

NUOSKA ASENNUSOHJE
NUOSKA MONTERINGSANVISNING
INSTALLATION OF NUOSKA HEATERS
NUOSKA РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

® Tulikivi

Sauna

NUOSKA



Nuoska-kiukaan toimitussisältö • Leveransinnehåll för bastuaggregatet Nuoska • Delivery contents of Nuoska sauna heater • Комплект поставки каменки Nuoska

				
<p>1 kpl/st/шт. SS036, 6,8 kW/kBt, 5–9 m³ SS037, 9,0 kW/kBt, 8–13 m³ SS038, 10,5 kW/kBt, 9–15 m³ Kiukaan runko Bastuaggregatets stomme Heater body Корпус каменки</p> <p>SS072, 1 kpl/st/шт. Anturisetti Sensorset Sensor set Комплект датчика</p>	<p>2 kpl/st/шт. Holkkitiivistheet Hylstötningar Cable connector seals Фтулки с муфтой</p> <p>2 kpl/st/шт. Metallikiinnikkeet Metallfäststycken Metal fasteners Металлические крепежи</p>	<p>SS133, 4 kpl/st/шт. Kulmajalat Hörfötter Slotted legs Угловые ножки</p> <p>4 kpl/st/шт. Kulmajalkojen kiinnityskappaleet Fäststycken för hörfötterna Fastening plates for slotted legs Крепежные элементы угловых ножек</p>	<p>SS094, 1 kpl/st/шт. Kivikehä Stenram Stone cage Емкость для камней</p>	<p>SS145, 1 kpl/st/шт. Termopari Termopar Thermocouple Термопара</p>
			(A)  (B)  (C) 	  <p>SS304 Musta/Svart/ Black/черный</p>
<p>SS187 Valkoinen/Vit/White/белый SS600 Musta/Svart/Black/черный Kaakelikehä, 8 kpl/st/шт. Kakelram Ярус отделки кафельной плиткой</p>	<p>SS651 Valkoinen/Vit/White/xxx SS650 Musta/Svart/Black/xxx Pystykiskot, 4 kpl/st/шт. Lodräta skenor Vertical support Вертикальные направляющие</p>	<p>SS293, 1 kpl/st/шт. Logomerkki Logotyp Logo Логотип</p> <p>(F) M6x16, 2 kpl/st/шт. Uppokantaruuvi Försänkt skruv Countersunk screw Крестовой шуруп</p>	<p>(A) 3,5x9, 16 kpl/st/шт. Itseporautuvaruuvi Övriga fästsksruvar Self-tapping screw Шуруп-саморез</p> <p>(B) M5x11, 36 kpl/st/шт. Kierteen muovaavaruuvi Gängpressande skruv Thread-forming screw Самонарезающий винт</p> <p>(C) M5x10, 8 kpl/st/шт. Kuusikoloruuvi Insexskruv Hexagonal socket head screw Шестигранный винт</p>	<p>1 kpl/st/шт. Tyypikilpitarra Typsksyltsdekal Product nameplate label Заводская шильда</p>
				
<p>SS188 Valkoinen/Vit/White/белый SS601 Musta/Svart/Black/черный Yläkaakelikehä, 1 kpl/st/шт. Övre kakelram Tile frames Верхний ярус отделки кафельной плиткой</p>				



1.



3.



2.



4.

SWE Montering av bastuaggregatet Nuoska

1. Skruva fast fästlisten i hörnfötterna med insekskruvarna (C).
2. Montera de lodräta skenorna i hålen i hörnfötterna.
3. Skruva fast hörnfötterna i fotskenor i bastuaggregatets stomme med de fyra självborrande skruvarna (A).
4. Montera de lodräta skenorna i hålen i hörnfötterna.

Obs! Skruva loss skruvarna (3 st.) på bågge sidor av kopplings- utrymmets skyddsskiva. Anslut bastuaggregatet till elnätet. Endast en auktoriserad professionell elmontör får utföra elinstalla tioner för bastuaggregatet enligt gällande bestämmelser. Efter anslutningen ska skyddsskivan till kopplingsutrymmet skruvas fast.

ENG Installation of Nuoska heaters

1. Attach the fastening plates to the slotted legs using hexagonal socket head screws (C).
2. Fit the slotted legs into the leg rails on the heater body
3. Screw the slotted legs into the leg rails on the heater body using four (4) self-tapping screws (A).
4. Place the vertical supports in the slots on each of the legs.

Note! Remove the three (3) screws on both sides of the panel protecting the connection space. Connect the heater in accordance with the instructions. The electrical work for the sauna heater may only be performed by a qualified electrician authorised to undertake such work, in accordance with the relevant regulations. After the connection is completed, put the protective panel into position.

RUS Монтаж каменки Nuoska

1. Закрепите крепежные элементы к угловым ножкам четырьмя шестигранными шурупами (C).
2. Установите угловые ножки на вертикальные направляющие каменки
3. Прикрутите их к корпусу каменки четырьмя шурупами-саморезами (A)
4. Установите вертикальные направляющие в пазах угловых ножек.

Внимание! Снимите защитную пластину с блока подключения, открутив с обоих сторон по 3 шурупа. Подключите каменку в соответствии с инструкцией. Работы по подключению каменки могут выполняться только квалифицированным электриком с соблюдением действующих норм и правил. После завершения поключения установите на место защитную пластину.

FIN Nuoska-kiukaan asennus

1. Kiinnitä kiinnityslista kulmajalkoihin kuusiokoloruuveilla (C).
2. Aseta kulmajalat kiuasrungon jalkakiskoihin.
3. Kiinnitä kulmajalat kiuasrunkoon neljällä itsepärauvilla ruuvilla (A).
4. Aseta pystykiskot kulmajaloissa oleviin koloihin.

Huom. Irrota kytkentäilan suojelevyn ruuvit 3 kpl molemmitä sivulta. Kytke kiuas ohjeiden mukaisesti. Kiukaan sähköasennustyöt saa tehdä vain siihen oikeutettu ammattitaitoinen sähköasentaja voimassaolevien määräysten mukaan. Kytkenän jälkeen kiinnitä kytkentäilan suojelevy paikoilleen.



5. Vedä pystykiskoja hieman ulospäin, ja jätä pystykiskot lepää-mään kiuasrunkoa vasten.
6. Aseta kaakelikehä (1) paikoilleen.
7. Ruuva kaakelikehä kierteen muovaavillaruuveilla (B) pystykis-kojen reikiin.
Jatka kaakelikehien paikalleen laittoa numerojärjestyksessä.
8. Aseta yläkaakelikehä (9) paikoilleen.
9. Ruuva yläkaakelikehä kierteen muovaavilla ruuveilla (B) kiinni pystykiscoihin kiukaan sisäpuolelta.

SWE

5. Dra de lodräta skenorna något utåt och låt dem ligga mot bastuagggregatets stomme.
6. Montera kakelramen (1) på plats.
7. Skruva fast kakelramen i hålen i de lodräta skenorna med de gängpressande skruvarna (B).
8. Fortsätt att montera kakelramarna på plats i nummerordning.
9. Skruva fast den i de lodräta skenorna på insidan av bastuagggregatet med de gängpressande skruvarna (B).

ENG

5. Pull the vertical supports outwards slightly and let them lean against the heater body.
6. Place a tile frame (1) into position.
7. Screw the tile frame to the holes in the vertical supports using thread-forming screws (B).
Continue fitting the other tile frames, following their number sequence.
8. Place the upper tile frame (9) into position.
9. Attach it using thread-forming screws (B) to the vertical supports on the inside of the heater.

RUS

5. Слегка вытяните вертикальные направляющие наверх. Направляющие должны опираться на корпус каменки.
6. Установите на место нижний кафельный ярус (1).
7. Закрепите ярус самонарезающими винтами (B) в отверстия вертикальных направляющих. Продолжайте установку ярусов облицовки кафельной плиткой в порядке нумерации.
8. В конце установите верхний ярус (9).
9. Закрепите его самонарезающими шурупами (B) на верти-кальных направляющих с внутренней стороны каменки.



FIN

10. Kiinnitä logokerki kiinnityskohtaan upkokantaruuveilla (G).
11. Aseta kivikehä paikoilleen kiuasrungon päälle.
12. Tarkista lopuksi silmämäärisesti kaakelisaumojen suoruuus ja oikaise tarvittaessa kaakelikehiä liikuttelemalla niitä kevyesti sivusuuntaisesti.
13. Kiinnitä tyypikilpitarra kiukaan alaosaan kaakelikehän keskimmäiseen kaakeliin virtakytkimen puoleiselle sivulle ja merkitse tyypikilpeen oikea kiukaan teho. Lopuksi kivitila täytetään kiuaskivilä.

SWE

10. Skruva fast logotypen på fäststället med de försänkta skruvarna (G).
11. Montera stenramen på plats på bastuaggregatets stomme.
12. Kontrollera till slut att kakelfogarna är räta och justera vid behov kakelramarna genom att försiktigt flytta på dem sidlänges.
13. Fäst typdekalen i den nedre delen av bastuaggregatet på det mellersta kaklet i kakelramen på samma sida som strömbrytaren och ange aggregatets effekt på den. Till slut radas bastuungsstenarna i stenutrymmet.

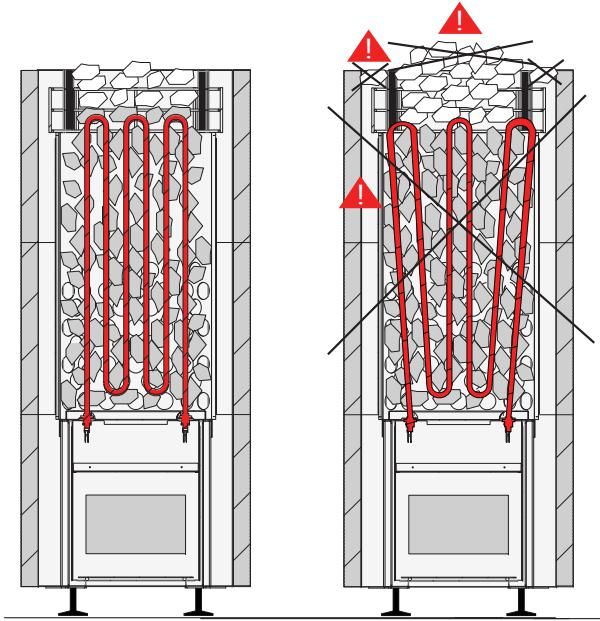
ENG

10. Attach the logo to the fixing point using countersunk screws (G).
11. Place the sauna stone cage on the heater body.
12. Take a look to see that the tile joints are straight and, if necessary, adjust the tile frames by moving them gently from side to side. Attach the product nameplate to the lower part of the heater, to a centre tile on the same side as the power switch.

13. Mark the appropriate power output on the product nameplate. Finally, place the sauna stones in the stone compartment.

RUS

10. Закрепите логотип в месте установки шурупами с потайной головкой (G).
11. Установите емкость для камней на корпусе каменки.
12. Проверьте визуально прямизну стыков кафельной плитки. При необходимости, их можно выровнять, слегка двигая ярусы с кафельной плиткой в боковом направлении.
13. Закрепите серийный щиток-наклейку в нижней части каменки на средней кафельной плитке, со стороны выключателя. Укажите на щитке правильную мощность каменки. В последнюю очередь заполняется емкость для камней.



SWE

STAPLING AV BASTUSTENAR

I elektriska bastuaggregat är stenarna olivindiabas med en diameter på under 10 cm. Det är förbjudet att använda keramiska stenar. Om dekorationsstenar från Tulikivi används i bastuaggregatet ska de staplas på de andra bastustenarna så att de inte hindrar luften att strömma genom ugnen. De får inte heller röra vid elmotstånden. Endast dekorationsstenar som säljs av Tulikivi Oyj får användas i bastuaggregatet.

Skölj bastustenarna innan du staplar dem i bastuaggregatet. Lägg stenarna glest så att luften kan cirkulera mellan dem. Stenarna ska vila mot varandra, inte på elmotstånden. Kila inte fast stenar mellan elmotstånden. Stapla stenarna så att de täcker elmotstånden. Gör inte en stack av stenarna på bastuaggregatet. Lägg inte stenar mellan stenramen och ugnens stomme. Stenarna ska alltid staplas innanför stenramen. Garantin ersätter inte skada i bastuaggregatets elmotstånd som förorsakats av alltför tätt staplade stenar. Ett alltför fullt eller glest stenutrymme kan orsaka eldsvåda.

Obs. Observera den förändrade monteringsordningen om termopar installeras i bastuaggregatet som kringutrustning. För mycket eller för lite fyllt stenmagasin kan orsaka brand.

ENG

PUTTING THE SAUNA STONES IN PLACE

Olivine diabase stones with a diameter of less than 10 cm are used in electric sauna heaters. The use of ceramic sauna stones is prohibited. If you use Tulikivi decorative stones, place them on top of the other sauna stones. Make sure that they do not prevent air from flowing through the heater. Also make sure that they do not touch the heating elements. The use of decorative stones supplied by manufacturers other than Tulikivi is prohibited.

Rinse the sauna stones before putting them in place. Position the stones loosely so that air can pass between them. The stones should rest on the other stones and not on the heating elements. Do not wedge the stones tightly between the heating elements, but place them so as to cover the heating elements. Do not stack the stones high in a pile on the heater. Do not place stones between the sauna stone enclosure and the heater body. The stones must always be placed inside the sauna stone enclosure. The warranty does not cover damage to the heating elements caused by stones that have been set too tightly. If too full or too empty, the sauna stone compartment can cause a fire.

Note! Please note that the installation sequence is slightly different if the heater is to be fitted with a thermocouple as an optional accessory. If too full or too empty, the sauna stone compartment can cause a fire.

RUS

УКЛАДКА КАМНЕЙ ДЛЯ ПАРА

В электрокаменках используется камень оливин диабаз размером до 10 см. Использование искусственных керамических камней запрещается. В случае, если используются декоративные камни Туликови, они укладываются поверх обычных камней для пара так, чтобы не препятствовать свободному движению воздуха и не касаться электротэнов. Рекомендуется использовать только те виды декоративных камней, которые продаются у авторизованных дилеров Туликови.

Внимание! Перед укладкой помойте камни для пара. Укладывайте камни неплотно, чтобы воздух свободно циркулировал между ними. Камни не должны давить свой тяжестью на электротэны. Нельзя слишком туго набивать камнями пространство между тэнами. Камни для пара должны покрывать электротэны, но не черезмерной горой. Нельзя укладывать камни в промежуток между облицовкой каменки и корзиной для камней. Камни укладываются только в корзину для камней. Гарантия не распространяется на случаи возникновения повреждений каменки из-за черезмерно плотно уложенных камней. Как излишнее, так и недостаточное количество камней может вызвать пожароопасную ситуацию.

FIN

KIUASKIVIEN LATOMINEN

Sähkökiuissa käytetään kooltaan alle 10 cm oliviinidiabaasia. Keraamisten kiven käyttöön on kielletty. Mikäli kiuassa käytetään Tulikiven toimittamia koristekiviä, ne asetetaan kiukaan muiden kiuaskivien päälle siten, etteivät ne estä kiukaan läpivirtaavaa ilmaa ja ne eivät saa koskettaa vastuksia. Muiden kuin Tulikivi Oyj:n myymä koristekivi ei saa kiuassa käyttää.

Huuhdo kiuaskivet ennen kiukaaseen latomista. Lado kivet väljästi, jotta ilma pääsee liikkumaan niiden välistä. Kiven paino tulee on toisten kiven varassa, ei vastusten varassa. Älä kilaa kiviä tiukasti vastusten väliin. Lado kivet siten, että vastukset peitetyvät. Älä tee kivistä kekoo kiukaan päälle. Älä lado kiviä kivikehän ja rungon väliin. Kivet asennetaan aina vain kivikehän sisälle. Takuu ei korvaa liian tiiviisti ladottujen kiven aiheuttamaa vahinkoa kiukaan vastuksille. Liian täynnä tai vähän täytetty kivitila voi aiheuttaa tulipalon.

Huom. Asennusjärjestyksen muutos, jos kiukaaseen asennetaan lisävarusteena termopari. Liian täynnä tai vähän täytetty kivitila voi aiheuttaa tulipalon.

Integroidun Nuoska-kiukaan toimitussisältö • Leveransinnehåll för integrerat bastuaggregatet Nuoska • Delivery content of Integrated Nuoska sauna heater
Комплект поставки интегрированной каменки Nuoska

				
<p>1 kpl/st/шт. SS036, 6,8 kW/kBt, 5–9 m³ SS037, 9,0 kW/kBt, 8–13 m³ SS038, 10,5 kW/kBt, 9–15 m³ Kiukaan runko Bastuaggregatets stomme Heater body Корпус каменки</p> <p>SS072, 1 kpl/st/шт. Anturisetti Sensorset Sensor set Комплект датчика</p>	<p>2 kpl/st/шт. Holkkitiivistheet Hylstötningar Cable connector seals Фтулки с муфтой</p> <p>2 kpl/st/шт. Metallikiinnikkeet Metallfäststycken Metal fasteners Металлические крепежи</p>	<p>SS133, 4 kpl/st/шт. Kulmajalat Hörfötter Slotted legs Угловые ножки</p> <p>4 kpl/st/шт. Kulmajalkojen kiinnityskappaleet Fäststycken för hörfötterna Fastening plates for slotted legs Крепежные элементы угловых ножек</p>	<p>SS094, 1 kpl/st/шт. Kivikehä Stenram Stone cage Емкость для камней</p>	<p>SS145, 1 kpl/st/шт. Termopari Termopar Thermocouple Термопара</p>
			(A)  (B)  (C) 	  <p>SS898 Musta/Svart/ Black/черный</p>
<p>SS292 White, 1 kpl/st шт. SS599 Black, 1 kpl/st/шт. Intergointikaulus Integreringskrage Protective ring for integrated heater Защитный фартук</p>	<p>SS651 White, 4 kpl/st/шт. SS650 Black, 4 kpl/st/шт. Pystykiskot Lodräta skenor Vertical support Вертикальные направляющие</p>	<p>SS293, 1 kpl/st/шт. Logomerkki Logotyp Logo Логотип</p> <p>(F) M6x16, 2 kpl/st/шт. Uppokantaruuvi Försänkt skruv Countersunk screw Крестовой шуруп</p>	<p>(A) 3,5x9, 16 kpl/st/шт. Itseporautuvanuuvi Övriga fästsruvar Self-tapping screw Шуруп-саморез</p> <p>(B) M5x11, 24 kpl/st/шт. Kierteen muovaavaruuvi Gängpressande skruv Thread-forming screw Самонарезающий винт</p> <p>(C) M5x10, 8 kpl/st/шт. Kuusikoloruuvi Insexskruv Hexagonal socket head screw Шестигранный винт</p>	<p>1 kpl/st/шт. Typpikilpitarra Типскильтдекал Product nameplate label Заводская шильда</p>
				
<p>SS312, 4 kpl/st/шт. Intergointipelit Integreringsplåtar Panels for integrated heater Металлические листы для встраивания</p>				



1.



2.



3.



4.

FIN Integroidun Nuoska-kiukaan asennus

1. Kiinnitä kiinnityslista kulmajalkoihin kuusikoloruuveilla (C).
2. Aseta kulmajalat kiuasrungon jalkakiskoihin.
3. Kiinnitä kulmajalat kiuasrunkoon neljällä itsepörautuvalla ruuvilla (A).
4. Aseta pystykiskot kulmajaloissa oleviin koloihin.

Huom. Irrota kytkenkätilan suojailevyn ruuvit 3 kpl molemmilta si-vuulta. Kytke kiuas ohjeiden mukaisesti. Kiukaan sähkö-asennustyöt saa tehdä vain siihen oikeutettu ammattitaitoinen sähköasentaja voimassaolevien määräysten mukaan. Kytken-nän jälkeen kiinnitä kytkenkätilan suojailevy paikoilleen.

SWE Montering av integrerat Nuoska-bastuaggregat

1. Skruva fast fästlisten i hörnfötterna med insexskruvarna (C).
 2. Montera de lodräta skenorna i hörnfötterna i bastuaggrega-tets stomme.
 3. Skruva fast hörnfötterna i fotskenorna i bastuaggregates stomme med de fyra självborrande skruvarna (A).
 4. Montera de lodräta skenorna i hålen i hörnfötterna.
- Obs!** Skruva loss skruvarna (3 st.) på bågge sidor av kopplingsut- rymmets skyddsskiva. Anslut bastuaggregatet till elnätet. Endast en auktoriserad professionell elmontör får utföra elinstallationer för bastuaggregatet enligt gällande bestämmelser. Efter anslutningen ska skyddsskivan till kopplingsutrymmet skruvas fast.

ENG Installation of integrated Nuoska sauna heaters

1. Attach the fastening plates to the slotted legs using hexagonal socket head screws (C).
2. Fit the slotted legs into the leg rails on the heater body.
3. Screw the slotted legs into the leg rails on the heater body using four (4) self-tapping screws (A).
4. Place the vertical supports in the slots on each of the legs.

Note! Remove the three (3) screws on both sides of the panel protecting the connection space. Connect the heater in accordance with the instructions. The electrical work for the sauna heater may only be performed by a qualified electrician authorised to undertake such work, in accordance with the relevant regulations. After the connection is completed, put the protective panel into position.

RUS Монтаж интегрированной каменки Nuoska

1. Закрепите крепежные элементы к угловым ножкам четырьмя шестигранными шурупами (C).
2. Установите угловые ножки на вертикальные направляющие каменки.
3. прикрутите их к корпусу каменки четырьмя шурупами-саморезами (A).
4. Установите вертикальные направляющие в пазах угловых ножек.

Внимание! Снимите защитную пластину с блока подключения, открутив с обоих сторон по 3 штурупа. Подключите каменку в соответствии с инструкцией. Работы по подключению каменки могут выполняться только квалифицированным электриком с соблюдением действующих норм и правил. После завершения подключения установите на место защитную пластину.



5.



8.



7.

FIN

5. Kiinnitä typpikilpitarra kiukaan integrointipellin alaosaan virtakytikimen puoleiselle sivulle ja merkitse typpikilpeen oikea kiukaan teho.
6. Kiinnitä integrointipellit pystykiskoihin kierreten muovaavilla ruuveilla (B).
7. Irroita kivistilan kehys ja nostaa kiuasrunko paikoilleen.
8. Aseta kivistilan kehys paikoilleen.
9. Ota integrointikauluksen metallisesta rungosta kiinni ja nostaa integrointikaulus paikoilleen.

Huom. Älä nostaa kaakeleista. Lautteessa olevan aukon minimimitta on 440 mm x 440 mm. Lautteen korkeus tulisi olla 650 mm +- 10 mm lattiapinnasta.

SWE

5. Fäst typdekalen i den nedre delen av bastuagggregatets integreringsplåt på samma sida som strömbrytaren och ange aggregatets effekt på den.
6. äst integreringsplättarna i de lodräta skenorna med gängbildande skruvarna (B).
7. Lösgör stenutrymmets ram och lyft aggregatets stomme på plats.
8. Montera stenutrymmets ram på plats.
9. Grip tag i integreringskragens metallstomme och lyft den på plats.

Obs! Ta inte tag i kakelplattorna. Minimimåttet för öppningen i laven är 440 mm x 440 mm. Lavens höjd bör vara 650 mm +- 10 mm från golvytan.

ENG

5. Attach the product nameplate label to the lower part of the panel for the integrated heater, on the same side as the power switch. Mark the appropriate power output on the product nameplate.
6. Attach the panels for the integrated heater to the vertical supports using thread-forming screws (B).
7. Remove the stone compartment frame and lift the heater body into place.
8. Put the stone compartment frame back in place.
9. Grab hold of the metal frame of the protective ring and lift the ring assembly into place.

Note! Do not lift using the tiles. The minimum dimensions of the hole in the bench are 440 mm x 440 mm. The bench height from the floor surface should be 650 mm ± 10 mm.

RUS

5. Закрепите серийный щиток-наклейку в нижней части металлического листа для встраивания каменки, со стороны выключателя. Укажите на щитке правильную мощность каменки.
6. Закрепите металлические листы встраивания к вертикальным направляющим самонарезающими винтами (B).
7. Снимите емкость для камней и установите каменку на предназначенное ей
8. Установите на место емкость для камней.
9. Возьмите защитный фартук за его металлический внутренний каркас и установите на место.

Внимание! Ни в коем случае не поднимайте держась за кафельную поверхность . Минимальный размер отверстия в полке для встраивания каменки 440 x 440 мм. Высота полка должна быть 650 мм +- 10 мм от уровня пола.



10.

FIN

10. Kiinnitä logomerkki kiinnityskohtaan upkokantaruuveilla (G).
11. Aseta kivikehä paikoilleen kiuasrungon päälle. Lopuksi kivistila täytetään kiuaskivilä.

SWE

10. Skruva fast logotypen på fäststället med de försänkta skruvarna (G).
11. Montera stenramen på plats på bastuaggregatets stomme. Till slut radas bastuugnsstenarna i stenutrymmet.

ENG

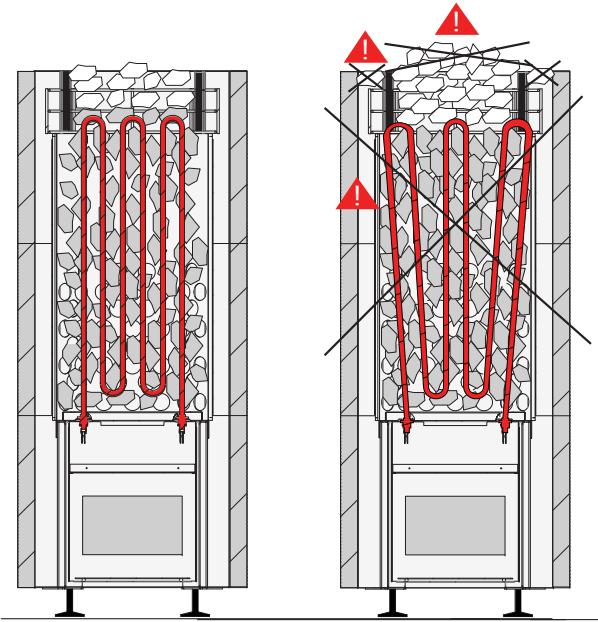
10. Attach the logo to the fixing point using countersunk screws (G).
11. Place the sauna stone cage on the heater body. Finally, place the sauna stones in the stone compartment.

RUS

10. Закрепите логотип на предназначенном месте шурупом (G).
11. Установите емкость для камней на корпус каменки. В последнюю очередь заполняется емкость для камней.



11.



FIN

KIUASKIVIEN LATOMINEN

Sähkökiukaissa käytetään kooltaan alle 10 cm oliviniidiabasia. Keraamisten kivien käyttö on kiellettyä. Mikäli kiukaassa käytetään Tulikiven toimittamia koristekiviä, ne asetetaan kiukaan muiden kiuaskivien päälle sitten, etteivät ne estä kiukaan läpivirtaavaa ilmaa ja ne eivät saa koskettaa vastuksia. Muiden kuin Tulikivi Oyj:n myymä koristekiviä ei saa kiukaassa käyttää.

Huuhdo kiuaskivet ennen kiukaaseen latomista. Lado kivet väljästi, jotta ilma pääsee liikkumaan niiden välistä. Kivien paino tulee on toisten kivien varassa, ei vastusten varassa. Älä kilaa kiviä tiukasti vastusten väliin. Lado kivet sitten, että vastukset peittyyvät. Älä tee kivistä kekoo kiukaan päälle. Älä lado kiviä kivikehän ja rungon väliin. Kivet asennetaan aina vain kivikehän sisälle. Takuu ei korvaa liian tiiviisti ladottujen kivien aiheuttamaa vahinkoa kiukaan vastuksille. Liian täynnä tai vähän täytetty kivitila voi aiheuttaa tulipalon.

Huom. Asennusjärjestyksen muutos, jos kiukaaseen asennetaan lisävarusteena termopari. Liian täynnä tai vähän täytetty kivitila voi aiheuttaa tulipalon.

SWE

STAPLING AV BASTUSTENAR

I elektriska bastuaggregat är stenarna olivindiabas med en diameter på under 10 cm. Det är förbjudet att använda keramiska stenar. Om dekorationsstenar från Tulikivi används i bastuaggregatet ska de staplas på de andra bastustenarna så att de inte hindrar luften att strömma genom ugnen. De får inte heller röra vid elmotstånden. Endast dekorationsstenar som säljs av Tulikivi Oyj får användas i bastuaggregatet.

Skölj bastustenarna innan du staplar dem i bastuaggregatet. Lägg stenarna glest så att luften kan cirkulera mellan dem. Stenarna ska vila mot varandra, inte på elmotstånden. Kila inte fast stenar mellan elmotstånden. Stapla stenarna så att de täcker elmotstånden. Gör inte en stack av stenarna på bastuaggregatet. Lägg inte stenar mellan stenramen och ugnens stomme. Stenarna ska alltid staplas innanför stenramen. Garantin ersätter inte skada i bastuaggregatets elmotstånd som förorsakats av alltför tätt staplade stenar. Ett alltför fullt eller glest stenutrymme kan orsaka eldsvåda.

Obs. Observera den förändrade monteringsordningen om termopar installeras i bastuaggregatet som kringutrustning. För mycket eller för lite fyllt stenmagasin kan orsaka brand.

ENG

PUTTING THE SAUNA STONES IN PLACE

Olivine diabase stones with a diameter of less than 10 cm are used in electric sauna heaters. The use of ceramic sauna stones is prohibited. If you use Tulikivi decorative stones, place them on top of the other sauna stones. Make sure that they do not prevent air from flowing through the heater. Also make sure that they do not touch the heating elements. The use of decorative stones supplied by manufacturers other than Tulikivi is prohibited.

Rinse the sauna stones before putting them in place. Position the stones loosely so that air can pass between them. The stones should rest on the other stones and not on the heating elements. Do not wedge the stones tightly between the heating elements, but place them so as to cover the heating elements. Do not stack the stones high in a pile on the heater. Do not place stones between the sauna stone enclosure and the heater body. The stones must always be placed inside the sauna stone enclosure. The warranty does not cover damage to the heating elements caused by stones that have been set too tightly. If too full or too empty, the sauna stone compartment can cause a fire.

Note! Please note that the installation sequence is slightly different if the heater is to be fitted with a thermocouple as an optional accessory. If too full or too empty, the sauna stone compartment can cause a fire.

RUS

УКЛАДКА КАМНЕЙ ДЛЯ ПАРА

В электрокаменках используется камень оливин диабаз размером до 10 см. Использование искусственных керамических камней запрещается. В случае, если используются декоративные камни Туликови, они укладываются поверх обычных камней для пара так, чтобы не препятствовать свободному движению воздуха и не касаться электротэнов. Рекомендуется использовать только те виды декоративных камней, которые продаются у авторизованных дилеров Туликови.

Внимание! Перед укладкой помойте камни для пара. Укладывайте камни неплотно, чтобы воздух свободно циркулировал между ними. Камни не должны давить свой тяжестью на электротэны. Нельзя слишком туго набивать камнями пространство между тэнами. Камни для пара должны покрывать электротэны, но не черезмерной горой. Нельзя укладывать камни в промежуток между облицовкой каменки и корзиной для камней. Камни укладываются только в корзину для камней. Гарантия не распространяется на случаи возникновения повреждений каменки из-за черезмерно плотно уложенных камней. Как излишнее, так и недостаточное количество камней может вызвать пожароопасную ситуацию.

Säilytä tuotteen ostokuitti yhdessä tämän asennus- ja käyttöohjeen kanssa. Asennus- ja käyttöohje sisältää tärkeitä valmistustietoja.

Monterings och bruksanvisningar innehåller viktiga information om produkten. Vänligen förvara kvittot tillsammans med monterings- och bruksanvisningar.

Keep the product purchase receipt in the same place as these instructions for installation and use. The instructions for installation and use include important manufacturing information.

Храните кассовый чек о покупке данного изделия вместе с этой инструкцией по установке и эксплуатации.

Инструкция по установке и эксплуатации содержит важную техническую информацию.



[®]**Tulikivi**

Sauna

Tulikivi Oyj, FI-83900 Juuka, Finland, Tel. +358 (0)403 063 100, www.tulikivi.com