Bakken under kontrollbasen er ikke i vater og kompakt. Spafiltermotoren fungerer ikke. 	<ul style="list-style-type: none"> Sikre at kontrollpanelet, bakdekselet og alle innløp/utløp er godt tilkoblet. Sikre at bakken er vatret, kompakt og jevn. Erstatt den ødelagte filtermotoren med en ny.
LUFTRYKKET ER SVAKT UNDER INFLASJON	<ul style="list-style-type: none"> Slangeadapter o-ring mangler. Inflasjonslangeadapteren er ikke strammet ordentlig. Tilkoblingen mellom slangeadapteren og blåseventilasjonsuttaket, og mellom oppblåsningsslangen og oppblåsningsventilen er løs. Luftblåsersvikt. 	<ul style="list-style-type: none"> Forsikre deg om at o-ringene er på plass. Stram / installer slangeadapteren på nytt. Stram under oppblåsing. Kontakt Intex servicesenter.
LUFTBOLER ER IKKE SÅ STERKE SOM FØR	<ul style="list-style-type: none"> Det mangler O-ring mellom kontrollbaseens luftuttak og luftbadets inntakskontakter. Lufttilkoblingsmutteren er ikke ordentlig tett. Luftboblekanalpassasjen inne i karet ødelagt eller lekker. Luftblåsersvikt. 	<ul style="list-style-type: none"> Forsikre deg om at o-ringene er på plass. Stram alle muttere. Bruk reparasjonsplaster for å reparere punktering. Kontakt Intex servicesenter.

VIKTIG

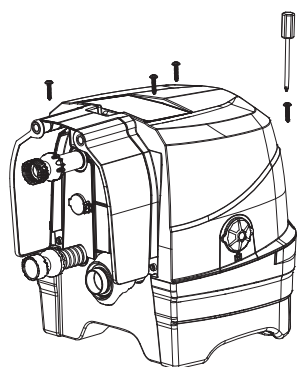
Dersom du fortsatt har vanskeligheter, må du ta kontakt med kundeservice for ytterligere hjelp. Se arket "autoriserte servicesenter".

DEMONTERING AV FILTERPUMPEMOTOR

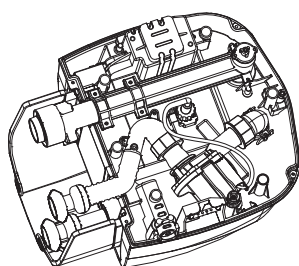
Hvis det er behov for å bytte filtermotor (bare for kvalifisert tekniker), følger du trinnene nedenfor for å demontere den:

VIKTIG: Du må få ut vann som ligger i rørsystemet i kontrollelementet før du bytter eventuelle deler.

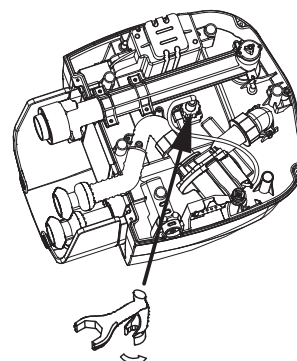
Du trenger følgende verktøy: En justeringsnøkkel & en stjerneskrutrekker.



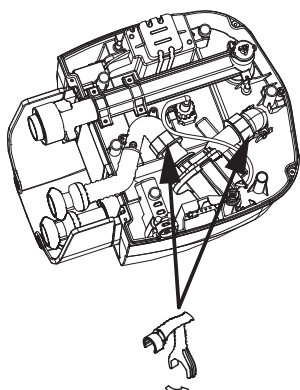
1



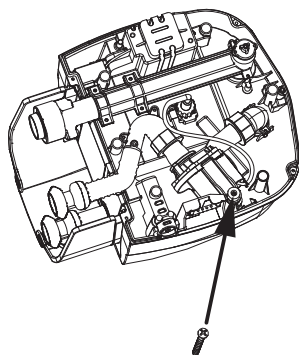
2



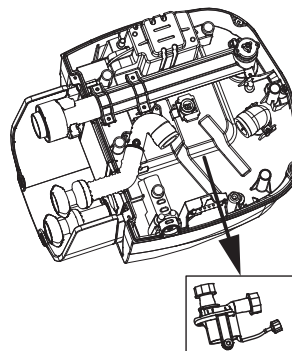
3



4



5



6

MERK: Den spesielle justeringsnøkkelen følger med den nye filterpumpemotoren og ikke selve badestampen.

GARANTIBESTEMMELSER

Ditt PureSpa boblebad har blitt produsert ved bruk av materialer av høyeste kvalitet og utførelse. Alle Intex-produkter er blitt kontrollert og funnet fri for feil før de forlater fabrikkene. Denne begrensede garantien gjelder kun for det PureSpa boblebadet oppført nedenfor.

Denne begrensede garantien kommer i tillegg til, og er ikke en erstatning for, dine juridiske rettigheter og rettsmidler. I den utstrekning denne garantien er uforenlig med noen av dine juridiske rettigheter, har de sistnevnte forrang. Forbrukervernlovgivningen i EU gir for eksempel lovfestede garantirettigheter i tillegg til dekningen denne begrensede garantien gir. For nærmere informasjon om forbrukervernlovgivningen i EU, besøk nettstedet til European Consumer Center på http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Bestemmelsene i denne begrensede garantien gjelder kun for den opprinnelige kjøperen og kan ikke overføres. Denne begrensede garantien gjelder kun for tidsperioden som spesifisert lenger ned fra datoen for det opprinnelige kjøpet. Ta vare på original kjøpskvittering sammen med denne manualen; bilaget er påkrevd som bevis på dette kjøpet og må være vedlagt garantikrav ellers er denne begrensede garantien ugyldig.

PureSpa garanti – 1 år

Dersom en produksjonsdefekt oppdages innen den tidsperioden som er spesifisert lenger opp, ta kontakt med respektive Intex servicesenter som er oppført på eget ark "Autoriserte servicesenter". Hvis varen returneres i henhold til avtalen som inngås med Intex Service Center vil servicesenteret inspisere varen og avgjøre gyldighet av garantikravet. Dersom artikkelen er dekket av bestemmelsene i garantien, vil den bli reparert eller erstattet med en identisk eller sammenlignbar artikkel (etter Intex' eget skjønn), uten kostnader for deg.

Det gis ingen underforståtte garantier utover denne garantien og de juridiske rettighetene som gjelder i ditt land. I den grad dette er tillatt i ditt land skal Intex ikke under noen omstendigheter kunne holdes ansvarlig overfor deg eller tredjemann for direkte skader eller følgeskader som inntreffer som følge av bruken av din PureSpa, eller for handlingene til Intex eller Intex' representanter eller ansatte (herunder produksjonen av produktet). Dersom eksklusjon eller begrensning av tilfeldige skader eller følgeskader ikke er tillatt i ditt land, gjelder denne begrensningen eller eksklusjonen ikke for deg.

Vi gjør oppmerksom på at denne begrensede garantien ikke gjelder:

- Dersom PureSpa har vært gjenstand for uaktsomhet, unormal eller ikke tiltenkt bruk, en ulykke, feil bruk, feil spenning eller strømstyrke i strid med driftsinstruksjonene, dårlig vedlikehold eller oppbevaring.
- Dersom PureSpa er blitt påført skade som følge av omstendigheter som ligger utenfor Intex' kontroll, herunder men ikke begrenset til vanlig slitasje og skader som skyldes eksponering for brann, oversvømmelse, frost, regn eller andre krefter i det utvendige miljø.
- Dersom PureSpa-enheten brukes for kommersielle formål.
- For deler og komponenter som ikke er solgt av Intex, og/eller.
- Dersom uautoriserte modifikasjoner, reparasjoner eller demontering av PureSpa er blitt foretatt av noen annen person enn personalet ved Intex' servicesenter.

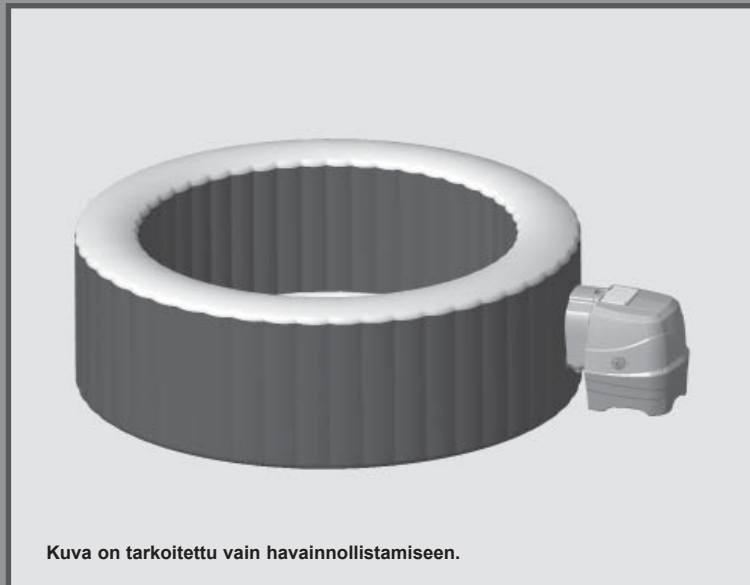
Kostnadene knyttet til tap av bassengvann, kjemikalier eller vannskader dekkes ikke av denne garantien. Personskader eller skader på eiendom eller personer dekkes ikke av denne garantien.

Les brukermanualen nøye og følg alle instruksjoner om riktig bruk og vedlikehold av PureSpa. Inspiser alltid utstyret ditt før bruk. Din begrensede garanti kan være ugyldig dersom instruksjonene ikke er fulgt.

TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

Lue kaikki ohjeet huolellisesti ennen laitteen asennusta ja käyttöä ja noudata ohjeita. Säilytä tulevia tarpeita varten.

PureSpa™ SB-H20



Kuva on tarkoitettu vain havainnollistamiseen.

Kokeile myös seuraavia Intex-tuotteita: altaita, allasvarusteita, ilmatäyt-teisiä altaita ja leluja, ilmapatjoja ja veneitä. Niitä on saatavana jälleen-myyjiltämme tai verkkosivuiltamme. Jatkuvan tuotekehityksen takia Intex varaa oikeuden muuttaa ilman ennakoilmoitusta teknisiä tietoja ja ulkonäköä, mistä saattaa seurata päivityksiä käyttöoppaaseen.

INTEX®

©2020 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle
Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/
Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands
www.intexcorp.com

KÄYTTÖOHJE

Varoitus.....	3-6
Osien pikaopas.....	7-8
Asennusohjeet.....	9-14
Käyttöohjeet.....	15
Hälytyskoodi- ja LED-kooditaulukko.....	16
Neuvoja lämpöhäviön ja energiankulutuksen minimoimiseksi.....	17
Kunnossapito ja kemikaalit.....	18-22
Pitkäaikainen säilytys.....	22
Vianmääritysopas.....	23-24
Suodatinpumpun moottorin purkaminen.....	25
Rajoitettu takuu.....	26

TÄRKEÄT TURVALLISUUSSÄÄNNÖT

Lue kaikki ohjeet huolellisesti ennen laitteen asennusta ja käyttöä, ja noudata ohjeita.

LUE OHJEET JA NOUDATA NIITÄ

⚠ VAARA

- Hukkumisonnettomuuden vaara (erityisesti alle 5-vuotiaille lapsille). Varovaisuutta on noudatettava, jotta lasten luvaton pääsy porealtaalle estetään. Tämä voidaan toteuttaa aikuisen valvoessa pääsyä tai asentamalla turvalaite porealtaaseen. Onnettomuuksien välttämiseksi porealtaan käytön aikana on varmistettava, että lapset ovat jatkuvan valvonnan alla.
- Hukkumisvaara. Tarkista porealtaan kansi säännöllisesti vuotojen, kulumisen, vaurioiden ja heikkenemisen merkkien varalta. Älä koskaan käytä kulunutta tai vaurioitunutta kantta: kansi tarjoaa suojaa ja estää lasten pääsyn altaaseen ilman valvontaa.
- Loukkaantumiswaara. Porealtaan imuliittimet on mitoitettu vastaamaan pumpun tuottamaa erityistä vedenvirtausta. Jos imuliittimet tai pumppu täytyy vaihtaa, varmista, että virtausnopeudet ovat yhteensopivat. Älä käytä poreallasta, mikäli imuliittimet ovat rikki tai puuttuvat. Älä vaihda imuliittimiä sellaisiin, joiden virtausnopeus on alle alkuperäiseen imuliittimeen merkityn arvon.
- Loukkaantumiswaara. Vaihda vaurioitunut johto välittömästi. Älä hautaa johtoa maahan. Älä käytä jatkojohtoja.
- Sähköiskun vaara. Älä jätä mitään sähkölaitteita, kuten valoja, puhelinta, radiota tai televisiota, 3,5 metriä lähemmäs poreallasta.
- Sähköiskun vaara. Älä käytä poreallasta, jos sataa, on ukonilma tai salamoi.

⚠ VAROITUS

- Porealtaan virta on johdettava jäännösvirtalaitteen (RCD) kautta, jonka nimellinen jäännösvirta ei ylitä 30 mA.
- Porealtaan sähkölaitteet sisältävät kannettavan vikavirtasuojakytkimen (PRCD), jonka nimellinen laukaisuvirta saa olla enintään 10 mA. Jos yli 10 mA:n vuotovirta tunnistetaan, PRCD toimii ja katkaisee virransyötön. Tällaisessa tapauksessa poreallas on irrotettava verkkovirrasta ja käyttö lopetettava heti. Ota yhteyttä paikalliseen huoltoliikkeeseen saadaksesi neuvoja ja/tai tuotteen korjaamiseksi.
- Sähköosia, lukuun ottamatta erittäin matalajännitteisiä alle 12 V: n osia, ei saa olla porealtaassa olevien henkilöiden ulottuvilla.
- Sähköasennuksen on täytettävä paikallisten standardien vaatimukset.
- Osat, joissa on sähköisiä komponentteja, lukuun ottamatta kaukosäätimiä, on sijoitettava asianmukaisesti, jotta ne eivät pääse putoamaan porealtaaseen.
- Onnettomuuksien välttämiseksi älä anna lasten käyttää tuotetta, ellei heitä valvota koko ajan.
- Lasten ei pitäisi käyttää porealtaita tai kuumavesialtaita ilman aikuisten valvontaa.
- Lapsia on valvottava koko ajan, jotta vältetään hukkumisriskit. Kiinnitä ja lukitse altaan kansi jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Loukkaantumiswaaran vähentämiseksi/sairaus:
 - a) Porealtaan vesi ei saa ylittää 40 °C (104 °F) lämpötilaa. 38 °C (100 °F) ja 40 °C (104 °F) välistä lämpötilaa pidetään terveelle aikuiselle turvallisena. Alhaisempia veden lämpötiloja suositellaan pienille lapsille ja silloin, kun porealtaassa oleskellaan 10 minuuttia pidempään. Suosittelemme pyytämään ohjeita lääkäriltä ennen käyttöä.
 - b) Koska liian korkea veden lämpötila saattaa aiheuttaa sikiövaurioita raskauden ensimmäisten kuukausien aikana, raskaana olevien tai mahdollisesti raskaana olevien naisten tulee vähentää porealtaan veden lämpötilaa ja käytön kestoaikaa ja pyytää ohjeita lääkäriltä.

⚠ VAROITUS

- c) Käyttäjän on tarkistettava veden lämpötila ennen porealtaaseen menoa.
- d) Alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden käyttö ennen porealtaan käyttöä tai sen aikana saattaa johtaa tajuttomuustilaan ja mahdollisesti hukkumiseen.
- e) Henkilöiden, joilla on jokin sairaus, on otettava yhteyttä lääkäriin ennen porealtaan käyttöä.
- f) Lääkkeitä käyttävien henkilöiden ja/tai erilaisista sairauksista kärsivien henkilöiden tulee kysyä neuvoa lääkäriltä ennen porealtaan käyttöä, sillä jotkin lääkkeet saattavat aiheuttaa uneliaisuutta, kun taas toiset lääkkeet voivat vaikuttaa sykkeeseen, verenpaineeseen ja verenkiertoon.
- g) Vältä pään laittamista veden alla ja porealtaan veden nielemistä.
- Tulehduksia sairastavien henkilöiden ei tule käyttää poreallasta tai kuumavesiallasta.
 - Loukkaantumisen välttämiseksi ole varovainen siirtyessäsi porealtaaseen tai kuumavesialtaaseen tai poistuessasi niistä.
 - Raskaana olevien tai mahdollisesti raskaana olevien naisten tulee kysyä neuvoa lääkäriltä ennen porealtaan tai kuumavesialtaan käyttöä.
 - Yli 38 °C (100 °F) veden lämpötila saattaa olla terveydelle haitallista.
 - Älä käytä poreallasta tai kuumavesiallasta välittömästi raskaan urheiluosuorituksen jälkeen.
 - Liian pitkäkestoinen oleskelu porealtaassa tai kuumavesialtaassa saattaa olla terveydelle haitallista.
 - Raskaana olevien naisten pitkäkestoinen oleskelu kuumassa vedessä saattaa aiheuttaa sikiövaurioita. Mittaa veden lämpötila ennen altaaseen menoa. Älä mene porealtaaseen, jos lämpötila on yli 38 °C (100 °F). Älä ole porealtaassa yli 10 minuuttia.
 - Porealtaan lämpö yhdessä alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden kanssa voi aiheuttaa tajuttomuuden.
 - Poistu heti, jos tunnet olosi epämiellyttäväksi, sinua huimaa tai olet unelias. Porealtaan lämpö saattaa aiheuttaa hypertermian ja tajuttomuuden.
 - Hypertermian syyt, oireet ja vaikutukset voidaan kuvata seuraavasti: Hypertermia on kyseessä silloin, kun ruumiinlämpötila ylittää normaalin 37 °C (98,6 °F) lämpötilan usealla asteella. Hypertermian oireisiin kuuluvat ruumiinlämmön nousu, huimaus, saamattomuus, uneliaisuus ja pyörtyminen. Hypertermian vaikutuksia voivat olla lämmönhavaitsemiskyvyn häiriöt; kyvyttömyys todeta altaasta poistumisen tarpeellisuus; kyvyttömyys havaita uhkaavaa vaaraa; sikiövauriot raskaana olevilla naisilla, fyysinen kyvyttömyys poistua porealtaasta ja tajuttomuus, joka johtaa hukkumisvaaraan.
 - Alkoholin tai lääkkeiden käyttö voi lisätä huomattavasti vaarallisen hypertermian riskiä porealtaassa ja kuumavesialtaissa.
 - Lisää kemikaalit aina veteen, älä lisää vettä kemikaaleihin. Lisää kemikaalit aina altaassa olevaan veteen välttääksesi voimakkaita höyryjä ja reaktioita, jotka voivat aiheuttaa vaarallisia kemikaaliroiskeita.
 - Älä hyppää tai sukella porealtaaseen tai mihinkään matalaan veteen.
 - Kokoamisen ja purkamisen saa suorittaa vain aikuinen.
 - Laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on heikentyneet fyysiset, henkiset tai aistinvaraiset valmiudet tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta tai tietoa, jos heitä valvotaan tai opastetaan laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät vaaratekijät. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman aikuisen valvontaa.
 - Mikään sähkölaitteiden osa ei saa sijaita altaan yläpuolella käytön aikana.
 - Aseta tuotteen sähköliitäntä vähintään 4 metrin päähän porealtaasta ja vähintään 1,2 metrin korkeudelle.
 - Irrota tuote aina sähköverkosta ennen sen siirtämistä, puhdistamista, huoltamista tai minkäänlaisten säätöjen tekemistä tuotteelle sekä sateisinä päivinä.
 - Älä hautaa johtoa maahan. Sijoita johto niin, ettei satu vahinkoja käytettäessä ruohonleikkureita, oksasaksia tai muita työvälineitä.

⚠ VAROITUS

- Jos virtajohto on vaurioitunut, sen saa vaihtaa vain ammattitaitoinen sähköasentaja vaarojen välttämiseksi. Käytä samanlaisia vaihto-osia, kun huollat laitetta.
- **Pidä pistoke kuivana, märän pistokkeen liittäminen on ehdottomasti kiellettyä!**
- Porealtaan pistokkeen saa liittää suoraan vain maadoitettuun pistorasiaan, joka on kiinteästi asennettu.
- Sähköiskuvaaran välttämiseksi ja tulelle, älä käytä jatkojohtoja, ajastimia, pistokkeen välikkappaleita tai konvertteripistokkeita laitteen sähkövirtaan kytkemisessä; sijoita pistorasia oikein.
- Älä kytke laitetta sähkövirtaan tai irrota sitä sähkövirrasta, jos seisot vedessä tai kätesi ovat märät.
- Älä jätä poreallasta pitkäksi aikaa tyhjäksi. Älä altista laitetta suoralle auringonpaisteelle.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, kuten esimerkiksi talvella, poreallas tulee purkaa ja säilyttää sisätiloissa.
- Älä anna porealtaan veden jäätyä. Älä kytke poreallasta päälle, jos sen vesi on jäässä.
- Älä käytä poreallasta, jos se on vaurioitunut toimituksessa ja/tai siinä on mikä tahansa toimintahäiriö. Ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen saadaksesi lisäohjeita.
- Älä koskaan käytä poreallasta yksin tai anna muiden käyttää sitä yksin.
- Älä koskaan kaada porealtaaseen vettä, jonka lämpötila on yli 40 °C (104 °F).
- Lemmikkieläimet on pidettävä poissa porealtaalta vaurioiden välttämiseksi.
- Älä lisää kylpyöljyä tai kylpysuolaa altaan veteen.
- Poreallas täytyy sijoittaa vakaalle, tasaiselle ja sileälle pinnalle, jonka täytyy kestää täytetyn altaan ja neljän aikuisen kylpijän enimmäispaino; paino 1136 kg; 6 aikuista: 1592 kg; 8 aikuista: 1999 kg.
- Porealtaan lähellä on oltava vedenpoistojärjestelmä, joka huolehtii yli roiskuvasta vedestä.
- Käytä vain porealtaan valmistajan lisävarusteita turvallisuuden takaamiseksi.
- Ei yleiseen / kaupalliseen ja/tai kotitalouksien vuokrauskäyttöön.
- Kaikki asennusta, puhdistusta ja huoltoa koskevat tiedot ovat käyttöoppaan seuraavissa kappaleissa.

Lue kaikki ohjeet huolellisesti ennen laitteen asennusta ja käyttöä, ja noudata ohjeita. Nämä varoitukset, ohjeet ja turvaohjeet koskevat joitakin yleisimpiä veden virkistyskäyttöön liittyviä riskejä, mutta ne eivät voi kattaa kaikkia riskejä ja vaaroja. Ole aina varovainen, käytä tervettä järkeä ja hyvää harkintaa nauttiessasi vesiaktiiviteeteista. Säilytä tulevia tarpeita varten.

Uimataidottomien turvallisuus

- Pätevän aikuisen tulee valvoa huonosti uivia ja uimataidottomia koko ajan aktiivisesti ja valppaasti (on muistettava, että alle 5-vuotiailla on suuri hukkumisriski).
- Määritä pätevä aikuinen valvomaan spa aina, kun se on käytössä.
- Poista kaikki lelut uima-spa ja sen ympäristöstä, kun allasta ei käytetä tai valvota, jotta ne eivät houkuttele lapsia spa.

Turvalliset

- Suojakantta tai muuta suojalaitetta on käytettävä tai kaikki ovet ja ikkunat (mikäli olemassa) on suljettava, jotta luvaton pääsy porealtaalle estetään.

⚠ VAROITUS

- Aidat, spa kannet, spa hälyttimet tai vastaavat turvalaitteet ovat hyviä apuvälineitä, mutta ne eivät korvaa pätevän aikuisen suorittamaa jatkuvaa valvontaa.

Pelastusvarusteet

- Säilytä toimiva puhelin ja luettelo hälytysnumeroista lähellä uima-allasta.

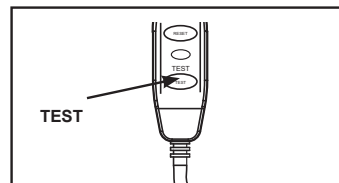
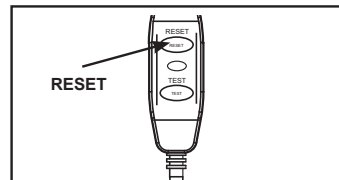
Spa turvallinen käyttö

- Kannusta kaikkia käyttäjiä ja etenkin lapsia opettelemaan uimaan.
- Opettele hengenpelastuksen perusteet (puhallus- ja paineluevlytys, CPR) ja päivitä tämä osaaminen säännöllisesti. Sillä voit pelastaa hengen hätätilanteessa.
- Anna kaikille spa käyttäjille, mukaan lukien lapset, ohjeet hätätilanteiden varalle.
- Älä koskaan sukella mihinkään matalaan veteen. Se voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.
- Älä mene uima-spa, jos olet käyttänyt alkoholia tai lääkkeitä, jotka voivat heikentää kykyäsi käyttää allasta turvallisesti.
- Mikäli spa käytetään kantta, poista se täydellisesti veden pinnalta ennen spa menoa.
- Suojaa spa käyttäjät veden välityksellä leviäviltä taudeilta pitämällä spa vesi käsiteltynä ja ylläpitämällä hyvä hygieniä. Katso käyttöoppaan vedenkäsittelyohjeet.
- Säilytä kemikaalit poissa lasten ulottuvilta.
- Kiinnitä mukana tuleva turvallisuusmerkki porealtaaseen tai näkyvään paikkaan korkeintaan 2 metrin päähän porealtaasta.

⚠ VAROITUS

- Tässä tuotteessa on RCD asennettuna virtajohdon päähän. RCD on testattava ennen jokaista käyttökertaa. Älä käytä poreallasta, jos RCD ei toimi oikein. Irrota virtajohto pistorasiasta siihen asti, kunnes vika on löytynyt ja korjattu. Pyydä pätevää sähköasentajaa korjaamaan vika. Älä ohita RCD-laitetta. RCD:n sisällä ei ole huollettavia osia. RCD:n avaaminen mitätöi takuun.

1. Yhdistä laite maadoitettuun pistorasiaan.
2. Paina RCD:n **RESET**-painiketta.
3. Kytke porealtaan sähkölaitteet päälle.
4. Paina RCD:n **TEST**-painiketta. RCD-merkkivalon pitäisi sammua ja sähkölaitteiden pitäisi kytkeytyä pois päältä.
Jos RCD-merkkivalo ei sammua ja sähkölaitteet eivät kytkeydy pois päältä, RCD on viallinen. Älä käytä poreallasta. Pyydä ammattitaitoista sähköasentajaa korjaamaan vika.
5. Paina RCD:n **RESET**-painiketta. RCD:n merkkivalon pitäisi syttyä.
Jos RCD-merkkivalo ei syty, RCD on viallinen. Älä käytä poreallasta. Pyydä välittömästi ammattitaitoista sähköasentajaa korjaamaan vika.

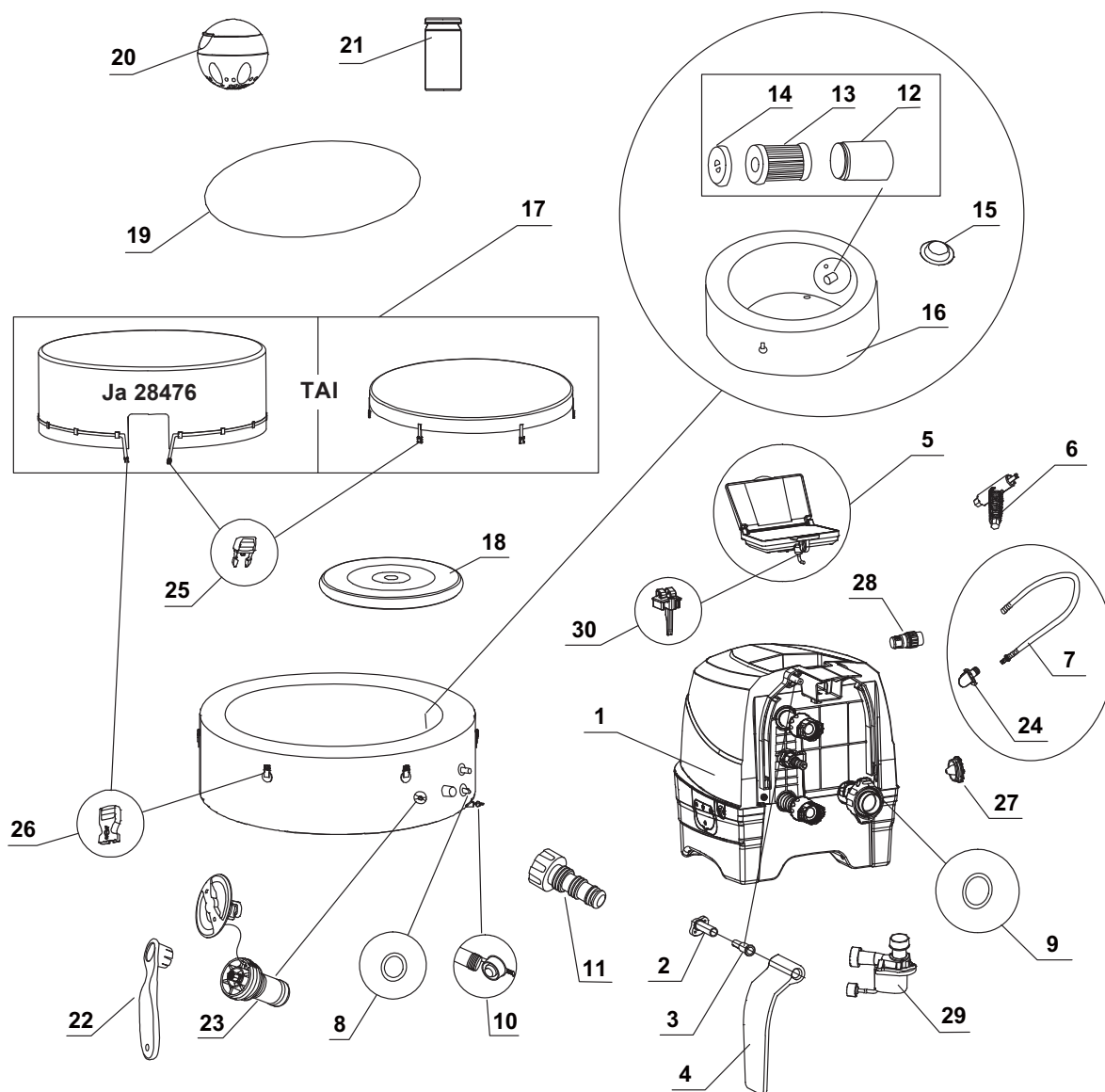


⚠ VAROITUS

- Laitetta ei saa kytkeä ulkoiseen kytkentälaitteeseen, kuten ajastimeen, tai piiriin, joka säännöllisesti kytkeytyy päälle ja pois päältä, sillä tämä voi aiheuttaa vaaroja lämmön tahattoman katkeamisen takia.
- Ylläpidä veden kemikaalitasapaino valmistajan ohjeiden mukaisesti.

OSIEN PIKAOPAS

!Tarkista tuotteen sisältö ja tutustu kaikkiin osiin ennen laitteen asentamista.



HUOM. Kuvat on tarkoitettu vain havainnollistamiseen. Ne eivät välttämättä vastaa varsinaista tuotetta. Mittasuhteet eivät täsmää.

OSIEN PIKAOPAS (jatkoa)

Tarkista tuotteen sisältö ja tutustu kaikkiin osiin ennen laitteen asentamista.

VIITENRO	KUVAUS	KPL	VARAOSANRO					
			4 AIKUISTA			6 AIKUISTA		8 AIKUISTA
			28426	28430	28476	28428	28432	28412
1	OHJAUSJALUSTA	1	12836	12836B	12836	12836	12836B	12836
2	SIVUSUOJUKSEN JALUSTA	2	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D
3	SIVUSUOJUKSEN KIINNITIN	2	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D
4	OHJAUSYKSIKÖN SIVUSUOJUS	2	12770W	12770B	12770W	12770W	12770B	12770W
5	OHJAUSPANEELI	1	12840	12840B	12840	12840	12840B	12840
6	OHJAUSPANEELIN PULTTIAVAIN	1	11053	11053	11053	11053	11053	11053
7	POREALTAAN/KANNEN TÄYTTÖLETKU	1	11830	11830	11830	11830	11830	11830
8	POREALTAAN OHJAUKSEN TÄYTÖN/TYHJENNYK-SEN O-RENGAS	2	11699	11699	11699	11699	11699	11699
9	POREALTAAN ILMANTÄYTÖN O-RENGAS	1	11687	11687	11687	11687	11687	11687
10	POREALTAAN TYHJENNYSKORKKI	1	11995	11995	11995	11995	11995	11995
11	POREALTAAN TYHJENNYSVENTTIILIN SOVITIN	1	13036	13036	13036	13036	13036	13036
12	SUODATINPATRUUNAN KOTELO	1	11798	11798	11798	11798	11798	11798
13	SUODATINPATRUUNA	2	11692	11692	11692	11692	11692	11692
14	SUODATINPATRUUNAN KOTELON KANSI	1	11797	11797	11797	11797	11797	11797
15	TÄYTTÖ-/TYHJENNYSKORKKI	3	11739	11739	11739	11739	11739	11739
16	POREALLAS	1	11842	12260	11842	12106	12258	12957
17	POREALTAAN KANSI	1	11841	12261	12752	12107	12256	12958
18	POREALTAAN KANNEN TÄYTETTÄVÄ TYINY (ESIASENNETTU POREALTAAN KANTEEN)	1	11689	11689	12753	12108	12108	12959
19	ALUSTAKANGAS	1	11717	11717	11717	12109	12109	12960
20	KEMIKAALIEN ANNOTELIJA	1	12735	12735	12735	12735	12735	12735
21	TESTILIUSKAT	1	11855	11855	11855	11855	11855	11855
22	AVAIN	1	11742	11742	11742	11742	11742	11742
23	ILMANPAINEN VAPAUTUSVENTTIILIHILSY	1	12589	12589B	12589	12589	12589B	12589
24	LETKUN SOVITIN (ASENETTU YHTEEN NUMERON 7 KANSSA)	1	12773	12773	12773	12773	12773	12773
25	UROSLIITIN	6	11698	11698B	-	11698	11698B	11698
		1	-	-	11698	-	-	-
26	NAARASLIITIN	6	11799	11799B	-	11799	11799B	11799
		1	-	-	11799	-	-	-
27	ILMAN TYHJENNYSKORKKI	1	12775W	12775B	12775W	12775W	12775B	12775W
28	ILMAN TYHJENNYSLETKUN SOVITIN	1	12774	12774	12774	12774	12774	12774
29	ALTAAN SUODATTIMEN MOOTTORI	1	12778	12778	12778	12778	12778	12778
30	PANEELIEN KIINNITIN	1	10064	10064B	10064	10064	10064B	10064

Ilmoita tuotteen mallinumero ja varaosanumero lisäosia tilatessasi.

TEKNISET TIEDOT

Jännite / taajuus / vaihe:	220 - 240 V / 50 Hz / 1 PH		
Käyttäjien enimmäismäärä:	4 aikuista	6 aikuista	8 aikuista
Veden määrä:	795 l	1098 l	1340 l
Sisä-/ulkohalkaisija:	145/196 cm	165/216 cm	185/236 cm
Korkeus:	71 cm		
Poreiden ilmapuhaltaja:	800 Watts		
Suodatinpumpun virtausnopeus:	1 741 l/t		
Lämmittimen teho:	2,200 Watts		
Lämpötila-alue:	20 °C - 40 °C (68 °F - 104 °F)		
Lämpötilan nousu:	1,5 - 2,5 °C/t (3 °F - 4,5 °F/t)	1-2 °C/t (2 °F - 3,5 °F/t)	0,8-1,5°C/t (1,5°F - 3°F/t)
Poresuuttimien määrä:	120 (28426 / 28476) 140 (28430)	140 (28428) 170 (28432)	170
Porealtaan suositeltu käyttöilmanpaine:	0,083 bar (1,2 psi)		

Ilmalla täytettävä, siirrettävä, maan päällä oleva, johdolla yhdistettävä poreallas, jossa on pumppu, lämmitin, puhallin, sisäänrakennettu vedenkäsittely ja ohjauspaneeli.

HUOM. Poreallaslaitteessa on täydellinen maadoitusjärjestelmä, joka on myös kosketuksissa porealtaan veteen. On mahdollista, että ihminen voi muodostaa staattista sähköä, joka purkautuu vesikosketuksessa. Riippumatta siitä, onko sähköiskua saatu, ammattitaitoisen sähköasentajan on tarkastettava poreallas ennen käyttöä. Irrota poreallas pistorasiasta, kunnes ongelman syy on löydetty ja korjaavat toimenpiteet tehty.

⚠ VAROITUS

Tulipalovaara: Tuote vaatii vähintään 13 A. Useimmat kotitalouksien piirit ovat 13–16 A. Jos suojakatkaisin laukeaa, tarkista, ettei muita laitteita tai muita isoja kuormituksia ole samassa virtapiirissä porealtaan kanssa. Älä käytä jatkojohtoja. Suorista virtajohto ennen käyttöä. Älä koskaan aseta johtoa syttyvien materiaalien päälle.

ASENNUSOHJEET

Asennuspaikan valmistelu ja sen vaatimukset

- Poreallas voidaan asentaa sisätiloihin tai ulos. Vain kotikäyttöön.
- Varmista, että altaan alue on vedenkestävä ja tasainen, eikä sen alla tai sen ympärillä ei ole teräviä esineitä.
- Poreallasta varten täytyy olla oikein sijoitettu pistorasia, jonka suojausluokka on vähintään IPX4 ja virtajohtoon asennetun vikavirtasuojakytkimen testaamisen on oltava helposti tehtävissä.
- Huolehdi, että porealtaan ympärillä on riittävästi vapaata tilaa allaslaitteiden kunnossapitoa ja/tai huoltoa varten.
- Alueella tulee olla vedenpoisto porealtaan pitkäaikaista säilytystä varten. Tarkista porealtaan vedenpoistoa koskevat vaatimukset paikallisista määräyksistä.
- Älä asenna poreallasta pystysuorien seinien välittömään läheisyyteen meluhäiriön vähentämiseksi.
- Asennusalueen on oltava lähellä vedensyöttöä paikallisten vesimääräysten mukaisesti. Veden parametrit on säädettävä käyttöoppaan kohdan Porealtaan vesikemia ja tasapaino mukaisesti ennen porealtaan käyttöä.
- Tarkista paikalliset lait ja määräykset, jotka koskevat porealtaan asentamista sisätiloihin ja/tai ulos.

Lisävaatimukset sisälle asennettaessa

- Varmista, että lattia kestää täytetyn altaan ja käyttäjien enimmäismäärän yhteispainon. Pätevä urakoitsija tai rakennusasiantuntija voi auttaa vaatimusten määrittelyssä.
- Varmista, että lattia on vedenkestävä ja liukumaton. Älä asenna poreallasta maton tai muun materiaalin päälle, joka vaurioituu kosteudesta ja kondensaatiosta.
- Älä asenna poreallasta sisätiloissa toiseen kerrokseen asuin kerroksen päälle mahdollisten vesi- ja kosteusvahinkojen takia.

ASENNUSOHJEET (JATKOA)

- Kosteus on luonnollinen sivuvaikutus porealtaan sisäasennuksessa. Tilassa on oltava hyvä ilmastointi, jotta kosteus saada poistettua. Asenna ilmanvaihtojärjestelmä estämään liiallinen kondensaatio ja kosteus.

Lisävaatimukset ulos asennettaessa

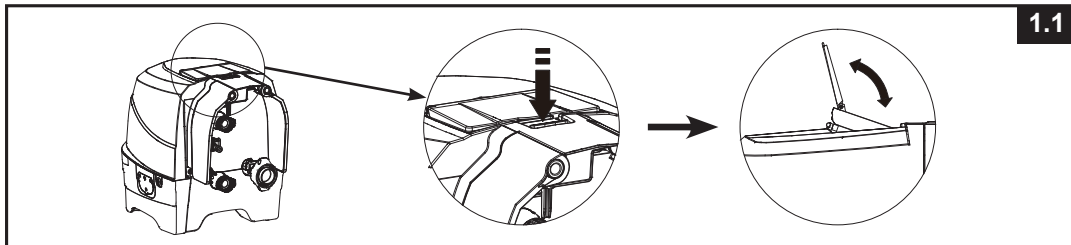
- Porealtaan omistajia koskevat mahdollisesti paikalliset määräykset lapsiturvallisesta aitaamisesta, turvaesteistä, valaistuksesta ja muista turvallisuutta koskevista asioista. Pyydä lisätietoja määräyksistä paikkakuntasi rakennusvirastosta.
- Varmista, että asennuspaikka on vakaa, tasainen ja sileä sekä kestää täytetyn altaan koko painon.
- Älä asenna poreallasta nurmikolle tai likaiseen paikkaan, koska tämä lisää altaaseen tulevan lian määrää ja vaurioittaa porealtaan pohjaa.
- **Älä jätä allasta pitkäksi aikaa aaltiiksi suoralle auringonpaisteelle. Varmista aurinkosuoja, kuten päivänvarjo, telta, markiisi tai huvimaja.**
- Porealtaan voi asentaa ja jättää ulos, jos lämpötila ei laske alle 4 °C ja altaan veden lämpötila on yli 4 °C ja vesi kiertojärjestelmässä, pumpussa ja putkissa ei jäädy. Aseta "lämpösuojamatto" porealtaan pohjan ja maan väliin estämään lämpöhävikki porealtaan pohjasta ja parantamaan lämpöeristystä. Älä käytä poreallasta, jos ympäristön tai veden lämpötila on 4 °C (39 °F) tai sen alle.

Porealtaan asennus vaatii vähintään 2 henkilöä.

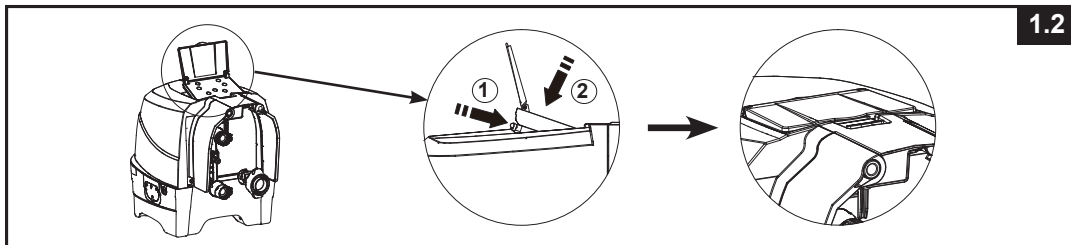
1. Vie koko allaspaketti valittuun asennuspaikkaan. Älä vedä porealtaan putkea maata pitkin, koska tämä voi aiheuttaa vaurioita ja vuotoja. Avaa pakkaus varovasti, koska pakkausta voidaan jatkossa käyttää porealtaan säilytykseen silloin, kun sitä ei käytetä.
2. Aseta kaikki osat maahan ja varmista, että kaikki osat ovat mukana. Jos osia puuttuu tai ne ovat vaurioituneita, ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen, jotka on lueteltu kohdassa "Valtuutetut huoltoliikkeet".

Kylvyn hallintapaneelin säätö

1. Paina vipua alas kallistaaksesi hallintapaneelia ja käännä paneelin kansi ylös (**katso kuva 1.1**).



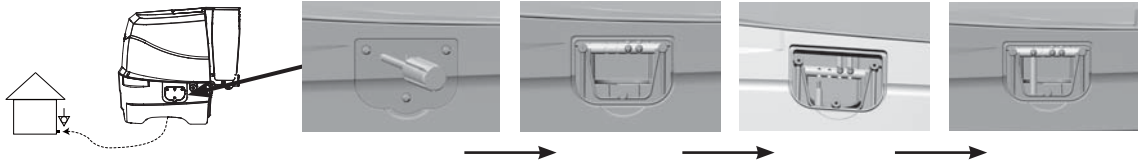
2. Voit asettaa hallintapaneelin takaisin suojaan painamalla sen takana olevaa painiketta sisään samalla, kun työntät hallintapaneelia alas (**katso kuva 1.2**).



ASENNUSOHJEET (JATKOA)

Valinnainen potentiaalintasausjärjestelmä

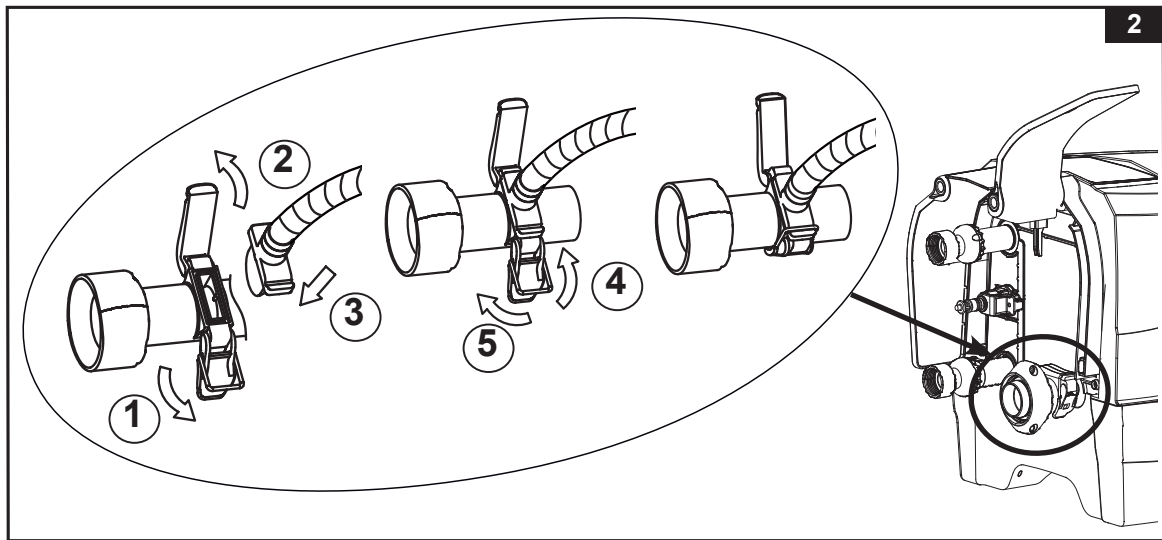
Paikallisista rakennusnormeista ja määräyksistä riippuen pyydä ammattitaitoista sähköasentajaa yhdistämään porealtaan potentiaalintasausliitännän johdin (johto), jonka nimellinen poikkipinta-ala on 2,5 mm² - 6 mm², kotitalouden potentiaalintasausliitäntään. (Johtoa ei ole mukana)



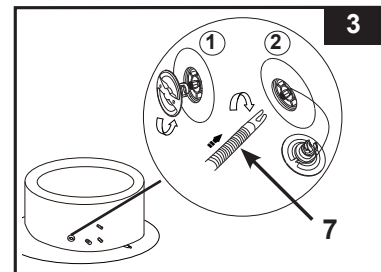
Täyttäminen

Porealtaan seinämien täyttäminen ilmalla

- Ota pakkauksesta aluskangas (19) ja levitä se puhdistetulle asennuspinnalle. Levitä sitten porealtaan allasliina aluskankaan päälle ja kohdista tyhjennysventtiili kohti vedenpoistoon sopivaa aluetta.
HUOMAUTUS: Levitä aluskangas kuplat alaspäin puhdistetulle alueelle, jolle aiot asentaa altaan.
- Käännä ohjausyksikön sivusuojaus (4) ylös, jolloin ilmanpuhaltimen täytön ulostulo paljastuu. Avaa suojaus vetämällä salpaa, työnnä letkun sovitin (24) letkuun ja kiinnitä salpa uudelleen letkun sovittimeen sen kiinnittämiseksi paikalleen (**katso kuva 2**).



- Ruuvaa auki porealtaan ilmenttiin korkki, jolloin paljastuu täyttöä varten yläasennossa oleva varsi. Työnnä täytöletkun (7) toinen pää venttiin ja lukitse paikoilleen kääntämällä oikealle (**katso kuva 3**).

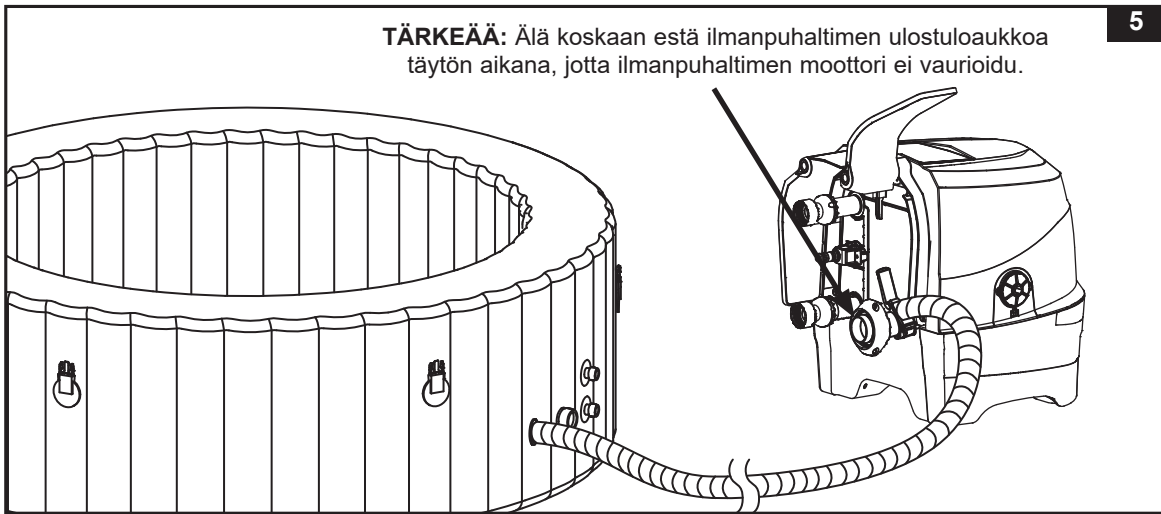
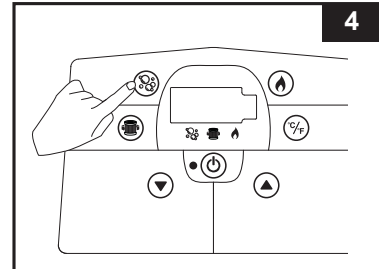


ASENNUSOHJEET (JATKOA)

4. Kytke ohjauspaneeli päälle (⏻)-painikkeella. Paina (⊗)-painiketta 8–10 minuuttia porealtaan seinämien täyttämiseksi, kunnes ne ovat kiinteät mutta eivät kovat (**katso kuva 4 & 5**).

TÄRKEÄÄ: Älä täytä liikaa ilmaa tai käytä korkeapaineista ilmakompressoria täyttämiseen.

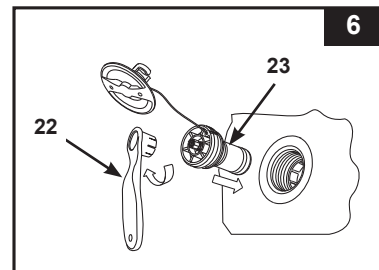
5. Kytke pois (⊗) painamalla painiketta uudelleen.



6. Aseta ilmaventtiin korkki takaisin.

Korkki on suunniteltu kierrettäväksi kiinni ja auki. Älä koskaan käytä liikaa voimaa, sillä se voi irrottaa venttiin koko sisäisen täyttöjärjestelmän. Katso venttiin kunnossapidosta kohdasta "Porealtaan ilmaventtiin kiinnittäminen".

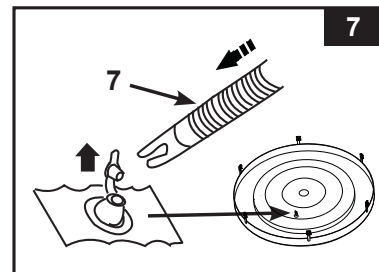
HUOM. Jos porealtaan ilmanpaineen vapautusventtiilihylsy (23) täytyy vaihtaa kulumisen takia, kierrä hylsy irti venttiin pohjasta käyttämällä mukana tulevaa kiintoavainta (22). Aseta vaihtosisus ja kiristä avaimella. Varmista, että hylsy on kunnolla kiristetty (**katso kuva 6**).



Porealtaan kannen ilmatyynyn täyttäminen

1. Avaa täyttöventtiili ja aseta täyttöletku (7) venttiin; täytä painamalla (⊗), kunnes se on kiinteä koskettaa, mutta ei liian kova (**katso kuva 7**).
2. Irrota täyttöletku (7) ilmanpuhalluksen poistosta ja venttiilistä.
3. Asenna ohjausjalustan täyttökorkki takaisin; sulje ja vedä täyttöventtiili sisään.

HUOMAUTUS: Jos on tarvetta lisätä ilmaa porealtaan seiiniin tai kannen ilmatyynyn asentamisen jälkeen, katso kohdat "Porealtaan seinien täyttäminen" ja "Porealtaan kannen ilmatyyny". Kannen ilmatyyny on esiasennettu porealtaan kannen sisäpuolelle. Jos se täytyy asentaa uudelleen, aseta täyttämätön ilmatyyny porealtaan kannen reunan alle ennen kuin täytät tyynyn.



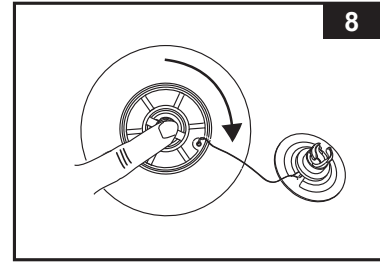
ASENNUSOHJEET (JATKOA)

Ilman tyhjentäminen

Porealtaan seinistä:

1. Ruuvaa korkki irti ja paljasta kanta, paina kantaa ja käännä 90 astetta oikealle, kiinnitä ala-asentoon (**katso kuva 8**).
2. Kun ilma on tyhjennetty, paina kantaa ja käännä 90 astetta vasemmalle palauttaaksesi täyttöasennon.
3. Aseta korkki takaisin.

HUOMAUTUS: Katso porealtaan tyhjentäminen säilytystä varten kohdasta "SÄILYTTÄMINEN".



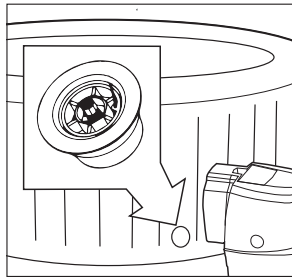
Kannen ilmatyynnystä:

1. Vedä venttiilin korkki irti ja purista venttiiliä sen pohjasta, kunnes tyyny on tyhjä.
2. Sulje ja aseta venttiili paikoilleen.

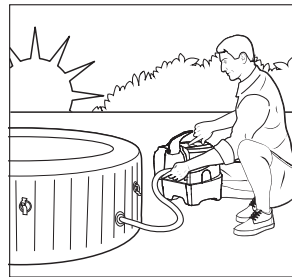


TÄRKEÄÄ

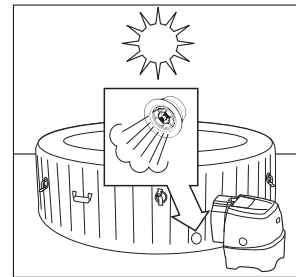
Porealtaan täyttö-/tyhjennysventtiilissä on "ilmanpaineen vapautustoiminto", joka automaattisesti poistaa liiallisen ilman, kun porealtaan sisäinen paine on 1,5–2,5 psi (0,103–0,172 bar).



Ilmanpaineen vapautusventtiili.

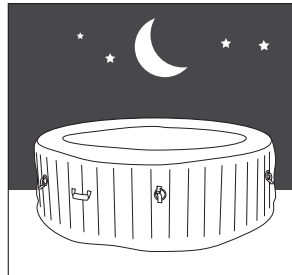


Porealtaan täyttö aamulla.

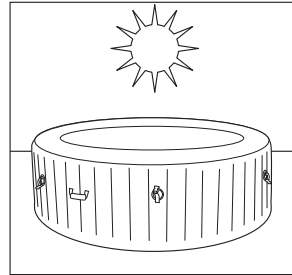


Ilma laajenee keskipäivän kuumuudessa.

Ilmanpaineen vapautusventtiili laukeaa ja vapauttaa liiallisen ilman.

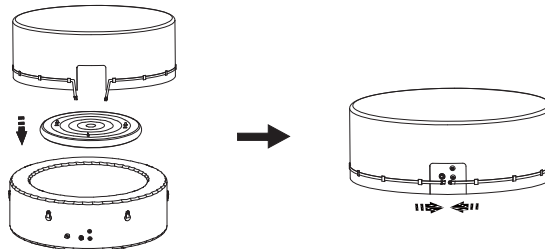


Kylmemmät lämpötilat öisin aiheuttavat sen, että poreallas näyttää tyhjemmältä.



Ilma laajenee keskipäivän kuumuudessa ja oikea ilmanpaine palautuu.

Ja #28476:

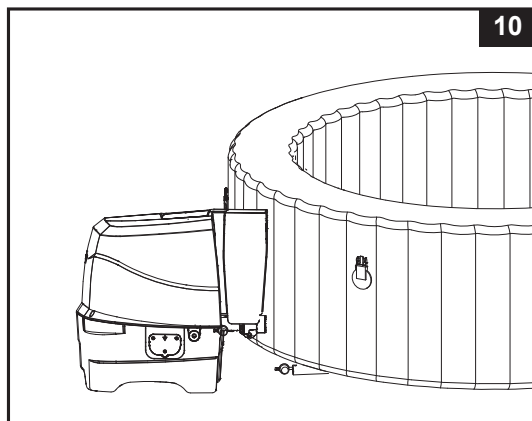
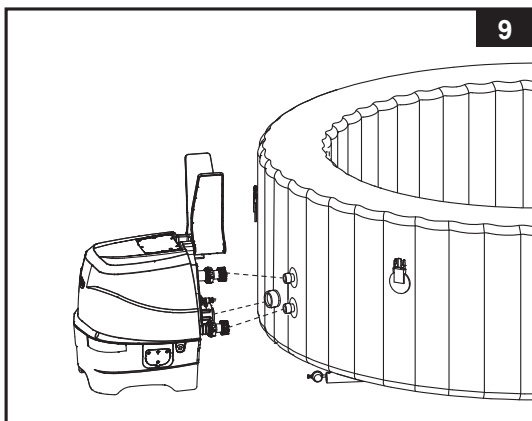


HUOM. Jos porealtaan kannen ilmarakko ei mahdu porealtaaseen liiallisen täyttämisen takia, vapauta hieman ilmaa siitä, kunnes se mahtuu altaaseen.

ASENNUSOHJEET (JATKOA)

Porealtaan ohjauksyksikön asentaminen

1. Yhdistä porealtaan ohjauksyksikkö porealtaaseen (**katso kuva 9**). Kiristä liitännät käsin. Älä käytä työkaluja kiristämiseen.
HUOM. Älä koskaan liitä ulkoisia lisävarusteita, jos niitä ei toimiteta pakkauksen mukana, kylpyammeeseen tai hallinnan perusyksikköön, sillä se mitätöi takuun.
2. Aseta ohjauksyksikön sivusuojukset (**4**) takaisin (**katso kuva 10**).
HUOMIO: Älä koskaan istu, nojaa, peitä tai aseta mitään esineitä porealtaan ohjauksyksikön päälle.



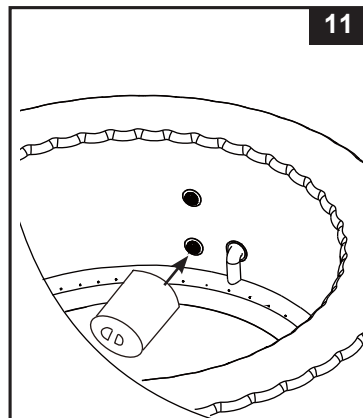
3. Kiinnitä suodatinpatruuna altaan poistoritiään (alempi asento) (**katso kuva 11**). Täytä poreallas vedellä ennen kuin asennat suodatinpumpun varusteet.
4. Varmista ennen täyttämistä vedellä, että pohjan poistoventtiilin tulpat ovat kiinni sisäpuolelta ja ulkopuolelta.
5. Täytä poreallas puhtaalla vedellä tasoon, joka on altaan sisäpuolelle merkittyjen MIN- ja MAX-merkinnän välissä. Älä täytä allasta liian täyteen. Älä koskaan siirrä poreallasta, kun siinä on vettä ja/tai ohjauksyksikön jalusta on kiinnitettynä porealtaaseen, koska poreallas tai ohjauksyksikön jalusta voi vaurioitua.

VAROITUS: Älä koskaan kaada porealtaaseen vettä, jonka lämpötila on yli 40 °C (104 °F). Suosittelemme täyttämään porealtaan kädenlämpöisellä vedellä lämmityksen nopeuttamiseksi ja energian säästämiseksi.

6. Aseta porealtaan kansi ja altaan ilmatyyny (esiasennettu altaan kanteen) porealtaan päälle. Varmista, että kannen salvat on lukittu avaimella sen jälkeen, kun kiinnityshihnat on vedetty kireälle.

TÄRKEÄÄ: Tarkista porealtaan kansi säännöllisesti vuotojen, kulumisen, vaurioiden ja heikkenemisen varalta. Älä koskaan käytä vaurioitunutta porealtaan kantta.

7. Varmista, että porealtaan jalusta on yhdistetty oikein sijoitettuun pistorasiaan ja kytke ohjauspaneeli päälle ☺ -painikkeella. Paina ohjauspaneelin 🔥 -painiketta lämmittimen kytkemiseksi päälle, katso kohta "Porealtaan ohjauspaneeli".



Porealtaan kansi

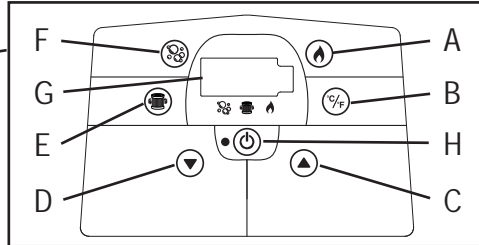
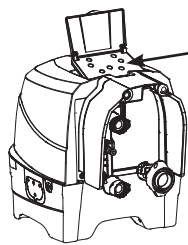
Kannen liitinosat ovat lukko-osia. Muovipussissa, jossa on käyttöopas ja muut tarvikkeet, on myös kaksi avainta. Jokaiseen liitinosaan on merkitty "lukossa" ja "auki"-symbolit toimintaa helpottamaan: aseta avain liitinosan koloon ja käännä haluamaasi asentoon joko lukitsemaan tai avaamaan vastaavasti.

Laita kansi aina porealtaan päälle, kun se ei ole käytössä, ja lukitse kaikki liittimet luvattoman käytön estämiseksi. Pidä avaimet poissa lasten ulottuvilta. Jos olet kadottanut avaimet, voit käyttää samankokoista ruuvimeisselin päätä liittimien lukitsemiseen ja avaamiseen.

Porealtaan käytön ajaksi kansi on asetettava puhtaaseen ja kuivaan paikkaan, muutoin se voi kerätä likaa ja bakteereja. Kansia ei saa asettaa puisille pöydille tai puiselle alustalle, koska se voi valkaista puun. Kansinostin, sille tarkoitettu tuki tai vastaava laite on suositeltava, jotta varmistetaan, ettei kansi, etenkin sen veteen päin oleva puoli, kosketa maata tai muita likaisia pintoja.

KÄYTTÖOHJEET

POREALTAAN OHJAUYSYKSIKÖN PANEELI



- A: Lämmityspainike
 B: Celsius/Fahrenheit-vaihtopainike
 C: Lämpötilan nostopainike
 D: Lämpötilan laskupainike
 E: Vesisuodatinpainike
 F: Porepainike
 G: LED-näyttö
 H: Virtapainike



Virtapainike: Aktivoi ohjauksyksikön paneelin painikkeet tällä painikkeella, kun laite on kytketty virtaan. Painikkeen vieressä oleva valo palaa vihreänä, jos toiminto on aktivoitu. Painamalla tätä painiketta voi kytkeä kaikki aktivoidut toiminnot pois päältä.

HUOMAUTUS: Virtapainike saattaa näkyä mustana painikkeena ohjauksyksikön paneelin keskellä.



Lämmityspainike: Tällä painikkeella aktivoit lämmitysjärjestelmän. Pumppu lämmittää porealtaan vettä, kunnes vesi saavuttaa asetetun lämpötilan. Jos allasveden lämpötila laskee 1 - 2 °C (1,8 - 3,6 °F) alle asetetun lämpötilan, lämmitysjärjestelmä käynnistyy uudelleen. Lämmitysjärjestelmä on toiminnassa, jos näytön liekkikuvake on punainen. Vesi on asetetun lämpöistä, jos liekkikuvake muuttuu vihreäksi. Lämmitysjärjestelmä ei ole toiminnassa ja suodatinjärjestelmä jatkaa toimintaa tauotta.

HUOMAUTUS: Voit pysäyttää suodatinjärjestelmän lämmittimen ollessa lepotilassa painamalla ensin liekkipainiketta ja sitten suodatinpainiketta. Pelkästään liekkipainikkeen painaminen lämmittimen ollessa lepotilassa kytkee ainoastaan lämmitysjärjestelmän pois päältä, suodatinjärjestelmä jatkaa toimimista vielä 24 tuntia ennen kuin sammuu automaattisesti.

TÄRKEÄÄ: Seuraavat asiat hidastavat veden lämpenemistä.

- Ympäristön lämpötila on alle 10 °C (50 °F).
- Tuulen nopeus on yli 3,5 - 5,4 m/s (8 - 12 mph).
- Ilmaporetointo on aktivoituna, kun porealtaan vettä lämmitetään.
- Poreallasta ei ole kunnolla peitetty kannella, kun vettä lämmitetään.



Celsius/Fahrenheit-vaihtopainike: Lämpötila voidaan näyttää joko Fahrenheit- tai Celsius-yksikköinä. Järjestelmän oletusasetus on Celsius.

HUOMAUTUS: Oletuslämpötila on 20 °C (68 °F). Lämpötilan säätöväli on 20 °C (68 °F) - 40 °C (104 °F).



Lämpötilan säätöpainikkeet: Lämpötilan nosto- tai laskupainikkeen painaminen saa LED-merkkivalot vilkkumaan. Kun valot vilkkuvat, voit säätää haluamasi lämpötila-asetuksen. Jos pidät painikkeita painettuina, arvo nousee tai laskee nopeasti. Uusi haluamasi lämpötila-asetus näkyy LED-näytössä 5 sekuntia vahvistuksen vuoksi.



Vesisuodatinpainike: Tällä painikkeella saat suodatinpumpun päälle ja päältä pois. Suodatinjärjestelmä käynnistyy automaattisesti, jos lämmitysjärjestelmä aktivoituu. Vesisuodatinpainikkeen yläpuolella oleva valo palaa vihreänä, jos toiminto on aktivoitu.



Porepainike: Tällä painikkeella voit aktivoida hierontajärjestelmän, joka sammuu automaattisesti 30 minuutin kuluttua. Porepainikkeen yläpuolella oleva valo palaa vihreänä, jos toiminto on aktivoitu.

VAROITUS: Älä käytä porejärjestelmää, jos kansi on kiinni. Ilma voi kerääntyä porealtaan sisälle ja aiheuttaa pysyviä vaurioita rungolle.




LED-näyttö: Virran ollessa päällä LED-näytössä näkyy automaattisesti veden lämpötila.

HUOMAUTUS: sisäänrakennettu veden kovuuden käsittelytoiminto toimii automaattisesti suodatusjärjestelmän yhteydessä.

⚠ VAROITUS

ÄLÄ KOSKAAN käytä poreallasta, jos veden lämpötila on yli 40 °C (104 °F).

LED-KOODITAUUKKO

LED-luku	SYY	RATKAISU
E90	Vesi ei virtaa	<ul style="list-style-type: none"> Ohjausyksikön kytkeminen pois päältä ja irrottaminen virrasta. Varmista, että poistoritilä on puhdas ja esteetön. Puhdista tai vaihda patruuna, katso Kunnossapito ja säilytys- osio. Varmista, että porealtaan ja suodatinpumpun tulo/poistoliitännät eivät ole tukossa. Pidä allasvesi puhtaana varmistaaksesi, että suodatinpatruuna on puhdas eikä ole tukossa. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.
E94	Veden lämpötila on liian alhainen	<ul style="list-style-type: none"> Jos ympäristön lämpötila on alle 4 °C (39 °F), emme suosittele porealtaan käyttöä. Ohjausyksikön kytkeminen pois päältä ja irrottaminen virrasta, lisää hieman vettä nostaksesi allasveden lämpötilan yli 5 °C:een (41 °F), paina sitten  painiketta lämmittääksesi veden haluamaasi lämpötilaan. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.
E95	Veden lämpötila on liian korkea	<ul style="list-style-type: none"> Ohjausyksikön kytkeminen pois päältä ja irrottaminen virrasta. Kun vesi on jäähtynyt, kytke RCD ja käynnistä kaikki uudelleen. Käännä lämmitin pois päältä, paina sitten suodatin- ja porepainikkeita veden lämpötilan laskemiseksi. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.
E96	Järjestelmävirhe	<ul style="list-style-type: none"> Ohjausyksikön kytkeminen pois päältä ja irrottaminen virrasta. Kytke RCD ja käynnistä kaikki uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.
E97	Laukaisusuojaus	<ul style="list-style-type: none"> Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.
E99	Veden lämpötila-anturi rikki	<ul style="list-style-type: none"> Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.
LOPPU	72 tunnin jatkuvan lämmitystoiminnon jälkeen, pumppu siirtyy lepotilaan automaattisesti. Nopeat lämmitys- ja vedensuodatustoiminnot ovat poissa käytöstä.	<ul style="list-style-type: none"> Paina vedensuodatuksen painiketta suodatinpumpun aktivoimiseksi uudelleen.

NEUVOJA LÄMPÖHÄVIÖN JA ENERGIANKULUTUKSEN MINIMOIMISEKSI

- 1) Pidä porealtaan kansi aina päällä porealtaan lämmittämisen aikana ja käyttökertojen välillä (mutta ei käytön aikana), jotta minimoit lämpöhukan. Varmista, että kansi on kunnolla kiinni valmistajan ohjeiden mukaan, jotta eristys on paras mahdollinen. On suositeltavaa, että kantta, kun se ei ole käytössä, ei aseteta maahan puhtauden takia (koskee erityisesti pintaa, joka on lähietäisyydellä porealtaan vedenpinnasta). Kansi on säilytettävä asianmukaisessa paikassa, jossa se ei vaurioidu tai aiheuta vaurioita.
- 2) Tarkista asetettu veden lämpötila ja harkitse lämpötilan laskemista niiksi ajankohdiksi, jolloin poreallas ei ole käytössä.
- 3) Harkitse lämmittimen kytkemistä kokonaan pois päältä, ulkoisista olosuhteista riippuen, jos poreallasta ei tulla käyttämään pitkään aikaan (mikäli porealtaassa on tämä mahdollisuus, desinfiointi/pH-arvot on kuitenkin säilytettävä).
- 4) Ota huomioon, että miellyttävä käyttölämpötila voi olla alhaisempi kuin korkein turvallinen lämpötila.
- 5) Käytä mukana tulevaa eristävää liinaa porealtaan alla. Se minimoi lämpöhävikin porealtaan pohjan kautta.
- 6) Pidä suodattimet puhtaina, jotta pumpun toimintaolosuhteet säilyvät hyvinä ja vältät turhat vedenvaihdot ja uudelleen lämmitykset.

HOITO JA KEMIKAALIT

⚠ VAROITUS

Irrota laite aina sähkövirrasta ennen tuotteen siirtämistä, puhdistamista, huoltamista tai säätöjen tekemistä.

Veden puhdistaminen

Porealtaan omistajan on tarkistettava altaan vesi säännöllisesti ja puhdistettava se määrätyn väliajoin (tarvittaessa päivittäin). Puhdistusaineiden ja muiden kemikaalien lisääminen estää bakteerien ja virusten esiintymistä porealtaan vedessä. Kunnollisen vesitasapainon ylläpitäminen puhdistusaineiden avulla on tärkeä tekijä porealtaan käyttöajan maksimoimisessa ja puhtaan, terveellisen ja turvallisen allasveden varmistamisessa. Oikea tekniikka on tärkeää altaan veden testaamisessa ja käsittelyssä. Pyydä lisätietoja kemikaaleista, puhdistusaineista, testauspakkauksista ja testausmenetelmistä altaan jälleenmyyjältä.

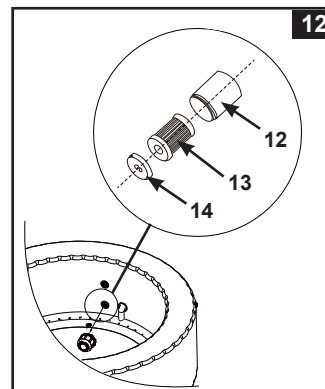
HUOMIO: NOUDATA AINA KEMIKAALIEN VALMISTAJAN OHJEITA JA TERVEYTEEN JA VAAROIHIIN LIITTYVIÄ VAROITUKSIA.

Älä lisää kemikaaleja, jos altaassa on käyttäjiä. Tämä voi aiheuttaa iho- tai silmä-ärsytystä. Väkevät klooriliuokset voivat vaurioittaa allasta. Intex Recreation Corp., Intex Development Co. Ltd., niihin liittyvät yritykset, valtuutetut edustajat, huoltoliikkeet, jälleenmyyjät tai työntekijät eivät ole missään tapauksessa vastuussa ostajalle tai millekään muulle osapuolelle kustannuksista, jotka aiheutuvat porealtaan veden hävikistä, kemikaaleista tai vesivahingoista.

Altaan veden ja patruunan kunnossapito

Suojaa kaikki porealtaan käyttäjät mahdollisilta veteen liittyviltä sairauksilta pitämällä altaan vesi puhtaana. Noudata aina hyvää hygieniää. Hyvän veden laadun säilyttämiseksi toimi seuraavasti:

1. Tarkista ja puhdista suodatinpatruuna joka päivä ja vaihda suodatinpatruuna joka 3. päivä.
 - a. Ruuvaa patruunan kotelo irti altaan seinästä ja poista patruuna (katso kuva 12).
 - b. Huuhtelee patruuna puutarhaletkulla. Jos patruuna jää likaiseksi ja värjäytyneeksi, se on vaihdettava. Pidä aina varapatruunoita varastossa.
 - c. Vaihda porealtaan vesi joka 3. päivä. Katso kohdat "Porealtaan tyhjentäminen" ja "Porealtaan puhdistaminen".
2. Vaihda porealtaan vesi joka 2. viikko. Katso kohdat "Porealtaan tyhjentäminen" ja "Porealtaan puhdistaminen".
3. Käytä allaskemikaaleja kunnollisen vedenlaadun säilyttämiseksi. Takuu ei kata kemikaalien väärästä käytöstä ja porealtaan huonosta hoidosta aiheutuneita vahinkoja.
4. Kaikkien allasta käytävien on käytävä ensin suihkussa.



Veden kemiallinen tasapaino

Suosittelomme pitämään veden pH-arvon 6,8 ja 7,6 välillä, kokonaisalkaliniteetin 60 ja 120 miljoonasosan välillä ja vapaan kloorin määrän 2 - 4 miljoonasosassa. Käytä mukana tulevia testiliuskoja ennen altaan jokaista käyttöä ja testaa altaan vesi vähintään kerran viikossa.

Testiliuskoilla voidaan testata "vapaa kloori", "pH", "kokonaisalkaliniteetti" ja "kalsiumkovuus" samalla kertaa.


1. Kasta koko liuska veteen ja nosta välittömästi ylös vedestä.
2. Pidä liuska vaakatasossa 15 sekuntia. Älä ravistelee ylimääräistä vettä liuskasta.
3. Vertaa liuskaa pakkauksen etiketin värikarttaan. Säädä altaan veden kemiallista tasapainoa tarvittaessa.

HUOMAUTUS: Tarkista testauspakkauksen viimeinen käyttöpäivä, koska tulokset voivat olla epätarkkoja, jos liuskat ovat vanhentuneet. Alhainen pH vaurioittaa allasta ja pumppua. Takuu ei korvaa kemiallisen epätasapainon aiheuttamia vaurioita.

Käytä mukana tulevaa kemikaalien kelluvaa jakelijaa kloorin annostelussa [kemikaalitabletin koko: alle 1" (2,5 cm) läpimitta] allasveteen. Lisää 1 tabletti annostelijaan. Noudata aina kemikaalin valmistajan ohjeita. Poista kelluva kemikaalien annostelija, kun allas on käytössä.

Älä päästä klooria kosketuksiin altaan kanssa, jos se ei ole kunnolla liuennut.

Huuhtelee kaikki putket käsiteltyllä vedellä aktiivisella poreilutoiminnon tunniksi päivässä.

TÄRKEÄÄ: Paina  painiketta porealtaan ohjauspaneelista ja kytke poreiden ilmapuhallin päälle auttamaan kemikaalien veteen liukenemistä. Älä koskaan sekoita kemikaaleja yhteen. Lisää kemikaalit altaan veteen erikseen. Anna jokaisen kemikaalin liueta kunnolla ennen kuin lisää seuraavan kemikaalin veteen.

POREALTAAN VESIKEMIA JA TASAPAINO

Parametri	Arvo ^a
Veden kirkkaus	pohja näkyy selvästi
Kokonaisalkalisuus (TA), mg/l	60 - 120
Kalsiumkovuus (CaCO ₃), mg/l	150 - 250
Veden väri	ei väriä havaittavissa ^{b, c}
Sameus FNU/NTU	maks. 1,5 (mielellään alle 0,5)
Nitraattipitoisuus täyttöveden yläpuolella mg/l	maks. ero 20 verrattuna täyttöveden pitoisuuteen
Orgaaninen kokonaishiili (TOC), mg/l ^d	maks. 4,0
Hapetus-pelkistyspotentiaali verrattuna Ag/AgCl 3,5 M KCl käyttöliuoksella	min. 650
pH-arvo ^{e, f}	6.8 - 7.6
Vapaa aktiivinen kloori (ilman syanuurihappoa) mg/l	0.3 - 1.5 ^g
Bromi mg/l	2.0 - 4.0 ^h

Käytettävissä vaihtoehtoisia/lisädesinfiointiaineita muita parametreja voidaan harkita.

- a Tarkasta poikkeamat kansallisista määräyksistä ja ohjeista.
b Luonnon vesilähteet voivat aiheuttaa veden värjäytymistä.
c Tahallista veden värjäämistä ei huomioida.
d Käytettäessä orgaanisia yhdisteitä, tämä arvo voi olla korkeampi.
e Riippuen käytetyistä flokkausaineista (jos käytetty).
f Kun pH-arvo on suurempi kuin 7,5, vapaa aktiivinen kloori on alle 50 %.
g Yleisesti suositeltu vapaa aktiivisen kloorin pitoisuus vesialtaissa on 0,3–1,5 mg/l. Kuitenkin porealtaissa, joissa vesi lämmitetään ja veden määrä käyttäjää kohti on pieni, on vesihygienian takia sallittua ylittää tämä pitoisuus tilapäisesti manuaalisella annostuksella edellyttäen, että se ei vaikuta haitallisesti käyttäjän terveyteen. Tästä syystä 2,0–4,0 mg/l on sallittu ja myös Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston ja tautien torjuntakeskuksen suosittelema. Älä käytä syanuurihappoa.
h Tilapäinen ylitys manuaalisen annostelun ja pienen käyttäjäkohtaisen vesimäärän takia on sallittu edellyttäen, että se ei vaikuta haitallisesti käyttäjän terveyteen.

Veden kemiallisessa käsittelyssä on huomioitava erityisesti desinfiointiainerajat ja pH-arvojen tarkkailu. Otsonin tai UV:n käytön jälkeen, mikäli käytettävissä, on aina suoritettava jäännösmäärien desinfiointi hapettavilla biosideilla (esim. kloorilla tai bromilla tai muilla biosidituotteilla valmistajan suositusten mukaisesti). Kemikaalien virheellinen käyttö voi aiheuttaa porealtaan pinnan ja muiden porealtaan osien heikentymistä, vaurioitumista ja muita puutteita (tyypillisesti materiaalien värjäytymistä, metalliosien ruostumista).

Vapaa kloori: onko klooria jäljellä porealtaan vedessä.

Seuraus liian matalasta arvosta – Riittämätön desinfiointitaso.

Seuraus liian korkeasta arvosta – Aiheuttaa hajuhaittaa, iho- ja silmä-ärsytystä, metallien ja muiden materiaalien syöpymistä.

pH: arvo, joka ilmaisee kuinka hapanta tai emäksistä porealtaan vesi on.

Seuraus liian matalasta arvosta – Metallien korroosio, silmien kirvely ja ihon ärsytys sekä kokonaisalkalisuuden heikkeneminen.

Seuraus liian korkeasta arvosta – Karstan muodostuminen veden kanssa kosketuksiin joutuville pinnoille, veden samentuminen, suodattimien käyttöiän lyheneminen, silmien kirvely ja ihon ärsytys, 'kloorauksen tehottomuus.

Kokonaisalkalisuus (TA): Ilmaisee veden kykyä vastustaa pH-arvon muutosta. Vaikuttaa pH-arvon muuttamisen nopeuteen ja helppouteen. Säädä kokonaisalkalisuuden arvo sen vuoksi aina ennen pH-arvon säätämistä.

Seuraus liian matalasta arvosta – Metallien korroosio, silmien kirvely ja ihon ärsytys. Pieni kokonaisalkalisuus muuttaa veden pH-arvon epävakaaaksi.

Seuraus liian korkeasta arvosta – Kattilakiven muodostuminen, samea vesi, lyhyemmät suodatus-/lämmitysajat, silmien ja ihon ärsyyntyminen, lisääntynyt kloorin tarve.

POREALTAAN VESIKEMIA JA TASAPAINO (JATKOA)

Kalsiumkovuus (CaCO₃): tarkoittaa veteen liunneen kalsiumin ja magnesiumin määrää.

Seuraus liian matalasta arvosta – Vaikeuksia veden tasapainottamisessa, metalliosien syöpyminen, silmien ja ihon ärsyntyminen ja veden vaahtoaminen.

Seuraus liian korkeasta arvosta – Kattilakiven muodostuminen, samea vesi, silmien ja ihon ärsyntyminen, veden tasapainottamisen vaikeus ja suodattimen/lämmittimen tehottomuus.

Kyllästysaste (SI): lämpötila, kalsiumkovuuden keskittyminen, kokonaisalkaliniteetti ja pH ovat päätekijöitä kattilakiven muodostumisessa. Kyllästysaste (SI) ilmaisee veden taipumuksen muodostaa kattilakiveä tai syövyttää:

$$SI = pH + TF + CF + AF - 12.1$$

*Missä: TF = lämpötilakerroin; CF = kalsiumkovuuden kerroin; AF = kokonaisalkaliniteetin kerroin

Veden Lämpötila		TF	Kalsiumkovuus (ppm)	CF	Kokonaisalkalisuus (ppm)	AF
(°C)	(°F)					
8	46	0.2	75	1.5	50	1.7
12	54	0.3	100	1.6	75	1.9
16	61	0.4	150	1.8	100	2.0
19	66	0.5	200	1.9	150	2.2
24	75	0.6	250	2.0	200	2.3
29	84	0.7	300	2.1	300	2.5
34	93	0.8	400	2.2	400	2.6
40	104	0.9	500	2.3	--	--

Testaa veden pH, lämpötila, kalsiumkovuus ja kokonaisalkaliniteettitaso. Käytä vastaavia kertoimia SI-yhtälössä.

SI = 0, tasapaino

Jos SI > 0, kattilakiveä tai vesi on sameaa.

Jos SI < 0, metalli syöpyy ja silmät sekä iho ärsyntyvät.

SI on tyydyttävä, jos arvo on -0,3:n ja +0,3:n väliltä. Nolla on täydellinen.

POREALTAAN Veden Säätäminen

Miten porealtaan veden kemiallinen tasapaino säädetään, kun tasot ovat väärät. **HUOMIO:** Noudata aina kemikaalien valmistajan ohjeita ja terveyteen ja vaaroihin liittyviä varoituksia.

Kokonaisalkaliniteetin (TA) säätäminen

Poista porealtaan kansi veden ilmastamiseksi ja käytä mukana tulevia testiliuskoja veden kemiallisen tason tarkastamiseen. Varmista ensin, että veden klooritaso on 2 - 4 ppm, sillä kloori vaikuttaa TA-testitulokseen.

Jos TA-taso (ei pH) on korkeampi kuin 120 ppm, lisää asianmukaista kemikaalia TA-arvon alentamiseksi.

Jos TA-taso on alempi kuin 60 ppm, lisää asianmukaista kemikaalia TA-arvon nostamiseksi.

HUOMAUTUS: Testaa vesi 24 tunnin päästä säätämisestä ja säädä tarvittaessa uudelleen.

pH:n Säätäminen

Sen jälkeen, kun kokonaisalkaliniteetti on laskettu arvoon 120 ppm tai nostettu arvoon 80 ppm ja pH on vielä korkea tai matala, lisää asianmukaista kemikaalia säätääksesi pH-arvon välille 6,8–7,6.

Kalsiumkovuuden Säätäminen


Käytä mukana tulevia testiliuskoja veden kovuuksen tarkastamiseen ja säädä sitä asianmukaisen kemikaalin avulla.

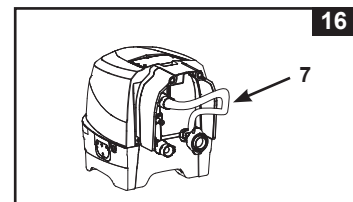
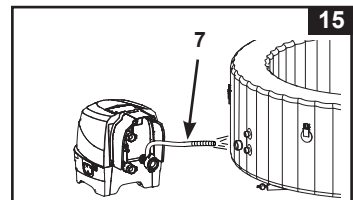
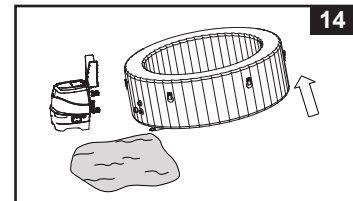
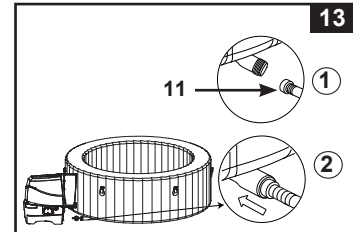
VAROITUS

Käsittele kaikkia kemikaaleja huolellisesti ja käytä henkilönsuojaimia, mukaan lukien suojalasit ja suojakäsineet. On tärkeää, että et roiskuta happoa ihollesi, vaatteillesi tai silmiisi.

HUOLTO

Porealtaan tyhjentäminen

1. Kytke porealtaan ohjausyksikkö pois päältä.
2. Yhdistä poistoventtiilin sovitin puutarhaletkuun ja aseta letkun pää sopivaan paikkaan veden poistamiselle.
3. Irrota poistoventtiilin korkki porealtaan ulkopuolelta ja kiinnitä poistoventtiilin sovitin poistoventtiiliin (**katso kuva 13**).
4. Avaa poistoventtiilin korkki altaan sisäpuolelta, vesi alkaa virrata puutarhaletkuun.
5. Kun vesi lakkaa virtaamasta, irrota altaan ohjausyksikkö altaan reunasta. Nosta allasta poistokohdan vastakkaiselta puolelta, jotta vielä sisällä oleva vesi valuu pois ja allas tyhjenee täydellisesti (**katso kuva 14**).
6. Kiinnitä täyttöletku (7) ilmanpuhalluksen poistoon ohjausyksikössä.
7. Käännä poreallas päälle ja paina  painiketta, kohdista täyttöletku porealtaan täyttö- ja tyhjennyskohtiin ja kuivaa kaikki vesi putkijärjestelmästä (**katso kuvat 15 ja 16**).
8. Käytä puhdasta liinaa ja pyyhi kaikki jäljelle jäänyt vesi ja kosteus altaasta ja altaan ohjausyksiköstä.
9. Varmista, että poreallas ja ohjausyksikkö ovat täysin kuivat.
HUOMAUTUS: Mukana tulevia tulppia (15) voi käyttää peittämään täyttö- ja poistoliitännät altaan sisäpuolelta veden poistumisen estämiseksi.



Porealtaan puhdistaminen

Jos vedessä näkyy likaa tai vesi on sameaa, eivätkä kemikaalit puhdistu sitä, vaihda vesi ja puhdista allas.

Katso kohdasta "Porealtaan tyhjentäminen" miten allas tyhjennetään. Kun allas on tyhjä, irrota patruunakotelo altaan sisäpuolelta, puhdista ja/ tai vaihda suodatinpatruuna. Käytä sientä ja mietoa saippualliuosta ja puhdista kaikki lika ja jäämät altaan sisäpuolelta. Huuhtelee kunnolla ennen puhtaan veden täyttämistä.

TÄRKEÄÄ: Älä käytä teräsvillaa, kovia harjoja tai hankaavia puhdistusaineita.

Biokalvon poistaminen

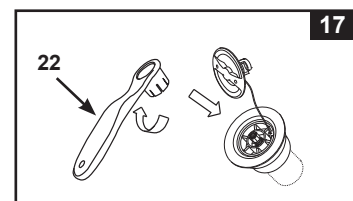
Pyydä paikalliselta poreallasasiantuntijalta biokalvon poistamistuotteita ja ohjeita.

Porealtaan ilmaventtiilin kiinnittäminen

Tarkista altaan ilmaventtiili vuotojen ja tiiviynen varalta. Jos ilmaa vuotaa ilmaventtiilistä, käytä mukana tulevaa avainta (22) ja kiristä ilmaventtiili seuraavasti:

1. Varmista, että allas on tyhjennetty ilmasta, avaa ilmaventtiilin korkki ja aseta avain (22) ilmaventtiilin runkoon (**katso kuva 17**).
2. Pidä toisella kädellä ilmaventtiiliä takaosaa altaan sisäpuolelta ja käännä avainta (22) myötäpäivään.

TÄRKEÄÄ: Älä kiristä ilmaventtiiliä liikaa. Älä koskaan säädä ilmaventtiiliä, kun poreallas on käytössä tai täynnä vettä. Käytä ilmaventtiilin avainta vain, jos ilmaventtiili on löysällä tai ilmaventtiilin ympärillä on vuotoa. Älä kiristä ilmaventtiiliä liikaa: liiallinen kiristäminen saattaa vaurioittaa venttiiliä. Varmista vain, että ilmaventtiili on tiukalla eikä vuoda.



Porealtaan kansi

Tarkista porealtaan kansi säännöllisesti vuotojen, kulumisen, vaurioiden ja heikkenemisen merkkien varalta. Älä koskaan käytä kulunutta tai vaurioitunutta kantta: kansi tarjoaa suojaa ja estää lasten pääsyn altaaseen ilman valvontaa.

Puhdista kansi säännöllisesti sisäpuolelta ja ulkopuolelta sienellä ja sopivalla liuoksella, joka sisältää riittävästi desinfiointiainetta (10 mg per litra vapaata klooria). Älä käytä teräsvillaa, kovia harjoja tai hankaavia puhdistusaineita.

HUOLTO (JATKOA)

Porealtaan ympäristö

Paljain jaloin käveltävät alueet ja rentoutumisalueet porealtaan ympärillä on puhdistettava säännöllisesti. Puhdistuksessa käytetty vesi ei saa päästä porealtaaseen tai porealtaan vesikiertoon. Lika ja puhdistusaineet on huuhdeltava huolellisesti pois porealtaan ympäristöstä.


Porealtaan ja kannen ilmatyynyn korjaaminen

Käytä mukana tulevaa paikkaussarjaa kaikkien reikien paikkaamiseen:

- Puhdista ja kuivaa korjattava alue kunnolla.
- Irrota paikan taustapaperi ja paina paikka tiiviisti reiän päälle. Tasoita pinta ja poista kaikki mahdolliset ilmakuplat paikan alta.

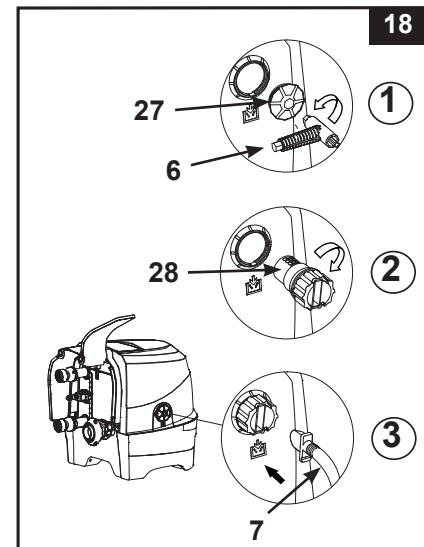
PITKÄAIKAINEN SÄILYTYS

Alueilla, joilla voi esiintyä jäätymislämpötiloja, tyhjennä, puhdista, pura ja säilytä poreallas ja siihen liittyvät osat sisätiloissa, kun lämpötila laskee alle 4 °C (39 °F).

1. Tyhjennä ja puhdista poreallas kuten kohdissa "Porealtaan tyhjentäminen" ja "Porealtaan puhdistaminen".
2. Tyhjennä ilma, pura allas, altaan ohjausyksikkö ja altaan kannen ilmatyyny päinvastaisessa järjestyksessä kuin asennettaessa.
3. Ilman tyhjentäminen porealtaasta ja kannen ilmatyynystä:
 - a) Avaa ilman tyhjennyskorkki (27) mukana tulevalla pulttiavaimella (6) (katso kuva 18).
 - b) Yhdistä ilman tyhjennysletkun sovitin (28) ilman tyhjennyksen poistoon.
 - c) Yhdistä täyttöletku (7) ilman tyhjennysletkun sovittimen päälle (28).
 - d) Yhdistä täyttöletkun toinen pää porealtaan venttiiliin tai kannen ilmatyynyn venttiiliin.
 - e) Paina ilmaporepainiketta  ilman tyhjentämiseksi.
 - f) Kun tyhjennys on valmis, tee edellä kuvatut vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä ja varmista, että ilman tyhjennyskorkki (27) on kunnolla kiinni.

Huomio: Käytä vain tässä käyttöoppaassa kuvattuun tarkoitukseen. Pidä täyttöletku etäällä vedestä ja pienistä esineistä, kun täyttötoiminto on päällä välttääksesi puhallinmoottorin vaurioitumisen.

4. Varmista, että kaikki porealtaan osat ja varusteet ovat täysin puhtaat ja kuivat ennen kuin siirrät ne varastoon. Kuivaa allasta auringossa tai ilmalla noin tunti ennen kokoon taittamista.
5. Taita allas löysästi kokoon, vältä kaikkia teräviä kulmia, jotta altaan kangas ei vaurioidu eikä ala vuotaa.
6. Valmistele uudet patruunat seuraavaa käyttökertaa varten.
7. Varastoi kylpyamme ja lisävarusteet sisätiloissa kuivassa, lämpötilaltaan tasaisessa (0–40 °C / 32–104 °F) varastointisijainnissa.
8. Alkuperäistä pakkausta voidaan käyttää säilytykseen.



VIANMÄÄRITYSOPAS

ONGELMA	SYY	KORJAUS
EI NÄYTTÖÄ/ POREALTAAN OHJAUSYKSIKKÖ EI TOIMI	<ul style="list-style-type: none"> Poreallasta ei ole kytketty sähkövirtaan tai päälle. Ohjauspaneelin kaapelin pistoke on irronnut. Virtahäiriö. RCD lauennut. RCD rikki. 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että poreallas on kytketty sähkövirtaan ja on päällä. Varmista, että ohjauspaneelin kaapelin pistoke on kunnolla kiinnitetty ohjausjalustan pistorasiaan. Tarkista virtalähde. Nollaa RCD. Ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.
KODIN VIKAVIRTASUOJAKYTKIN ON LAUENNUT	<ul style="list-style-type: none"> Vikavirtasuojakytkin alle nimellisarvon. Vikavirtasuojakytkin ylikuormitettu. Sähkövika linjassa. 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista oikea vikavirtasuojakytkimen arvo. Hanki vain porealtaan sähkövirtaa varten oma vikavirtasuojakytkin. Ota yhteys sähköasentajaan sähkövian korjaamiseksi.
EI LÄMPIÄ KUNNOLLA	<ul style="list-style-type: none"> Lämpötila on asetettu liian alhaiseksi. Likainen suodatinpatruuna. Veden lämpötila laskee, kun lämmitin on STANDBY-tilassa. Lämpöelementti viallinen. 	<ul style="list-style-type: none"> Nosta lämpötilaa ja laita porealtaan päälle kansi. Puhdista tai vaihda suodatinpatruuna ajoissa. Lämmitä vesi asetettuun lämpötilaan, kun lämmitin on VALMIUS-tilassa, painamalla liekkipainiketta kaksi kertaa. Ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.
POREIDEN ILMAPUHALLIN EI TOIMI	<ul style="list-style-type: none"> Ilmapuhaltimen pumppu on liian kuuma. 	<ul style="list-style-type: none"> Kytke poreallas pois päältä ja irrota sähkövirrasta. Anna sen jäähtyä ja käynnistä sen jälkeen uudelleen. Ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.
VEDEN SUODATUS EI TOIMI	<ul style="list-style-type: none"> Likainen suodatinpatruuna. Suodatuksen tulo ja/tai poisto on tukossa. Suodatinpumpussa on toimintahäiriö. 	<ul style="list-style-type: none"> Puhdista tai vaihda suodatinpatruuna ajoissa. Tarkista ja puhdista suodatuksen tulo ja poisto säännöllisesti. Ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.
VESI EI OLE PUHDASTA	<ul style="list-style-type: none"> Suodatinpatruunaa ei ole kiinnitetty kunnolla. Riittämätön suodatusaika. Likainen suodatinpatruuna. Virheellinen veden puhdistus. Suodatuksen tulo ja poisto ovat tukossa. 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että suodatinpatruuna on kiinnitetty kunnolla. Pidennä suodatusaikaa. Puhdista tai vaihda suodatinpatruuna ajoissa. Pidä vesi kunnolla puhdistettuna. Katso kemikaalien valmistajan ohjeet. Tarkista ja puhdista suodatuksen tulo ja poisto säännöllisesti.
PUMPUN SOVITTIMET EIVÄT OLE SAMASSA TASOSSA ALTAAN SOVITTIMIEN KANSSA	<ul style="list-style-type: none"> PVC:n ominaisuuksiin kuuluu se, että se muuttaa muotoaan. Tämä on normaali ilmiö. 	<ul style="list-style-type: none"> Nosta pumppua puupalalla tai muulla eristysmateriaalilla, jotta saat pumpun sovittimet samaan tasoon altaan sovittimien kanssa.
ALTAASTA ON TULLUT KUMMALLISEN MUOTOINEN	<ul style="list-style-type: none"> Voimakkaan auringonpaisteen aiheuttama ilmanpaine. 	<ul style="list-style-type: none"> Älä altista laitetta suoralle auringonpaisteelle. Tarkista ilmanpaine ja tyhjennä tarvittaessa ilmaa. Erittäin kuumilla ilmoilla on tarkistettava täytykö ilmaa poistaa. Tämä estää altaan mahdolliset vauriot.

VIANMÄÄRITYSOPAS (JATKOA)

ONGELMA	SYY	KORJAUS
ALLAS MENETTÄÄ ILMANPAINETTA	<ul style="list-style-type: none"> Ilmaventtiilin korkki on löysällä. Ilmaventtiilin jalusta on löysällä. Altaassa on reikä tai halkeama. 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että ilmaventtiilin korkki on kunnolla kiinni. Täytä poreallas ilmalla ja varmista, että ilmaventtiilin jalusta on kiristetty, katso kohta "Porealtaan ilmaventtiilin kiinnittäminen". Laita nestemäistä saippuaa ja vettä suihkupulloon ja suihkuta saumoihin. Jos vuotoja on, näkyviin tulee saippuakuplia. Kun olet löytänyt vuotokohtan, puhdistanut ja kuivannut sen, käytä paikkausarjaa, joka tulee altaan mukana.
VUODOT POREALTAAN LIITÄNTÖJEN JA OHJAUSYKSIKÖN LIITÄNTÖJEN VÄLILLÄ	<ul style="list-style-type: none"> Altaan ohjausyksikön täyttö/tyhjennysliitännät eivät ole tiukasti kiinni. Altaan ohjausyksikön täytön/tyhjennyksen o-rengas puuttuu. 	<ul style="list-style-type: none"> Kiristä täyttö/tyhjennysliitännät. Levitä o-renkaalle vaseliinia, jotta se olisi vesitiivis. Poista ritilä porealtaan sisältä ruuvimeisselillä ja varmista, että tulon/poiston O-rengas on paikoilleen, puhdas ja ehjä.
POREALLAS ON ÄÄNEKÄS VAIN SUODATUSTILASSA	<ul style="list-style-type: none"> Ohjausjalustan komponentit eivät ole kunnolla kiinni. Ohjausjalustan alusta ei ole tasainen ja vakaa. Porealtaan moottori ei toimi. 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että ohjauspaneeli, takakansi ja kaikki tulot/poistot ovat kunnolla kiinnitettyinä. Varmista, että alusta on tasainen, vakaa ja pehmeä. Vaihda rikkoutunut suodatinmoottori uuteen.
ILMANPAINEN ON ALHAINEN TÄYTTÄMISEN AIKANA	<ul style="list-style-type: none"> Letkun sovittimen O-rengas puuttuu. Täyttöletkun sovitin ei ole kunnolla kiinni. Liitäntä letkun sovittimen ja puhaltimen täytön ulostulon välillä ja täyttöletkun ja täyttöventtiilin välillä on löysä. Ilmanpuhaltajan vika. 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että O-rengas on paikoillaan. Kiristä / asenna uudelleen letkun sovitin. Kiristä käsin täytön aikana. Ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.
ILMAKUPLAT EIVÄT OLE YHTÄ VOIMAKKAITA KUIN ENNEN	<ul style="list-style-type: none"> O-rengas puuttuu ohjausyksikön ilman ulostulon ja porealtaan ilman tuloliitännän välistä. Ilmaliitännän mutteria ei kiristetty kunnolla. Ilmakuplakanava porealtaan sisällä on rikki tai vuotaa. Ilmanpuhaltajan vika. 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että O-rengas on paikoillaan. Kiristä kaikki mutterit käsin. Käytä paikkausarjaa kaikkien reikien paikkaamiseen: Ota yhteys Intexin huoltoliikkeeseen.

TÄRKEÄÄ

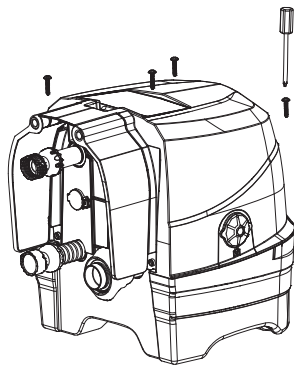
Jos ongelmat jatkuvat, ota yhteys kuluttajanpalveluosastoon saadaksesi apua. Katso erillinen Valtuutetut huoltopisteet -lehtinen.

SUODATINPUMPUN MOOTTORIN PURKAMINEN

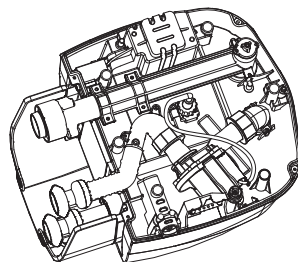
Jos suodatusmoottori vaatii vaihtamista (ammattitaitoisen asentajan tehtävä), noudata sen purkamisessa seuraavia ohjeita:

TÄRKEÄÄ: Tyhjennä jäljellä oleva vesi ohjausjalustan putkijärjestelmästä ennen minkään osan vaihtamista.

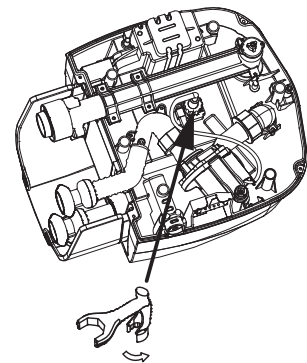
Tarvittavat työkalut: Yksi säädettävä kiintoavain & ruuvimeisseli.



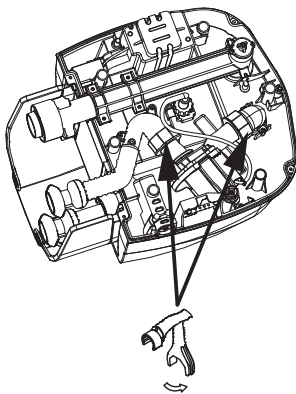
1



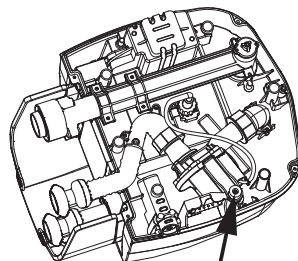
2



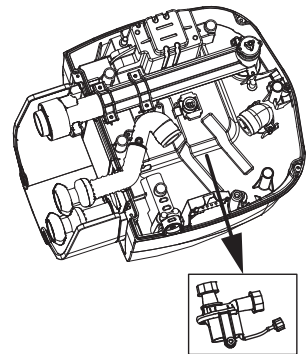
3



4



5



6

HUOM. "Erikoiskiintoavain" on uuden suodatinpumpun mukana, ei poreallaspakkauksen.

RAJOITETTU TAKUU

PureSpa on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ammattitaitoisesti. Kaikkien Intex-tuotteiden virheettömyys on tarkastettu ennen tuotteiden toimittamista tehtaalta. Tämä rajoitettu takuu koskee vain alla lueteltuja PureSpa-altaita.

Tämä rajoitettu takuu täydentää lakisääteisiä oikeuksiasi, eikä korvaa niitä. Mikäli takuun ehdot ovat ristiriidassa lakisääteisten oikeuksiesi kanssa, lakisääteiset oikeudet ovat ensisijaiset. Esimerkiksi Euroopan Unionin kuluttajansuojalait antavat takuuseen liittyviä oikeuksia, jotka ovat lisänä tähän rajoitettuun takuuseen. Eurooppalaisista kuluttajansuojalaeista saat lisätietoa Euroopan kuluttajakeskuksen sivuilta: http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Tämän rajoitetun takuun ehdot koskevat ainoastaan alkuperäistä hankkijaa, eikä niitä voi siirtää. Tämä rajoitettu takuu on voimassa alla ilmoitetun ajan alkuperäisestä hankinnasta lähtien. Pidä alkuperäinen myyntikuitti tämän käsikirjan kanssa, sillä todiste hankinnasta vaaditaan, ja se on liitettävä takuuvaatimuksiin, tai rajoitettu takuu on mitätön.

PureSpa takuu – 1 vuosi

Jos yllä mainittujen ajanjaksojen sisällä löytyy valmistusvika, ota yhteys sopivaan Intexin huoltoon, joka on lueteltu erillisellä "Valtuutetut huoltopisteet" -lehdellä. Jos tuote palautetaan Intexin huollon määräämällä tavalla, huolto tarkistaa tuotteen ja määrittää, onko vaatimus pätevä. Jos tuote kuuluu takuun piiriin, se korjataan tai vaihdetaan samanlaiseen tai vastaavaan tuotteeseen (Intexin valinnan mukaan) veloitusetta.

Mitään muut takuut eivät ole voimassa kuin tämä takuu ja lakisääteiset oikeutesi kotimaassasi. Kotimaasi lainsäädännön sallimissa puitteissa Intex ei ole korvausvastuussa sinulle tai millekään kolmannelle osapuolelle suorista tai välillisistä vahingoista, jotka aiheutuvat PureSpa tuotteen käytöstä tai Intexin tai sen edustajien tai työntekijöiden toimenpiteistä (mukaan lukien tuotteen valmistaja). Tämä rajoitus ei koske sinua, jos kotimaasi lainsäädäntö ei salli satunnaisten tai välillisten vahinkojen rajoittamista.

Ota huomioon, että tämä rajoitettu takuu ei korvaa seuraavissa tilanteissa:

- Jos PureSpa on altistunut huolimattomuudelle, epänormaalille käytölle tai toiminnalle, onnettomuudelle, virheelliselle käytölle, käyttöohjeiden vastaiselle jännitteelle tai virralle tai virheelliselle huoltamiselle tai varastoinnille.
- Jos PureSpa on altistunut vahingoille olosuhteissa, joihin Intex ei voi vaikuttaa, mukaan lukien, mutta näihin rajoittumatta, tavanomainen kuluminen ja vauriot, jotka ovat aiheutuneet tuotteen altistumisesta tulelta, tulvalle, jäätymiselle, sateelle tai muille ulkoisille ympäristötekijöille.
- Jos PureSpa-allasta käytetään kaupalliseen tarkoitukseen.
- Osia ja komponentteja, joita ei ole myynyt Intex ja/tai.
- Ilman lupaa tehtyjä muutoksia, korjauksia tai PureSpa tuotteen purkamista, johon on ryhtynyt joku muu kuin Intex-huoltoliikkeen henkilö.

Tämä takuu ei kata allasveden menetyksen, kemikaalien tai vesivaurioiden aiheuttamia kustannuksia. Tämä takuu ei kata loukkaantumista tai vauriota omaisuudelle tai ihmisille.

Lue käyttöohje huolellisesti ja noudata kaikkia PureSpa oikeaa käyttöä ja huoltoa koskevia ohjeita. Tarkasta tuote aina ennen käyttöä. Rajoitettu takuu saattaa mitätöityä, jos ohjeita ei noudateta.