

Käyttö- ja asennusohje **Helo T1**

OHJAUSKESKUS

1601 – 27 (RA – 27) T1



Sisältö

1.	Yleistä	2
1.1	Tarkista ennen saunomista	2
1.2	Yleistä ohjaimesta	2
1.3	Ohjauspaneelin asennus	3
2.	Ohjauspaneeli	4
2.1	KytKentäkaava	6
2.2	Periaate kiukaan asennuksesta	7
2.3	On / Off kaukokäynnistys painonappi	8
3.	Takuuehdot	9
4.	ROHS	10

1. Yleistä

1.1 Tarkista ennen saunomista

1. Saunahuone on siinä kunnossa, että siellä voi sauna.
2. Ovi ja ikkuna on suljettu.
3. Kiukaassa on valmistajan suosittelemat kivet ja että lämpövastukset ovat kivien peitossa ja kivet harvaan ladottuja.
4. Miellyttävät, pehmeät löylyt saavutetaan noin 70 °C:n lämpötilassa.

Lisätietoa saunomisesta: www.helo.fi

HUOM! Keraamisia kiviä ei saa käyttää.

1.2 Yleistä ohjaimesta

HUOM! Ohjauspaneeli ja siihen kytketty kiuas on tarkoitettu kotitalouskäyttöön.

Ohjauspaneeli on tarkoitettu asennettavaksi varsinaisen saunahuoneen ulkopuolelle. Kotelointiluokka IP X4.

Kiukaan pääkytkin sijaitsee kiukaan alareunassa tai kontaktorikotelossa. (Katso tarkemmat ohjeet kiukaiden ja kontaktorikoteloiden käyttöohjeista).

Saunomisaika on pisimmillään 6 tuntia.

Lämpötilan säätö 20 – 110 °C.

Ennakko aika-asetus 0 – 24 tuntia.

Ohjauspaneeli soveltuu seuraavaan kiuasmalleihin.

- 1118 - ... - 040518 (LT- ... - DET) (Rocher DET)
- 1118 - ... - 040518 (LT- ... - DET) (Helo Ring DET)
- 1118 - ... - 040518 (LT- ... - DET) (Helo Cava / Cava Roxx DET)

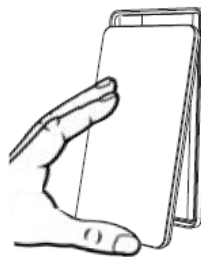
1.3 Ohjauspaneelin asennus

Ohjauspaneelin asennus ja käyttö Helo – T1

Ohjauspaneeli RA27 (T1)



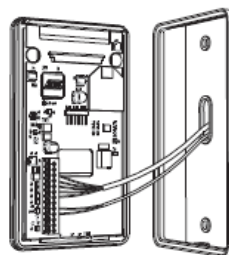
Avaa ruuvi ohjaimen päädystä.



Irrota ohjaimen kehys ja kansi.



Asenna ohjaimen pohjaosa.
HUOM. Jos ohjain asennetaan
kosteaan tilaan, käytä mukana
tulevaa tiivistettä.

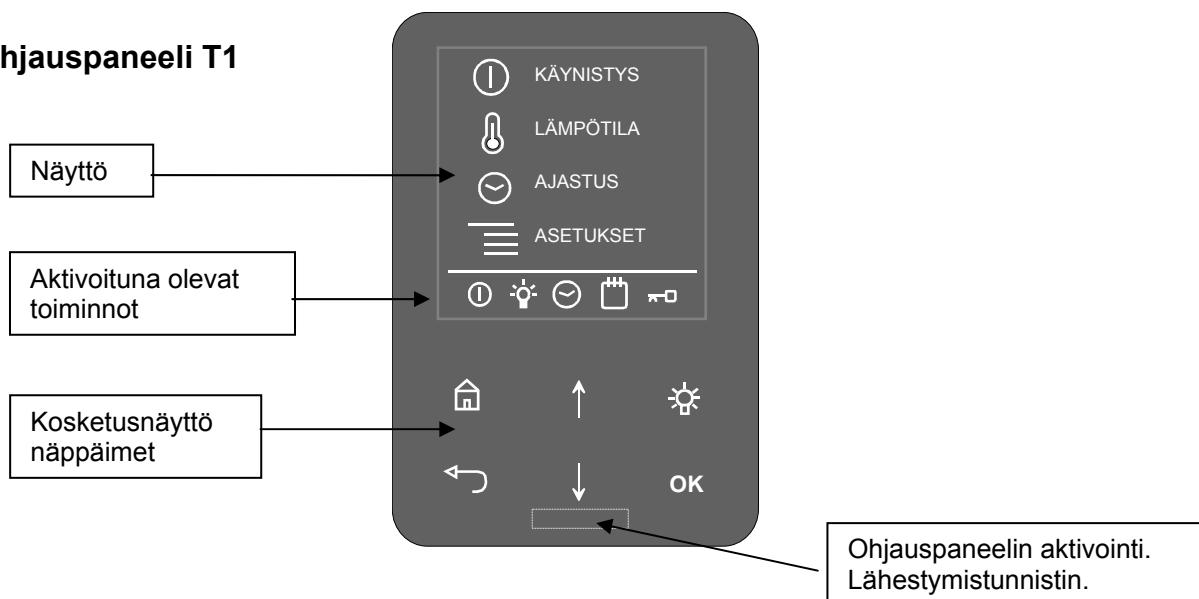


Asenna ja kytke kaapeli, katso kytkentäohje sivulla 7.

Ohjauspaneelin mitat:

- Korkeus 140 mm
- Leveys 80 mm
- Syvyys 22 mm

2. Ohjauspaneeli T1



Näppäin toiminnot:

-  Tuo alivalikoista suoraan alkusivulle.
-  Askel taakse. Alkuvuodesta painettuna tulee näkyviin lämpötila ja aika.
-  Valojen ohjaus päälle pois.
-  OK-painikkeella kuitataan asetettu muutos tai siirrytään eteenpäin esim. ajan säädössä.
-  Nuoli-näppäin, siirryttyessä valikoissa ylöspäin.
-  Nuoli-näppäin ,alaspäin valikoissa alaspäin.
-  Käynnistys ja pysäytys. Valitaan nuolinäppäimellä ja painetaan OK.
-  Lämpötila asetuksen muuttaminen.
-  Ajastus. Esiaika asetus. Mahdollisuus ajastaa esiaikaa 0 – 24 tuntiin asti.
-  Asetukset. Siirrytään seuraavaan valikkoon.
-  Automaattilukitus, aika-asetus säätö 15 - 60 s. Asetukset valikosta, päälle pois. Lukitus poistetaan kokonaan valikosta asetukset, tai hetkellisesti painamalla yhtä aikaa 2 sekunnin ajan   symboleja .

Ensimmäinen käynnistys tai palauta tehdasasetukset

Valitse alue (Select region)

Valikon alta löytyvät seuraavat alivalikot.

Kaikki valinnat vahvistetaan erikseen OK painikkeella.

- Valitaan alue jossa ohjainta käytetään
 - Europe, eurooppalaisien säännöksiin mukaiset aika- ja lämpötila-asetukset.
 - USA, Usa säännöksiin mukaiset asetukset
 - Other regions, muut alueet.
 - Kielivalikosta valitaan käytettävä ohjauspaneelin kieli.
 - Valitaan ohjauspaneelin käyttötarkoitus, sauna tai höyrykylpy. Valitaan sauna ja painetaan OK.
- Asetetaan kylpyajan raja 0 – 6 tuntia nuolinäppäintä painamalla ja vahvistetaan OK painikkeella.
- Asetetaan aika ohjauspaneeliin ja lopuksi vahvistetaan OK painikkeella.

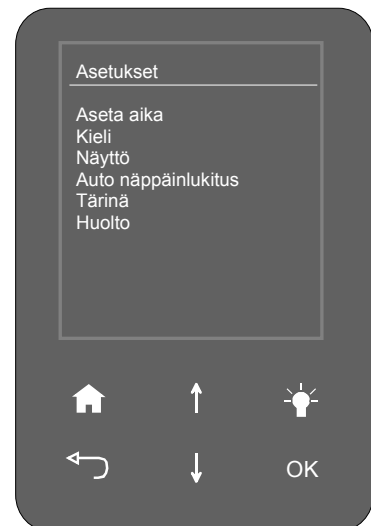


Asetukset

Valikon alta löytyvät seuraavat alivalikot

Kaikki valinnat vahvistetaan erikseen OK painikkeella.

- **Aseta aika.** Kello ajan asetus.
 - **Kieli.** Voit valita kielen valikosta.
 - **Näyttö.** Näytön asettaminen lepotilaan, ajan säätö 3 – 60 s.
 - **Auto näppäinlukitus.** Painikkeiden lukitus 15 - 60 s kuluttua, päälle pois.
 - **Täriinä.** Ohjaimen täriinätoiminta päälle pois.
 - **Huolto.** Asettamalla pin-koodi pääsee huoltovalikkoon.
- Huolto pin - koodi 124.

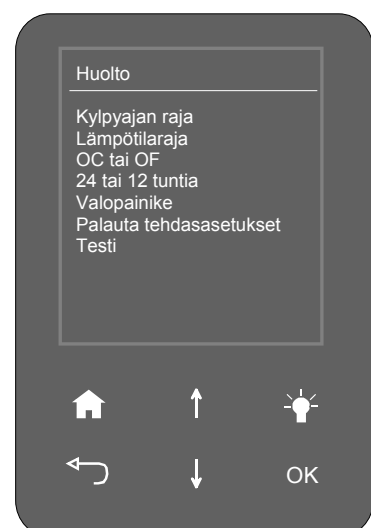


Huolto

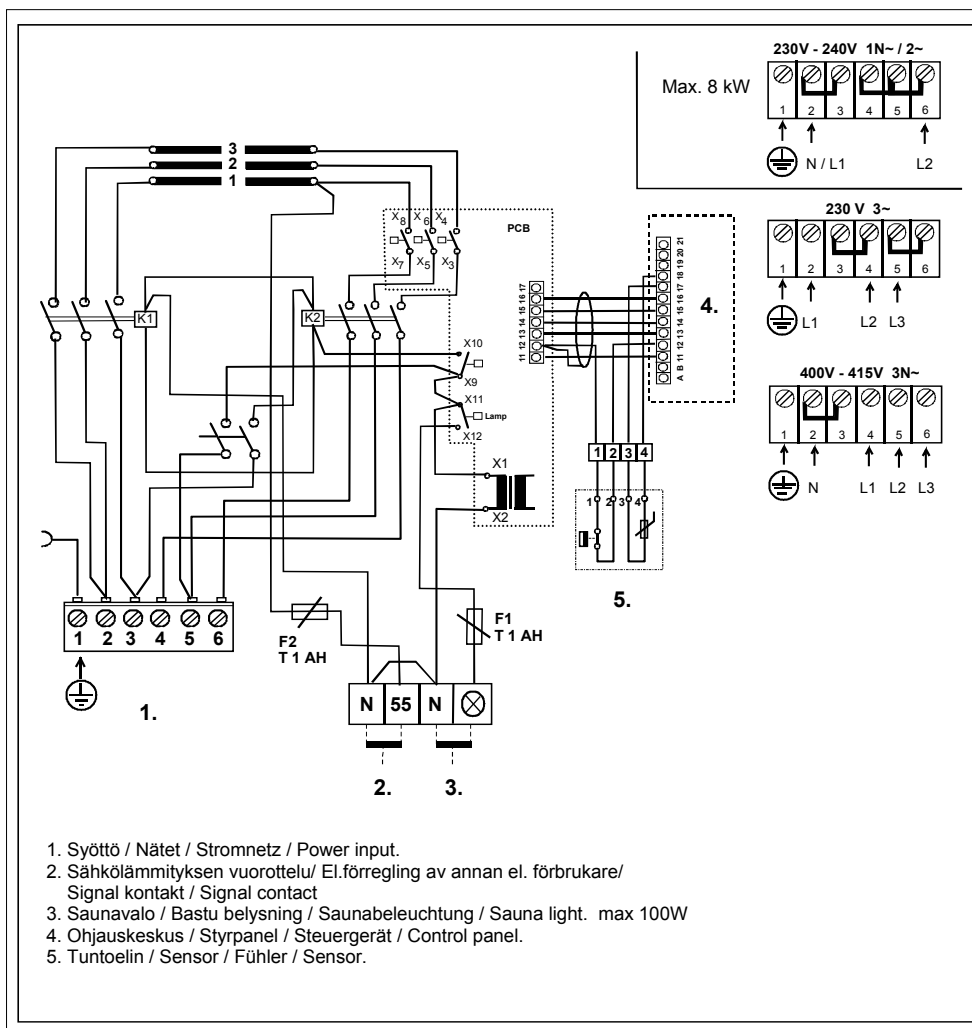
Valikon alta löytyvät seuraavat alivalikot.

Kaikki valinnat vahvistetaan erikseen OK painikkeella.

- **Kylpyajan raja.** Ajan asetus 0 - 6 tuntia.
- **Lämpötilaraja.** Lämpötilan asetus 20 – 110 °C.
- **°C tai °F.** Lämpötilan valinnainen näyttö.
- **24 tai 12 tuntia.** Ajan valinnainen näyttö.
- **Valopainike.** Valojen ohjaus, jatkuva tai hetkellinen. Jatkuva, valot aina päällä kun kiuas on päällä. Hetkellinen, valot ainoastaan päällä kun painetaan valo painiketta.
- **Palauta tehdasasetukset.** Pin - koodi 421.
- **Testi.** Huollon tai vian sattuessa, voidaan testata eri rele lähtöjä ja todeta niiden toimivuus. Pin - koodi 666.

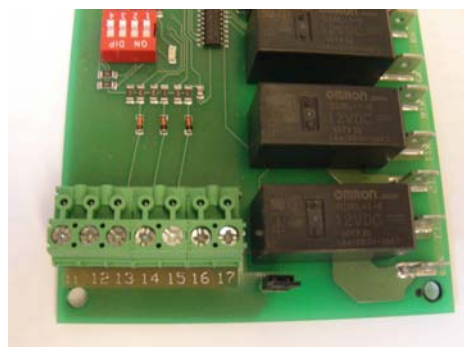
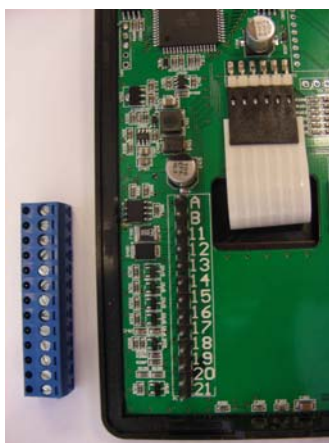


2.1 Kytentäkaava



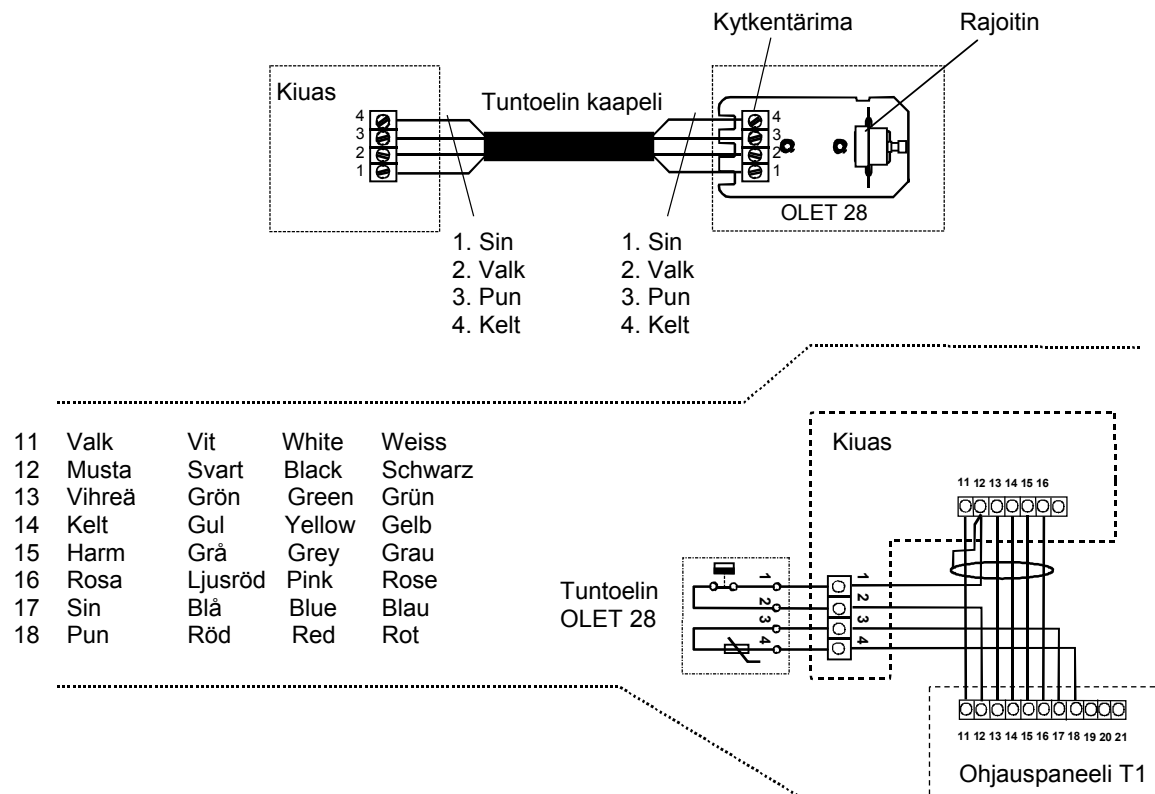
Ohjauskaapeliä kytentä

HUOM! Kiukaan ja ohjauspaneelin välinen kaapeli oltava häiriösuojattu esim. LiYCY 10 x 0,25 mm².
 Maximi kaapelin pituus 50 m.

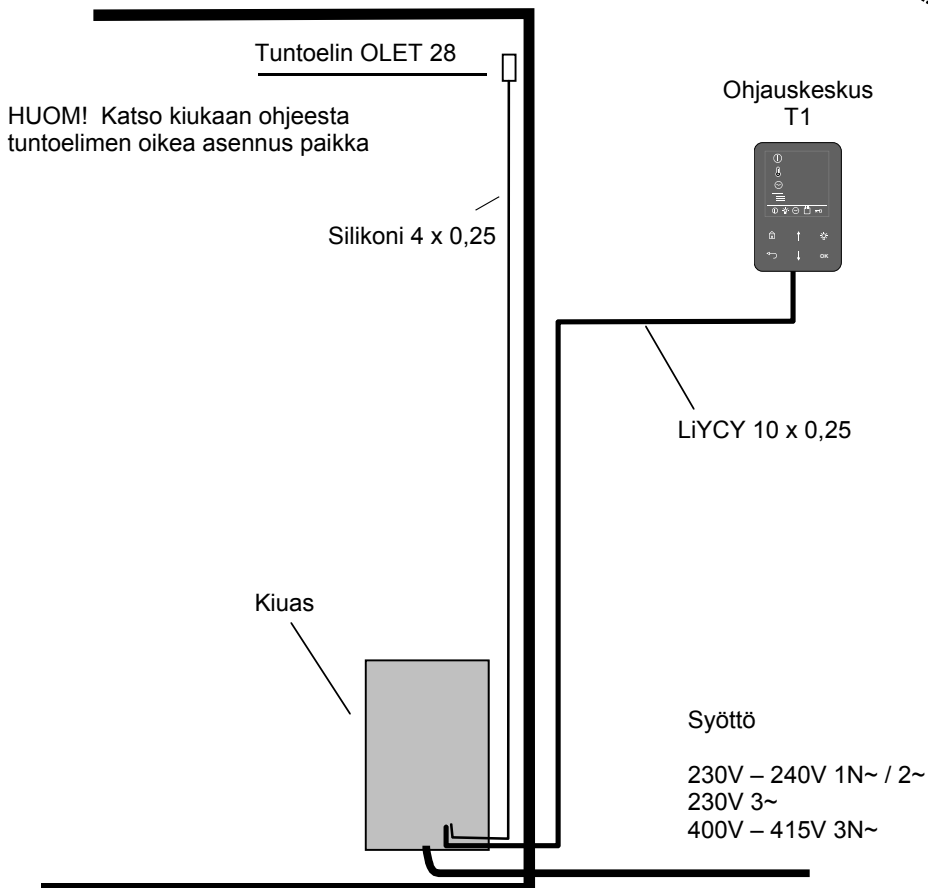


Ohjauspaneeli kytkentäliittimien merkinnät

Kiukaan piirikortin kytkentäliittimien merkinnät



Periaatekuva



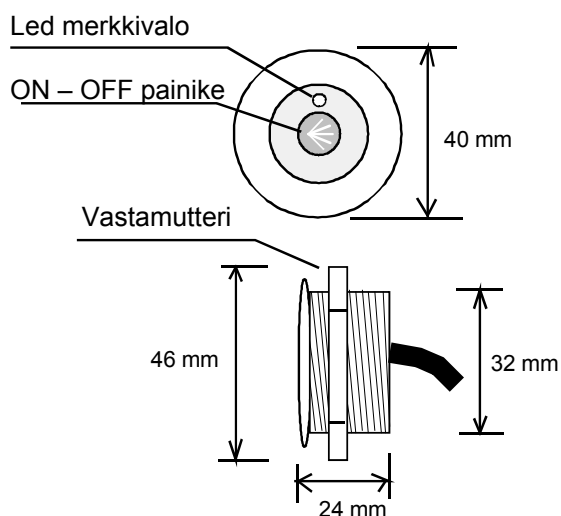
2.2 Periaatekuva kiukaan asennuksesta

2.3 ON / OFF Kaukokäynnistyspainonappi (lisävaruste, 0043211)

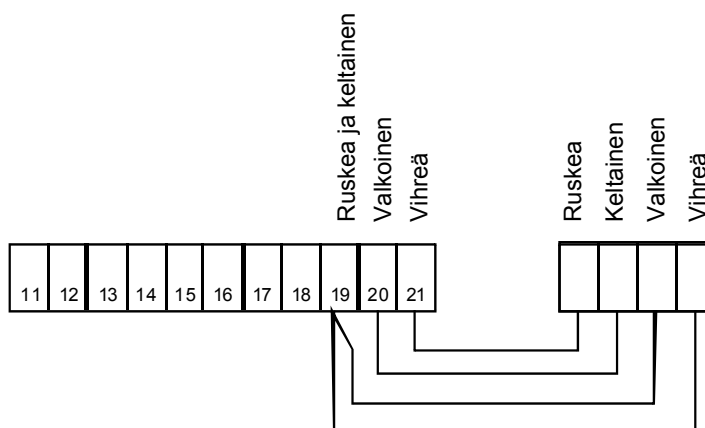
Painonapin toiminta

Kiuas voidaan kaukokäynnistää ON / OFF painonapilla. Painonapissa oleva led-merkkivalo syttyy osoittaen, että kiuas on käynnistynyt. Kiuas on päällä niin kauan kuin sen ohjauspaneelista T1 on asetettu maximi aika ja lämpötila. Painonapista voidaan myös sammuttaa kiuas.

Painonappi on täytetty massalla, joten sen voi asentaa sauna- huoneeseen, maximi asennus- korkeus 1m, etäisyys kiukaasta vähintään 0,5 m.
Painonappi voidaan asentaa seinän läpi tai tekemällä sopiva kolo, johon painonapin voi upottaa. Pinta-asennusrasioita voi myös käyttää tarvittaessa, niiden ei tarvitse olla tiiviitä, koska itse painonappi on kosteudenkestävä.



Painonapin kytkentä



Ohjauspaneeli T1 kytkentärima

Painonappi

3. TAKUUEHDOT

1. Yleistä

Helo Oy (valmistaja) antaa valmistamilleen tuotteille näiden ehtojen mukaisen takuun. Valmistaja takaa tuotteidensa laadun ja toiminnan takuuaikana.

Takuu edellyttää, että ostaja noudattaa tuotteiden sijoituspaikkaa, asennusta, käyttöä ja huoltoa sekä kiuaskiven ominaisuuksia koskevia valmistajan ohjeita.

Takuu koskee Suomessa myytyjä ja käyttöön otettavia tuotteita.

2. Sähkökiukaiden, ohjauskeskusten ja höyrystimien takuu

Takuu on voimassa 24 kuukautta tuotteen ostopäivästä tai tuotteen sijoituspaikkana olevan rakennuskohteen vastaanottopäivästä lukien, riippuen siitä kumpi on myöhäisempi.

Sähkökiukaan takuu edellyttää, että,

1. Huoneistokäytössä olevan kiukaan kivitila ladotaan takuuaikana uudelleen vähintään kerran vuodessa ja rapautuneet kivet uusitaan.

2. Laitos- / ammattikäytössä olevan kiukaan kivet ladotaan takuuaikana uudelleen vähintään kolme kertaa vuosittain. Lisäksi kiuaskivet on vaihdettava vähintään kerran vuodessa. Vaihdosta on tarvittaessa esitettävä selvitys.

3. Jos kiukaassa on höyrystin, on höyrystin aina käytön jälkeen tyhjennettävä. Veden pehmennyksestä ja kalkinpoistosta on huolehdittava ohjeiden mukaisesti. Edellä sanottu koskee kaikkia höyrystimisiä.

4. Mikäli kiuas integroidaan lauteisiin, on ehdottomasti käytettävä laudemallistoja joissa alalaude ja sen runko voidaan nostaa pois ilman työkaluja. Takuu ei kata lauteen purkua ja uudelleen asennusta.

Takuutositteena on tuotteen ostokuitti, rakennuskohteen vastaanottoytäkirja tai vastaava selvitys.

Keraamisten kiuaskivien käyttö on kielletty! Mikäli niitä on käytetty, takuu ei sido valmistajaa.

3. Puulämmitteisten kiukaiden, patojen ja hormien takuu

Takuu on voimassa 12 kuukautta tuotteen ostopäivästä lukien. Takuutositteena on myyjäliikkeen kuitti. Polttoaineena tulee käyttää puuta.

4. Varaosatakuu

Varaosan takuu on voimassa 12 kuukautta ostopäivästä lukien. Rikkoutuneen osan korvaava osa toimitetaan maksutta tuotteen myyjälle. Varaosan asentajana on käytettävä valmistajan valtuuttamaa asentajaa. Valmistaja ei vastaa rikkoutuneen osan irrottamisen ja uuden osan asentamisen aiheuttamista kuluista. Rikkoutunut osa on valmistajan pyynnöstä ja kustannuksella palautettava.

Takuutositteena on myyjäliikkeen kuitti tai valtuutetun asentajan antama todistus.

5. STUL - Sähkö ja teleurakoitsijaliiton ehtojen mukainen takuu

STUL takuuta sovelletaan sähkökiukaisiin, ohjauskeskuksiin ja höyrystimiin, kun siitä on erikseen sovittu. STUL – takuuehdot liitetään niissä tapauksissa näihin takuuehtoihin. Kun STUL- takuuehtojen käytöstä on sovittu, ne syrjäyttävät nämä takuuehdot, jos ehdot ovat keskenään ristiriidassa.

6. Takuuvastuun rajoitukset

Ostajan on hoidettava tuotetta huolellisesti. Ostajan on tuotteen vastaanottaessaan tarkastettava ettei siinä ole kuljetus- tai varastointivaurioita. Havaituista vaurioista on heti ilmoitettava tuotteen myyjälle tai kuljetusliikkeelle.

Valmistaja ei ole vastuussa tuotteen virheistä, toiminnan häiriöistä tai puutteista, jotka aiheutuvat kuljetuksesta tai virheellisestä varastoinnista, valmistajan ohjeiden vastaisesta asennuksesta, käytöstä, huollon laiminlyönnistä tai tuotteen sijoittamisesta sellaiseen tilaan, jossa olosuhteet eivät vastaa valmistajan suositusta.

7. Virheestä ilmoittaminen

Ostajan on ilmoitettava tuotteen virheestä tai häiriöstä heti sen ilmaannuttua ja viimeistään 14 päivän kuluessa. Ilmoitus voidaan tehdä valmistajalle, tuotteen myyjälle tai valmistajan valtuuttamalle asennusliikkeelle.

Takuuta koskevat vaatimukset on tehtävä viimeistään 14 päivän kuluessa kyseistä tuotetta koskevan takuuaajan umpeutumisesta.

8. Valmistajan toimenpiteet takuun yhteydessä - takuun jatkuminen

Aiheelliseksi todetun takuuilmoituksen perusteella valmistaja korjaa tai vaihtaa virheellisen tuotteen. Korjaus tai vaihto tapahtuu valmistajan kustannuksella. Valmistaja on oikeutettu käyttämään itselleen edullisinta vaihtoehtoa. Varaosan takuu on määritelty edellä kohdassa 4. Vaihdetulle osalle annetaan 4. kohdan mukainen varaosatakuu. Korjatun tuotteen takuu säilyy muilta osin ennallaan.

Valmistaja ei korvaa tuotteen virheen tai häiriön ostajalle aiheuttamia kuluja, liiketoiminnan estymisen aiheuttamaa tappiota eikä muutakaan välitöntä tai välillistä vahinkoa.

4. ROHS

Ympäristönsuojeluun liittyviä ohjeita

Tämän tuotteen käyttöiän päätyttyä sitä ei saa hävittää normaalin talousjätteen mukana, vaan se on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätykseen tarkoitettuun keräyspisteeseen.

Symboli tuotteessa, käyttöohjeessa tai pakkauksessa tarkoittaa sitä.



Valmistusaineet ovat kierrätettävissä merkintänsä mukaan. Käytettyjen laitteiden uudelleenkäytöllä, materiaalien hyödyntämisellä tai muulla uudelleenkäytöllä teet arvokkaan teon ympäristömme hyväksi. Tuote palautetaan ilman kiuaskiviä ja verhouksiviä kierrätyskeskukseen.

Tietoa kierrätyspaikoista saat kuntasi palvelupisteestä.

Anvisningar för miljöskydd

Denna produkt får inte kastas med vanliga hushållssopor när den inte längre används. Istället ska den levereras till en återvinningsplats för elektriska och elektroniska apparater.

Symbolen på produkten, handboken eller förpackningen refererar till detta.



De olika materialen kan återvinnas enligt märkningen på dem. Genom att återanvända, nyttja materialen eller på annat sätt återanvända utsliten utrustning, bidrar du till att skydda vår miljö. Produkten returneras till återvinningscentralen utan bastusten och eventuell täljstensmantel.

Vänligen kontakta de kommunala myndigheterna för att ta reda på var du hittar närmaste återvinningsplats.

Instructions for environmental protection

This product must not be disposed with normal household waste at the end of its life cycle. Instead, it should be delivered to a collecting place for the recycling of electrical and electronic devices.

The symbol on the product, the instruction manual or the package refers to this.



The materials can be recycled according to the markings on them. By reusing, utilising the materials or by otherwise reusing old equipment, you make an important contribution for the protection of our environment. Please note that the product is returned to the recycling centre without any sauna rocks and soapstone cover.

Please contact the municipal administration with enquiries concerning the recycling place.

Hinweise zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall Entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das Symbol auf dem produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.



Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Dieses Produkt soll ohne Steine und Specksteinmantel an dem Sammelpunkt für Recycling zurückgebracht werden.

Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.