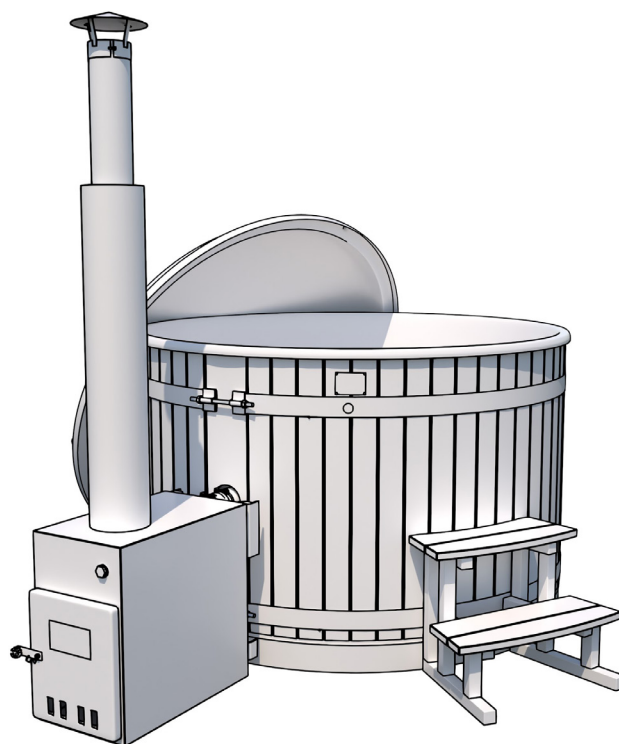




Contents

page 2	EN	INSTRUCTIONS FOR USE
page 15	DE	GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Inspect the contents of the delivery immediately!
Read and save the instructions for further use.

Global

Harvia Finland
Teollisuustie 1-7
40951 Muurame
FINLAND
T +358 207 464 000
harvia@harvia.com

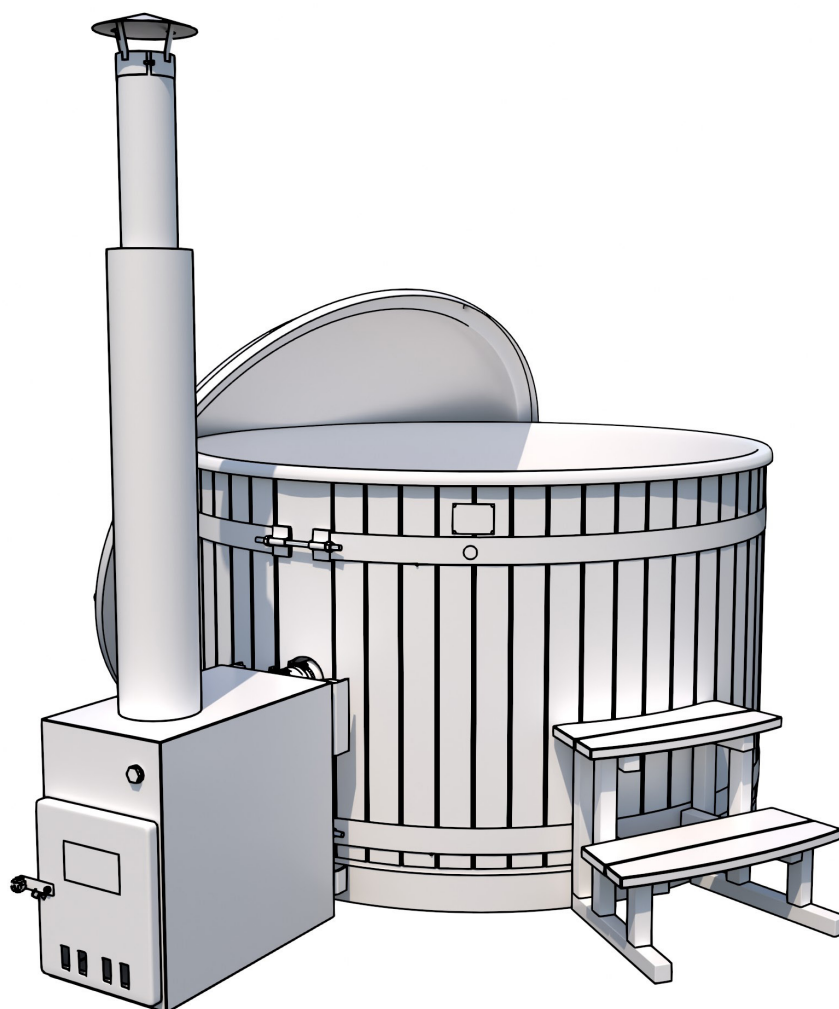
@harviaglobal



Harvia Sento M Tub

HARVIA

Sauna & Spa



Inspect the contents of the delivery immediately!
Read and save the instructions for further use.

Global

Harvia Finland
Teollisuustie 1-7
40951 Muurame
FINLAND
T +358 207 464 000
harvia@harvia.com

@harviaglobal



WARNINGS

Danger! – Risk of Accidental Drowning (especially children under 5 years). Caution shall be exercised to prevent unauthorized access to hot tub by children. This can be reached by adult supervisor securing the means of access or installing a safety protection device (lockable cover) to the hot tub. To avoid accidents during hot tub use, ensure that children are kept under constant supervision.

Danger! – Risk of Injury. If a pump is used with the hot tub e.g. with filtration system. Should the need arise to replace the suction fittings (protective grids), be sure that the flow rates are compatible. Never operate hot tub if the suction fittings (protective grids) are broken or missing. Only use original parts supplied by the factory.

WARNING — Risk of Suffocation. This hot tub is equipped with a combustion heater and is intended for outdoor use only.

WARNING — To reduce the risk of injury/illness:

1. The water in a hot tub should never exceed 40 °C. Lower water temperatures are recommended for young children and when hot tub use exceeds 10 min. It is recommended to seek medical advice before use.
2. Since excessive water temperatures have a high potential for causing foetal damage during the early months of pregnancy, women should limit hot tub water temperature and duration of use and should also seek medical advice.
3. The user shall check the water temperature before entering the hot tub.
4. The use of alcohol, drugs, or medication before or during hot tub use may lead to unconsciousness, with the possibility of drowning.
5. Persons with any medical condition should seek medical advice before using a hot tub.
6. Persons using medication should seek medical advice before using a hot tub since some medication may induce drowsiness while other medication may affect heart rate, blood pressure, and circulation.
7. Avoid putting the head underwater.
8. Avoid swallowing hot tub water.

Carefully read, understand, and follow all information in this user manual before installing and using the hot tub. 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.

The product is intended only for private outdoor use and for installation above ground or partly recessed with external support e.g. built in terrace. The tubs have a frame or a transport pallet for transport. It needs to be removed before the final placement of the tub. Do not lift the tub from its brims. The tub should always be lifted from its bottom. In case the tub has been supplied sideways, it needs to be turned to the correct position as soon as possible, so that the tub does not become oval and the bottom will not come off from the sides.

If the product cannot be manually carried to the planned installation location it might require specialist lifting equipment (e.g. such as crane)

INSTALLATION

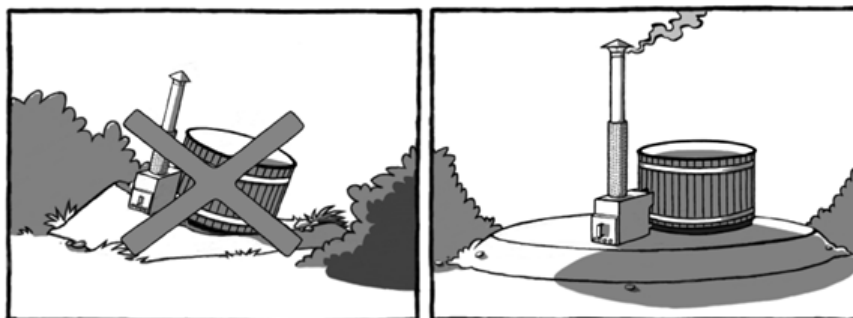
Making the foundation

It is important to place the tub on an even surface that can bear the whole weight of the tub (approx. 2000kg). The foundation can be evened out e.g. with chips (picture below) or if you want a more solid foundation, it can be cast of concrete or covered with slabs. Do not install any tracks under the tub in an EPS-based tub, but the bottom of the tub shall be on an even surface which is completely load-bearing. NB! A terrace shall have a thick boarding or a slab under the tub. Remove all vegetation from under the tub so that they do not penetrate the tub structures as they grow.

It is also important to see that the tub will not be surrounded by lawn or grass for a long time, because it will prevent the wood from breathing and it promotes rotting. The rubber base in an EPS-based tub can be covered with earth, as long as the ends of the wooden side panels get to breath.

Since the hot tub wall height is over 85 cm high, you should get a means of ingress (e.g. steps) to the outside. Or install the hot tub so that the ingress is easily possible e.g. via terrace.

Note possible maintenance operation when selecting the position for the tub. It must be possible to move the tub wherever necessary, even if it is embedded in a terrace, for example. The guarantee will not cover any indirect costs, such as removal or construction of terraces.



Water discharge

The water discharge is the pipe (2 ½" female thread) on the opposite side of the stove. Where the supplied shut-off valve with a 38 mm hose coupling is installed. Plan the location of your tub so that the water discharge will not cause any problems. Guide the water to the side with hoses – hoses with a 38 mm ID can be used.

1. Use pipe tape in valve thread connection about 15 rounds thickening towards the base of the thread.
2. Install the valve in its place. Turn the valve MAX 10 times clockwise. Stop turning the valve in correct position at once. Since turning back might leave the tape sealing leaking. The correct position is marked with upward arrow and word UP. The thread of the valve is not meant to go all the way in.
3. Assembly of the plug.
4. Notice that the end of the bolt shall enter the matching inlay in the valve.
5. Tighten the plug by turning the ring nut clockwise. Do not overtighten, only turn half a turn at once until the water stops running

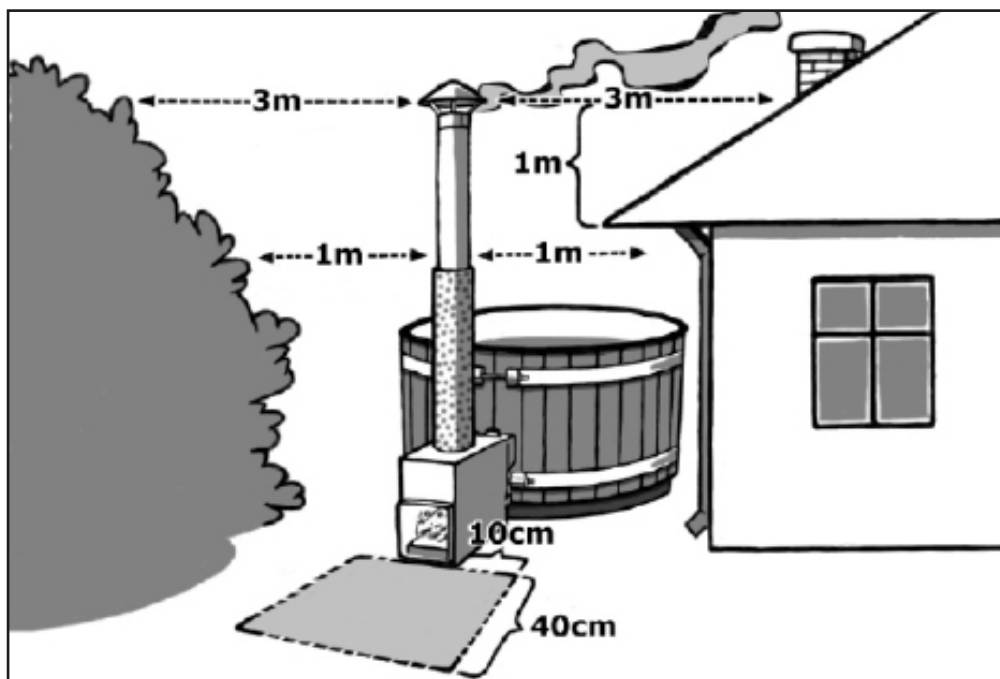
6. The plug is opened by turning the ring nut counter clockwise and pulling it horizontally out from the valve. If the plug seems to be stuck. Wait for a few minutes so the plugs shape reverts. That way it will come out easier.
7. When water starts running, tighten the plug so it stays in.

Notice! Do not leave the plug tightened in for prolonged periods of time to ensure that it does not get stuck in the valve body.

FIRE SAFETY

In case the tub is placed near buildings, e.g. the edge of a terrace, ensure that the chimney top is located away from flammable materials. Remember to check the distance both sideways and vertically in order to avoid the risk of fire. Local rules may vary.

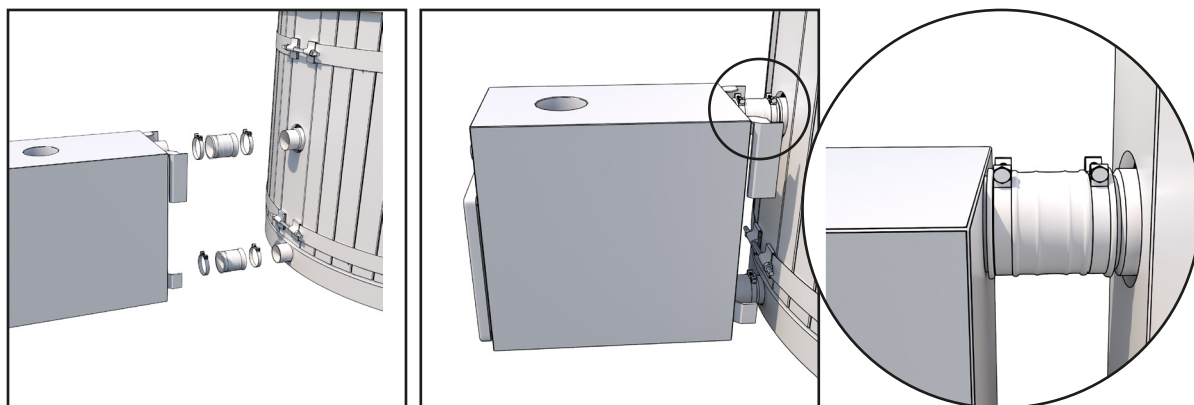
There should be no flammable material located in front of and below the furnace. In practical terms, this means that an area of incombustible material, such as concrete, sand, or a metal plate, is needed in front of the furnace. The stove will not heat up above the water temperature as the stove is surrounded by a water jacket. The chimney and door of the stove will heat up, however.



Fastening the stove

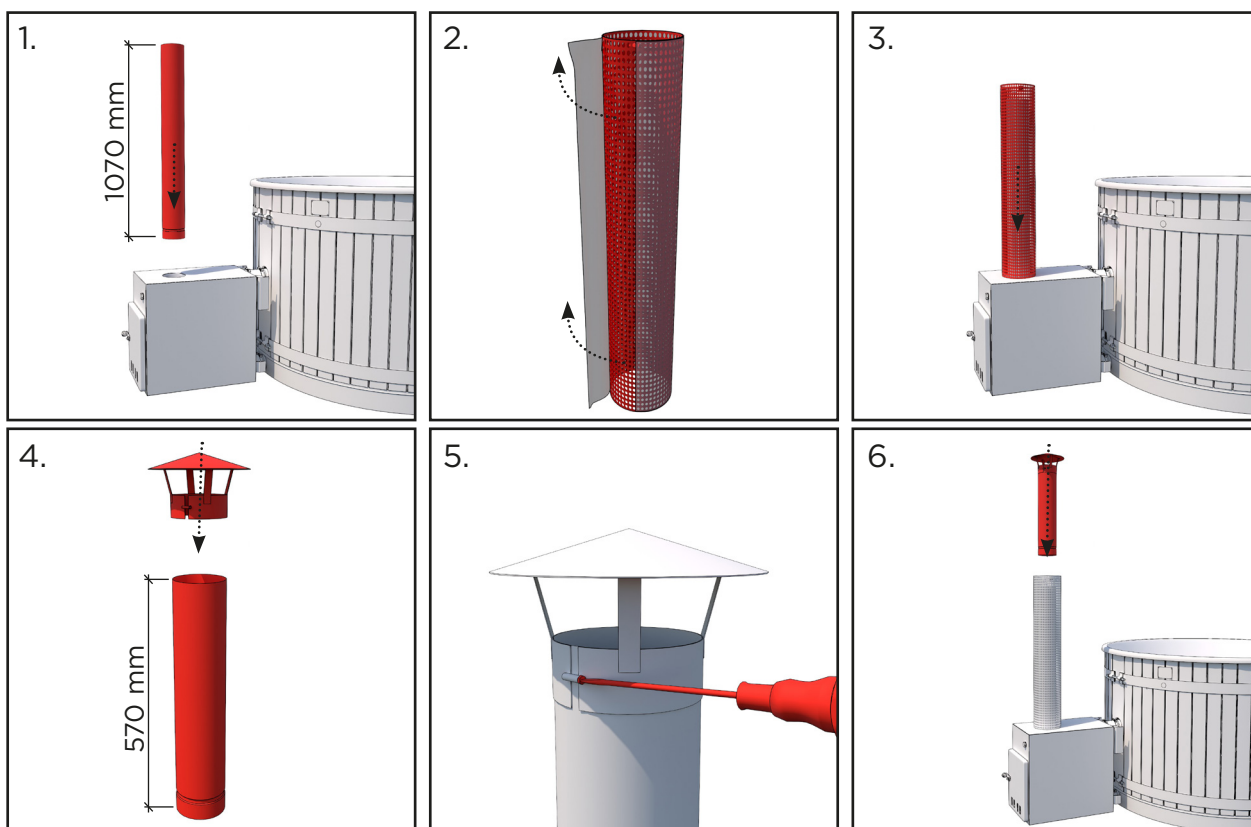
External Cult are supplied separately and the stove's package includes model-specific instructions and supplies for attaching them. Harvia Sento tub do not have handles, as the stove will be placed so close to the ground that it is easier to support from underneath.

Any drink trays/cover plates can be attached to the stove's handles with screws supplied with the stove. Ensure the water-tightness and fastening to the tub. A model-specific drink stand/protective panelling series attached to the stove are available.



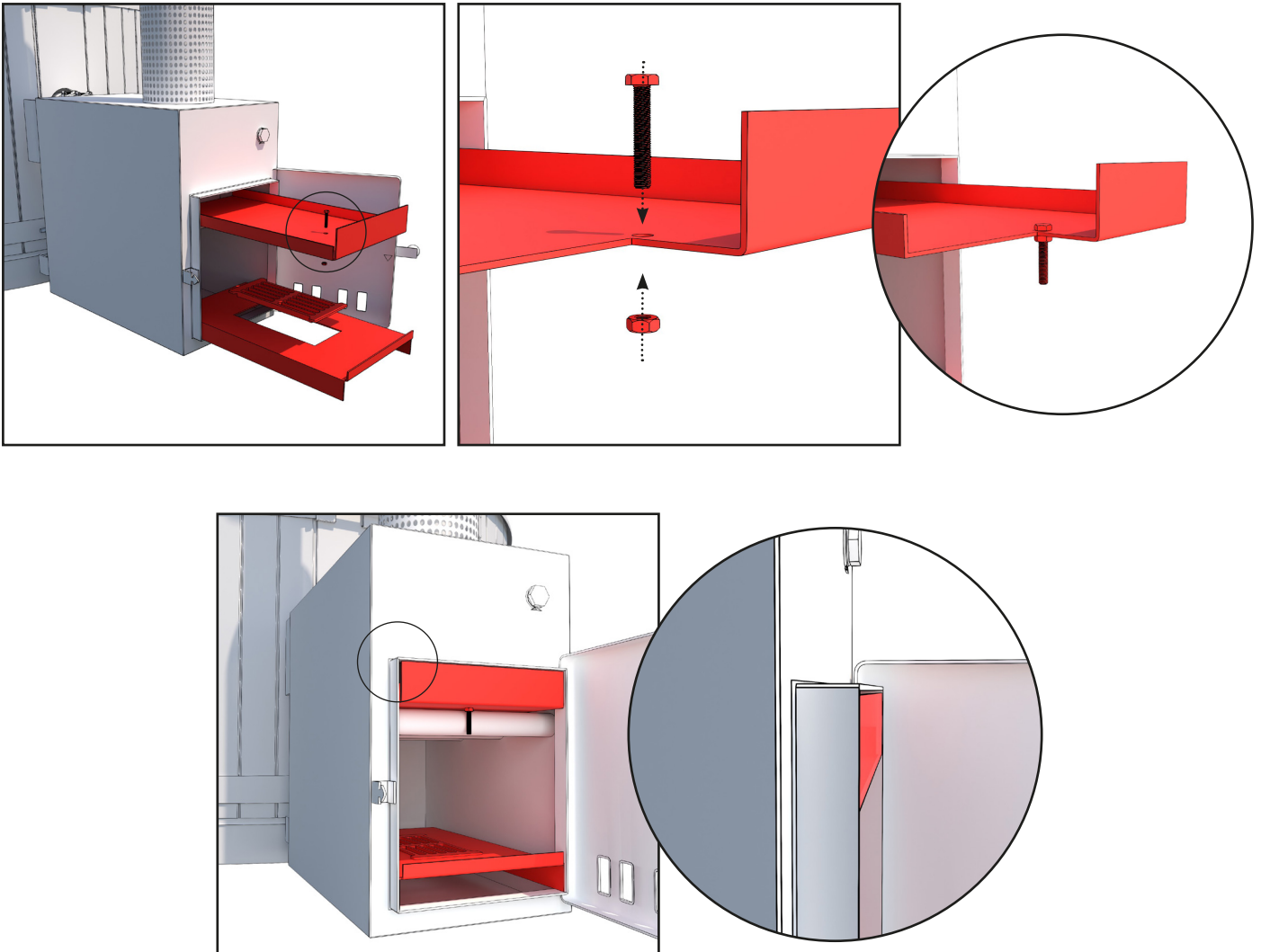
Chimney

Be careful, the edges of the chimney are very sharp. Use protective gloves! The chimney is delivered in a separate box and it consists of four parts and it needs to be assembled. Remove the protective film from the thermal protection and place the assembled chimney to the chimney outlet of the stove.



Grates

Cult stoves come with a cradle fireplace grate where a single wire tray grate is installed. An air iron plate is placed on the top shelf to direct the circulation of air in the upper part of the firebox. The plate in the upper part of the stove must not be pushed too far so that it prevents the exhaust of the smoke. It is prohibited to use the stove without these parts. Note that these parts wear down over time and get bent and their form will change in use. You can purchase new ones as spare parts when needed.



The first use

The water circulation of the stove shall be rinsed by letting plenty of water in from the pipe above, so that any metal chips from grinding come out. Collect any trash by swiping it off the bottom of the tub. When you fill the tub, check the fastening pipes of the stove for any leakages.

USE

Operational advice

If there is a filter connected to the hot tub. It shall be cleaned and dried if possible whenever the hot tub is emptied.

No manual dosing of chemicals shall be performed while bathers are present in the hot tub.

It is recommended that the means of access (steps) for hot tub should be away from the chimney to avoid the user touching the chimney by accident.

Stir the water before measuring the temperature to mix the warm surface water with the cooler water at the bottom, in order to avoid false readings. This should be done before measuring the temperature and before entering the hot tub. It is also recommended to check the water temperature with your elbow just before entering.

Monitor the water temperature during bathing so that the heating may be adjusted higher or lower accordingly. Heating need during the actual bathing depends on the tub and surrounding temperature and wind conditions.

When filling the tub, note the number of people because people entering the tub will displace the water when they enter the tub. If there will be many people in the tub, leave the water surface at the minimum.

In case you are using your own pump for filling the tub, remove the pumping hose after you have filled the tub. Many pumps do not have a return valve to prevent the water discharge from the tub when the pumps are switched off. Before filling the tub, check that the bottom plug of the tub is closed, ensure that the plug is in place after you have some 10 cm of water in the tub.

Minimum fill

The tub needs to be filled at least 5 cm above the upper connection pipes of the stove before lighting the fire in the stove (picture on right).

Do not let a full tub freeze in the winter. Empty the tub or ensure appropriate heating.

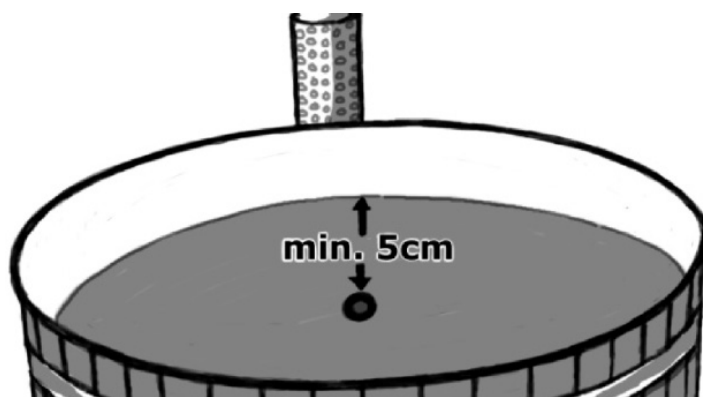
Do not connect the stove to the circulation pump; it cannot ensure the pressure because it is planned only for gravitational circulation.

Note about the minimum fill and heating the stove!

The tub stove must never be lighted when the tub is empty or not full! Heating a half-empty tub will lead to melting the stove! You must not start emptying the tub before the fire and embers have burnt out completely. Heating a half-empty tub will lead to melting the stove!

The water is layered when it heats up and, therefore, it needs to be mixed so that the actual temperature can be found. The optional cover should be in place when heating the water.

Do not leave the water unattended, in case there is a risk of subzero temperatures.



The bottom plugs and exhaust valves need to be left open, so that any water collected in the tub can be discharged and it will not freeze at subzero temperatures.

You can use 19 mm spanners for the outer edge of the hoop tighteners. These tighteners are used for adjusting the hoops. You do not usually need to adjust these in a plastic tub. If the side planks dry and shrink you can adjust the hoops accordingly. Check that the planks are situated nicely before tightening so that they will not bend out or in between the hoops and actual tub.

LIGHTING AND HEATING THE STOVE

The use of CULT stoves is as easy as using any other normal stove. The plate in the upper part of the stove must not be pushed too far so that it prevents the exhaust of the smoke.

Use smaller and dry kindling wood for igniting the fire and then add bigger pieces as needed every 10 to 15 minutes. Maintain the fire in the stove during heating, so that the wood will burn properly and the tub will heat with maximum power. If the fire is too small, the heating time becomes remarkably longer.

Empty ashes from the stove after each use, so that grates or air slides will not remain covered by the ashes, as it remarkably shortens their life. These grates, air slides and other inner parts of the chamber are consumables and not included in the guarantee.

Use only small, dry firewood in the stove. The use of larger and damp firewood may double the heating time and it will also generate a lot of smoke. We do not recommend black alder because it is sootier than other wood. It is advisable to adjust the air intake of the stove according to the type and size of the wood, so as to reduce the amount of smoke.

Use any lighter fluid according to the instructions. Do not use any other fuels for lighting. We recommend lighting pieces, e.g. Burner paraffin bags.

Cold water and warm air (temperature difference/air humidity) often cause condensed water in the ash collector. Therefore, the stove is not leaking although there is some water in the furnace. You can suspect a leakage only if the water level is going down.

During heating, the tub should be covered in order to limit heat evaporation as much as possible. The water temperature should be measured every 20 minutes during heating. Because water stratifies into layers when it warms up, it should be mixed with a Kira-mi paddle, for example. When the temperature reaches approx. 32°C, it is advisable to reduce the amount of firewood added so as to avoid overheating the tub. When the desired temperature has been reached, you may keep a small fire under the tub where necessary to sustain the temperature. Practice makes perfect in this as in anything else.

It is advisable to open the cover about 5 minutes before getting in the bath to allow the water to settle. For reasons of safety and heat evaporation, the cover should be closed as soon as possible after taking a bath, especially if you intend to use the tub the next day.

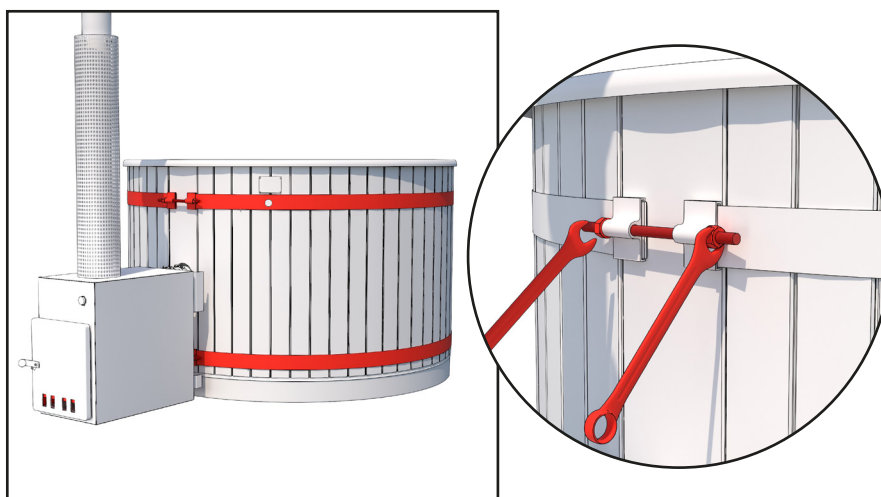
MAINTENANCE AND SAFETY OF THE TUB

Surface treatment, Stained spruce

The spruce panels of the Harvia Sento tub retain their color quite well, but they can be re-treated if necessary. At the factory, the tub was treated with the water-based wood oil Teknoshield 4015 in the Ebenholz shade (TVT-5719). If needed, the surface can be treated with a similar oil. Woodex Aqua is suitable for treatment in Finland. On top of Teknoshield 4015, various wood oils and transparent paints (solvent- and water-based) can be used.

Hoops

You can use 19 mm spanners for the outer edge of the hoop tighteners. These tighteners are used for adjusting the hoops. You do not usually need to adjust these in a plastic tub. If the side planks dry and shrink you can adjust the hoops accordingly. Check that the planks are situated nicely before tightening so that they will not bend out or in between the hoops and actual tub.



Other remarks

Note that the discharge tap should always be left open in an empty tub. If water gets inside the tank from somewhere when the discharge tap is closed, water can freeze in the pipes and break parts.

The external stove is emptied at the same time when you empty the water from the tub. Do not leave water unsupervised/unheated at subzero temperatures. The plastic drain pipes and taps freeze really easily. In case the exhaust hose/tap has frozen, the tub can be emptied by removing the stove to lead the water away from the lower hose. In case the stove is frozen, do not light a fire but rather thaw the stove slowly.

Note! When emptying the tub you shall leave the cover slightly open, so that no vacuum forms in the tub.

Hygiene

In order to use the same water for a long time, use both chemicals and a filter and other cleaning solutions if necessary. Only chemicals and the filter can keep the water clean and hygienic for a long time. Ask more about filters and chemicals from your dealer.

When using swimmable water (not potable water) without any chemicals, the bathing time should not exceed one hour together with that the heating time of the tub should not exceed 2 h, to avoid growth of unwanted bacteria. To achieve this, a cover should be used during the heating period.

Chemicals killing bacteria, i.e. chlorine, are for public use. There are oxygen-based chemicals to replace chlorine for home use and they are suitable for disinfecting small tubs. The dosage instructions for chemicals can be found in the packages and they should be followed. Excessively large dosages may cause the corrosion of the tub parts.

NOTE! When using chemicals, the pH of the water should always be monitored and kept in the given limits, i.e. 7.0-7.6. When using chemicals, the pH usually decreases, which may corrode the tub parts. The use of trichlorine or other combination tablets in the tub is forbidden, excluding 20 g tablets whose concentrations are not too high. Use only chemicals recommended by the manufacturer. Substances in tablet formats shall always be dissolved in the tub using a dispenser, never directly to the tub.

Do not use swimming pool chemicals in these small tubs. The dosages will be too high and they will corrode the materials. Remember also that even automatic chemical devices should be supervised and the water pH and other values should be measured regularly.

In case the tub is filled with water for exhibition purposes, the water shall always be chemically treated.

Clean-up

Take care of the cleanliness and hygiene of the tub by washing and drying it carefully and often. We recommend rinsing the pipes of the stove and the tub after each use. Washing can be made, for example, with pine soap and cloth or Kirami Bio solution. After emptying and cleaning the tub, leave the drain tap open to allow water to drain off the pipes.

Child safety

Take care of safety of children in the hot tub and in the surroundings. Continuous, active, and vigilant supervision of weak swimmers and non-swimmers 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 hot tub each time it is being used. Weak swimmers or non-swimmers should wear personal protection equipment.

When the hot tub is not in use, or unsupervised, remove all toys from the hot tub and its surrounding area to avoid attracting children to the hot tub. A safety cover (lockable cover) or other safety protection device shall be used, to prevent unauthorized access to the hot tub. There is a locking kit and lockable covers available for hot tubs.

Barriers, covers, alarms, or similar safety devices are helpful aids, but they are not substitute for continuous and competent adult supervision. It is recommended to keep rescue equipment (e.g. a ring buoy) by the hot tub. Keep a working phone and a list of emergency phone numbers near the hot tub.

Safe use of the hot tub

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 hot tub users, including children, what to do in case of an emergency.

Never jump/dive into any shallow body of water. This can lead to serious injury or death.

Do not use the hot tub when using alcohol or medication that may impair the bather's ability to safely use the hot tub.

When covers are used, remove them completely from the water surface before entering the hot tub.

Protect hot tub 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.

Use the signage provided on the hot tub or within 2 m of the hot tub in a prominent visible position.

Removable ladders, when removed, shall be stored safely where children cannot climb on it

Take care of the stairs – leading to the tub especially at subzero temperatures when the water turns into slippery ice.

Do not heat the water too much. The recommended water temperature is 37 °C.

People with contagious skin infections should not use the tub. The bath water temperature should be below 37°C for patients with heart problems.

When bathing in cold weather, use a bathing cap to avoid catching a cold.

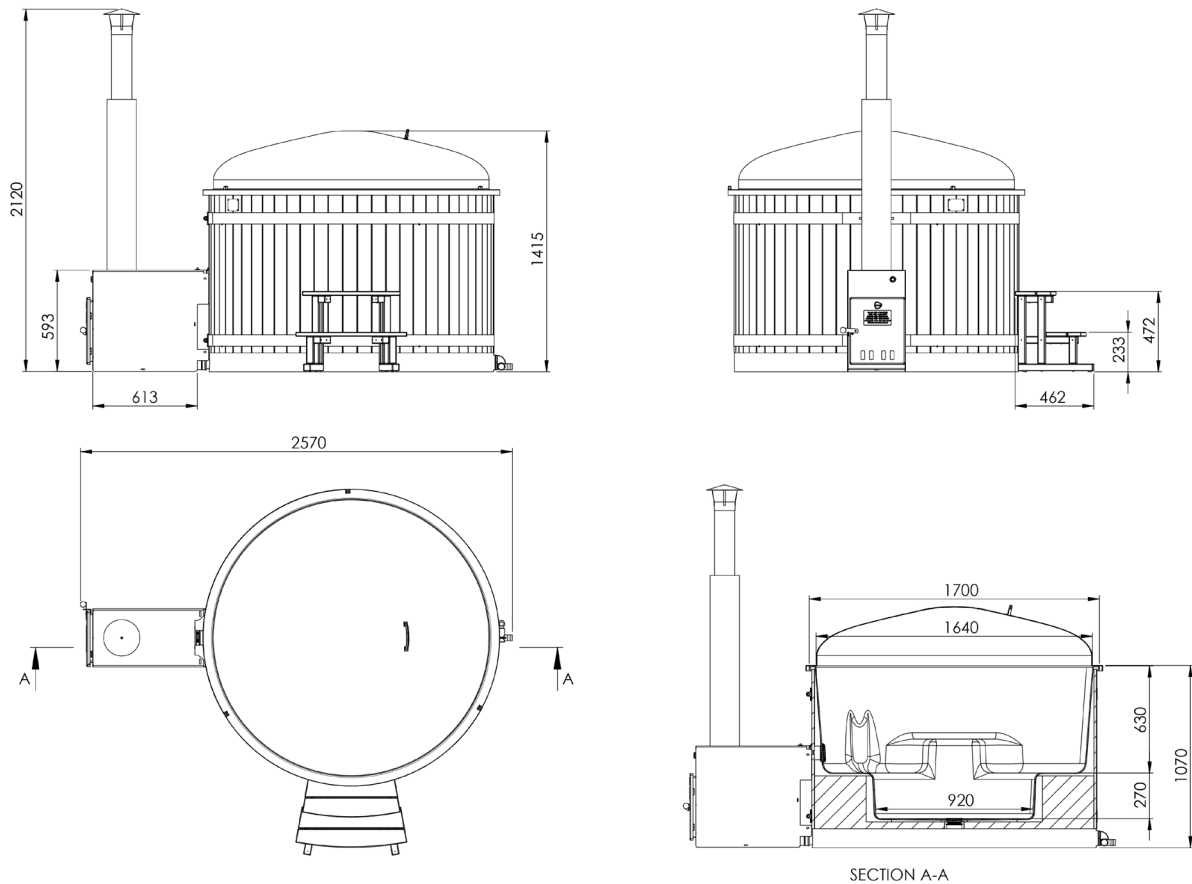
Avoid using the tub if you are tired or feeling unwell.

Prolonged bathing may cause dehydration, and bathing in excessively hot water may even cause heat stroke.

The cover of the hot tub should always be placed off the ground when it is not in use, to avoid any impurities getting to the tub.

TECHNICAL INFORMATION

Recommended person capacity	4-6
Outside wall height of the tub	110 cm
Outside diameter of the tub	170 cm
Minimum water depth of the tub	50 cm
Maximum water depth of the tub	90 cm
Maximum water volume	1540 l



GUARANTEE

We provide a 24-month material and manufacturing guarantee for our hot tubs and tubs. The guarantee is valid when the user has read the instructions and follows them.

NOTE! The commercial products have a 6-month guarantee.

- The guarantee does not cover any errors that are typical for wood. E.g. discolouration, changes in humidity, cracking and similar. Leakage caused by normal humidity is not covered.
- The guarantee does not concern wear due to normal use, such as the wear, burning and twisting of grates and other inner parts of the chamber.
- The guarantee does not cover damage caused by misuse.
- The guarantee does not cover damage caused by freezing, because they can be avoided with correct use.
- The guarantee does not cover corrosion due to the faulty use of chemicals. Especially the pH value should be appropriate and the dosages of chemicals cannot be too high. Do not use automatic chemical dispensers in the tub.
- The warranty does not cover any indirect costs incurred, e.g. costs of building or disassembling the terrace.
- Contact the dealer about guarantee matters. If you try to repair the product yourself, it will cancel the guarantee.

DISPOSAL OF THE PRODUCT

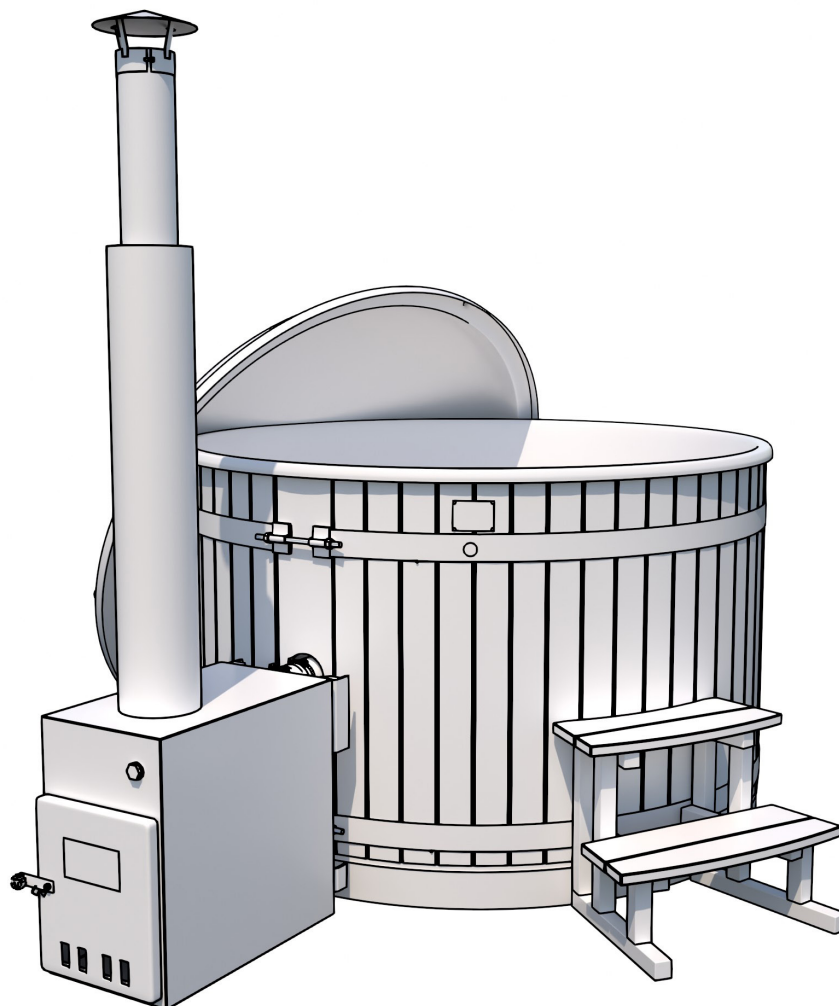
Any metal parts of the product shall be recycled and wooden parts can be disposed of by burning. The stained wood is toxic waste. The composite- and ecoplank panels can be disposed of by burning with other wood in small doses. The inner tub is recyclable HDPE plastic. Other parts are household waste.

Symbol	Place where used	Disposal
	HDPE plastic: inner plastic tub	Can be disposed of by burning and as energy waste, for example.
	Polystyrene: tub bottom frame	Can be disposed of by burning and as energy waste, for example.
	ABS plastic: Pipe components, bottom tray, lead-in parts and the exhaust valve EPDM rubber: Seals	Suitability for disposal as waste other than mixed waste must be checked with the local waste management company.

Harvia Sento M Tub

HARVIA

Sauna & Spa



Überprüfen Sie den Inhalt der Lieferung unverzüglich!
Die Anweisungen genau lesen und für die Zukunft
aufbewahren.

Global

Harvia Finland
Teollisuustie 1-7
40951 Muurame
FINLAND
T +358 207 464 000
harvia@harvia.com

@harviaglobal



WARNHINWEISE

Achtung Gefahr! – Ertrinkungsgefahr (insbesondere bei Kindern unter 5 Jahren). Achten Sie darauf, dass Kinder nicht unbefugt in das Becken gelangen. Die erwachsene Aufsichtsperson sollte die Einstiegshilfe wegschließen oder eine Sicherheitsvorrichtung (abschließbare Abdeckung) installieren, um den Zugang zum Becken zu verhindern. Um Verletzungen während der Nutzung zu verhindern, gilt es sicherzustellen, dass Kinder ständig unter der Aufsicht von Erwachsenen stehen.

Achtung Gefahr! – Wenn Ihr Badefass eine Pumpe enthält, etwa als Bestandteil des Filtersystems. Wenn das bisherige Schutzgitter des Ansaugsystems ausgetauscht werden muss, stellen Sie sicher, dass das neue Teil für die Durchflussgeschwindigkeit geeignet ist. Benutzen Sie das Becken niemals, wenn das Schutzgitter defekt ist oder fehlt. Benutzen Sie ausschließlich werkseitig gelieferte Originalteile.

Warnung! – Um das Risiko von Verletzungen oder Erkrankungen zu verringern:

1. Die Wassertemperatur des Badefasses sollte niemals 40 °C überschreiten. Für kleine Kinder und bei einer Nutzung, die länger als 10 Minuten dauert, werden niedrigere Temperaturen empfohlen. Es ist ratsam, etwaige gesundheitliche Einschränkungen zu berücksichtigen, bevor Sie das Badefass nutzen.
2. Da eine zu hohe Wassertemperatur das Risiko einer Schädigung des Fötus im frühen Stadium der Schwangerschaft erhöht, sollte bei der Nutzung des Badefasses durch schwangere Frauen auf eine niedrigere Wassertemperatur und eine kürzere Nutzungsdauer geachtet werden. Auch hierbei sollten Sie etwaige gesundheitliche Einschränkungen zusätzlich berücksichtigen.
3. Vor dem Betreten des Badefasses sollte der Nutzer die Wassertemperatur überprüfen.
4. Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor dem Betreten des Beckens oder während der Nutzung kann zu Bewusstlosigkeit und Ertrinkungsgefahr führen.
5. Personen mit gesundheitlichen Problemen sollten vor der Nutzung des Badefasses ärztlichen Rat einholen.
6. Personen, die Medikamente einnehmen, sollten vor der Nutzung des Badefasses ärztlichen Rat einholen, da einige Medikamente Müdigkeit verursachen oder die Herzfrequenz, den Blutdruck und die Durchblutung beeinflussen können.
7. Vermeiden Sie es zu tauchen.
8. Vermeiden Sie es Wasser zu schlucken.

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig und prägen Sie sich die Inhalte vor der Inbetriebnahme und Nutzung des Beckens gewissenhaft ein. Die in dieser Anleitung aufgeführten Warnungen, Richtlinien und Vorsichtsmaßnahmen befassen sich mit den häufigsten Risiken im Zusammenhang mit Aktivitäten im Wasser, aber sie können nicht sämtliche in verschiedenen Situationen möglicherweise auftretenden Risiken und Gefahren abdecken. Seien Sie wachsam, gebrauchen Sie Ihren gesunden Menschenverstand und treffen Sie vernünftige Entscheidungen bei allen Aktivitäten im Zusammenhang mit Wasser.

Das Produkt ist ausschließlich für den privaten Gebrauch im Außenbereich vorgesehen, wo es entweder auf einer ebenen Oberfläche aufgebaut werden muss oder teilweise eingesenkt wird, etwa bei der Nutzung auf einer Terrasse. Unter dem Becken befindet sich ein Rahmen oder eine Palette für den Transport. Sie müssen vor der endgültigen Aufstellung des Fasses entfernt werden. Wenn das Fass auf der Seite liegend geliefert wird, muss es möglichst bald aufgerichtet werden, damit es sich nicht zu einem Oval verbiegt. Das Badefass darf nicht an den Rändern des Fasses angehoben werden. Es muss immer versucht werden, das Badefass am Boden anzuheben.

Wenn das Produkt in seiner angelieferten Form nicht von Hand zum Ort des Aufbaus getragen werden kann, ist dies unter Umständen mit Hilfe eines Krans möglich.

MONTAGE

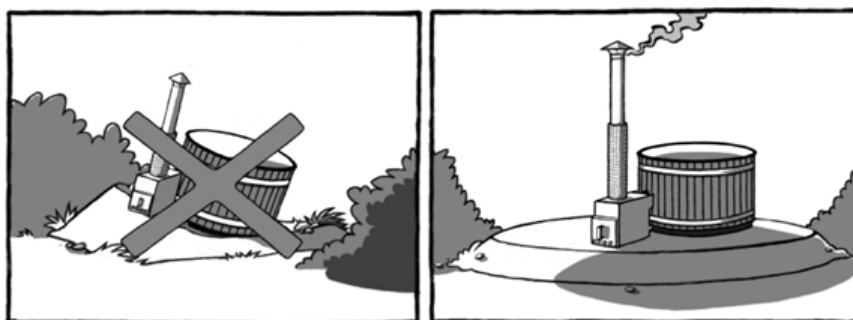
Vorbereiten des Untergrunds

Es ist wichtig, das Badefass auf einen ebenen Untergrund zu stellen, der das Gewicht des vollen Badefass trägt (ca. 2 000 kg). Der Untergrund kann z. B. mit Schotter (Abb. unten) eingeebnet oder, wenn man einen festeren Untergrund wünscht, betoniert oder mit Steinplatten gedeckt werden. Bei einem Badefass mit EPS-Boden dürfen unter dem Boden keinerlei Abflüsse installiert werden, sondern der Boden des Badefass muss auf einem ebenen und vollständig tragfähigen Untergrund stehen. **ACHTUNG!** Auf der Terrasse gehört unter das Badefass also eine dichte Verschalung oder eine Platte. Unter dem Badefass sollte die gesamte Vegetation entfernt werden, damit sie beim Wachsen nicht in die Strukturen des Badefass eindringt.

Es ist auch wichtig, dafür zu sorgen, dass das Badefass nicht von hohem Gras oder Gestrüpp umgeben ist, denn dieses verhindert das Atmen des Holzes und fördert die Fäulnis. Bei einem Badefass mit EPS-Boden kann der Gummisockel mit Erde bedeckt werden, solange die Enden der hölzernen Außenpaneele atmen können.

Da der Rand des Beckens mehr als 85 cm hoch ist, sollten Sie eine Einstiegshilfe in Form einer Treppe besorgen, um den Zugang zum Badefass zu erleichtern, oder das Fass so installieren, dass ein bequemer Zugang beispielsweise von der Terrasse aus möglich ist.

Berücksichtigen Sie bei der Wahl des Aufstellplatzes des Badefass mögliche Wartungsmaßnahmen. Das Badefass muss bei Bedarf immer versetzbar sein, auch wenn er beispielsweise in die Terrasse eingelassen wird. Die Garantie deckt keinerlei indirekte Kosten wie den Abriss oder Neubau der Terrasse.



Wasserabfluss

Als Wasserabfluss dient das Rohrstück (2 ½"-Innengewinde) auf der entgegengesetzten Seite des Ofens. Dort wird das mitgelieferte Absperrventil mit einem 38-mm-Schlauchanschluss installiert. Stellen Sie das Badefass an einem Ort auf, an dem der Wasserabfluss keine Probleme verursacht. Leiten Sie das Wasser mit einem Schlauch ab. Sie können Schläuche mit einem Innendurchmesser von 38 mm verwenden.

1. Wickeln Sie ca. 15 Lagen Dichtungsband auf das Ventilgewinde, wobei die Anzahl der Lagen zur Gewindebasis hin zunehmen sollte.
2. Montieren Sie das Ventil. Drehen Sie das Ventil MAXIMAL 10 Mal im Uhrzeigersinn. Wenn das Ventil in der richtigen Position ist, dürfen Sie es nicht mehr drehen. Wenn Sie es zurückdrehen, kann dies die Dichtung durch das Band beeinträchtigen. Die korrekte Position ist durch einen Aufwärtspfeil und das Wort „UP“ (Oben) gekennzeichnet. Das Ventilgewinde soll nicht vollständig eingeschraubt werden.
3. Montage des Stöpsels.
4. Beachten Sie, dass das Ende der Schraube in den entsprechenden Einschluss im Ventil gelangen muss.
5. Befestigen Sie den Stöpsel, indem Sie die Ringmutter im Uhrzeigersinn drehen. Ziehen Sie die Ringmutter nicht zu stark fest, sondern immer nur eine halbe Umdrehung, bis kein Wasser mehr ausläuft.

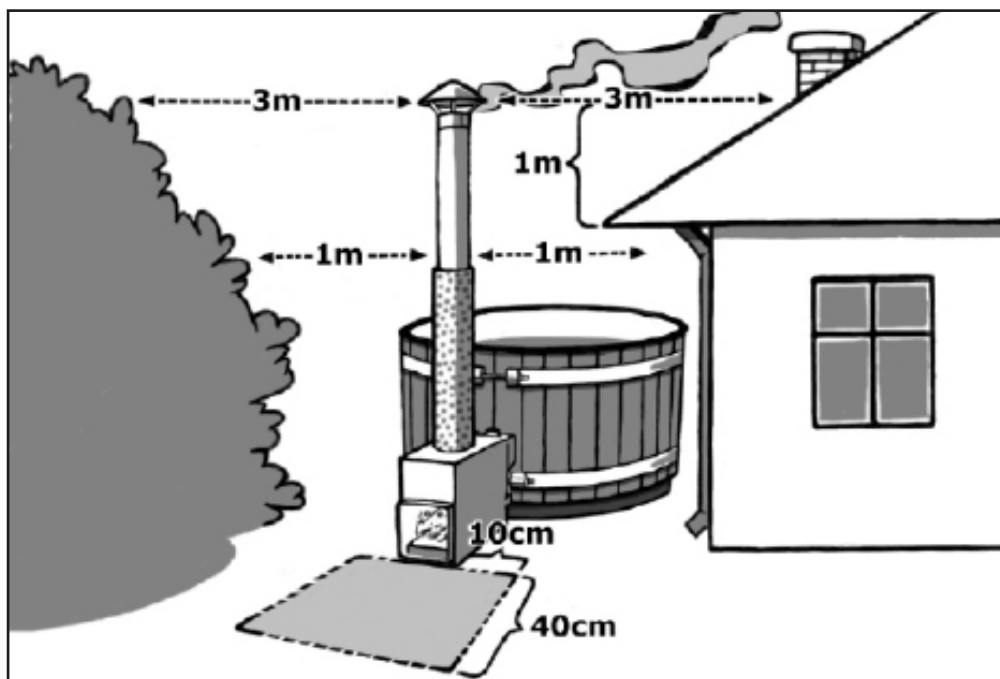
6. Der Stöpsel wird geöffnet, indem die Ringmutter entgegen dem Uhrzeigersinn gedreht und der Stöpsel horizontal aus dem Ventil gezogen wird.
7. Wenn Wasser herauszulaufen beginnt, drehen Sie den Stöpsel fest, damit er im Ventil bleibt. Wenn der Stöpsel eingeklemmt zu sein scheint: Warten Sie einige Minuten, bis der Stöpsel wieder seine ursprüngliche Form annimmt. So lässt er sich einfacher entfernen.

Achtung! Lassen Sie den Stöpsel nicht für längere Zeit fest eingedreht. So stellen Sie sicher, dass er nicht im Ventilgehäuse eingeklemmt wird.

BRANDSCHUTZ

Wird das Badefass in der Nähe von Gebäuden, z. B. am Rand einer Terrasse, aufgestellt, muss sichergestellt werden, dass sich der Schornstein weit genug von brennbaren Bauten entfernt befindet. Außerdem sollte der horizontale und vertikale Abstand kontrolliert werden, um zu verhindern, dass das Gebäude in Brand gerät. Lokale Vorschriften können variieren.

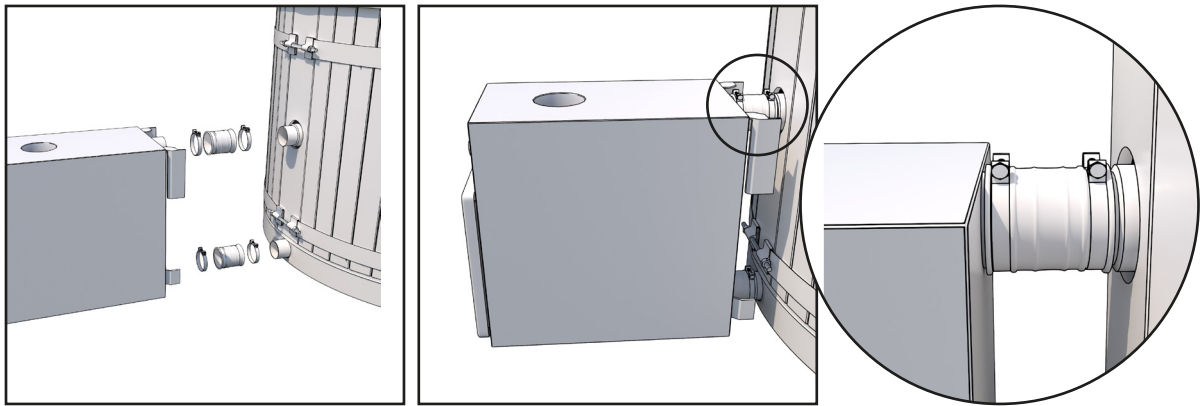
Vor dem Ofen sollten sich keine brennbaren Materialien befinden. Es sollte da einen Bereich aus nicht brennbarem Material wie Beton, Sand oder Metall geben, wie im Bild gezeigt. Der Ofen wird nicht heißer als die Wassertemperatur, da er vom Wassermantel umgeben ist. Der Abzug des Ofens und die Klappe werden jedoch heiß.



Befestigung des Ofens

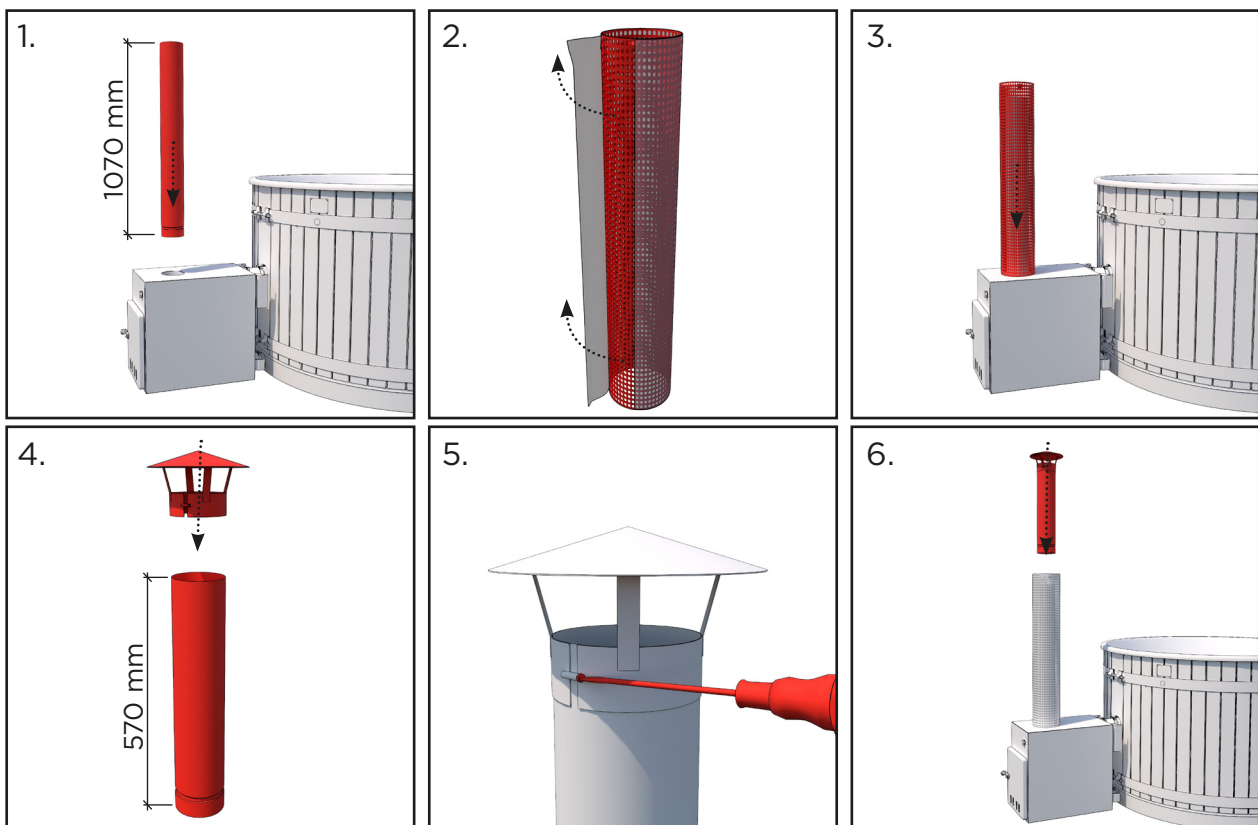
Die außerhalb des Badefasses verwendbaren CULT-Öfen werden separat geliefert, und die Verpackung des Ofens enthält modellspezifische Einbauanleitungen sowie das entsprechende Zubehör. Die Harvia-Sento-Badefässer haben keine Halterungen am Fass, da der Ofen so nah am Boden platziert wird, dass er von unten abgestützt werden kann.

Eventuell erworbene Getränkehalter oder Schutzverkleidungen können mit den mitgelieferten Schrauben an den Griffen des Ofens befestigt werden. Stellen Sie die Dichtheit der äußeren Ofenanschlüsse sowie die Befestigung am Fass sicher. Es ist eine zum Modell passende Getränkehalter-/Schutzverkleidungsserie erhältlich, die am Ofen befestigt wird.



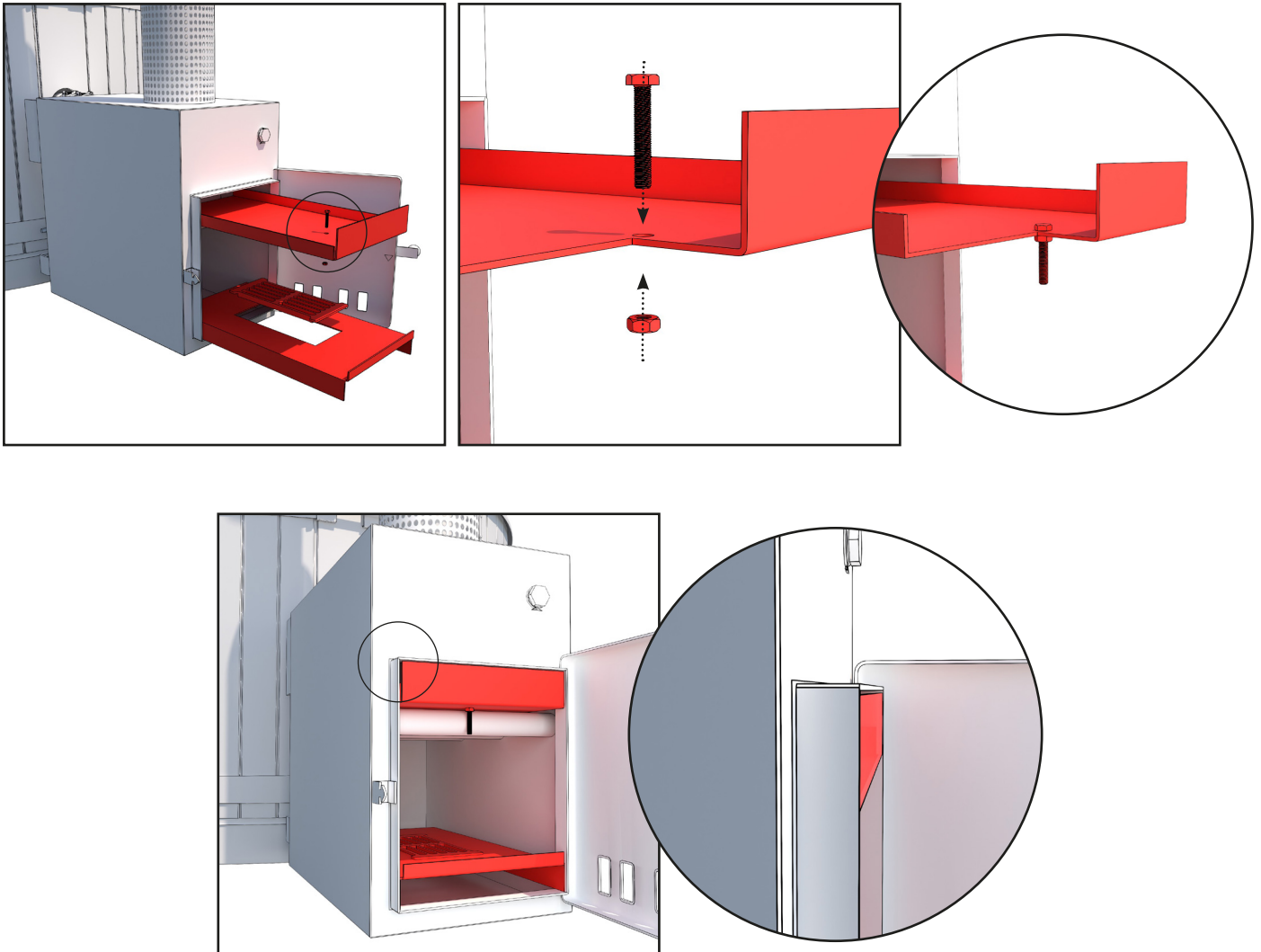
Rauchabzug

Vorsichtig vorgehen, die Ränder der Schornsteinteile sind sehr scharf. Schutzhandschuh verwenden! Der Schornstein wird getrennt verpackt geliefert und besteht aus vier Teilen, die zusammengesetzt werden müssen. Die Schutzfolie von der Wärmeisolierung abnehmen und zusammengesetzten Schornstein mit reduziertem Ende auf den Schornsteinstutzen des Ofens montieren.



Roste

Im Ofen befindet sich am Boden ein Rostgestell mit einem Rost und im Oberregal eine Luftführung. Dahinter gelangen die Flammen in den Schornstein. Sie müssen sich beim Heizen immer im Ofen befinden. Die Stützplatte des oberen Teils darf nicht zu weit hineingeschoben werden, da sonst der Rauchabzug blockiert ist. Beachten Sie, dass es sich um Verschleißteile handelt, die sich im Gebrauch verbiegen und ihre Form verändern. Bei Bedarf können Sie diese durch Ersatzteile ersetzen.



Erste Benutzung

Der Wasserkreislauf des Ofens muss gespült werden, indem mit einem Schlauch reichlich Wasser in das oberste Rohr gespritzt wird, damit eventuell bei der Bearbeitung entstandene Metallspäne aus dem Ofen gespült werden. Möglicherweise anfallender Schmutz kann vom Boden des Badefass gewischt werden. Bei der Benutzung des Badefass sollten die Anschlussrohre des Ofens auf Lecks überprüft werden.

BENUTZUNG

Hinweise zur Nutzung

Wenn das Badefass mit einem Filter ausgestattet ist, sollten Sie diesen im Rahmen jeder Entleerung des Fasses reinigen (und gegebenenfalls trocknen).

Chemikalien sollten nicht dosiert werden, während sich Personen im Becken befinden.

Es wird empfohlen, keine Einstiegshilfen (Treppen) zum Badefass in der Nähe des Schornsteins zu platzieren, um versehentliche Berührungen mit dem Schornstein zu vermeiden.

Rühren Sie das Wasser vor dem Messen der Temperatur um, damit sich das warme Wasser an der Oberfläche mit dem kalten Wasser am Boden vermischt und falsche Messwerte vermieden werden. Das Umrühren hat vor der Temperaturmessung und vor dem Betreten des Badefasses zu erfolgen. Zudem ist es empfehlenswert, die Wassertemperatur vor dem Betreten des Beckens beispielsweise mit einem Ellenbogen zu überprüfen.

Behalten Sie die Wassertemperatur während der Nutzung des Badefasses im Blick und stellen Sie die Temperatur je nach Bedarf niedriger oder höher ein. Der Heizbedarf des Beckens hängt vom Badefass, der Umgebungstemperatur und den Windverhältnissen ab.

Beim Füllen des Beckens sollte die geplante Zahl der Badenden berücksichtigt werden, denn die Personen verdrängen das Wasser im Becken. D. h., wenn zu erwarten ist, dass das Becken voll von Badenden wird, empfiehlt es sich, nur bis zum Minimum aufzufüllen.

Wenn eine eigene Pumpe zum Füllen des Beckens benutzt wird, sollte der Pumpschlauch nach dem Füllen aus dem Becken genommen werden. Viele Pumpen verfügen über kein Rückflussventil, das das Auslaufen des Beckens bei abgeschalteter Pumpe verhindert. Vor dem Füllen sollte überprüft werden, ob der Ablassstopfen des Fasses geschlossen ist. Das Vorhandensein des Stopfens überprüfen, wenn ins Fass 10 cm Wasser gelaufen sind.

Mindestfüllung:

Das Badefass muss immer bis mindestens 5 cm über den oberen Anschlussrohren des Ofens gefüllt werden, bevor der Ofen geheizt werden darf (Abb. rechts).

Der gefüllte Ofen darf im Winter nicht einfrieren. Das Badefass leeren oder für ausreichende Heizung sorgen.

Der Ofen darf nicht mit einer Umwälzpumpe verbunden werden, denn er ist nur für Schwerkraftzirkulation ausgelegt.

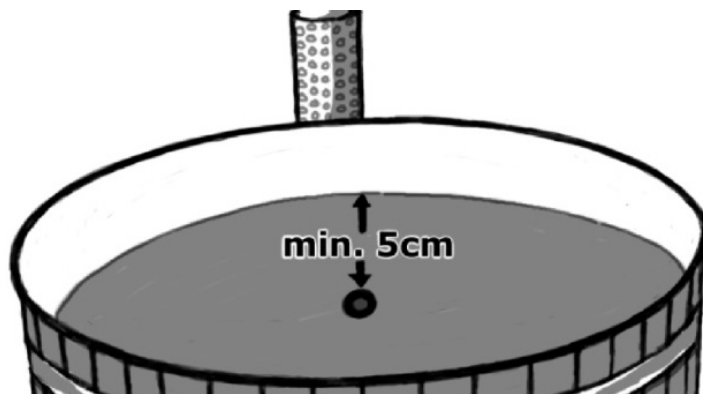
Hinweis für die Minimalfüllmenge und das Heizen des Ofens!

Der Ofen des Fasses darf niemals angefeuert werden, wenn das Badefass leer oder unzureichend gefüllt ist. Das Heizen eines unzureichend gefüllten Badefass führt immer zu einem Schmelzen des Ofens!

Das Badefass darf nicht geleert werden, bevor das Feuer vollkommen erloschen und die Glut abgeklungen ist. Das Heizen eines unzureichend gefüllten Badefass führt immer zu einem Schmelzen des Ofens!

Das Wasser schichtet sich beim Erhitzen und muss deshalb umgerührt werden, damit die wirkliche Wassertemperatur ermittelt werden kann. Der als Zubehör lieferbare Deckel sollte beim Heizen des Wassers aufgesetzt werden.

Im Badefass darf nicht unüberwacht Wasser gelassen werden, wenn Frostgefahr besteht. Der Ablassstopfen und die Entleerungsventile müssen immer halb offen sein, damit das Wasser, das in das Badefass gelangt, selbst abläuft und bei Frost nicht einfrieren kann.



In der Nähe des Ofens befinden sich am Außenrand des Fasses zwei Reifenspanner für 19-mm-Schlüssel. Mit diesen Spannern werden die Reifen passend gespannt. Bei einem Kunststofffass brauchen sie normalerweise nicht nachgespannt werden, aber wenn sich die Bretter beim Trocknen lockern, können die Reifen gespannt werden. Prüfen Sie vor dem Spannen die Anordnung der Bretter, damit sie sich zwischen dem Innenteil des Fasses und dem Reifen nicht nach außen oder innen verschieben.

DEN OFEN ANZÜNDEN UND HEIZEN

Die Verwendung der CULT-Öfen ist ebenso einfach wie die Verwendung jeder anderen Feuerstelle. Die Feuerplatte im oberen Teil des Ofens darf nicht zu weit hineingeschoben werden, da sonst der Rauchabzug blockiert ist.

Um ein Feuer zu entfachen, sollten kleine und trockene Holzscheite verwendet werden. Nach und nach können im Abstand von ca. 10-15 Minuten größere Scheite nachgelegt werden. Der Ofen sollte voll geheizt werden, damit das Holz richtig brennt und das Becken mit maximaler Leistung warm wird. Bei zu kleinem Feuer verlängert sich die Heizzeit stark.

Bei der Verwendung von Anzündflüssigkeit die Gebrauchsanweisungen der Flüssigkeit beachten. Niemals andere Flüssigkeiten als dafür vorgesehene zum Anzünden verwenden. Wir empfehlen zum Anzünden Anzündwürfel, z. B. Burner-Paraffinbeutel.

Kaltes Wasser und warme Luft (Temperaturunterschied/Luftfeuchtigkeit) verursachen oft Kondenswasser im Rußbehälter, sodass der Ofen nicht leckt, obwohl in der Brennkammer etwas Wasser entsteht. Der Verdacht eines Lecks ist nur dann angebracht, wenn das Wasser im Becken abnimmt.

Als Brennstoff für den Ofen dürfen nur klein gespaltene, trockene Holzscheite verwendet werden. Große und feuchte Holzscheite können leicht dazu führen, dass sich die Heizzeit verdoppelt, außerdem rauchen sie stark. Die Luftzufuhr des Ofens muss auf die Holzart und die Größe der Scheite eingestellt werden, womit auch der Rauch verringert werden kann.

Entleeren Sie nach jeder Benutzung die Asche aus dem Kamin, damit die Roste oder Luftklappen nicht in der Asche verbleiben, da dies deren Haltbarkeit erheblich verkürzt. Diese Roste, Luftklappen u. a. Innenteile der Feuerstellen sind Verbrauchsgegenstände und nicht durch die Garantie abgedeckt.

Während des Heizens sollte das Badefass abgedeckt werden, damit der Wärmeverlust möglichst gering ist. Die Wassertemperatur sollte während des Heizens etwa alle 20 min gemessen werden, da sich das Wasser beim Heizen schichtet, sollte es vor dem Messen z.B. mit dem Paddel von Kirami vermengt werden. Ist die Temperatur auf ca. 32 Grad gestiegen, sollte mit weniger Holz geheizt werden, damit das Badefass nicht unnötigerweise zu heiß wird. Ist die gewünschte Temperatur erreicht, können Sie bei Bedarf ein kleines Feuer aufrechterhalten, damit die Temperatur im Badefass erhalten bleibt. Hierbei macht Übung den Meister.

Der Deckel sollte ca. 5 min vor dem Baden entfernt werden, damit das Wasser „atmen“ kann. Nach dem Bad sollte der Deckel möglichst schnell wieder geschlossen werden, um die Sicherheit zu gewährleisten und den Wärmeverlust zu reduzieren, insbesondere dann, wenn das Badefass am nächsten Tag erneut genutzt werden soll.

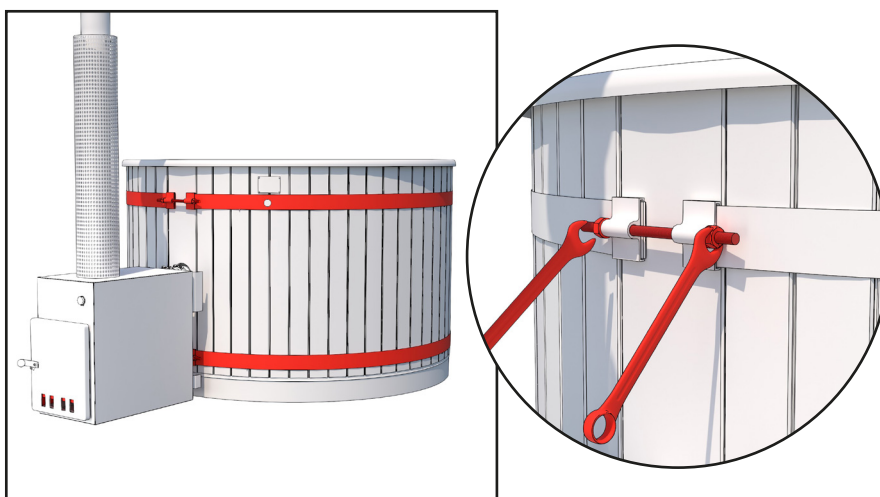
PFLEGE DES FASSES UND SICHERHEIT

Oberflächenbehandlung, Gebeizte Fichte

Die Fichtenpaneele des Harvia Sento-Badefasses behalten ihre Farbe recht gut, können aber bei Bedarf erneut behandelt werden. Im Werk wurde das Badefass mit dem wasserbasierten Holzöl Teknoshield 4015 in der Farbe Ebenholz (TVT-5719) behandelt. Bei Bedarf kann die Oberfläche mit einem ähnlichen Öl nachbehandelt werden. Für die Behandlung in Finnland eignet sich Teknos Woodex Aqua. Auf die Teknoshield 4015-Lasur können verschiedene Holzöle und transparente Anstriche (Lösungsmittel- und wasserbasiert) aufgetragen werden.

Spannreifen

In der Nähe des Ofens befinden sich am Außenrand des Fasses zwei Reifenspanner für 19-mm-Schlüssel. Mit diesen Spannern werden die Reifen passend gespannt. Bei einem Kunststofffass brauchen sie normalerweise nicht nachgespannt werden, aber wenn sich die Bretter beim Trocknen lockern, können die Reifen gespannt werden. Prüfen Sie vor dem Spannen die Anordnung der Bretter, damit sie sich zwischen dem Innenteil des Fasses und dem Reifen nicht nach außen oder innen verschieben.



Sonst zu beachten

Beachten Sie, dass das Entleerungsventil im leeren Fass immer in einer offenen Position stehen muss. Wenn auf irgendeine Weise Wasser in das Becken gelangt und der Ablauf geschlossen ist, kann das Wasser in den Rohrleitungen gefrieren und Teile beschädigen.

Der Außenofen wird gleichzeitig zusammen mit dem Becken ausreichend geleert. Im Becken darf nicht unüberwacht ungeheiztes Wasser gelassen werden, wenn Frostgefahr besteht. Die Abflussrohre aus Kunststoff und die Hähne frieren sehr leicht ein. Wenn der Ablassschlauch/Hahn eingefroren ist, kann das Becken nach Abnahme des Ofens entleert werden. Vom unteren Schlauch lässt sich das Wasser leicht ablassen. Wenn der Ofen eingefroren ist, darf auf keinen Fall Feuer gemacht werden, sondern er muss langsam auftauen.

Bitte beachten Sie, dass bei Entleerung des Badefasses die Abdeckung etwas geöffnet lassen sollte, damit sich kein Vakuum im Zuber bildete.

Hygiene

Damit dasselbe Wasser länger benutzt werden kann, müssen sowohl Chemikalien als auch Filter und mögliche andere Reinigungsgeräte eingesetzt werden. Nur zusammen halten sie das Wasser lange sauber und hygienisch. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Verkäufer über Filter und Chemikalien.

Wenn das Badefass mit natürlichem Wasser, etwa Grundwasser oder Regenwasser, befüllt wird (kein Trinkwasser) und kein Desinfektionsmittel verwendet wird, sollte die Badedauer eine Stunde nicht überschreiten, um unerwünschtes Bakterienwachstum zu vermeiden. Die Aufheizzeit sollte 2 Stunden nicht überschreiten. Um dies zu erreichen, sollten Sie während dem Aufheizen eine Abdeckung verwenden.

Bei öffentlichem Gebrauch müssen Chemikalien verwendet werden, die Bakterien abtöten, also in der Praxis Chlor. Für den Hausgebrauch gibt es alternativ zu Chlor auf Sauerstoff basierende Chemikalien, die für das Desinfizieren von kleinen Becken geeignet sind. Die Dosierungsanleitung für die Chemikalien befindet sich in der Verpackung und muss eingehalten werden. Zu große Dosierung kann die Teile des Fasses korrodieren.

ACHTUNG! Beim Einsatz von Chemikalien muss der pH-Wert des Wassers immer überwacht und in den vorgegebenen Grenzen 7,0–7,6 gehalten werden. Beim Einsatz von Chemikalien fällt der pH-Wert normalerweise, was zum Korrodieren von Teilen des Fasses führen kann. Die Verwendung von Tabletten auf Trichlorbasis oder andere Tablettenkombinationen ist im Becken verboten. Ausgenommen sind 20-g-Tabletten, deren Konzentrationen nicht zu hoch ansteigen können. Verwenden Sie nur Chemikalien, die vom Hersteller empfohlen werden. Die Chemikalien in Tablettenform müssen immer mit einem Dosierer im Becken aufgelöst werden und dürfen niemals direkt ins Becken gegeben werden.

Bei diesen, wenig Wasser enthaltenden Becken dürfen Chemikalien-Dosiergeräte, die für Schwimmbecken ausgelegt sind, nicht eingesetzt werden. Bei ihnen werden die Dosiermengen in der Praxis immer zu groß und führen leicht zu einer Korrosion der Materialien. Achten Sie darauf, dass auch automatische Chemikalien-Dosiereinrichtungen ständig überwacht und der pH-Wert des Wassers und andere Werte regelmäßig gemessen werden müssen.

Wenn das mit Wasser befüllte Becken für Ausstellungs- oder Präsentationszwecke verwendet wird, muss das Wasser immer chemisch behandelt werden.

Aufräumen

Halten Sie das Becken sauber und hygienisch, indem Sie es sorgfältig und ausreichend oft waschen und trocknen. Nach jeder Nutzung sollten der Ofen und die Rohre des Badefasses gespült werden. Das Waschen kann zum Beispiel mit Kiefernseife und einem Tuch oder mit dem Biowaschmittel von Kirami durchgeführt werden. Lassen Sie den Ablaufhahn nach der Entleerung und Reinigung offen stehen, damit das gesamte Wasser aus den Rohren abfließen kann.

Kindersicherheit

Kümmern Sie sich um die Sicherheit von Kindern im Badefass und in dessen Nähe. Kinder sollten ständig, aktiv und aufmerksam beaufsichtigt werden (Bedenken Sie, dass das Risiko zu ertrinken bei unter 5-jährigen Kindern am allergrößten ist). Bestimmen Sie eine erwachsene Aufsichtsperson während der Nutzung des Beckens. Nichtschwimmer und schlechte Schwimmer sollten eine Schwimmhilfe verwenden.

Wenn das Badefass nicht benutzt oder beaufsichtigt wird, sollten Sie jegliches Spielzeug, das Kinder in das Becken locken könnte, aus dem Fass und seiner Umgebung wegräumen. Verwenden Sie eine Sicherheitsabdeckung (abschließbare Abdeckung) oder eine andere Vorrichtung, um einen unbefugten Zutritt zum Badefass zu verhin-

dern. Für Kiramis Abdeckungen ist eine Serien an Verschlüssen erhältlich und es gibt komplett verschließbare Abdeckungsmodelle.

Hindernisse, Abdeckungen, Deckel, Alarme und weitere ähnliche Sicherheitsvorrichtungen sind nützlich, aber stellen keinen Ersatz für eine kontinuierliche Beaufsichtigung dar. Rettungszubehör wie etwa ein Rettungsring sollten am Badefass vorhanden sein. In der Nähe des Fasses sollten sich ein Telefon sowie eine Liste mit Notrufnummern befinden.

Sichere Nutzung des Badefasses

Ermutigen Sie alle Benutzer des Badefasses schwimmen zu lernen.

Erlernen Sie Erste-Hilfe-Maßnahmen (Wiederbelebung) und frischen Sie diese Kenntnisse regelmäßig auf. Das Leisten von Erster Hilfe kann das Leben eines sich in einer Notsituation befindlichen Menschen retten.

Bringen Sie allen Nutzern des Badefasses das richtige Verhalten in Notfällen bei. Dies gilt auch für Kinder.

Springen Sie niemals ins flache Wasser und tauchen Sie dort auch nicht. Ein solches Verhalten kann zu schweren Verletzungen und sogar zum Tod führen.

Nutzen Sie das Badefass nicht unter dem Einfluss von Alkohol oder Medikamenten, die eine sichere Nutzung des Beckens beeinträchtigen könnten.

Wenn Sie eine Badefassabdeckung benutzen, entfernen Sie diese vollständig, ehe Sie das Becken betreten.

Schützen Sie die Nutzer des Badefasses vor durch das Wasser übertragbaren Krankheiten, indem Sie ihnen beibringen, ein Wasseraufbereitungssystem zu verwenden und für eine gute Hygiene zu sorgen. Anleitungen zur Wasseraufbereitung finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Bewahren Sie Chemikalien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Befolgen Sie die Anweisungen auf den am Badefass befestigten oder höchstens in 2 Metern Abstand zu diesem angebrachten Schildern.

Abnehmbare Leitern sind nach dem Entfernen vom Badefass an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.

Achten Sie speziell bei Minusgraden, wenn das Wasser zu rutschigem Eis gefriert, auf die Sicherheit der Treppen, die zum Einstieg in das Badefass dienen, sowie der restlichen Wegstrecke.

Heizen Sie das Badewasser nicht zu heiß auf. Die empfohlene maximale Wassertemperatur beträgt 37 °C.

Menschen, die an übertragbaren Hautkrankheiten leiden, sollten das Baden auf ein andermal verschieben. Bei Herzproblemen wird dazu geraten, die Badewassertemperatur bei unter 37 °C zu belassen.

Wenn Sie bei kaltem Wetter ein Bad nehmen möchten, sollten Sie eine Badehaube tragen, um Erkältungen vorzubeugen.

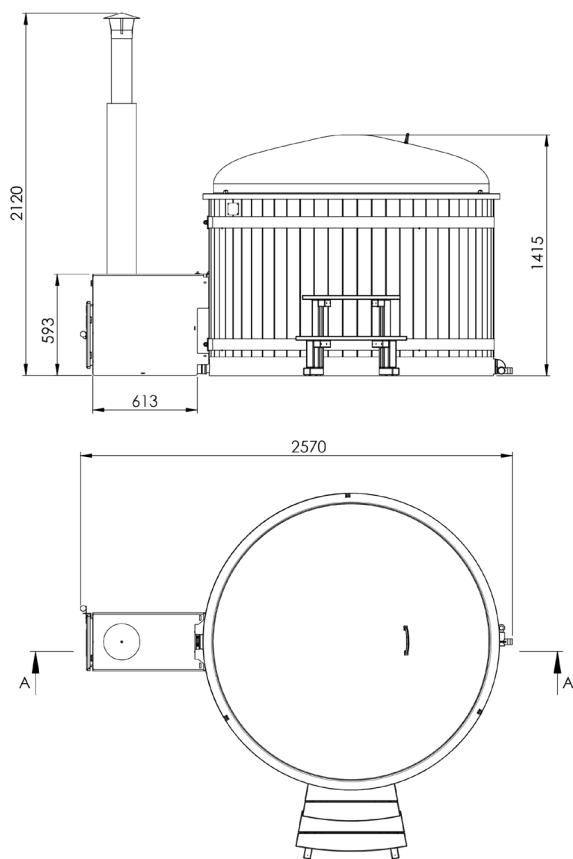
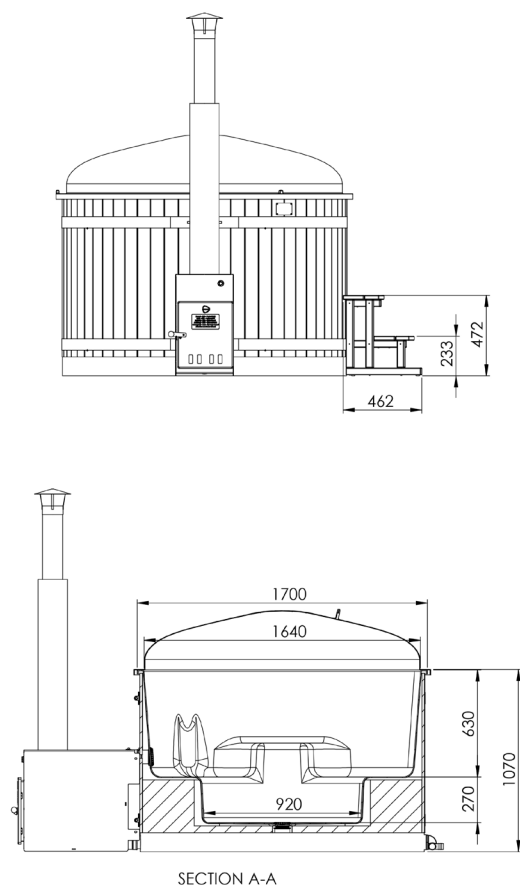
Wenn Sie sich schlecht oder müde fühlen, vermeiden Sie eine Nutzung des Badefasses.

Eine lange Badedauer kann zu Austrocknung führen, und im schlimmsten Fall kann das Baden in zu warmen Wasser einen Hitzschlag verursachen.

Der möglicherweise zur Abdeckung des Beckens verwendete Deckel sollte auf eine saubere Unterlage und weg vom Boden gestellt werden, wenn er gerade nicht verwendet wird, damit mit ihm keine Verunreinigungen in das Becken gelangen.

TECHNISCHE DATEN

Empfohlene Personenanzahl	4-6
Höhe des Badefasses am Rand	110 cm
Außendurchmesser des Badefasses	170 cm
Mindestwassertiefe des Badefasses	50 cm
Maximale Wassertiefe des Badefasses	90 cm
Maximales Fassungsvermögen	1540 l



GARANTIE

Bei Material- und Herstellungsfehlern an unseren Badefässern und Becken gewähren wir eine Garantie von 24 Monaten. Die Garantie ist gültig, wenn sich der Nutzer mit den Gebrauchsanweisungen des Produkts vertraut gemacht und eingehalten hat.

ACHTUNG! Beim kommerziellen Einsatz der Produkte wird abweichend von vorher eine Garantiezeit von 6 Monaten gewährt.

- Die Garantie deckt keine eventuell auftretenden Fehler ab, die typisch für das Material Holz sind. Dies sind z. B. Farbveränderungen, Änderungen durch Feuchtigkeit, Entstehung von Rissen und Vergleichbares. Das Lecken des Fasses aufgrund des natürlichen Arbeitens des Holzes mit der Feuchtigkeit gehört nicht zum Umfang der Garantie.
- Die Garantie gilt nicht für durch normalen Gebrauch verursachten Verschleiß, wie den Verschleiß, das Verbrennen, das Verbiegen der Roste und anderer Innenteile der Feuerstellen.
- Die Garantie ersetzt auch keine Schäden, die durch Benutzungsfehler entstanden sind.
- Die Garantie ersetzt keine Schäden, die durch Frost entstanden sind, denn sie können durch richtiges Vorgehen verhindert werden.
- Die Garantie ersetzt keine Korrosionsschäden, die durch falsche Verwendung von Chemikalien entstanden sind. Besonders der pH-Wert muss eingehalten werden und die Chemikaliendosen dürfen nicht zu groß sein. Im Becken dürfen keine automatischen Dosiereinrichtungen usw. verwendet werden.
- Die Garantie deckt keine anfallenden indirekten Kosten ab, wie zum Beispiel den Bau einer Terrasse oder Abrissarbeiten.
- Nehmen Sie bei Garantieangelegenheiten sofort mit dem Verkäufer Kontakt auf. Selbstständige Reparaturversuche führen zu einem Erlöschen der Garantie.

BESEITIGUNG DES PRODUKTS.

Die metallischen Teile des Produkts werden zum Metallrecycling gebracht und die Holzteile können verbrannt werden. Die imprägnierten Holzteile sind Problemabfall. Der Kompositstoff und EcoPlank kann in kleinen Mengen zusammen mit Holz verbrannt werden. Die anderen Teile gehören zum Restmüll.

Symbol	Benutzt in	Verfügung
	HDPE-Kunststoff; Kunststoff zur Innenverkleidung des Badefasses	Kann verbrannt oder beispielsweise der Stelle für Energieabfall übergeben werden.
	Polystyren; Bodengestell des Badefasses	Kann verbrannt oder beispielsweise der Stelle für Energieabfall übergeben werden.
	ABS-Kunststoff; Rohrteile, Teile der Durchführung und Ablaufventil EPDM-Kautschuk; Dichtungen	Die Anwendbarkeit für andere Abfälle als den Mischabfall muss mit der lokalen Abfallentsorgung besprochen werden

HARVIA

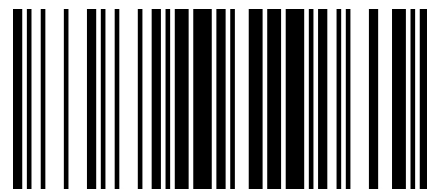
Sauna & Spa



@harviaglobal

Global

Harvia Finland
Teollisuustie 1-7
40951 Muurame
FINLAND
T +358 207 464 000
harvia@harvia.com



4960