

Käyttöohjeet  
Harvia Legend pihasauna



Tarkasta toimituksen sisältö viipymättä!  
Tutustu huolella ja säilytä ohjeet tulevaisuutta varten.

# Harvia Legend pihasauna toimitussisältö

		Harvia Legend pihasauna	1 kpl
<b>Seuraavat osat on pakattu saunaan sisälle</b>			
1.		Sokkelilauta eteen ja taakse	2 kpl
2.		Terassiruuvi Ruuvi RST 4,2 x 55 mm Wubau TX20 (Ruskea)	12 kpl
3.		Ovenkahva (sis. 2 x nuppi, 1 x kierretanko, 1 x laippa)	1 kpl
4.		Oven lukko (sis. 1 x lukko, 2 x avain, 1 x kiinnityssalpa)	1 kpl
5.		Saunajakkara	1 kpl
6.	Lisätarvikelaatikko: Käyttöohje, 0,5l ulkoseinien sävyistä petsiä, siveltimeet, hanskat ja tulitikut		

## Kirami FinVision -sauna toimitussisältö sähkökiukaalla

7.		Harvia Legend Pro PE11, 11 kW	1 kpl
8.		Kiukaan aluspelti	1 kpl
9.		Kiuaskivet (Pieni)	2 kpl
10.		Kiuaskivet (Iso)	4 kpl

## Kirami FinVision -sauna toimitussisältö puukiukaalla

11.		Harvia Legend 240 / Harvia Legend 240 GreenFlame	1 kpl
12.		Legend-kiukaan savuputken suoja WL300 (Kivikori)	12 kpl
13.		Suoja-alusta kiukaan alle	1 kpl
14.		Suojapelti kiukaan eteen	1 kpl
15.		Kiuaskivet (Iso)	12 kpl
16.		Saunapiipun Savupeltijakso Harvia musta (Sis. savupeltijakso, kiristyspanta ja ruuvit)	1 kpl

17.		Piippupaketti	1 kpl
-----	---	---------------	-------



17 A.		Teräspiippu	1 kpl
17 B.		Savuputki	1 kpl
17 C.		Läpivientilaippa sisäkattoon	2 kpl
17 D.		Ruuvit läpivientilaipalle 4,2x13 wronic	8 kpl
17 E.		Eristevilla	2 kpl
17 F.		Läpivientisuojaus eristevillan ympärille	3 kpl
17 G.		Kiinnityspanta villaan ja suojiin	2 kpl
17 H.		Silikoni	1 kpl
17 I.		Sadekaulus	1 kpl
17 J.		Kiristyspanta sadekaulukseen	1 kpl
17 K.		Sadekauluksen kiinnitysruuvit	1 ps
17 L.		Sadehattu	1 kpl
17 M.		Ruuvit teräspiipun yläpäättyyn	3 kpl



## TOIMITUKSEN TARKISTUS

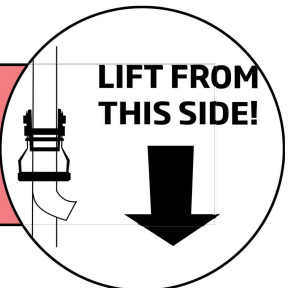
Suosittellemme aina tarkistamaan ennen rahtikirjan kuittaamista, että olet saanut ehjän pakkauksen. Jos huomaat myöhemmin saunan sisällöstä puuttuvan jotain, ota yhteyttä saunan toimittajaan.

### YLEISTÄ

Saunan pinta-ala on 2,3 metriä kertaa 2,25 metriä, ja korkeutta rakennuksella on räystäään kanssa 2,55 metriä. Sauna on mitoitettu 4-6 hengelle.



**Sauna pitää nostaa siltä seinän puolelta, josta löytyy tämä merkki. Liinat/trukinpiikit pitää asetella merkkien kohdalle.**

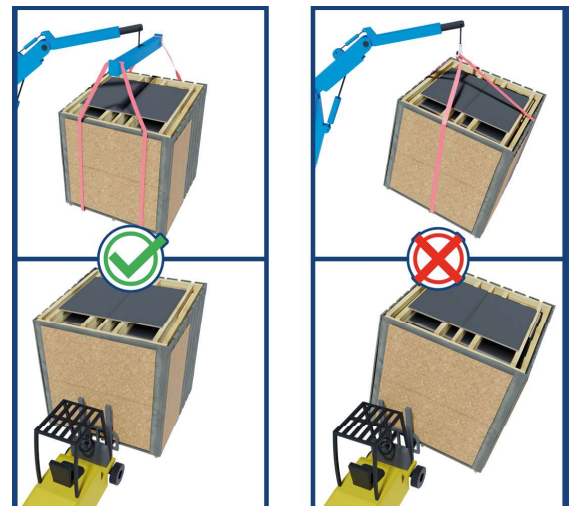


### SAUNAN KULJETUS JA PAIKALLEEN NOSTO

Suosittellemme irrottamaan kuljetuksen ajaksi asennetut suojavanerit vasta sen jälkeen, kun sauna on paikoillaan. Tällöin vältetään turhilta naarmuilta ja kolhuilta.

Saunaa siirrettäessä tulee nostoliinat, trukinpiikit tai pitkät pumppukärret asetella saunan alle siten, että kuljetustuki tukee elementtejä mahdollisimman hyvin koko noston ajan ja sauna pysyy suorassa sekä kantavuus tasaisena. Katso esimerkkikuvista, kuinka sauna nostetaan paikoilleen trukinpiikeillä tai nostoliinojen avulla.

Pakkausmateriaaleineen sauna painaa noin 1500 kg.



# ASENNUS

## Pohjien teko

On tärkeää sijoittaa sauna tasaiselle alustalle, joka kestää saunan painon. Pohjan voi tasata kivi-murskeella tai jos haluaa kiinteämmän pohjan, sen voi valaa betonista. Jos haluat eristää saunan pohjan, niin suosittelemme laittamaan vähintään 5-10 cm routalevyä soran alle, tämä katkai-see tehokkaasti maan alta siirtyvän kylmäsiilan. Saunan alle suosittelemme asettamaan kovan alustan päälle 9 betonilaattaa lisäkorotukseksi (katso kuva pohjasta) sekä laattojen päälle kattohuopaa (bitumihuopa) saunan koko alustan leveydelle. Kun saunan pohja jää selvästi ilmaan, se tuulettuu ja kuivuu hyvin.

On tärkeää myös huolehtia, ettei sauna jää pitkän nurmikon tai heinikon ympäröimäksi, sillä se estää puun hengityksen ja edistää mätänemistä. Saunan alaosan tulee aina päästä tuulettu-maan.

Huomioi mahdolliset huoltotoimenpiteet saunan asennuspaikkaa valitessasi. Takuu ei korvaa mitään välillisiä kuluja kuten terrassien purkua tai rakentamista. Ennen pohjien tekoä on myös hyvä valmistella vedenpoisto saunasta eteenpäin lopulliseen sijoituspaikkaan (saunasta on oma vedenpoisto asennettuna valmiiksi)



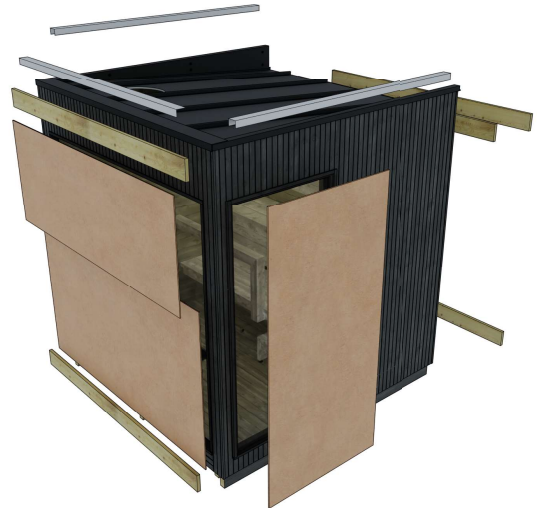
## Kuljetussuojien poisto

Sauna toimitetaan muuten kokonaisena. Vain kiuas, savuhormi, ovenkahva ja sokkelilaudat asennetaan paikoilleen asiakkaan toimesta. Kuljetuksessa saunan oma pohja toimii kuljetusalustana, joten saunan voi asettaa suoraan asiakkaan valmistaman pohjan päälle.

Saunan ympärille on kuljetusta varten laitettu:

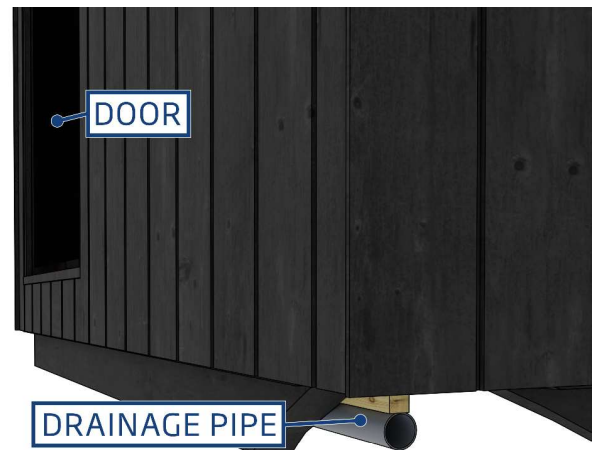
1. Suojakelmu ja kuplamuovi
2. Vanerit ja laudat (kiinnitetty ruuveilla)
3. Katon sivu- ja etuseinällä suojapellit

Poista nämä suojat vasta, kun sauna on paikoillaan lopullisella sijoituspaikallaan, jotta saunan lasit pysyisivät ehjinä.



## Vedenpoisto

Saunassa käytetään vähäisiä määriä vettä, joko saunan pesuun tai omaan peseytymiseen. Valitse saunan sijoituspaikka niin, että veden tyhjentäminen ei aiheuta ongelmia. Saunan lattiassa on viemäri ja vedenpoistoputki on kiinnitettynä valmiiksi saunan pohjassa. Poistoputki löytyy aina oven puolelta. Poiston kulmapalan lähtöputki on päältä 50 mm. Suosittelemme tutustumaan paikallisiin määräyksiin koskien jätevesien käsittelyä.



## Ilmanvaihto

Löylyhuoneen ilmanvaihto on toimiva: raitis ilma johdetaan saunaan kiukaan lähellä olevan tuloilmaventtiilin kautta. Ilmankierto saunassa toimii siten että ilma pääsee poistumaan saunan oven alta ja myös poistoilmaventtiilin kautta joka löytyy takaseinältä.

Saunahuone tulee kuivattaa huolellisesti aina kiukaan/höyrytimen käytön jälkeen. Kuivumisen nopeuttamiseksi voi kiuasta pitää päällä ja samalla saunan tuuletuksen mahdollisimman suurella. Jos kiuasta käytetään kuivatukseen on myös varmistettava, että kiuas on mennyt pois päältä säädetyn ajan jälkeen.





# HARVIA LEGEND PRO PE11 -SÄHKÖKIUKAAN ASENNUS JA KÄYTTÖ

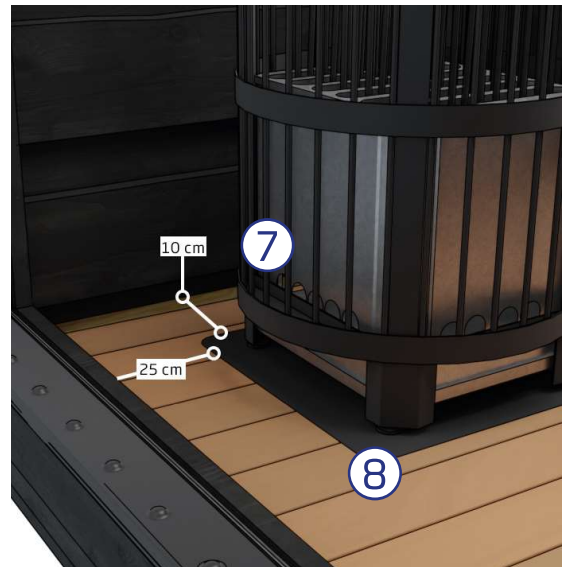
**Huom! Älä kytke päävirtaa saunaan ennen kuin olet asentanut kiukaan.**

Saunaan tulevan liitosjohdon tulee olla 5x2,5mm<sup>2</sup>  
ja sulakkeiden 3x16A.

Harvia Legend Pro PE11 kiuas toimitetaan erillisessä pakkauksessa (kiuaspakkaus löytyy saunan sisältä). Pakkauksen sisällä on tarkemmat kiukaan asennus- ja käyttöohjeet.



1. Irroita nauha kiuaspaketin ( 7 ) ympäriltä ja poista pahvilaatikko varovasti sähkökiukaan päältä sillä kiukaaseen on kytketty sähköjohdot valmiiksi asennuksen helpottamiseksi.



2. Asettele kiukaan aluspelti ( 8 ) lattialle kiusta kuvan mittojen mukaan. Asettele kiuas ( 7 ) aluspellin päälle.



3. Asettele kivet ( 9 ja 10 ) kiukaaseen. Katso tarkemmat ohjeet kiukaan mukana toimitetavasta ohjeesta



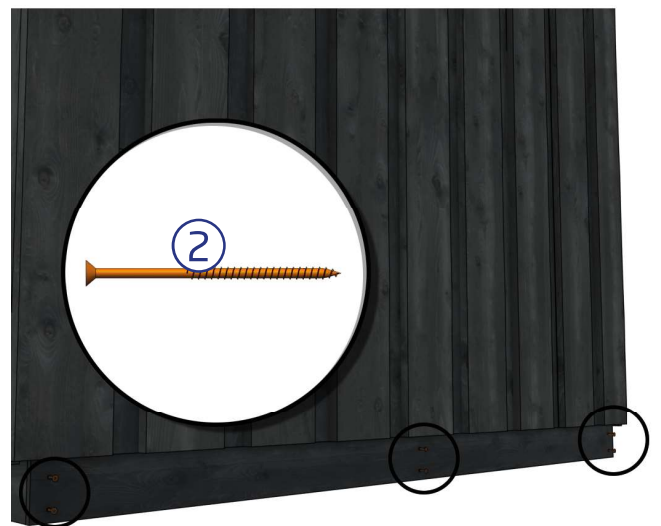
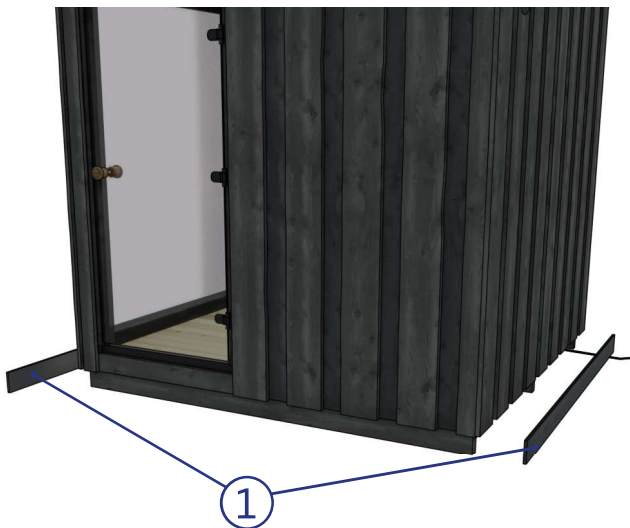
4. Asettele saunajakara ( 5 ) paikoilleen lauteen eteen.



5. Kytke virta saunalle. Liitettä löytyy saunan takaa kiukaan puolelta. Liitosjohdon tulee olla  $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$  ja sulakkeiden oltava  $3 \times 16 \text{ A}$ .



6. Asenna ovennuppi ( 3 ).



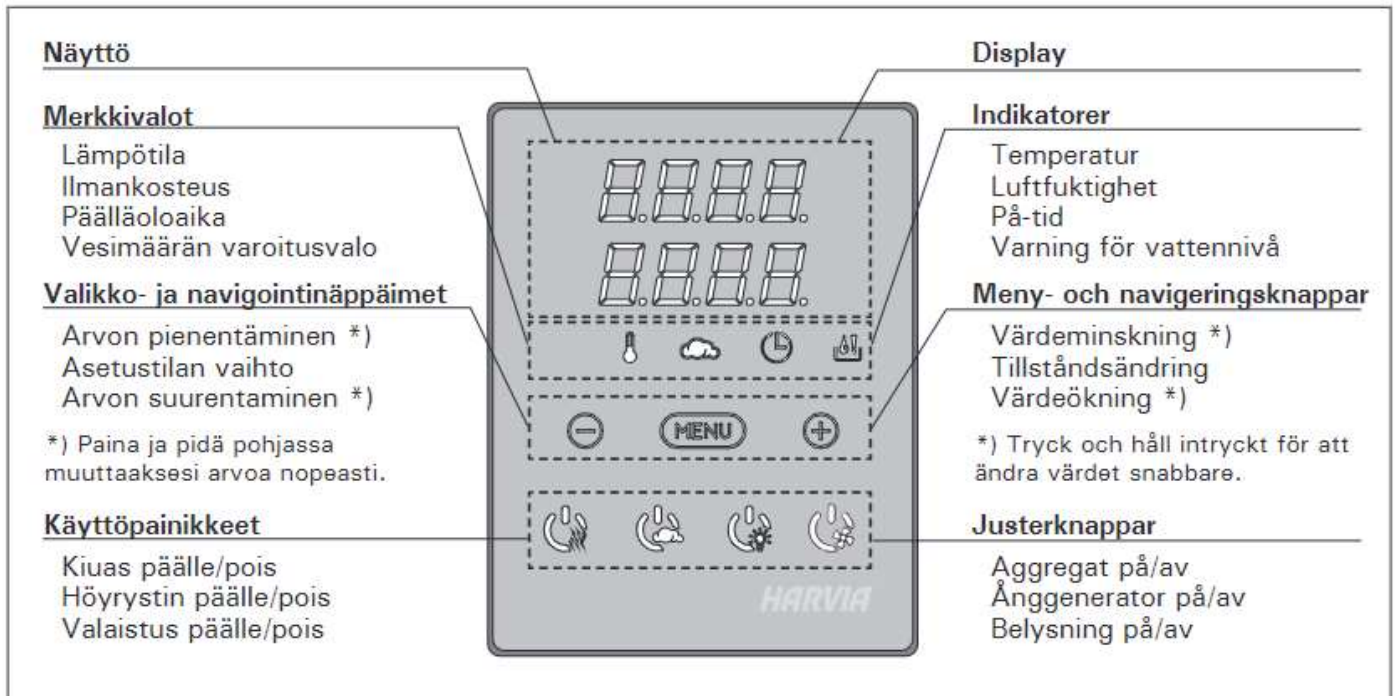
7. Asenna lopuksi sokkelilaudat ( 1 ) kuljetustukiin eteen ja taakse, käytä kiinnittämiseen 6 kpl ruskeita terassiruuveja ( 2 ) per sokkelilauta.

# HARVIA LEGEND PRO PE11 - SÄHKÖKIUKAAN KÄYTTÖ

**KIUASTA EI SAA KÄYTTÄÄ ILMAN KIVIÄ. VAJAATÄYTTEINEN KIVITILA AIHEUTTAA PALOVAARAN!**

Kun ohjauskeskus on kytketty sähköverkkoon se on valmiustilassa ja valmiina käyttöön. I/O-painikkeiden taustavalot loistavat ohjauspaneelissa.

**VAROITUS!** Tarkista aina ennen kiukaan päällekytkentää, ettei kiukaan päällä tai lähietäisyydellä ole mitään tavaroita.



## Kiuas ja/tai valaistus päälle



Kytke kiuas päälle painamalla kiukaan I/O-painiketta ohjauspaneelissa.

Kiukaan käynnistyttyä näytön ylärivillä näkyy asetettu lämpötila ja alarivillä asetettu päälläoloaika viiden sekunnin ajan.

Vastukset sammuvat, kun haluttu lämpötila saunahuoneessa on saavutettu. Ylläpitääkseen haluttua lämpötilaa ohjauskeskus syöttää virtaa vastuksille jaksoittain.

## Kiuas pois päältä

Kiuas sammuu, kun

- I/O-painiketta painetaan
- päälläoloaika loppuu tai
- toimintaan tulee häiriö.

HUOM! Tarkista, että ohjauskeskus on katkaissut virran kiukalta, kun päälläoloaika on kulunut loppuun, kuivatusjakso on loppunut tai kiuas on sammutettu I/O-painikkeesta.

## Valaistus

Saunassa on valmiiksi asennetut led-valot lauteiden alla.



Sytytä tai sammuta valot painamalla ohjauspaneelin painiketta.


### 2.4. Näppäinlukko


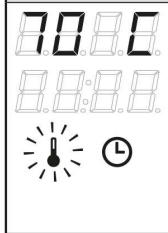

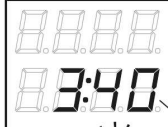

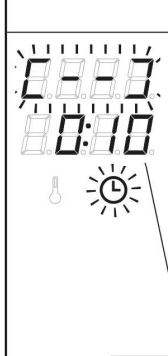

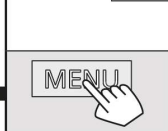
### 2.4. Knapplåset


	<b>Pidä pohjassa kiukaan ja valon käyttöpainikkeita kolmen sekunnin ajan.</b>	<b>Tryck ned bastuaggregatets och ljusets justerknappar under tre sekunder.</b>
	Näytössä lukee -CL-. Näppäinlukon saa kytkettyä päälle vain valmiustilassa. Näppäinlukko estää myös etäkäynnistyksen.	På displayen står det -CL-. Knapplåset kan bara slås på i standbyläget. Knapplåset hindrar även fjärrstart.



## PERUSASETUKSET/GRUNDINSTÄLLNINGAR

	<b>Perustila (kiuas päällä)</b> Ylärivillä näkyy saunahuoneesta mitattu lämpötila. Alarivillä näkyy jäljellä oleva päällöoloaika. Molemmat merkivalot palavat.	<b>Grundläge (bastuaggregat på)</b> Den översta raden visar temperaturen i bastun. Nedersta raden visar återstående inställd tidsperiod. Båda indikeringslamporna glöder.
---	---	--

	<b>Avaa asetussivikko painamalla MENU-painiketta.</b>	<b>Tryck på MENU för att öppna inställningsmenyn.</b>
	<b>Saunahuoneen lämpötila</b> Näytössä näkyy lämpötilan asetusarvo. Lämpötilan merkivalo vilkkuu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valitse haluamasi lämpötila painikkeilla - ja +. Asetusväli on 40–110 °C.</li> </ul>	<b>Temperatur i bastun</b> Skärmen visar temperaturinställningen i bastun. Temperaturindikatorn blinkar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändra inställningen för den önskade temperaturen med - och +. Intervallet är 40–110 °C.</li> </ul>
	<b>Siirry seuraavaan kohtaan painamalla MENU-painiketta.</b>	<b>Tryck på MENU för att komma till nästa inställning.</b>
	<b>Jäljellä oleva päällöoloaika</b> Muuta jäljellä olevaa päällöoloaika painikkeilla - ja +.	<b>Återstående på-tid</b> Tryck på - och + för att ställa in återstående tid som enheten ska vara på.
	Esimerkki: kiuas on päällä 3 tuntia ja 40 minuuttia.	Exempel: aggregatet kommer att vara på under 3 timmar och 40 minuter.
	<b>Esivalinta-aika (ajastettu käynnistys)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina + -painiketta, kunnes maksimipäällöoloaika ylittyy. Esivalinta-ajan symboli vilkkuu näytössä.</li> <li>• Aseta haluamasi esivalinta-aika painikkeilla - ja +. Aika muuttuu 10 minuutin askelin.</li> <li>• Ks. lisätietoja etäkäytöstä kohdasta 2.3.3.</li> </ul>	<b>Förinställd tid (tidsinställd påslagning)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck på + tills du passerar den maximala påslagningstiden. Symbolen för förinställd tid blinkar på skärmen.</li> <li>• Välj önskad förinställd tid med - och +. Tiden ändras i 10-minuterssteg.</li> </ul>
	Esimerkki: kiuas käynnistyy 10 minuutin kuluttua.	Exempel: aggregatet startar efter 10 minuter.
	<b>Poistu painamalla MENU-painiketta.</b>	<b>Tryck på MENU för att avsluta.</b>

	<b>Perustila (esivalinta-aika käytössä, kiuas pois päältä)</b> Asetettu esivalinta-aika jää näyttöön ja vähenee kohti nollaa, jonka jälkeen kiuas kytkeytyy päälle.	<b>Grundläge (förinställd tid, bastuaggregat av)</b> Minskningen av återstående förinställd tid visas tills noll visas. Då sätts aggregatet på.
---	--	--

KATSO TARKEMMAT OHJEET OHJAUSPANEELIN MUKANA TOIMITETTAVASTA KÄYTTÖOHJEESTA TAI OHEISESTA LINKISTÄ

<https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/320/viewmode=previewview/qsr=xenio%20>





# HARVIA LEGEND KIUKAAN ASENNUS JA KÄYTTÖ

Harvia Legend -puukiuas ja teräspiippu toimitetaan erillisessä pakkauksessa (löytyvät saunan sisältä). Pakkauksen sisällä on tarkemmat käyttöohjeet.

## Ennen kiukaan asennusta

Ennen kiukaan käyttöönottoa ja kivien asettamista paikoilleen, tehdään puukiukaalle esilämmitys ulkona palamattomalla alustalla. Poista tätä ennen kaikki suojamuovit ja tarrat kiukaasta. Esilämmityksen tarkoituksena on poistaa kaikki suoja-aineet kiukaasta, kuten maalista vapautuvat haitalliset liuotainaineet ja käryt. Kiukaan mukana tulevan liitosputken käyttö kiukaan yläliitännässä parantaa vetoa kiukaan esilämmityksen aikana. Esilämmitykseen riittää 1-2 pesällistä puita. Lämmityksen jälkeen kiukaan kivitilasta irronnut aine poistetaan esim. teräsharjan avulla. Kiukaan maalattua ulkopintaa ei saa hangata tai pyyhkiä. Löylyä ei saa heittää esilämmityksen aikana. Kiinnitä kiuas ja lisää kivet ohjeiden mukaan. Lisätietoa voit lukea kiukaan ohjeista.

## Savuhormin asennus

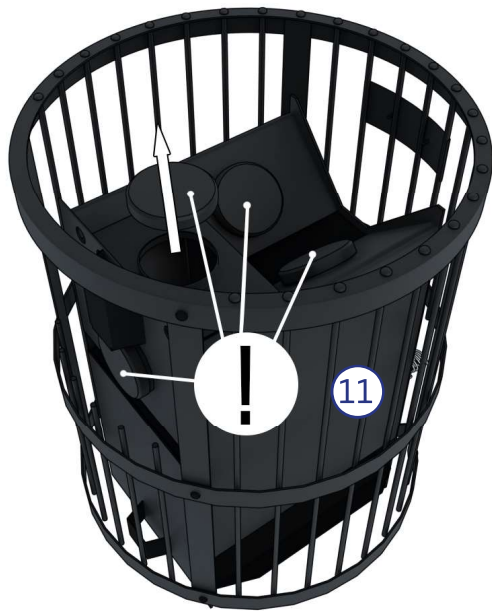
Saunan mukana tulee kiukaaseen sopiva, saunaan valmiiksi mitoitettu hormi. Piipun ja Kiramin ohjeet eroavat hie-man toisistaan, sillä hormin osat ovat valmiiksi mitoitettu saunaan. Teräshormiston tarkoitus on johtaa tulisijojen käytöstä syntyvät savukaasut turvallisesti ulkoilmaan. Asenna savuhormi tarkasti paikoilleen **alla olevien ohjeiden mukaisesti**. Kuvista näet, kuinka monta osaa hormissa on ja kuinka ne asetetaan paikoilleen.

## Nokipalo

Nokipalo on savuhormiin kertyneen noen ja palamisjätteen hallitsematonta palamista hormissa. Palo voi syttyä palamaan kovan lämmön, tuulen tai kipinän vaikutuksesta. Nokipalon voi välttää huolehtimalla savuhormin säännöllisestä nuohouksesta ja polttamalla tulisijoissa vain kuivaa puuta riittävällä ilmamäärällä.



Jos havaitset nokipalon hormissa, sulje kiukaan tuhka- ja tulipesän luukut. Nokipalon jälkeen ennen seuraavaa käyttöä, on nuohoojan tarkistettava hormin ja kiukaan kunto.



1. Legend kiukaasta ( 11 ) löytyy 4 kpl piipunlähtöjä. Tarkista että kiukaan päällä suoraan lähtevä piipunlähtö on vapaana ja kolme muuta on tukittuna.

Tarvittaessa siirrä suojapeite.



2. Asettele kiukaan suoja-alusta ( 13 ) lattialle kuvan osoittamilla mitoilla. Tämän jälkeen asettele kiuas ( 11 ) suoja-alustan päälle.

Asettele kiuas vaakatasoon säätämällä alustan ja kiukaan tassuja.



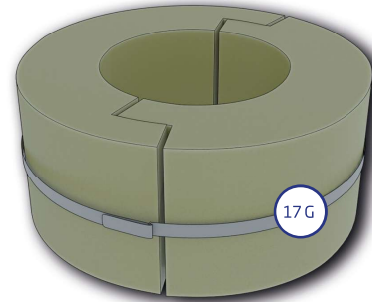
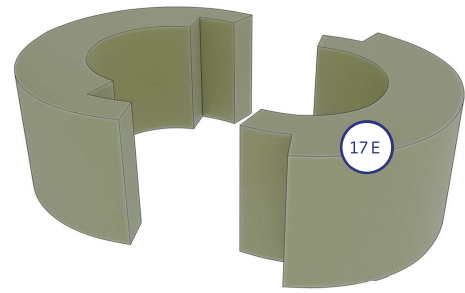
3. Tarkista silmämääräisesti että päältä lähtevä piipunlähtö kiukaassa on samassa linjassa katon reiän kanssa.



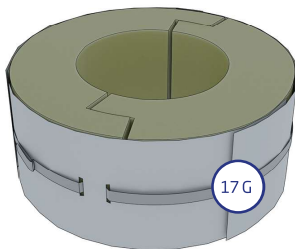
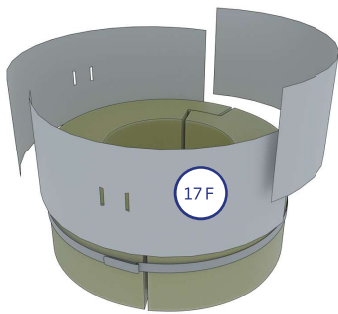
4. Aseta savuputki ( 17 B ) kiukaan päällä olevaan lähtöön. Aseta kivikori ( 12 ) savuputken ympärille.



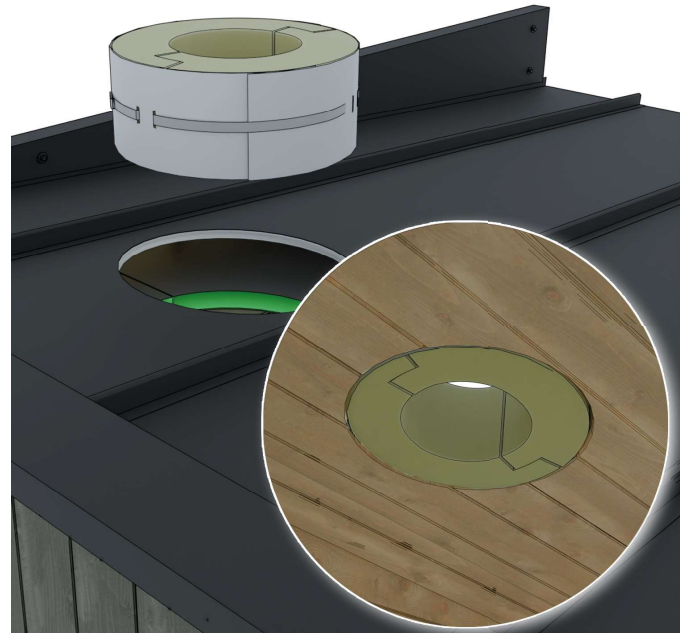
5. Asettele saunajakkara paikoilleen lauteen eteen.



6. Ota eristevillat 2 kpl (17 E) ja kiinnitä ne toisiinsa kiristyspantaa (17 G) käyttäen.



7. Asettele läpivientisuojaus 3 kpl (17 F) eristevillan ympärille. Käytä kiristämiseen kiristyspantaa (17 G). Huom. Kiristyspanta pujotetaan läpivientisuojuksissa olevien reikien läpi.

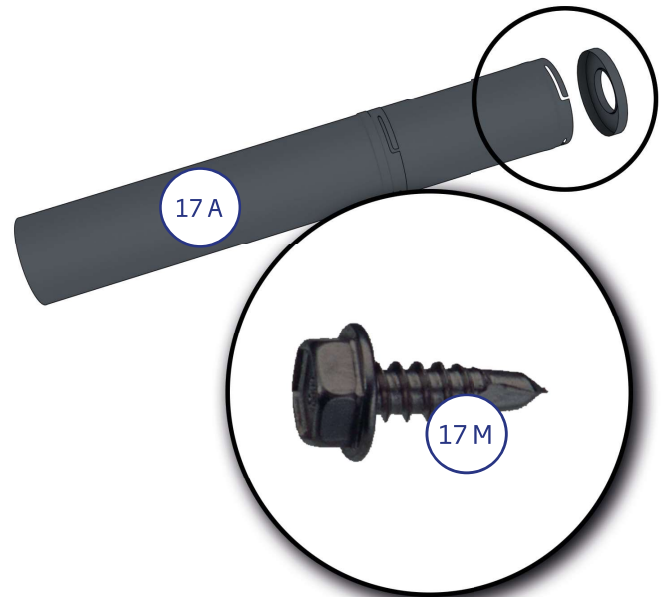


8. Asettele eriste suojuksineen katon sisään ulkokautta siten että eriste on samassa tasossa saunan sisäkaton kanssa.



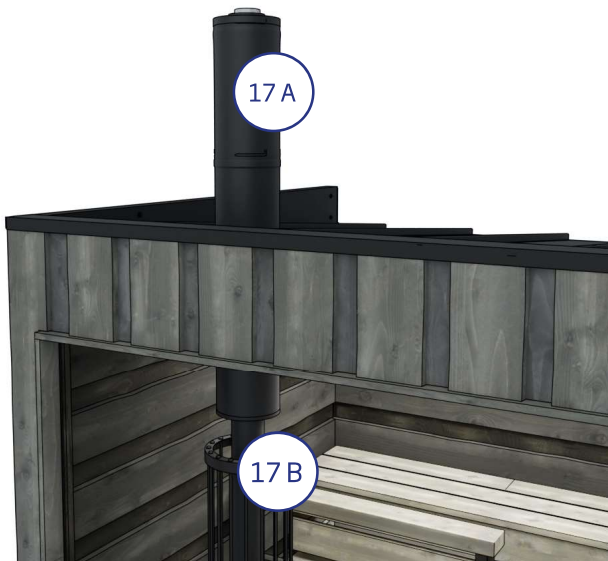


9. Asettele savupeltijakso ( 16 ) savuputken ( 17 B.) päähän.



10. Kiinnitä yläpäätty teräspiippuun ( 17 A ) kolmella itseporautuvalla ruuvilla ( 17 M ). Ruuvit porataan pellin läpi.

HUOM! Yläpäätty tulee asettaa siten, että ruuvit osuvat alla olevaan ulkovaippaan urien jäykistämille kohdille.



11. Pujota teräspiippu ( 17 A ) eristevillan ja katon lävitse. Laske teräspiippu savuputken ( 17 B.) päälle.



12. Kiinnitä savupeltijakso ( 16 ) ja teräspiippu ( 17 A.) toisiinsa savupeltijakson mukana toimittavalla pannalla.

Panta kiinnitetään kahdella ruuvilla.

**Aina ennen tulen sytyttämistä tulisijaan, varmista, että savupelti on auki. Sen saa sulkea vasta kun hiillospalaminenkin on täysin loppunut.**

## PALOTURVALLISUUS

Mikäli sauna sijoitetaan lähelle rakennuksia, esim. terassin reunaan, on tarkistettava, että savupiippu on riittävän kaukana kaikista palavista rakenteista. Etäisyys on muistettava tarkistaa sekä sivu- että korkeussuunnassa, jotta syttymisvaaraa ei ole. Seuraa kiukaan mukana tulevia ohjeita. Lisäksi suosittelemme varmistamaan paikalliselta palo- tai rakennusviranomaisilta asuinalueesi paloturvamääräykset. Suomessa rakennelman etäisyys naapurin rajasta on oltava vähintään 4 m, ellei naapuri ole antanut kirjallista suostumusta rakentaa lähemmäksi. Lähellä olevien rakennusten ja saunan välinen etäisyys tulisi olla 8 m.

Kiukaan edessä ei saa olla helposti syttyvää materiaalia. Puukiukaan edessä tulee olla alue palamatonta materiaalia (paloturvalevy), esim. metallilevy.

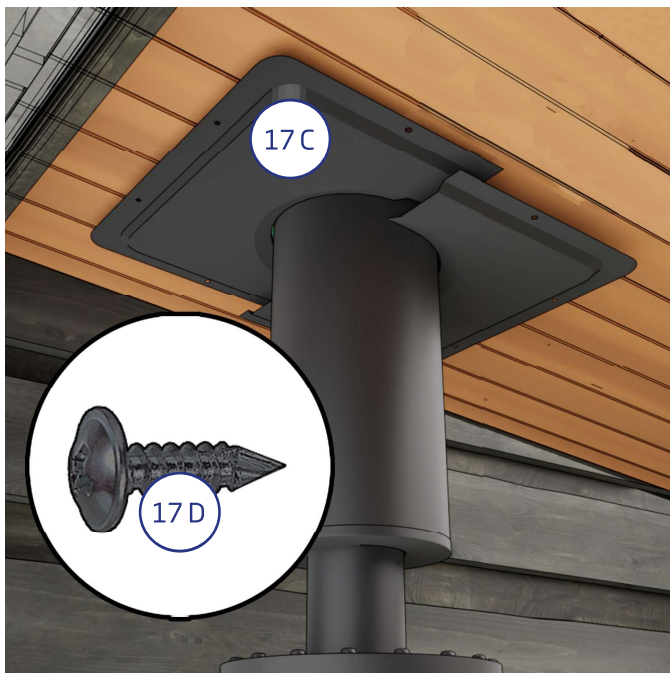
Talven jälkeen ensimmäisellä polttokerralla kiuasta kannattaa lämmittää varovasti vain pienellä tulella, jotta kiukaan pesä ja savuhormi eivät vaurioidu. Suosittelemme säilyttämään sammutusvälineitä saunan läheisyydessä. Tuhkat kannattaa tyhjentää pesästä säännöllisin väliajoin, mielellään jokaisen käyttökerran jälkeen. Arinat kestävät pidempään ja veto säilyy hyvänä, kun kiukaasta pitää hyvää huolta. Muistathan tyhjentää tuhkat palamattomaan astiaan ja antaa jäähtyä noin vuorokauden verran.



13. Tarkista piipun suoruus. Liikuta kiuasta tarvittaessa.

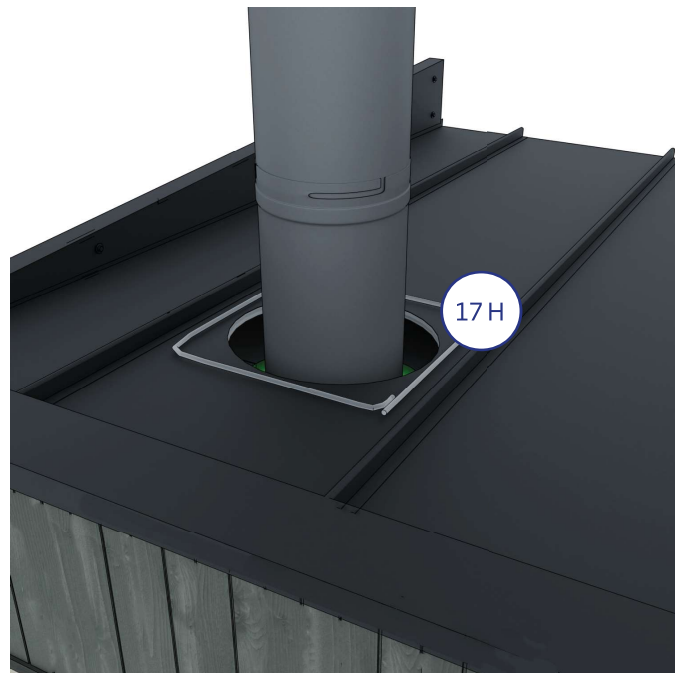


14. Lado kivet ( 15 ) kiukaaseen. Katso tarkempi ohje kiukaan mukana toimitettavasta ohjeesta.



15. Kiinnitä läpivientilaippa 2 kpl (17 C ) saunan sisäkattoon teräspiipun ympärille. Osat menevät limittäin.

Molempiin laippoihin tulee 4 kpl 4,2x13 wronic ruuveja (17 D).

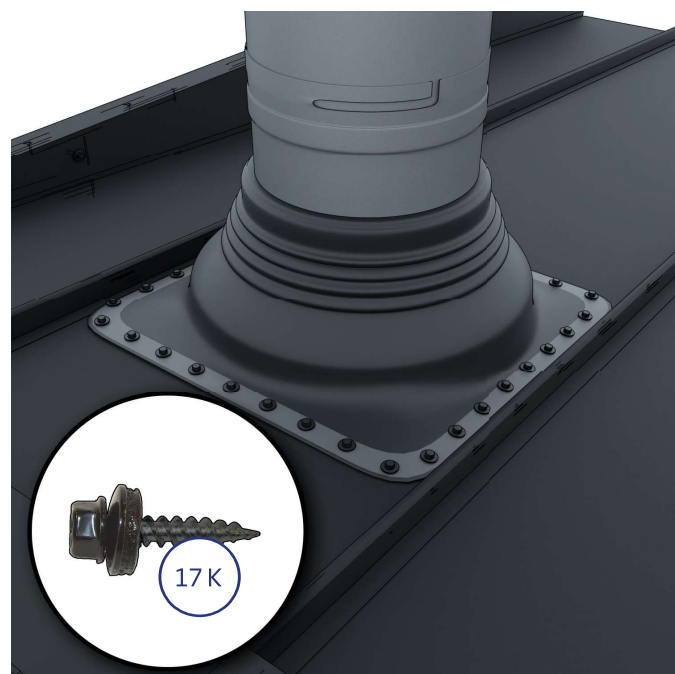


16. Laita silikonin (17 H ) peltikattoon reiän ympärille.



17. Pujota piipun yläkautta sadekaulus (17 I ) ja painele se huolella silikonin päälle kiinni peltikattoon.

Ylipursunut silikonin tasoitetaan kauluksen reunaa vasten.



18. Kiinnitä sadekaulus peltikattoon käyttäen kiinnitysruuveja (17 K ). Suosittelemme max. 35 mm jakoa.

Tarkista, ettei tiivisteeseen ole jäänyt rakoja.





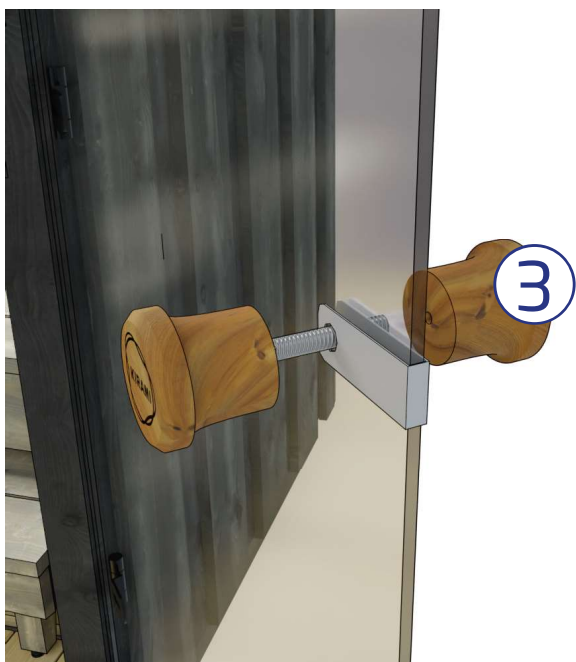
19. Pujota kiristyspanta (17 J.) piipun yläkautta sadekauluksen yläreunan päälle.

Kiristä ja lukitse panta niin, että sadekauluksen yläreunaan ei jää rakoja.

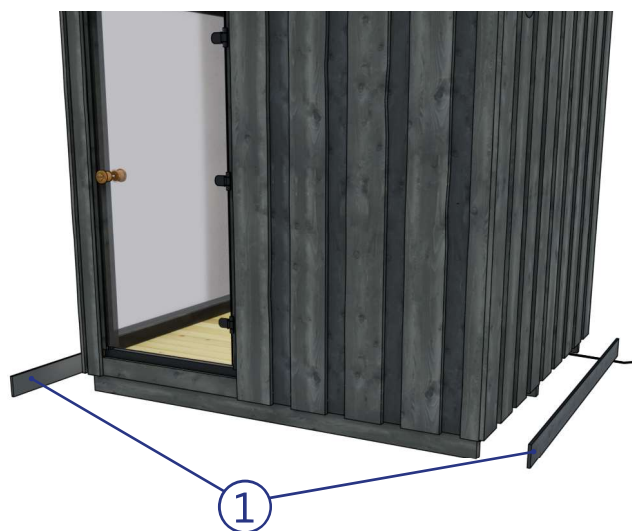


20. Lukitse sadehattu (17 L) paikalleen kiertämällä sitä kevyesti myötäpäivään.

HUOM! Älä kierrä sadehattua liian tiukasti kiinni. Sadehattu on irrotettava piipun nuohouksen ajaksi.



21. Asenna ovennuppi ( 3 ).



22. Asenna lopuksi sokkelilaudat ( 1 ) kuljetustukiin eteen ja taakse, käytä kiinnittämiin 6 kpl ruskeita terrassiruuveja ( 2 ) per sokkelilauta.

# HARVIA LEGEND PUUKIUAS - KÄYTTÖ

## **Puukiukaan sytytys**

Puukiukaan sytytykseen kannattaa käyttää vain luonnollisia sytykkeitä ja kuivia lehti- tai havupuita. Puun kosteuspitoisuuden tulisi olla alle 20%. Hyvä polttopuu on halkaistu puu, jonka halkaisija on n. 5 cm, pituus n. 33 cm ja paino n. 0,5 kg. Lado puut pesään väljästi ja sytytä päältä. Rauhallinen liekki on merkki sopivasta vedosta. Tuhkalaatikolla voi säätää vedon määrää. Jos kiuas humisee kovasti lämmittäessä, on syytä pistää tuhkalaatikkoa enemmän kiinni. Tasaisemmalla liekillä kivet lämpiävät paremmin ja hormi ei kuumene liikaa. Matalapaineen takia voi olla vaikea sytyttää pesää, tällöin saunan ovea voi pitää hetken auki sekä tuhkaluukkua hieman enemmän raollaan, kunnes pesä syttyy kunnolla.

Nestemäistä polttoainetta, pahvia, maitopurkkeja ei saa käyttää sytytykseen. Suosittelemme sytytykseen tuohta tai sytytyspaloja esim. Burner-parafiinipusseja.

Lämmityksen aikana saunan oven tulee olla kiinni. Kun haluttu lämpötila on saavutettu, suositus 70-80 astetta, voidaan pesässä pitää edelleen pientä tulta kiukaan lämpötilan ylläpitämiseksi. Harjoittelu tekee mestarin tässäkin asiassa.

Tyhjennä tuhkat kiukaasta jokaisen käyttökerran jälkeen, jotta arina/arinat tai ilmapellit eivät jää tuhkan sisään. Tuhka lyhentää niiden käyttöikää huomattavasti. Katso kyseisen kiukaan ohjeistuksesta tarkemmat ohjeet arinoista ja niiden huollosta.

## **Valaistus**

Sähkön yhdistäminen saunalle on loppuasiakkaan vastuulla. Mikäli saunassa ei ole muuta sähkön tarvetta, esim. sähkökiuasta, voidaan saunassa olevalle valaistukselle tuoda sähkö myös hyväksytyn sähkökelan avulla. Valojen pistotulppa on valmiiksi tuotu pihalle ja löytyy saunan alta. Valot ovat aina päällä, kun pistoke on seinässä, erillistä katkaisinta ei ole. Led-valojen sähkönkulutus on pieni, joten saunassa voi olla tunnelmavallo päällä, vaikka sitä ei käytettäisikään.



# YLEISTÄ

## Esilämmitys ennen saunan käyttöä

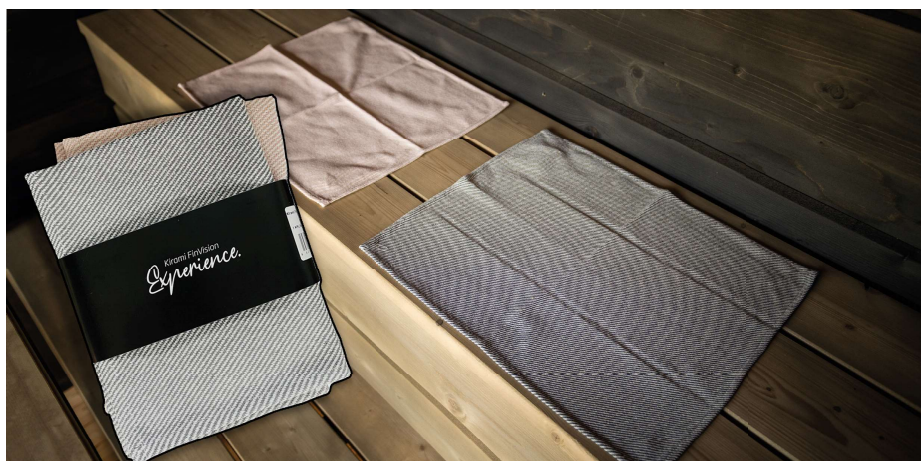
Ennen ensimmäistä lämmitystä on saunasta hyvä pyyhkiä pölyt kostealla rätillä tai suihkuttamalla vettä esimerkiksi puutarhaletkulla. Jos käytät pesuaineita, niin käytä luontoa säästäviä ja saunaan soveltuvia aineita, kuten Kiramin Biopesua. Tarkista vielä, että kiukaassa on tarpeeksi kiviä ohjeistuksen mukaan ja paloturvapelti on paikoillaan eikä mitään helposti syttyvää ole kiukaan lähetyvillä (esim. tekstiilejä ei saa kuivattaa kiukaan päällä tai välittömässä läheisyydessä). Muista aina vartioida kiuasta ja huolehdi, etteivät pienet lapset tai eläimet pääse yksin lämmitetyn kiukaan läheisyyteen.

## Saunominen

Tärkeintä on huolehtia nesteytyksestä eli veden juonnista saunoessa. Huolimatta siitä, että saunominen on hyvä terveydelle, tulee sinun aina kuunnella kehoasi. Sopiva löyly on oikean lämmön, kosteuden ja ilmanvaihdon yhteissumma. Suomessa on normaalia saunaa 70-80 asteen lämmössä. Löylyjen kannattaa kuitenkin olla ainakin 70-asteiset, jotta mahdolliset bakteerit kuolevat.

Vältä saunomista alle puolenvuoden ikäisten vauvojen kanssa, koska heidän lämmönsietokykynsä ei ole vielä kehittynyt. Saunomisen voi aloittaa puolen vuoden ikäisenä pienissä määrissä, ilman löylyn heittoa ja alalauteelta käsin. Jos sinulla on jokin sairaus, niin kuuntele aina lääkärin suosituksia saunomisesta.

Ota huomioon, että kiuas ja sen osat kuumenevat, kun kiuasta lämmitetään. Käytä aina suojäkäsineitä koskettaessasi kiukaan osia. Liiku saunassa varovasti, koska saunan lattia ja lauteet saattavat olla liukkaita.



## Suosittelimamme lisävarusteet

Suosittellemme seuraavia lisävarusteita, jotta saunominen tuntuisi helpolta ja miellyttävältä kokemukselta. Löylykiulu ja -kauha ovat tarpeelliset: niiden avulla voidaan heittää kiukaalle sopivissa määrin vettä. Löylymittari helpottaa lämpötilan seurantaa niin saunaa lämmitettäessä kuin lämmön ylläpidossa. Laudeliinat helpottavat hygienian ylläpitoa; lauteet eivät tunnu kuumilta ja laudeliinat somistavat saunaa kauniisti. Erilaiset saunatuoksut luovat elämyksiä aisteille, esim. eucalyptus saunatuoksulla on avaava vaikutus flunssaiselle nenälle (muistathan lukea aina käyttöohjeen saunatuoksupakauksen kääntöpuolelta).



Suosittellemme käyttämään luomutuotteita saunatuoksussa. Ne ovat luontoystävällisiä. Sauna- ja kylpyhattu suojaa varsinkin kylmällä säällä ulkona vilvoiteltaessa kylpijää kylmettymiseltä. Suomessa käytämme myös vihtaa kesäisin. Vihta on valmistettu koivun oksista sitomalla ja sillä me suomalaiset vihdomme itseämme. Vihtominen parantaa kehon verenkiertoa.

## Saunan ovi

Saunan lämpö- ja kosteusolosuhteet sekä ulkoilman lämmönvaihtelu saattaa vaikuttaa saunan oven tiukkuuteen.

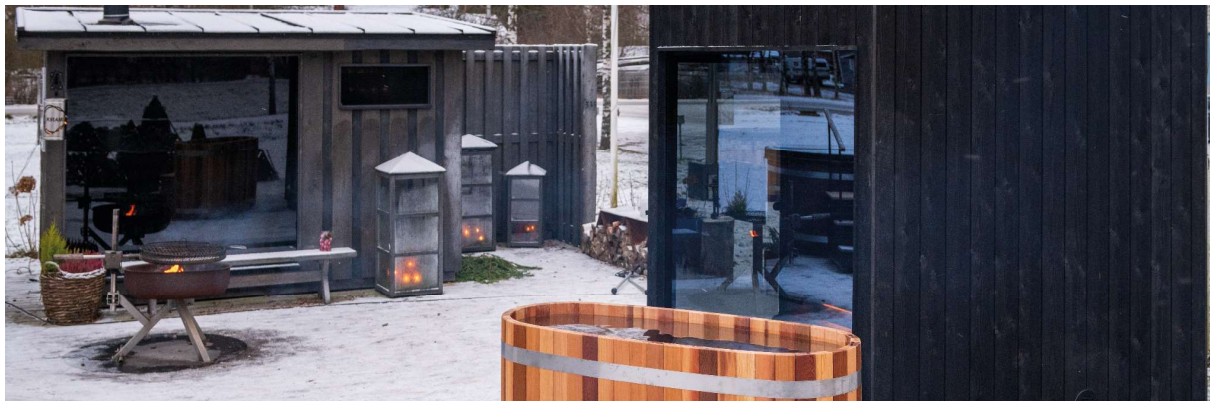
Kirami-logolla personoitu saunan lasioven nappi on laadukkaasta puusta muotoiltu käteen mukautuva vetonappi, sama nappi löytyy asennettuna myös saunan ovesta. Oven saa lukittua mukana tulevalla ulkopuolisella lukolla. Lukkosetti sisältää kiinnityssalvan, riippulukon ja 2 avainta. Sauna lukitaan vain, kun sauna ei ole käytössä. Lukko estää oven aukeamisen rajummilla ilmoilla ja luo turvaa, etteivät lapset pääse saunaan ilman aikuisten läsnäoloa.”



**Sauna tulee olla lukittuna, kun sitä ei käytetä.  
Näin estetään oven aukeaminen ja rikkuminen  
esim. myrskysäässä**

## Sauna ja palju, parhaat ystävät

Suomessa sauna ja palju ovat usein erottamattomasti parhaat ystävät: missä on palju, siellä on sauna. Saunan löylyistä on mukava siirtyä pihalle hetkeksi viilenemään, ja pulahtaa pian tasalämpöiseen paljuun rentoutumaan. Palju itsessään on jo nautinto, jonka saunominen kruunaa. Saunan sisällä voi nauttia hiljaisuudesta ja kiukaan siinä, kun taas paljussa voi kuunnella ympäröivän luonnon ääniä.



## SAUNAN HOITO JA TURVALLISUUS

### Kiuaskivien vaihto

Huolto kuuluu kiukaan normaaliin käyttöön. Kiviä on hyvä vaihtaa säännöllisesti, jotta kiuas toimii kunnolla ja moitteettomasti. Kivet hajoavat pikkuhiljaa lämpökuorman alla. Kiviä ei tarvitse joka vuosi vaihtaa, mutta ne ovat hyvä latoa uudelleen. Saunassa olemme käyttäneet perinteisiä Harvia- kiuaskiviä.

## Puun ominaisuudet ja pintojen käsittely

Puu on luonnonmateriaali, jonka ominaisuuksista on hyvä tietää seuraavat asiat. Normaalisti puiset materiaalit harmaantuvat noin vuodessa riippuen auringonvalon määrästä (alla hoito-ohjeet). Joskus oksakohdista saattaa erittyä pihkaa. Sen voi poistaa teräslastalla ja oksakohdan voi käsitellä oksalakalla. Puusta voi myös irrota ihoon tikkuja, jotka kannattaa poistaa välittömästi steriilillä neulalla (desinfioi esim. haavanpuhdistusaineella).

## Saunan pinnat

Sauna ulko- ja sisäpinnat ovat valmistettu havuvaneri ja tuppeensahattu havupuusta. Saunan ulko- ja sisäseinät ovat mustaksi käsiteltyä suomalaista havupuuta. Ulkoverhoilun eloisa ilme syntyy lomittain asennetuista, tuppeensahatuista seinälaudoista. Jos mustan sävyn haluaa säilyttää, on sauna petsattava noin muutaman vuoden välein. Tehtaalla sauna on käsitelty tehdaskäyttöön tarkoitettulla puuöljyllä. Jos sauna halutaan uudelleen käsitellä alkuperäisellä tehdasvalmisteisella puuöljyllä, niin voit tilata puuöljyä jälleenmyyjäsi kautta.

Alkuperäinen käytetty väri ulkoseinissä:

AkzoNobel-VOH-FLEX OIL 5050-002001-PS. Värikoodi: Musta-21

Alkuperäinen käytetty väri sisäseinissä:

AkzoNobel-VOH-FLEX OIL 5050-002001-PS. Värikoodi: Musta 1B5

## Hygienia



Ennen saunomista ja saunomisen jälkeen suosittelemme aina peseytymistä. Laudeliinujen käyttö suojaa lauteita ja parantaa saunan hygieniaa. Puhdas sauna tuoksuu raikkaalle ja tekee saunomisesta nautinnon.



## Puhdistus

Huolehdi saunan puhtaudesta ja hygieniasta pesemällä saunaa riittävän usein. Saunan pesuun suosittelemme käyttämään luonnonmukaisia pesuaineita, kuten Kiramin Biopesua. Huuhtelee saunan seinät, lauteet ja lattia hyvin pesun jälkeen, voit myös suihkuttaa vettä puutarhaletkulla kyseisiin pintoihin.

Puhdistusta helpottamiseksi lauteen kannet ova nostettavissa.

Katso kuinka huolehdit saunastasi:

<https://youtu.be/bMQD2U51rtU>



## Muu turvallisuus

Huolehdi lasten turvallisuudesta saunassa ja sen läheisyydessä. Lapsia ei saa jättää saunaan valvomatta. Kun saunaa ei käytetä, kannattaa sen ovi pitää kiinni ja lukita tarvittaessa. Älä lämmitä saunaa liian kuumaksi. Suositeltava saunan lämpötila on 70-80 C. Kylmällä ilmalla saunoessa tulee käyttää kylpyhattua vilvoittelemaan mennessä vilustumisen välttämiseksi.

Jos voit pahoin tai olet väsynyt, vältä saunan käyttöä.

Pitkään saunominen voi aiheuttaa nestehukkaa ja liian lämpimässä saunassa saunominen voi aiheuttaa pahimmassa tapauksessa lämpöhalvauksen.

Kuuntele aina lääkärin suosituksia saunomisesta, jos sinulla on jokin sairaus.

# TAKUU

Myönnämme saunallemme 24 kuukauden takuun materiaali- ja valmistusvirheille. Takuu on voimassa kun käyttäjä on tutustunut tuotteen käyttöohjeisiin ja noudattaa niitä.

HUOM! Yllämainitusta poikkeaa kaupallisiin tarkoituksiin käytettäville tuotteille myönnetty 6 kuukauden takuu-aika.

- Takuu ei koske sellaisia mahdollisesti ilmeneviä virheitä, jotka ovat tyypillisiä puumateriaaleille. Esim. värimuutokset, kosteusvaihtelut, halkeamien muodostuminen ja vastaavat.
- Takuu ei koske normaalia käytöstä aiheutunutta kulumista.
- Takuu ei myöskään korvaa käyttövirheistä aiheutuneita vaurioita.
- Takuu ei korvaa mitään pakkasen aiheuttamia vaurioita, koska ne voidaan välttää oikealla käytöllä.
- Takuu ei koske virheellisestä pesuaineiden käytöstä aiheutuvasta mahdollista syöpymistä.
- Takuu ei kata mitään välillisiä kuluja, esim. terassin rakentamisia tai purkuja.

Ota takuuasioissa heti yhteyttä tuotteen myyjään. Itsenäiset tuotteen korjausyritykset johtavat takuun raukeamiseen.

## TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Tuotteen metalliset osat tulee viedä metallinkierrätykseen, puuosat voidaan hävittää polttamalla, lasi viedään lasinkeräykseen. Muut osat kuuluvat sekajätteeseen. Käytetyt Led-valot voi Suomessa palauttaa maksutta ja ilman uuden tuotteen ostovelvoitetta myymälöihin, joiden valikoimiin lamput sisältyvät tai vaihtoehtoisesti viedä kierrätyspisteeseen.

### HARVIA LEGEND PRO PE11

<https://harvia.fi/wp-content/uploads/2016/10/P05FFISV.pdf>



### OHJAUSPANEELI

<https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/320/viewmode=previewview/qsr=xenio%20>



### HARVIA LEGEND240

<https://mediabank.harvia.com/ext/catalog/Harvia/r/292/viewmode=previewview/qsr=legend%20240>

