

# HYB300230S

**FI**

Lisälämmittimen asennus- ja käyttöohje

**SV**

Instruktioner för installation och användning av extra värmare

**EN**

Additional heater installation and User Instructions

**DE**

Installations- und Bedienungsanleitung für Zusatzofen

**RU**

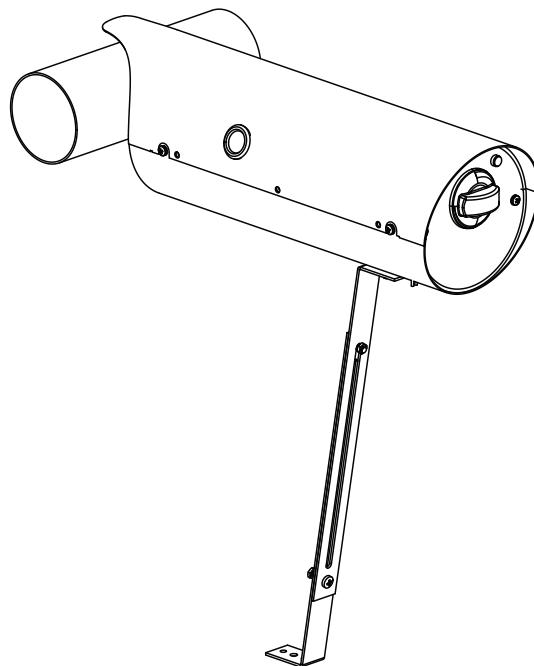
Инструкция по установке и эксплуатации дополнительного нагревателя

**ET**

Lisakütteseadme paigaldus- ja kasutusjuhend

**FR**

Instructions de montage et d'utilisation du réchauffeur pour spa



**FI****SISÄLLYS**

Toimituksen sisältö.....	3
Varoitukset ja huomiot.....	4
<b>Aseenosoitteet</b>	
Tekniset tiedot.....	18
Mitat ja suojaätäisydet.....	20
Aseenrus.....	21
<b>Käyttöohjeet</b>	
Merkkivalot ja säätimet.....	23
Käytö.....	24
Ylikuumenemissuojan palauttaminen.....	27
Kondensivesi.....	28
Varaosat.....	29
Takuu.....	30

**SV****INNEHÅLL**

Leveransinnehåll.....	3
Varningar och anmärkningar.....	6
<b>Monteringsanvisning</b>	
Teknisk information.....	18
Mått och säkerhetsavstånd.....	20
Installation.....	21
<b>Bruksanvisning</b>	
Indikatorlampor och kontroller.....	23
Instruktioner.....	24
Återställning av överhettningsskyddet.....	27
Kondenserat vatten.....	28
Reservdelar.....	29
Garanti.....	30

**EN****CONTENTS**

Delivery contents.....	3
Warning and notes.....	8
<b>Instructions for Installation</b>	
Technical information.....	18
Dimensions and safety distances.....	20
Installation.....	21
<b>User Instructions</b>	
Indicator lights and controls.....	23
Instructions.....	24
Resetting the overheat protector.....	27
Condensed water.....	28
Spare parts.....	29
Guarantee.....	30

**DE****INHALT**

Lieferinhalt.....	3
Warnungen und Hinweise.....	10
<b>Installationsanleitung</b>	
Technische Informationen.....	18
Abmessungen und Sicherheitsabstände.....	20
Installation.....	21
<b>Bedienungsanleitung</b>	
Kontrollleuchten und Bedienelemente.....	23
Anweisungen.....	24
Zurücksetzen des Überhitzungsschutzes.....	27
Kondenswasser.....	28
Ersatzteile.....	29
Garantie.....	30

**RU****ОГЛАВЛЕНИЕ**

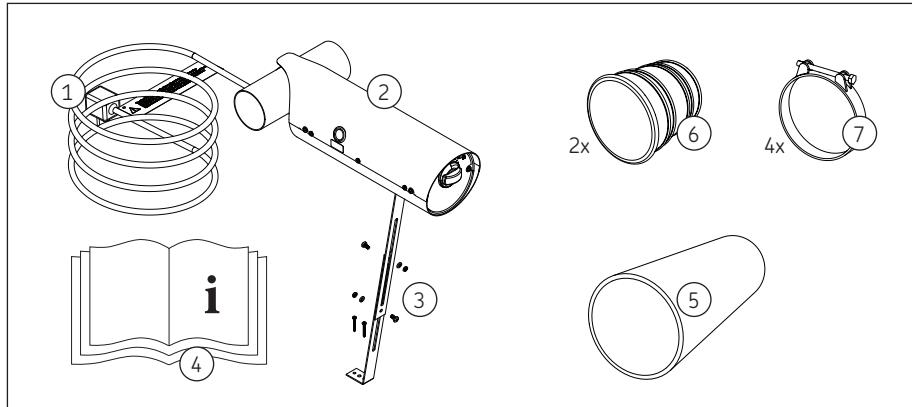
Содержание доставки.....	3
Примечания и предупреждения.....	12
<b>Руководство по установке</b>	
Технические данные.....	18
Размеры устройства и габариты безопасности.....	20
Установка.....	21
<b>Руководство по эксплуатации</b>	
Индикаторы и элементы регулировки.....	23
Как пользоваться устройством.....	24
Сброс устройства защиты от перегрева.....	27
Конденсат.....	28
Запасные части.....	29
Гарантия.....	30

**ET****SISUKORD**

Tarne sisu.....	3
Hoiatused ja märkused.....	14
<b>Paigaldusjuhend</b>	
Tehniline teave.....	18
Mõõtmed ja ohutuskaugused.....	20
Paigaldamine.....	21
<b>Kasutusjuhised</b>	
Märgulambid ja regulaatorid.....	23
Juhised.....	24
Ulekummenemiskaitse lähtestamine.....	27
Kondensaat.....	28
Varuosad.....	29
Garantii.....	30

**FR****TABLE DES MATIÈRS**

Contenu de la livraison.....	3
Avertissements et remarques.....	16
<b>Instructions de montage</b>	
Données Techniques.....	18
Dimensions et distances de sécurité.....	20
Installation.....	21
<b>Instructions d'utilisation</b>	
Témoins lumineux et commandes.....	23
Instructions.....	24
Réinitialisation de la sécurité-surchauffe.....	27
Eau condensée.....	28
Pièces de rechange.....	29
Garantie.....	30



#### FI: Toimituksen sisältö

1. Liitintäkaapeli
2. Lisälämmitin
3. Säädetävä tuki ja kiinnitystarvikkeet
4. Käyttöohje
5. Yhdyssputki
6. Liitintäletku
7. Kiinnitysklemmari

#### SV: Leveransinnehåll

1. Kabel
2. Extra värmare
3. Justerbara stöd och fästanordningar
4. Bruksanvisning
5. Anslutningsrör
6. Anslutningssläng
7. Slangklämma

#### EN: Delivery contents

1. Cable
2. Additional heater
3. Adjustable support and fastening kits
4. User instructions
5. Connecting pipe
6. Connecting hose
7. Hose clamp

#### DE: Lieferinhalt

1. Kabel
2. Zusatzofen
3. Verstellbare Halterungen und Befestigungssätze
4. Anweisungen
5. Verbindungsrohr
6. Verbindungsschlauch
7. Schlauchschielle

#### RU: Содержание доставки

1. Кабель
2. Дополнительный нагреватель
3. Набор деталей для опоры и крепежа нагревателя
4. Руководство по эксплуатации
5. Соединительная труба
6. Соединительный шланг
7. Хомут шланга

#### ET: Tarne sisu

1. Kaabel
2. Lisakütteseade
3. Reguleeritav tugi ja kinnitustarvikud
4. Kasutusjuhend
5. Ühendustoru
6. Ühendusvoilik
7. Vooliku klamber

#### FR: Contenu de la livraison

1. Câble
2. Réchauffeur pour spa
3. Support réglable et kits de fixation
4. Instructions d'utilisation
5. Conduite de raccordement
6. Flexible de raccordement
7. Collier de serrage



## LUE HUOLELLISESTI VAROITUKSET JA KÄYTÖOHJE ENNEN KUIN KÄYTÄT LAITETTA!

Tämä käyttöohje on tarkoitettu laitteen omistajalle tai sen hoidosta vastaavalle henkilölle sekä laitteen asennuksesta vastaavalle asentajalle. Kun laite on asennettu, luovutetaan tämä käytöopas sen omistajalle tai sen hoidosta vastaavalle henkilölle. Lue lisää käyttö-, asennus- ja kierrätysohjeista [www.harvia.com](http://www.harvia.com) (Valmistajan alkuperäinen käyttöohje).

**⚠️ Lisälämmitin on suunniteltu ylläpitämään kylpytynnyrin vettä kylpylämpöisenä yhdessä perinteisen puulämmitteisen kiukaan kanssa. Lisälämmitin on tarkoitettu vain ulkokäyttöön. Sitä ei saa käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen!**

**⚠️ VAROITUS: Lämmittimeen on syötettävä virta sellaisen vikavirtasuojakytkimen läpi, jonka nimellinen laukaisuvirta ei ole yli 30 mA. Laitetta ei saa käyttää ilman vikavirtasuojaaa. Käyttö ilman vikavirtasuojaaa voi aiheuttaa hengenvaaraa!**

**⚠️ VAROITUS:**

- Tarkasta laite näkyvien vaurioiden varalta ennen asennusta ja käyttöä. Älä käytä vaurioitunutta laitetta.
- Laite on ehdottomasti asennettava asennus- ja käyttöohjeissa ilmoitettujen arvojen mukaisesti. Niiden laiminlyönti aiheuttaa tulipalon vaaran.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan huoltohenkilön tai vastaavan pätevyyden omaavan henkilön tai vastaavat laitteen vahingot korjataan.
- Jännitteisiä osia sisältävien osien, lukuun ottamatta osia, joihin syötetään turvallista erikoismatalaa jännitettä, joka ei ylitä 12 volttia, tulee olla kylpytynnyriksä olevan henkilön tavoittamattomissa.
- Älä käytä jatkojohtoja.
- Älä hautaa johtoa maahan. Pidä huoli, etteivät ruohonleikkurin terät, pensasleikkuri tai muut vastaavat laitteet vahingoita virtajohtoa.
- Älä anna laitteen jäätyä ja pidä se poissa lumesta.
- Pistokkeeseen on päästäävä käsiksi kylpytynnyrin asennuksen jälkeen.
- Varmista ennen laitteen käyttöä, että kylpytynnyri on täytetty vedellä.
- Laite tulee kytkeä maadoitettuun virtalähteeseen.
- Pistotulppa on pidettävä aina kuivana. Märän pistotulpan kytkeminen on ehdottomasti kielletty!
- Tätä laitetta saa käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilta puuttuu kokemus ja taidot, mikäli heitä on neuvottu ja ohjeistettu laitteen käyttöön turvallisella tavalla ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa tuotetta ilman valvontaa.
- Kaikki erityisosaamista vaativat huoltotoimet on annettava koulutetun ammattilaisen tehtäväksi.
- Älä kytke laitetta virtalähteeseen tai irrota sitä virtalähteestä, kun kätesi ovat märät.
- Irrota laite virtalähteestä aina ennen puhdistusta ja huoltoa tai silloin kun laite jää varioimattomaaksi esimerkiksi loman ajaksi.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, tulisi laite purkaa ja varastoida sisätiloihin.

## **MUISTUTUS:**

- Tämä lisälämmitin on tarkoitettu käytettäväksi vain varastoitavien kylpytynnyreiden kanssa. Älä käytä sitä pysyvästi asennettujen kylpytynnyreiden kanssa. Varastoitava kylpytynnyri on rakennettu niin, että se on helppo purkaa varastointia varten ja koota uudelleen alkuperäiseen muotoon. Pysyvästi asennettu kylpytynnyri on rakennettu maan sisään tai päälle tai rakennukseen siten, että sitä ei voi helposti purkaa varastointia varten.
- Kemikaalien käytössä ja annostuksessa on noudatettava kyseisen aineen valmistajan/myyjän ohjeita.
- Sähköasennusten tulee noudattaa kansallisia säännöksiä. Jos sinulla on kysyttävää sähköasennuksista, ota yhteyttä pätevään sähköasentajaan.
- Kun olet käyttänyt lämmittintäsi 3–5 vuoden ajan, laitteen turvallisuuden ja suorituskyvyn varmistamiseksi ota yhteyttä paikalliseen valtuutettuun huoltoteknikkoon, jolla on valtuusdet toimia sähkölaitteiden kanssa.
- Laitteen pääkomponentit, kuten sähkölaitteen sisällä oleva lämmityselementti, tulisi tarkistaa ja tarvittaessa vaihtaa. Pätevän asentajan on tehtävä nämä toimet.

## **HUOMAA:**

- Suosittelemme laitteen koteloimista säältä suojaan. Noudata aina laitteen käyttöohjeessa ilmoitettuja suojaetäisyysjä.
- Käsittele laitetta varovasti. Älä vedä tai kanna laitetta virtajohdosta. Älä altista johtoja hankeaukselle. Älä koskaan altista laitetta teräville esineille, öljyllle, liikkuville osille tai lämmölle.
- Tarkista ja tyhjennä laite mahdollisesta kondenssivedestä vähintään kaksi kertaa viikossa.
- Noudata aina kylpytynnyrin omia käyttöohjeita.
- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu julkiseen käyttöön.
- TÄRKEÄÄ: Laitteen käytäminen epäyhteensopivan sähkölähteen kanssa on vaarallista ja aiheuttaa laitteen tuhoisan toimintahäiriön.
- Säilytä nämä ohjeet!



**Ei saa peittää!**



Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Kierrätä tuote viemällä se asianmukaiseen keräyspisteeseen.

## VARNINGAR OCH ANMÄRKNINGAR



### LÄS NOGA IGENOM VARNINGARNA OCH HANDBOKEN INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN!

Den här bruksanvisningen är avsedd för ägaren eller den person som ansvarar för produkten, samt för den som ansvarar för den elektriska installationen av produkten. Efter avslutad installation bör den person som ansvarar för installationen ge dessa instruktioner till ägaren av produkten, eller till den person som ansvarar för produktens drift. Du kan läsa mer om produktens installation, användning och återvinning på [www.harvia.com](http://www.harvia.com). (Originalbruksanvisning från tillverkaren).

**⚠ Den extra värmaren har konstruerats för att upprätthålla en lämplig badtemperatur i badtunnans vatten. Värmaren används tillsammans med en traditionell vedeldad kamin. Den extra värmaren är endast avsedd för utomhus bruk. Värmaren får inte användas till något annat än det avsedda ändamålet!**

**⚠ WARNING: Den extra värmaren måste få ström via en jordfelsbrytare med en maximal utlösningsström på 30 mA. Enheten får inte användas utan jordfelsbrytare. Användning utan jordfelsbrytare kan orsaka fara för livet!**

#### **⚠ WARNING:**

- Kontrollera om enheten har synliga skador innan du påbörjar monteringen eller använder enheten. Använd inte en enhet som skadats.
- Det är absolut nödvändigt att installera enheten enligt de värden som anges i anvisningarna för installation och användning. Att ignorera dem orsakar brandrisk.
- Om strömsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkarens servicepersonal eller en person med motsvarande kvalifikationer för att undvika fara.
- Delar som innehåller spänningsförande delar, förutom delar som levereras med extra låg säkerhetsspänning som inte överstiger 12 V, måste vara oåtkomliga för en person i badtunnan.
- Förlängningssladd får inte användas.
- Gräv inte ner sladden. Placera sladden så att risken för skada från gräsklippare, häcksaxar och andra redskap minimeras.
- Låt inte den extra värmaren frysja, och håll den borta från snö.
- Se till att kontakterna är åtkomlig efter att badtunnan har installerats.
- Innan du använder den extra värmaren ska du se till att badtunnan har fyllts med vatten.
- Den extra värmaren ska anslutas till en jordad strömkälla.
- Håll alltid kontakten torr. Att koppla in en våt kontakt är strikt förbjudet!
- Den här enheten kan användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, under förutsättning att de har övervakning eller har fått instruktioner om hur man använder enheten på ett säkert sätt och förstår riskerna som finns. Barn får inte leka med enheten. Rengöring och underhåll som ska utföras av användare får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Allt underhåll som kräver speciell kompetens måste utföras av en utbildad fackman.
- Du ska inte ansluta eller koppla ur enheten om du är våt om händerna.
- Koppla alltid ur enheten före rengöring eller underhåll, eller när den lämnas utan uppsikt under längre tid.
- Om apparaten inte ska användas under en längre tid bör den monteras isär och förvaras inomhus.

## **VARNING:**

- Den extra värmaren är enbart till för användning med flyttbara badtunnor. Använd den inte med permanent installerade badtunnor. En flyttbar badtunna är konstruerad så att den lätt kan monteras ner för förvaring och sedan monteras ihop igen. En permanent installerad badtunna är konstruerad i eller på marken eller i en byggnad på ett sådant sätt att den inte lätt kan monteras ner för förvaring.
- Följ anvisningarna från tillverkare och försäljare av kemikalier vid dosering och användning av kemikalier.
- Elektriska installationer bör följa nationella regler för kabeldragning. Kontakta en kvalificerad elektriker om du har frågor.
- För att säkerställa kontinuerlig säkerhet och prestanda för enheten bör du efter 3–5 års användning kontakta en auktoriserad elinstallatör för att inspektera din värmare.
- Huvudkomponenterna, till exempel värmeelementet, i den elektriska enheten bör kontrolleras och bytas ut (om det behövs) av en yrkesperson.

## **OBS!**

- Vi rekommenderar att placera enheten i en vind- och regntätt låda. Observera alltid de säkerhetsavstånd som anges i enhetens bruksanvisning.
- Hantera enheten varsamt. Dra inte i nätsladden och bär inte enheten i nätsladden. Se till att sladdar inte skavs och skadas. Enheten får aldrig utsättas för vassa föremål, olja, rörliga delar eller värme
- Kontrollera och töm apparaten på eventuellt kondenserat vatten minst två gånger i veckan.
- Följ alltid instruktionerna för badtunnan.
- Den här produkten är inte avsedd för offentligt bruk.
- VIKTIGT: Att använda enheten med strömförsörjning som inte är anpassad för enheten är farligt och kommer att resultera i att enheten totalförstörs.
- Spara den här bruksanvisningen!



**Täck inte över enheten!**



Den här produkten ska inte slängas som allmänt hushållsavfall. När du återvinner din produkt ska du ta den till din lokala återvinningsstation.



## READ THE WARNINGS AND MANUAL CAREFULLY BEFORE USING THE PRODUCT!

This user manual is intended for the owner or the person in charge of the product, as well as for the person in charge of the electrical installation of the product. After completing the installation, the person in charge of the installation should give these instructions to the owner of the product or to the person in charge of its operation. Please read more instructions for installation, use and recycling from [www.harvia.com](http://www.harvia.com). (Original user manual from manufacturer).

**⚠ The additional heater is designed to keep the water in an outdoor hot tub at a temperature suitable for bathing. The heater is used together with a traditional wood-burning heater. The additional heater is only intended for outdoor use. The heater must not be used for any other purpose than its intended use!**

**⚠ WARNING: The additional heater must be powered through a residual current device with a maximum release current of 30 mA. The device must not be used without a residual current device. Use without a residual current device can be fatal!**

- ⚠ WARNING:**
- Check the device for visible damage before installing and using the device. Do not use a damaged device.
  - It is absolutely necessary to install the device according to values stated in the instructions of installation and use. Neglecting them causes a risk of fire.
  - If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturers' service person or a similarly qualified person to avoid a hazard.
  - Parts containing live parts, except parts supplied with safety extra-low voltage not exceeding 12V, must be inaccessible to a person in the hot tube.
  - Extension cords can't be used.
  - Do not bury cord. Locate cord to minimize abuse from lawn mowers, hedge trimmers, and other equipment.
  - Do not allow the additional heater to freeze and keep away from the snow.
  - It is necessary to have the plug accessible after installation of the hot tube.
  - Before using the additional heater make sure the hot tube has been filled with water.
  - The additional heater must be supplied by earthed power source.
  - Always keep plug dry, plug in with wet plug is definitely forbidden!
  - 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.
  - All maintenance that requires special skills must be performed by a trained professional.
  - Don't plug or unplug the appliance if hand is wet.
  - Always unplug the appliance before cleaning, maintenance or when left unattended on holidays.
  - When the appliance will be not used for long time, it should be disassembled and stored indoor.

**CAUTION:**

- Additional heater is for use with storable hot tubs only. Do not use with permanently installed hot tubs. A storable hot tub is constructed so that it is capable of being readily disassembled for storage and reassembled to its original integrity. A permanently installed hot tub is constructed in or on the ground or in a building such that it cannot be readily disassembled for storage.
- When dosing and using chemicals, follow the instructions of the manufacturer/seller of the chemical in question.
- Electric installations should follow national wiring rules, consult a qualified electrician with any questions.
- To ensure the continued safety and performance of the device, after using your heater for 3–5 years, contact a local technician authorised to maintain electrical devices to arrange an inspection.
- The main components, such as heating element, within the electric unit should be checked and replaced (if necessary) by professional persons.

**NOTE:**

- We recommend placing the device in a weatherproof enclosure. Always observe the safety distances indicated in the operating instructions of the device.
- Handle the device with care. Do not pull or carry the device by the power cord. Keep cords free from abrasions. Sharp objects, oil, moving parts, and heat should never be exposed to the device
- Check and drain the appliance of any condensed water at least twice a week.
- Always follow the instructions of the hot tub.
- This product is not intended for public use.
- IMPORTANT: Using the device with an unmatched electrical supply is dangerous and will result in catastrophic failure of the device.
- Save these instructions!

**Do not cover!**

This product should not be disposed of with general household waste. When recycling your product, take it to your local collection facility.



## LESEN SIE DIE WARNUNGEN UND DIE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS PRODUKT VERWENDEN!

Diese Betriebsanleitung richtet sich an den Besitzer oder die verantwortliche Person des Produkts sowie an die Person, die für die elektrische Installation des Produkts verantwortlich ist. Nach Abschluss der Installation sollte die für die Installation verantwortliche Person diese Anleitung dem Besitzer des Produkts oder der für seinen Betrieb verantwortlichen Person übergeben. Weitere Anweisungen zu Installation, Gebrauch und Recycling finden Sie unter [www.harvia.com](http://www.harvia.com). (Original-Betriebsanleitung des Herstellers).

**⚠ Der zusätzliche Ofen dient dazu, das Wasser in einem Whirlpool im Freien auf einer zum Baden geeigneten Temperatur zu halten. Der Ofen wird zusammen mit einem traditionellen Holz-Saunaofen verwendet. Der zusätzliche Ofen ist nur für den Gebrauch im Freien bestimmt. Der Ofen darf nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck verwendet werden!**

**⚠ WARNUNG: Der zusätzliche Ofen muss über einen Fehlerstromschutzschalter mit einem maximalen Auslösestrom von 30 mA versorgt werden. Das Gerät darf nicht ohne Fehlerstromschutzschalter betrieben werden. Die Benutzung ohne Fehlerstromschutzschalter kann tödlich sein!**

- ⚠ WARNUNG:**
- Überprüfen Sie das Gerät auf sichtbare Schäden, bevor Sie es installieren und benutzen. Benutzen Sie kein beschädigtes Gerät.
  - Es ist unbedingt erforderlich, dass das Gerät gemäß den in der Installations- und Bedienungsanleitung angegebenen Werten installiert wird. Bei Nichtbeachtung besteht Brandgefahr.
  - Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Kundendienst des Herstellers oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
  - Teile, die stromführende Komponenten enthalten, mit Ausnahme von Teilen, die mit einer Schutzkleinspannung von höchstens 12 V versorgt werden, müssen für eine Person im Hot Tub unzugänglich sein.
  - Verlängerungskabel dürfen nicht verwendet werden.
  - Kabel nicht vergraben. Verlegen Sie das Kabel so, dass es von Rasenmähern, Heckenscheren und anderen Geräten nicht beschädigt werden kann.
  - Lassen Sie den zusätzlichen Ofen nicht einfrieren und halten Sie ihn fern von Schnee.
  - Es ist wichtig, dass der Stecker nach der Installation des Hot Tubs zugänglich ist.
  - Bevor Sie den zusätzlichen Ofen benutzen, vergewissern Sie sich, dass der Hot Tub mit Wasser gefüllt ist.
  - Der zusätzliche Ofen muss über eine geerdete Stromquelle versorgt werden.
  - Stecker immer trocken halten, das Einsticken eines nassen Steckers ist ausdrücklich verboten!
  - Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und älter sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.

- Alle Wartungsarbeiten, die besondere Fähigkeiten erfordern, müssen von einer ausgebildeten Fachkraft durchgeführt werden.
- Stecken Sie das Gerät nicht ein oder aus, wenn Sie nasse Hände haben.
- Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, bevor Sie es reinigen, warten oder im Urlaub unbeaufsichtigt lassen.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollte es zerlegt und im Innenbereich aufbewahrt werden.

### **VORSICHT:**

- Der zusätzliche Ofen ist nur zur Verwendung bei mobilen Hot Tubs vorgesehen. Nicht bei fest installierten Hot Tubs verwenden. Ein mobiler Hot Tub ist so konstruiert, dass er zur Aufbewahrung leicht zerlegt und wieder zusammengebaut werden kann. Ein fest installierter Hot Tub ist in oder auf dem Boden oder in einem Gebäude so fest installiert, dass er nicht ohne weiteres zur Aufbewahrung zerlegt werden kann.
- Befolgen Sie bei der Dosierung und Verwendung von Chemikalien die Anweisungen des Herstellers/Verkäufers der betreffenden Chemikalien.
- Elektrische Installationen sollten den nationalen Verdrahtungsvorschriften entsprechen. Wenden Sie sich bei Fragen an einen qualifizierten Elektriker.
- Um die Sicherheit und die Leistung des Geräts aufrechtzuerhalten, lassen Sie es nach 3 bis 5 Jahren durch einen für die Wartung elektrischer Geräte autorisierten Techniker vor Ort warten.
- Die Hauptbestandteile des Elektrogeräts, wie z. B. das Heizelement, sollten von einem Fachmann überprüft und (falls erforderlich) ausgetauscht werden.

### **ANMERKUNG:**

- Wir empfehlen die Unterbringung in einem wetterfesten Gehäuse. Halten Sie stets die in der Bedienungsanleitung des Geräts angegebenen Sicherheitsabstände ein.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät um. Ziehen oder tragen Sie das Gerät nicht am Netzkabel. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht scheuern. Scharfe Gegenstände, Öl, bewegliche Teile und Hitze dürfen nicht mit dem Gerät in Berührung kommen.
- Überprüfen Sie das Gerät mindestens zweimal pro Woche und lassen Sie eventuell vorhandenes Kondenswasser ab.
- Befolgen Sie stets die Bedienungsanleitung für den Hot Tub.
- Dieses Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.
- WICHTIG: Der Betrieb des Geräts mit einer ungeeigneten Stromquelle ist gefährlich und kann zu einem katastrophalen Betriebsausfall des Geräts führen.
- Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf!



**Nicht abdecken!**



Dieses Produkt darf nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden. Wenn Sie Ihr Produkt recyceln, bringen Sie es zu Ihrer örtlichen Sammelstelle.

## ПРИМЕЧАНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



**Перед использованием продукта внимательно прочтите указания по мерам предосторожности и руководство по эксплуатации!**

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено владельцам изделия или лицам, ответственным за его эксплуатацию и техобслуживание, а также лицам, ответственным за установку изделия. Лицу, ответственному за установку изделия, после установки следует передать данное руководство владельцу изделия или лицу, ответственному за эксплуатацию. Дополнительные руководства по установке, эксплуатации и утилизации — см. на сайте [www.harvia.com](http://www.harvia.com). (Оригинальное руководство по эксплуатации от производителя).



**Дополнительный нагреватель предназначен для поддержания температуры воды в уличной гидромассажной ванне на уровне, пригодном для купания. Нагреватель используется вместе с традиционной дровяной каменкой. Дополнительный нагреватель предназначен для использования только на открытом воздухе. Запрещается использовать обогреватель не по назначению!**



**ВНИМАНИЕ: Дополнительный нагреватель должен подключаться через устройство защитного отключения с максимальным током отключения 30 мА. Устройство не должно использоваться без устройства защитного отключения. Использование без устройства защитного отключения может привести к летальному исходу!**



### ОСТОРОЖНО:

- Перед тем, как приступить к установке и эксплуатации устройства, проверьте его на наличие видимых повреждений. Если устройство повреждено, не приступайте к его установке.
- При установке устройства следует строго придерживаться параметров, указанных в руководстве по установке и эксплуатации. Отклонение от указанных параметров чревато возникновением пожара.
- Если кабель питания повреждён, то во избежание риска поражения током его замена должна выполняться электриком-представителем производителя, или лицом с аналогичной квалификацией.
- У пользователя, находящегося в купели, не должно быть доступа к элементам конструкции устройства, находящимся под напряжением, за исключением элементов под низким безопасным напряжением, не превышающим 12 В.
- Запрещается подключение устройства через удлинители и переходники.
- Кабель питания нельзя закапывать в землю. Держите кабель питания в поле зрения для предотвращения его повреждения газонокосилками, кусторезами и прочим электрооборудованием.
- Не оставляйте дополнительный нагреватель на морозе и предотвращайте попадание на него снега.
- При установке купели необходимо обеспечить доступность вилки нагревателя для подключения дополнительного нагревателя в электросеть.
- Перед началом эксплуатации дополнительного нагревателя убедитесь, что купель наполнена водой.
- Электропитание на нагреватель должно подаваться от розетки с заземлением.
- Не допускайте попадания влаги на вилку нагревателя! Воспрещается включать мокрую вилку в розетку!
- Использование данного устройства разрешается детям от 8 лет и старше; лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями; лицам, не имеющим опыта использования устройства или неосведомлённым о принципах его действия, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасной эксплуатации устройства и осознают факторы риска, связанные с эксплуатацией устройства. Не позволяйте детям играть с устройством. Запрещается чистка и техобслуживание устройства детьми без присмотра взрослых.

- Техническое обслуживание, требующее специальных навыков, должно выполняться обученным специалистом.
- Запрещается включать и выключать устройство мокрыми руками!
- Отключайте устройство от электросети перед чисткой, проведением техобслуживания или тогда, когда вы собираетесь в поездку и оставляете устройство без присмотра.
- Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, то его следует снять, разобрать и разместить на хранение в помещении.

#### **ВНИМАНИЕ:**

- Дополнительный нагреватель предназначен только для нестационарных разбираемых купелей, подлежащих перемещению на хранение. Не используйте устройство в стационарных купелях. Купели, подлежащие перемещению на хранение, сконструированы таким образом, что их можно легко разобрать для перемещения на хранение, а затем заново собрать. Стационарная купель устанавливается прямо на земле или в помещении таким образом, что её нельзя легко разобрать для хранения.
- При дозировании и использовании химикатов следуйте инструкциям производителя/продавца соответствующего химиката.
- Установка устройства должна выполняться с соблюдением местных требований к электропроводке. При возникновении любых вопросов обратитесь к квалифицированному электрику.
- Для обеспечения дальнейшей работоспособности и безопасности устройства, по прошествии 3-5 лет эксплуатации обратитесь к техническому специалисту по месту вашего нахождения, уполномоченному на обслуживание электрических приборов, для проверки устройства.
- Основные компоненты устройства, в т. ч. нагревательный элемент в электроблоке, должны быть проверены на исправность и при необходимости заменены квалифицированным специалистом.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Мы рекомендуем поместить устройство в корпус, защищающий устройство от атмосферных воздействий. Всегда соблюдайте безопасные расстояния, указанные в инструкции по эксплуатации устройства.
- Бережно обращайтесь с устройством. Не тяните устройство за кабель питания и не переносите его, держа за кабель питания. Не подвергайте электрические кабеля повторяющемуся механическому воздействию. Ни в коем случае не подвергайте устройство воздействию острых предметов, маслянистых жидкостей, механических движущихся деталей и высоких температур!
- Не менее 2 раз в неделю проверяйте устройство на наличие конденсата. При необходимости сливайте конденсат.
- Неукоснительно следуйте положениям руководства по эксплуатации купели.
- Данное изделие не предназначено для коммерческого использования.
- ВАЖНО: Эксплуатация устройства от источника электроэнергии, по параметрам несовместимого с устройством, опасна и чревата необратимой поломкой устройства!
- Сохраните данное руководство!



**Не накрывать!**



Данное изделие не подлежит утилизации вместе с прочим бытовым мусором. При утилизации доставьте изделие на вторичную переработку в местный пункт сбора отходов.

## HOIATUSED JA MÄRKUSED



### LUGEGE ENNE TOOTE KASUTAMIST HOIATUSED JA MÄRKUSED TÄHELEPANELIKULT LÄBI. LUGEGE KASUTUSJUHENDIT.

Kasutusjuhend on mõeldud seadme omanikule või seadme eest vastutavale isikule, samuti seadmega seotud elektritööde eest vastutavale isikule. Pärast paigaldustööde lõpetamist peab paigalduse eest vastutav isik andma need kasutusjuhised üle seadme omanikule või selle kasutamise eest vastutavale isikule. Lisateavet seadme paigaldamise, kasutamise ja taaskasutuse kohta saab aadressilt [www.harvia.com](http://www.harvia.com). (Originaalkasutusjuhend tootjalt).

**⚠️ Lisakütteseade on mõeldud hoidma välistingimustes kümlustünni vett kasutamiseks sobival temperatuuril. Seadet kasutatakse koos traditsioonilise puuküttega kerisega. Lisakütteseade on mõeldud kasutamiseks ainult välistingimustes. Kütteseadet ei tohi kasutada ühelgi teisel otstarbel kui ette nähtud!**

**⚠️ HOIATUS! Täiendava kütteseadme toiteks tuleb kasutada jäÄkvooluseadet, mis annab kõige rohkem 30mA tugevusega voolu. Seadet ei tohi ilma jäÄkvooluseadmet kasutada. JäÄkvooluseadet kasutamata võib lisakütteseade põhjustada surma!**

#### ⚠️ ETTEVAATUST:

- Enne seadme paigaldamist ja kasutamist veenduge, et tootel ei esine silmnähtavaid kahjustusi. Ärge kasutage kahjustustega toodet.
- Seadme paigaldamisel tuleb kindlasti järgida paigaldus- ja kasutusjuhendis toodud norm-väärtusi. Nende eiramise põhjustab süttimisohtu.
- Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohu välimiseks lasta tootja hooldepersonalil või vastava kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada.
- Pingi all olevad osad (välja arvatud osad, mis on varustatud ülimadala kaitsepingega alla 12 V) peavad asuma kümlustünnis viibivatele inimestele kättesaadamus kohas.
- Pikendusjuhtmete kasutamine on keelatud.
- Ärge kaevake juhet pinnasesse. Hoidke juhe nähtavas kohas, et vältida muruniidukite, helkilökirite ja muude aiatööriistade kasutamisel tekkida võivaid kahjustusi.
- Ärge laske lisakütteseadmeli külmpuda ja hoidke see eemal lumest.
- Pärast kümlustünni paigaldamist peab jääma juurdepääs seadme pistikule.
- Enne lisaküttekehha kasutamist veenduge, et kümlustünn on veega täidetud.
- Lisakütteseade tuleb ühendada maandatud vooluvõrku.
- Hoidke toitejuhtme pistik alati kuiv. Märja pistiku ühendamine on rangelt keelatud!
- 8-aastased ja vanemad lapsed, vähenenud füüsилiste, sensoorsete või vaimsete võimetega inimesed ning inimesed, kellel puuduuvad teadmised ja kogemused, võivad seda seadet kasutada vaid juhul, kui neid jälgitakse või juhendatakse seadme ohutu kasutamise suhtes ja nad mõistavad kaasnevaid ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet ilma järelvalveta puhastada ega hooldada.
- Kõik hooldustööd, mis nõuavad erioskusi, peab läbi viima koolitatud spetsialist.
- Ärge ühendage seadet vooluvõrku ega eemaldage seda sealt, kui teie käed on märiad.
- Enne puhastamist, hooldust või järelvalveta jätmist eemaldage seade alati vooluvõrgust.
- Kui seadet pikemat aega ei kasutata, tuleb see eemaldada ja panna hoiule siseruumidesse.

## **ETTEVAATUST!**

- Lisakütteseade on mõeldud kasutamiseks ainult mittestatsionaarsete kümlustünnidega. Ärge kasutage seda koos statsionaarselt paigaldatud kümlustünnidega. Mittestatsionaarme kümlustünn on konstrueeritud nii, et seda saab hoiule panemiseks hõlpsasti lahti võtta ja algsele kujule uuesti kokku panna. Statsionaarselt paigaldatud kümlustünn on paigaldatud pinnasesse või ka maa peale või hoonesse nii, et seda ei saa hoiule panemiseks lihtsal moel lahti võtta.
- Kemikaale doseerides ja kasutades tuleb täita tootja/müüja poolt konkreetse kemikaali kasutamiseks antud juhiseid.
- Elektripaigaldised peavad vastama riiklikele eeskirjadele. Kõigi küsimustele osas konsulteerige kvalifitseeritud elektrikuga.
- Seadme jätkuva ohutuse ja jöndluse tagamiseks lase seade pärast 3-5 kasutusaastat kohalikul volitatud elektriseadmete remondielektrikul üle kontrollida.
- Elektriseadme põhikomponente (nt kütteelement) tuleb kontrollida ja vajaduse korral välja vahetada. Neid töid peab tegema oma ala spetsialist.

## **NB!**

- Soovitame paigutada seade veekindlasse korpusesse. Pea alati kinni seadme kasutusjuhistes toodud ohutuskaugustest.
- Käsitsege seadet ettevaatlilikult. Ärge tömmake ega kandke seadet toitejuhtmest hoides. Kaitske juhtmeid hõõrdumise eest. Hoidke seade eemal teravatest esemetest, õlist, liikuvatest osadest ja kuumusest.
- Kontrollige seadet võimaliku kondensaadi suhtes vähemalt kaks korda nädalas ja vajadusel eemaldage see.
- Järgige alati ka kümlustünni kohta esitatud juhiseid.
- Seade ei ole mõeldud professionaalseks kasutamiseks avalikes kümlusasutustes.
- TÄHTIS! Seadme kasutamine ebasobiva elektritoitega on ohtlik ja see põhjustab seadme püsiva kahjustumise.
- Hoidke kõik juhendid alles!



**Ärge katke kinni!**



Seda toodet ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka. Toote taaskasutamiseks viige see vastavasse kohalikku kogumispunkti.

**LIRE ATTENTIVEMENT LES AVERTISSEMENTS ET LE MANUEL AVANT D'UTILISER LE PRODUIT !**

Ce manuel d'utilisation est destiné au propriétaire ou au responsable du produit, ainsi qu'au responsable de l'installation électrique dudit produit. Après avoir terminé l'installation, la personne en charge de l'installation doit remettre ces instructions au propriétaire du produit ou à la personne en charge de son fonctionnement. Veuillez consulter de plus amples instructions sur l'installation, l'utilisation et le recyclage sur [www.harvia.com](http://www.harvia.com) (mode d'emploi original du fabricant).



**Le réchauffeur pour spa est conçu pour maintenir l'eau d'un spa-jacuzzi extérieur à une température agréable. Le réchauffeur est utilisé avec un poêle à bois traditionnel. Le réchauffeur pour spa est uniquement destiné à une utilisation en extérieur. L'appareil ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu !**



**AVERTISSEMENT : le réchauffeur pour spa doit être alimenté par un disjoncteur différentiel disposant d'un courant de déclenchement maximal de 30 mA. L'appareil ne doit pas être utilisé sans disjoncteur différentiel. Toute utilisation sans un tel dispositif peut se révéler mortelle !**

**AVERTISSEMENT :**

- Vérifiez si l'appareil est en bon état avant de l'installer et de l'utiliser. N'utilisez aucun appareil endommagé.
- Il faut absolument installer l'appareil conformément aux valeurs indiquées dans les instructions d'installation et d'utilisation. Leur non-respect implique un risque d'incendie.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le technicien du fabricant ou une personne qualifiée pour éviter tout danger.
- Une personne se trouvant dans le spa-jacuzzi ne doit pas pouvoir accéder aux parties contenant des pièces sous tension, à l'exception des pièces avec une très basse tension de sécurité n'excédant pas 12 V.
- Il est interdit d'utiliser des rallonges.
- N'enterrez pas le cordon. Localisez le cordon pour éviter les endommagements que pourraient causer une tondeuse, un taille-haie et d'autres outils de ce genre.
- Ne laissez pas le réchauffeur geler et maintenez-le à l'écart de la neige.
- Après l'installation du spa-jacuzzi, il faut pouvoir accéder à la prise.
- Avant d'utiliser le réchauffeur, assurez-vous que le spa-jacuzzi a été rempli d'eau.
- Le réchauffeur doit être relié à la terre.
- Gardez toujours la prise au sec. Il est formellement interdit de brancher une prise humide !
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu un bon encadrement ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Tout entretien nécessitant des compétences particulières doit être effectué par un professionnel qualifié.
- Ne branchez ou débranchez pas l'appareil si vos mains sont mouillées.
- Débranchez toujours l'appareil avant le nettoyage, l'entretien ou s'il est laissé sans surveillance.

lance pendant les vacances.

- Si l'appareil ne va pas être utilisé pendant une période prolongée, il doit être démonté et rangé en intérieur.

#### **ATTENTION :**

- Le réchauffeur doit uniquement être utilisé avec des spas-jacuzzis amovibles. Ne l'utilisez pas avec des spas-jacuzzis fixes. Un spa-jacuzzi amovible est conçu de sorte à être facilement démonté pour son rangement et remonté dans son intégralité. Un spa-jacuzzi fixe est installé dans ou sur le sol ou encore dans un bâtiment ; il ne peut donc pas être facilement démonté pour être rangé.
- Lors du dosage et de l'utilisation des produits chimiques, il convient de suivre les instructions du fabricant/vendeur du produit en question.
- Les installations électriques doivent suivre les règles nationales de câblage ; consultez un électricien qualifié pour toute question.
- Afin de garantir la sécurité et les performances de l'appareil, après avoir utilisé votre réchauffeur pendant 3 à 5 ans, contactez un technicien local autorisé à prendre en charge la maintenance des appareils électriques afin qu'il l'examine.
- Les principaux composants, tels que la résistance, se trouvant à l'intérieur de l'unité électrique doivent être contrôlés et remplacés (le cas échéant) par des professionnels.

#### **REMARQUE :**

- Nous recommandons de placer l'appareil dans un boîtier résistant aux intempéries. Respectez toujours les distances de sécurité indiquées dans le mode d'emploi de l'appareil.
- Manipulez l'appareil avec précaution. Ne tirez pas ou ne transportez pas l'appareil par le cordon d'alimentation. Gardez les cordons à l'abri de toute abrasion. Les objets pointus, l'huile, les pièces mobiles et la chaleur ne doivent jamais entrer en contact avec l'appareil.
- Vérifiez et vidangez l'appareil de toute eau de condensation au moins deux fois par semaine.
- Suivez toujours les instructions du spa-jacuzzi.
- Ce produit n'est pas destiné à un usage public.
- IMPORTANT : l'utilisation de l'appareil avec une alimentation électrique irrégulière est dangereuse et va entraîner un grave dysfonctionnement de l'appareil.
- Veuillez conserver les présentes instructions !



**Ne couvrez pas l'appareil !**



Ce produit ne doit pas être jeté aux ordures ménagères. Pour recycler votre produit, apportez-le à votre déchetterie locale.

- |           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| <b>FI</b> | <b>ASENNUSOHJEET</b>                 |
| <b>SV</b> | <b>MONTERINGSANVISNING</b>           |
| <b>EN</b> | <b>INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION</b> |
| <b>DE</b> | <b>INSTALLATIONSANLEITUNG</b>        |
| <b>RU</b> | <b>РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ</b>      |
| <b>ET</b> | <b>PAIGALDUSJUHEND</b>               |
| <b>FR</b> | <b>INSTRUCTIONS DE MONTAGE</b>       |

**FI:** Tekniset tiedot  
**SV:** Teknisk information  
**EN:** Technical information  
**DE:** Technische Informationen

**RU:** Технические данные  
**ET:** Tehniline teave  
**FR:** Données Techniques

<b>Malli</b>	<b>Модель</b>	HYB300230S
<b>Modell</b>	<b>Mudel</b>	
<b>Model</b>	<b>Modèle</b>	
<b>Modell</b>		
<b>Teho</b>	<b>Мощность (кВт)</b>	3,0 kW
<b>Ström</b>	<b>Võimsus</b>	
<b>Power</b>	<b>Puissance</b>	
<b>Leistung</b>		
<b>Käyttöjännite</b>	<b>Рабочее напряжение</b>	230 V 1N-
<b>Driftspänning</b>	<b>Toitepinge</b>	
<b>Operating voltage</b>	<b>Tension de service</b>	
<b>Betriebsspannung</b>		
<b>Taajuus</b>	<b>Частота (Гц)</b>	50/60 Hz
<b>Frekvens</b>	<b>Sagedus</b>	
<b>Frequency</b>	<b>Fréquence</b>	
<b>Frequenz</b>		
<b>Liitääntäkaapeli</b>	<b>Кабель</b>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> (H07RN-F ) 5 m
<b>Kabel</b>	<b>Kaabel</b>	
<b>Cable</b>	<b>Câble</b>	
<b>Kabel</b>		
<b>Kotelointiluokitus</b>	<b>Степень защиты корпуса</b>	IP44
<b>Kapslingsklassning</b>	<b>Kaitseaste</b>	
<b>Ingress protection rating</b>	<b>Indice de protection</b>	
<b>IP-Schutzart</b>		
<b>Käyttölämpötila</b>	<b>Диапазон рабочих температур</b>	-20°C ... +40°C 4 °F... 104 °F
<b>Driftstemperatur</b>	<b>Kasutuskoha temperatuur</b>	
<b>Operating temperature</b>	<b>Température de service</b>	
<b>Betriebstemperatur</b>		

<b>Varastointilämpötila</b>	<b>Диапазон температур хранения</b>	0 - 50 °C 32 - 122 °F
<b>Förvaringstemperatur</b>	<b>Hoiukoha temperatuur</b>	
<b>Storage temperature</b>	<b>Température de stockage</b>	
<b>Lagertemperatur</b>		
<b>*Lämpötilan säätöalue</b>	<b>*Диапазон регулировки рабочей температуры</b>	
<b>*Justerbart temperaturintervall</b>	<b>*Temperatuuri reguleerimisvahemik</b>	0.. 35-45 °C 32...95-113 °F
<b>*Temperature adjustment range</b>	<b>*Plage de réglage de la température</b>	
<b>*Temperatur-Einstellbereich</b>		

- \* Huom! Lämpötilan säätöalue riippuu paljun tyyppistä ja veden täytöasteesta.
- \* Obs! Det justerbare temperaturintervallet beror på typen av badtunna och hur full badtunnan är.
- \* Note! The temperature adjustment range depends on the hot tub type and how full the tub is.
- \* Anmerkung! Der Temperatur-Einstellbereich hängt vom Hot-Tub-Typ und davon ab, wie voll er ist.
- \* Примечание: Диапазон регулировки рабочей температуры зависит от типа купели и от степени заполнения её водой.
- \* NBI! Temperatuuri reguleerimisvahemik sõltub kümblustünni tüübist ja sellest, kui palju on tünnis vett.
- \* Remarque : la plage de réglage de la température dépend du type de spa-jacuzzi et de son niveau de remplissage.

**FI: Mitat ja suojaetäisyydet**

**SV: Mått och säkerhetsavstånd**

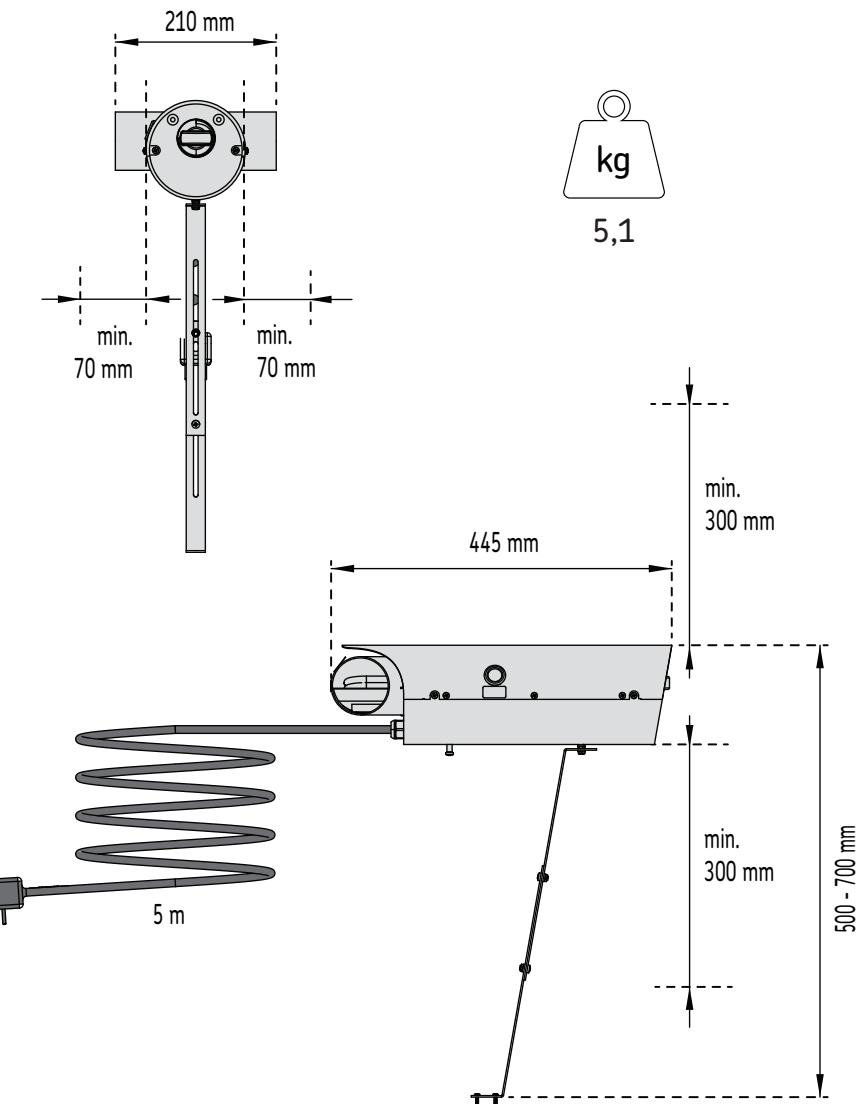
**EN: Dimensions and safety distances**

**DE: Abmessungen und Sicherheitsabstände**

**RU: Размеры устройства и габариты безопасности**

**ET: Möötmed ja ohutuskaugused**

**FR: Dimensions et distances de sécurité**



FI: Asennus

SV: Installation

EN: Installation

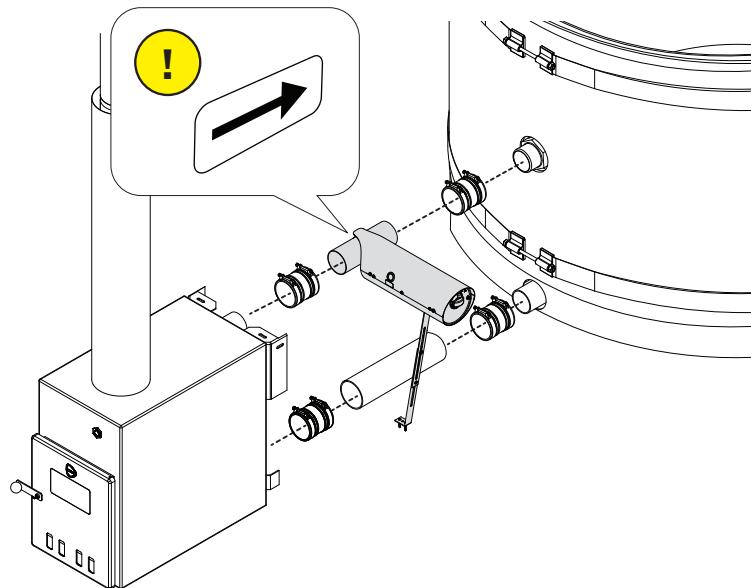
DE: Installation

RU: Установка

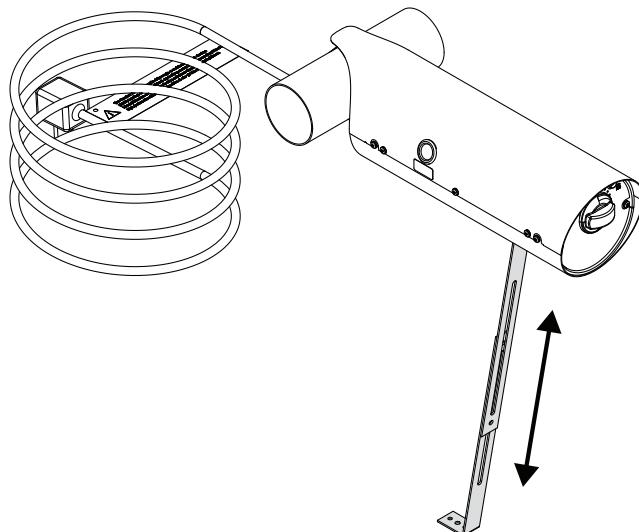
ET: Paigaldamine

FR: Installation

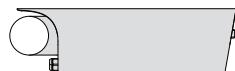
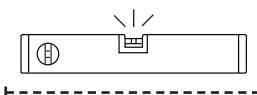
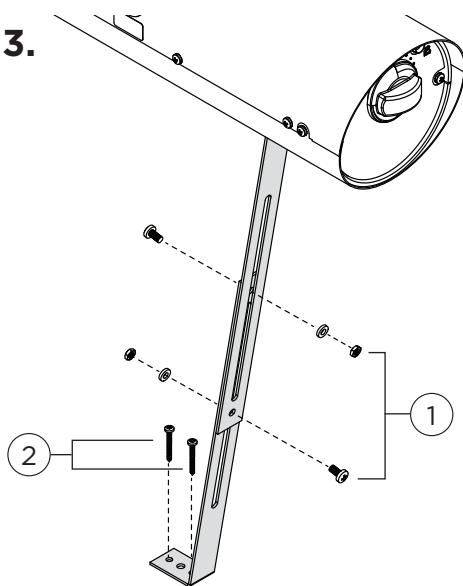
1.



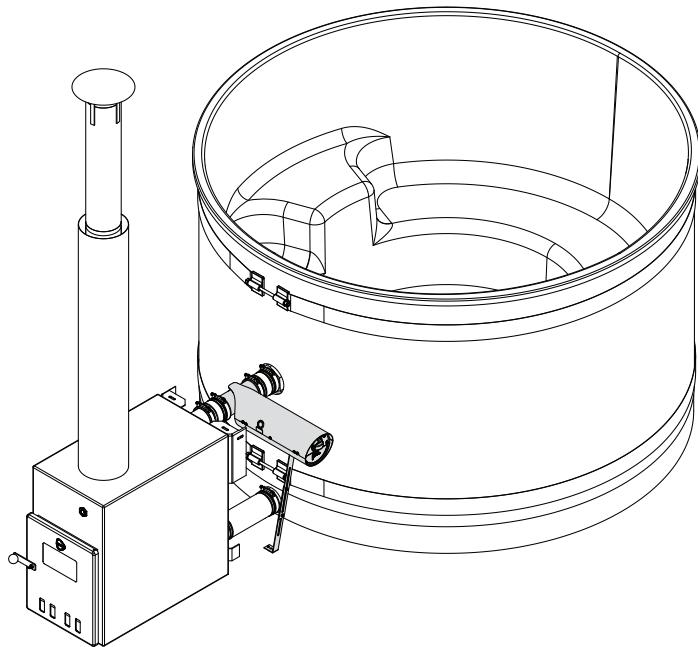
2.



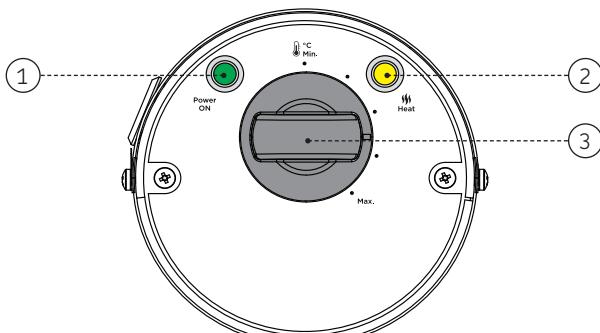
**3.**



**4.**



<b>FI</b>	<b>KÄYTTÖOHJEET</b>
<b>SV</b>	<b>BRUKSANVISNING</b>
<b>EN</b>	<b>USER INSTRUCTIONS</b>
<b>DE</b>	<b>BEDIENUNGSANLEITUNG</b>
<b>RU</b>	<b>РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>
<b>ET</b>	<b>KASUTUSJUHISED</b>
<b>FR</b>	<b>INSTRUCTIONS D'UTILISATION</b>



#### **FI: Merkkivalot ja säätimet**

1. Vihreä merkkivalo: Laite on kytketty virtalähteeseen.  
2. Keltainen merkkivalo: Lämmitysvastus on päällä.  
3. Termostaatin säädin

#### **SV: Indikatorlampor och kontroller**

1. Grönt ljus: Enheten är ansluten till en strömkälla.  
2. Gult ljus: Värmemotståndet är på.  
3. Termostatvred

#### **EN: Indicator lights and controls**

1. Green light: The device is connected to a power source.  
2. Yellow light: The heating resistor is on.  
3. Thermostat control

#### **DE: Kontrollleuchten und Bedienelemente**

1. Grünes Licht: Das Gerät ist an eine Stromquelle angeschlossen.  
2. Gelbes Licht: Der Heizwiderstand ist eingeschaltet.  
3. Thermostatsteuerung

#### **RU: Индикаторы и элементы регулировки**

1. Зелёный индикатор:  
Устройство подключено к источнику электропитания.  
2. Жёлтый индикатор: Трубчатый электронагреватель включён.  
3. Рукоятка управления термостатом

#### **ET: Märgulambid ja regulaatorid**

1. Roheline lamp: seade on ühendatud vooluallikaga.  
2. Kollane lamp: soojustakisti on sisse lülitud.  
3. Termostaadi regulaator

#### **FR: Témoins lumineux et commandes**

1. Témoin vert : l'appareil est raccordé à une source d'alimentation.  
2. Témoin jaune : la résistance chauffante est allumée.  
3. Commande du thermostat

**FI: Käyttö**

**SV: Instruktioner**

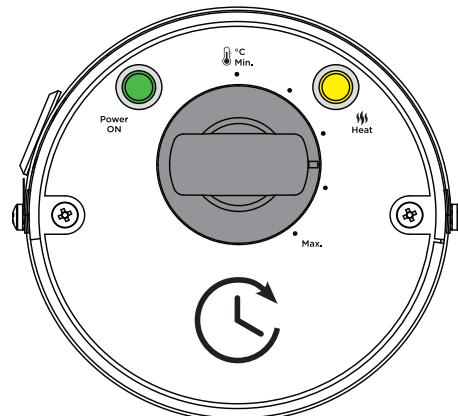
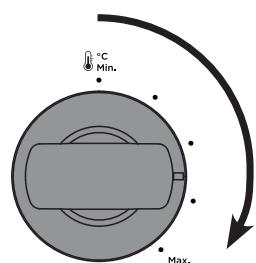
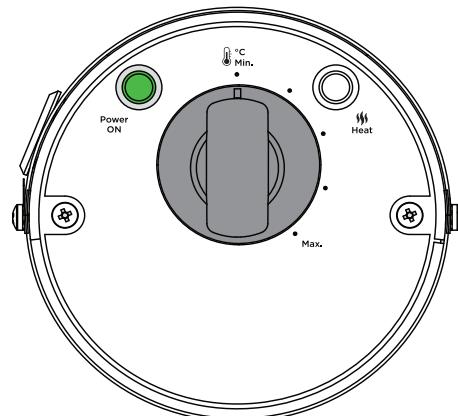
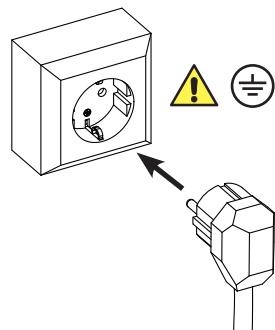
**EN: Instructions**

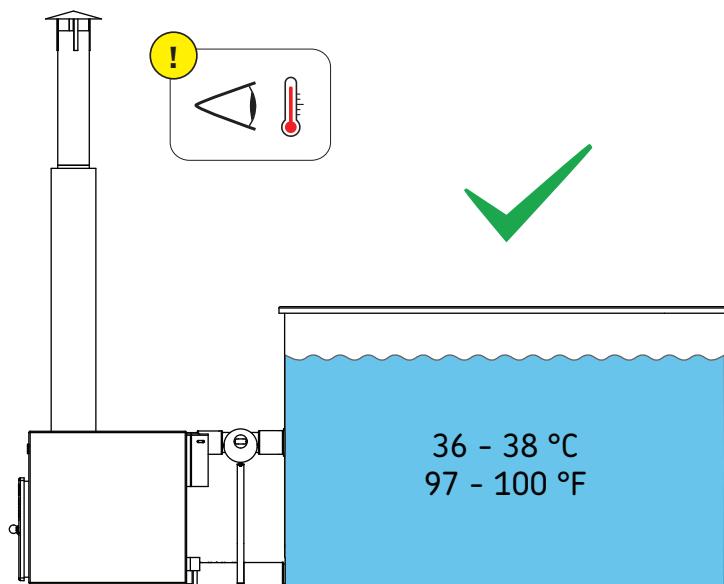
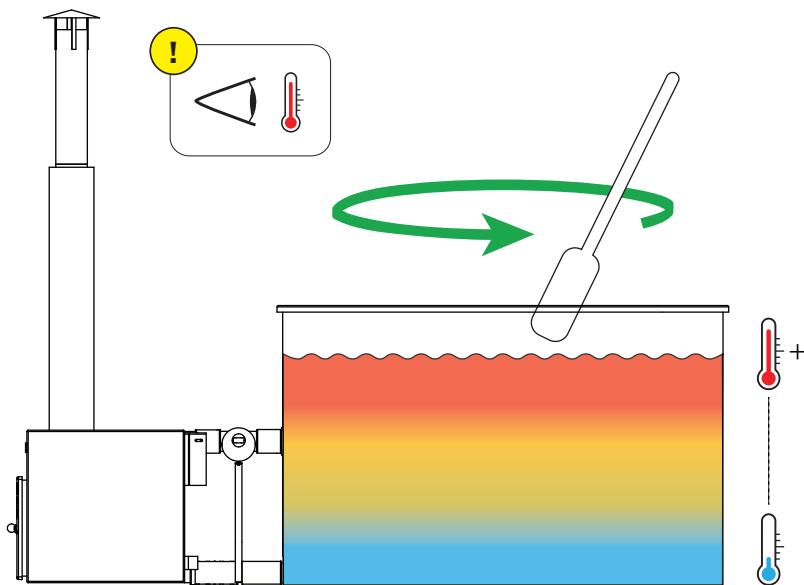
**DE: Anweisungen**

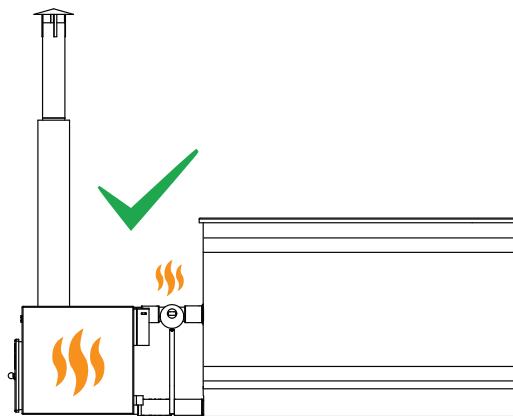
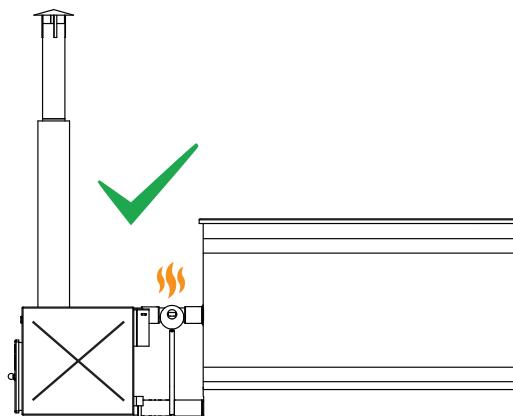
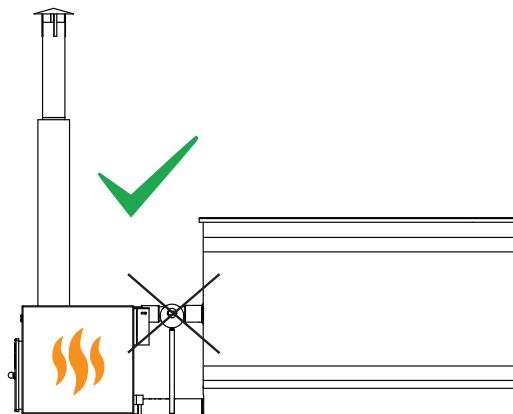
**RU: Как пользоваться устройством**

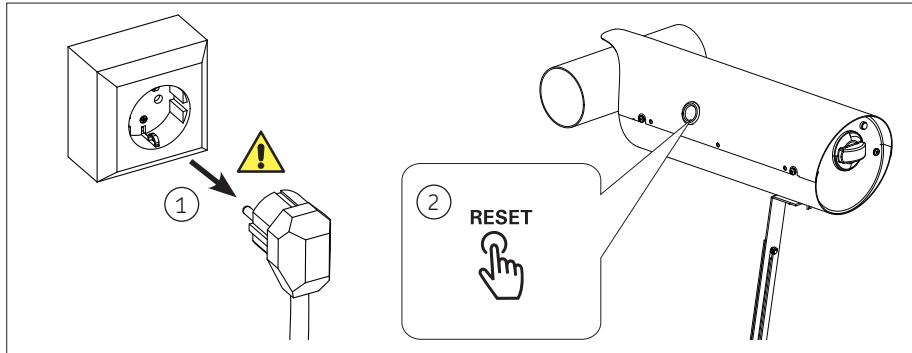
**ET: Juhised**

**FR: Instructions**









#### **FI: Ylikuumenemissuojan palauttaminen**

Ylikuumenemissuojan lauettua, vihreä merkkivalo ei pala virran ollessa normaalista päällä.

**⚠️ Ylikuumenemissuojan laukeamisen syy on selvitettyvä ennen painikkeen painamista!  
Kytke laite pois virtalähteestä aina ennen ylikuumenemissuojan kuittaamista!**

#### **SV: Återställning av överhettningsskyddet**

När överhettningsskyddet har aktiverats, tänds inte den gröna lampan när strömmen är på.

**⚠️ Kontrollera alltid varför överhettningsskyddet aktiverades innan du trycker på knappen!  
Koppla alltid bort enheten från strömkällan innan du återställer överhettningsskyddet!**

#### **EN: Resetting the overheat protector**

After the overheat protector has gone off, the green light does not light up when the power is on.

**⚠️ Always determine why the overheat protector went off before pressing the button!  
Always disconnect the device from the power source before resetting the overheat protector!**

#### **DE: Zurücksetzen des Überhitzungsschutzes**

Nachdem der Überhitzungsschutz ausgelöst wurde, leuchtet das grüne Licht nicht auf, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

**⚠️ Überprüfen Sie immer, warum der Überhitzungsschutz ausgelöst hat, bevor Sie die Taste drücken!  
Trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie den Überhitzungsschutz zurücksetzen!**

#### **RU: Сброс устройства защиты от перегрева**

После срабатывания устройства защиты от перегрева при включении питания зелёный индикатор не загорается.

**⚠️ Перед тем, как выполнить сброс устройства защиты от перегрева, обязательно выясните, почему защита сработала! Обязательно отключите устройство от источника питания перед тем, как выполнить сброс устройства защиты от перегрева!**

#### **ET: Ülekuumenemiskaitse lähtestamine**

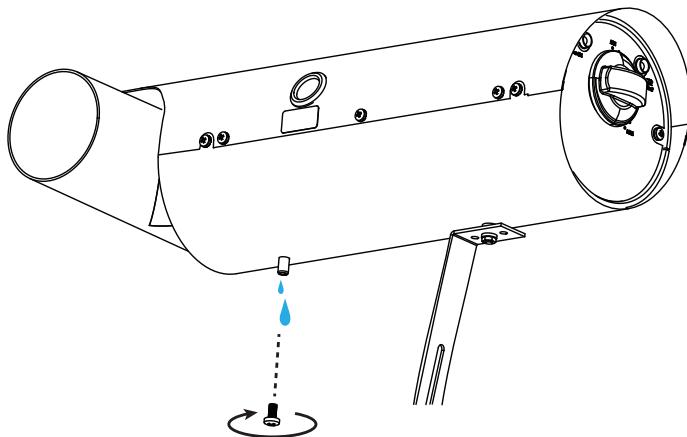
Kui ülekuumenemiskaitse on rakendunud, siis voolu sisselülitamisel roheline lamp ei sütti.

**⚠️ Enne lähtestamisnupu vajutamist tehke alati kindlaks ülekuumenemiskaitse rakendumise põhjus!  
Enne ülekuumenemiskaitse lähtestamist ühendage seade kindlasti vooluvõrgust lahti!**

#### **FR: Réinitialisation de la sécurité-surchauffe**

Une fois que la sécurité-surchauffe s'est éteinte, le témoin vert ne s'allume pas si l'alimentation est en marche.

**⚠️ Cherchez toujours à savoir pourquoi la sécurité-surchauffe s'est déclenchée avant d'appuyer sur le bouton ! Débranchez toujours l'appareil de l'alimentation avant de réinitialiser la sécurité-surchauffe !**



#### **FI: Kondenssivesi**

Tarkista ja tyhjennä laite mahdollisesta kondensivedestä vähintään kaksi kertaa viikossa.

#### **SV: Kondenserat vatten**

Kontrollera mängden kondenserat vatten i enheten och töm apparaten minst två gånger i veckan.

#### **EN: Condensed water**

Check the amount of condensed water in the appliance and drain the device at least twice every week.

#### **DE: Kondenswasser**

Überprüfen Sie die Kondenswassermenge im Gerät und entleeren Sie das Gerät mindestens zweimal pro Woche.

#### **RU: Конденсат**

Проверяйте количество водяного конденсата, образующееся в приборе, и сливайте его не реже двух раз в неделю.

#### **ET: Kondensaat**

Vähemalt kaks korda nädalas kontrollige, kas seadmesse on kogunenud kondensaati ja vajadusel eemaldage see.

#### **FR: Eau condensée**

Vérifiez la quantité d'eau condensée dans l'appareil et vidangez l'appareil au moins deux fois par semaine.

**FI: Varaosat**

**SV: Reservdelar**

**EN: Spare parts**

**DE: Ersatzteile**

**RU: Запасные части**

**ET: Varuosad**

**FR: Pièces de rechange**

Vastus 3000 W / 230 V Värmeelement 3 000 W/230 V Heating element 3,000 W / 230 V Heizelement 3 000 W/230 V Нагревательный элемент, 3000 Вт / 230 В Küttelement 3000 W / 230 V Résistance 3 000 W / 230 V	ZG-350T
Termostaatti Termostat Thermostat Thermostat Термостат Termostaat Thermostat	ZSK-762
Ylikuumenemissuoja Överhettningsskydd Overheat protector Überhitzungsschutz Устройство защиты от перегрева Ülekuumenemiskaitse Sécurité-surchauffe	WXY07-0028
Liitintäkaapeli Kabel Cable Kabel Кабель Kaabel Câble	ZSB-245

#### **FI: Takuu**

- Yksityisessä käytössä oleville laitteille takuuaika on kaksi (2) vuotta.
- Suosittelemme käyttämään vain valmistajan varaosia.
- Takuu ei ole voimassa, jos ohjeessa esitetyt veden laatuvaatimukset eivät täty, laitetta ei huolletta ohjeessa esitetyllä tavalla ja/tai asennusta ei ole tehty ohjeessa esitetyllä tavalla.

#### **SV: Garanti**

- För enheter som används privat är garantitiden två (2) år.
- Vi rekommenderar att enbart reservdelar från tillverkaren används.
- Garantin blir ob giltig om de kvalitetskrav som anges i bruksanvisningen inte uppfylls, om apparaten inte servas eller underhålls enligt instruktionerna, eller om enheten inte installeras enligt instruktionerna.

#### **EN: Guarantee**

- For devices in private use, the warranty period is two (2) years.
- We recommend only using spare parts supplied by the manufacturer.
- The warranty is void if the quality requirements stated in the instructions are not met, the appliance is not serviced or maintained as described in the instructions and/or if the appliance is not installed as described in the instructions.

#### **DE: Garantie**

- Bei privat genutzten Geräten beträgt die Gewährleistungsfrist zwei (2) Jahre.
- Wir empfehlen, nur vom Hersteller gelieferte Ersatzteile zu verwenden.
- Die Garantie erlischt, wenn die in der Gebrauchsanweisung angegebenen Qualitätsanforderungen nicht erfüllt werden, das Gerät nicht wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben instand gehalten oder gewartet wird und/oder wenn das Gerät nicht wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben installiert wird.

#### **RU: Гарантия**

- Для устройств, находящихся в частном пользовании, срок гарантийного обслуживания составляет два (2) года.
- Рекомендуется использовать только оригинальные запчасти от производителя.
- Гарантия перестаёт действовать, если требования к качеству воды, указанные в руководстве, не соблюдаются, а также если устройству не обеспечивается описанное в руководстве необходимое техническое обслуживание и/или если установка устройства выполнена с нарушением инструкций по установке.

#### **ET: Garantii**

- Koduses kasutuses olevate seadmete garantiaeg on kaks (2) aastat.
- Soovitame kasutada ainult tootja taritud varuosi.
- Garantii kaotab kehtivuse, kui juhendis esitatud kvaliteedinõuded ei ole täidetud, seadme hooldamisel ja korra-shoili ei ole järgitud juhiseid ja/või kui seade ei ole paigaldatud juhendis nõutud viisil.

#### **FR: Garantie**

- Pour les appareils à usage privé, la période de garantie est de deux (2) ans.
- Nous vous recommandons d'utiliser uniquement les pièces de rechange fournies par le fabricant.
- La garantie devient nulle et non avenue si les exigences en termes de qualité indiquées dans les instructions ne sont pas respectées, si l'appareil n'est pas entretenu ou maintenu comme décrit dans les instructions et/ou si l'appareil n'est pas installé comme décrit dans les instructions.





P.O.Box 12 | Teollisuustie 1-7 | 40951 Muurame | FINLAND |  
+358 207 464 000 | [harvia@harvia.fi](mailto:harvia@harvia.fi) | [www.harvia.com](http://www.harvia.com)