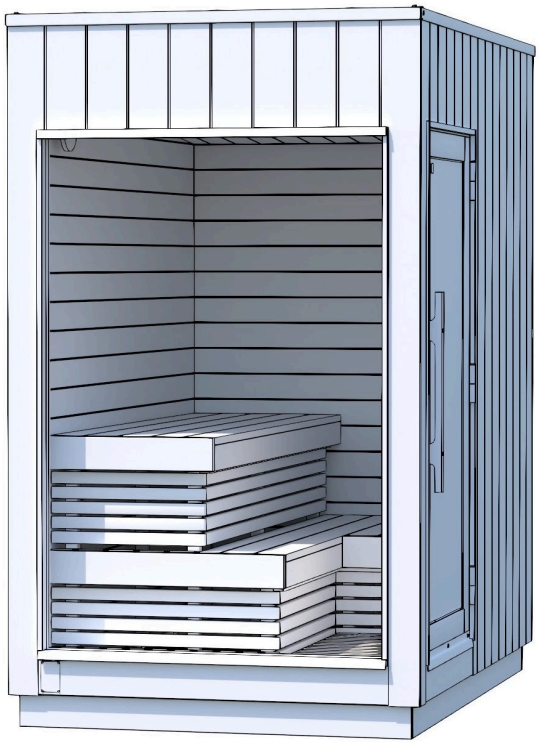
Harvia sauna Misty S

Let's sauna.

Sauna
Instructions for installation

Product code
KIR-4281
KIR-4282
KIR-5012
KIR-5019



FI
SV
EN
DE
FR
NL
IT

4025

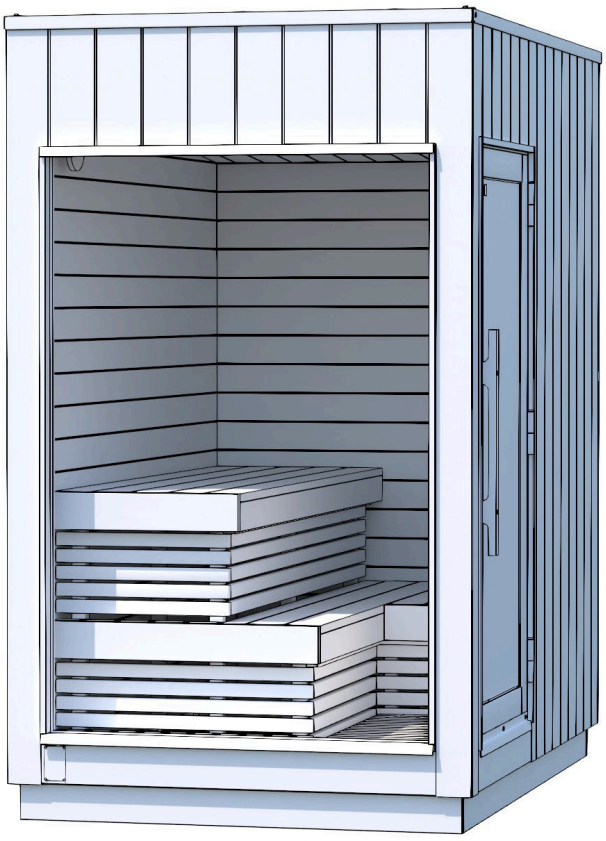
Contents

page	3	FI	KÄYTTÖOHJEET
page	33	SE	BRUKSANVISNING
page	63	EN	INSTRUCTIONS FOR USE
page	93	DE	GEBRAUCHSANWEISUNGEN
page	123	FR	MODE D’EMPLOI
page	153	NL	GEBRUIKSAANWIJZINGEN
PAGE	183	IT	MANUALE UTENTE

Harvia sauna Misty S

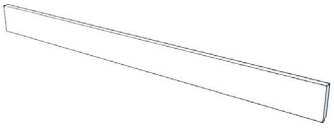
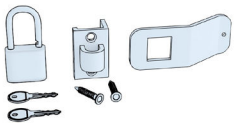
Let’s sauna.

Sauna
Käyttöohje



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

Toimitussisältö

		Harvia sauna Misty S	1
Seuraavat osat on pakattu saunaan sisälle			
1.		Sokkelilauta eteen ja taakse	2
2.		Terassiruuvi Ruuvi RST 4,2 x 55 mm Wubau TX20 (Ruskea)	12
3.		Oven kahva	1
4.		Ruuvi 6x100 mm	2
5.		Tulppa	2
6.		Lukkosetti sis. Lukko, avain x 2, vastikerauta, ruuvit x 2 ja salpa	1
7.	Lisätarvikelaatikko: Käyttöohje, ulkoseinien sävyistä petsiä, parafiiniöljyä, siveltimet, hanskat ja tulitikut		

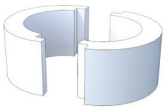
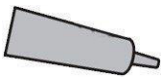
Toimitussisältö sähkökiukaalla

1A.		Kiuaskivet 5-10 cm	3

Toimitussisältö puukiukaalla

1B.		Kiuaskivet 10-15 cm	2
2B.		Harvia M3	1
3B.		Suojaseinä	1
4B.		Suoja-alusta kiukaan alle	1
5B.		Suojapelti kiukaan eteen	1
6B.		Saunapiipun Savupeltijakso Harvia musta (Vain Suomi ja Ruotsi)	1

7		Piippupaketti	1

7 A.		Teräspiippu	1
7 B.		Savuputki	1
7 C.		Läpivientilaippa sisäkattoon	2
7 D.		Ruuvit läpivientilaipalle 4,2x13 mm	8
7 E.		Eristevilla	2
7 F.		Kiinnityspanta villaan	1
7 G.		Silikoni	1
7 H.		Sadekaulus	1
7 I.		Kiristyspanta sadekaulukseen	1
7 J.		Sadekauluksen kiinnitysruuvit	1
7 K.		Sadehattu	1
7 L.		Ruuvit teräspiipun yläpäätyyn	3

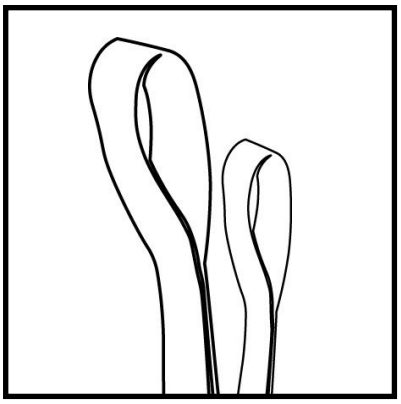
TOIMITUKSEN TARKISTUS

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

SAUNAN KULJETUS JA PAIKALLEEN NOSTO

Saunaa siirrettäessä tulee nostoliinat, trukinpiikit tai pitkät pumppukärryt asettaa saunan alle siten, että kuljetustuki tukee elementtejä mahdollisimman hyvin koko noston ajan ja sauna pysyy suorassa sekä kantavuus tasaisena.

Moduuleita on mahdollista siirrellä:



1. Nostoliinat (Suositellaan käytettäväksi kun moduulit nostetaan viimeiseen paikkaansa).

Varmista että liinat kestää nostamisen.



2. Trukki (Suositellaan käytettävksi kun moduulit nostetaan autosta pois).

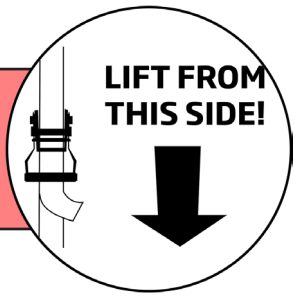
Trukkipiikkien oltava vähintään 2 metriä pitkät



3. Pumppukärryt (Suositellaan käytettäväksi kun moduuleita siirrellään lattialla).

Piikkien oltava vähintään 2 metriä pitkät

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



Nostaminen liinoilla

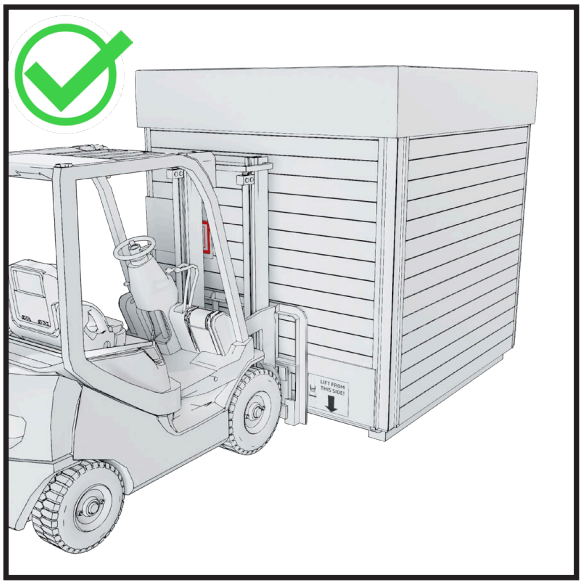


Asettele liinat siten että ne menevät etuseinältä takaseinälle.

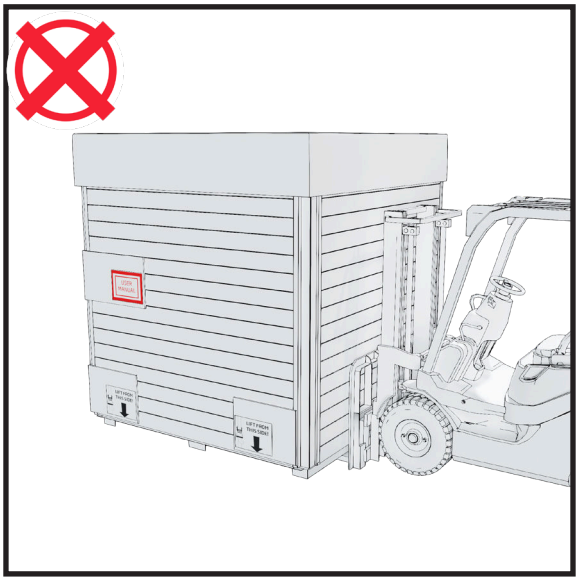


Älä ikinä nosta saunan sivuseiniltä.
Tämä johtaa saunan vaurioitumiseen.

Nostaminen trukilla



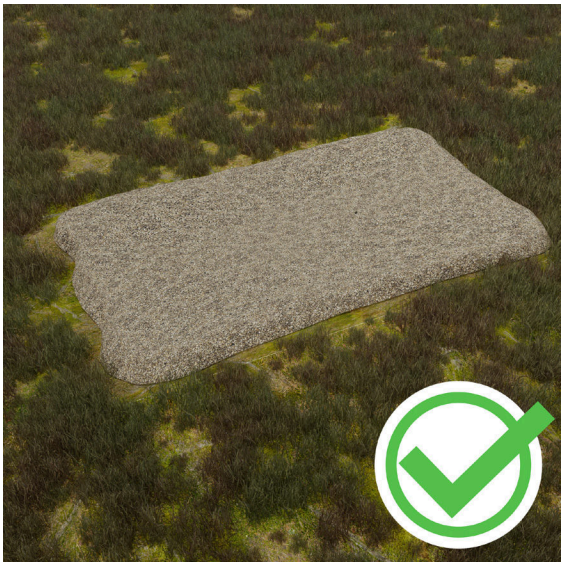
Aja trukki saunan alle etuseinän puolelta.

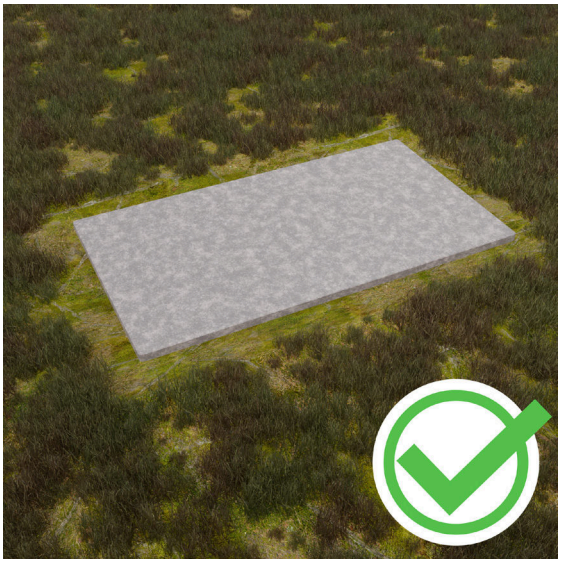


Älä ikinä nosta saunaa sivuseinältä.
Tämä johtaa saunan vaurioitumiseen.

Perustukset

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







Pohjan voi tasata kivimurskeella tai jos haluaa kiinteämmän pohjan, sen voi valaa betonista.

Jos haluat eristää pohjan, niin suosittelemme laittamaan vähintään 5-10 cm routalevyä soran alle, tämä katkaisee tehokkaasti maan alta siirtyvän kylmäsillan.

Älä ikinä sijoita saunaa suoraan maan päälle.



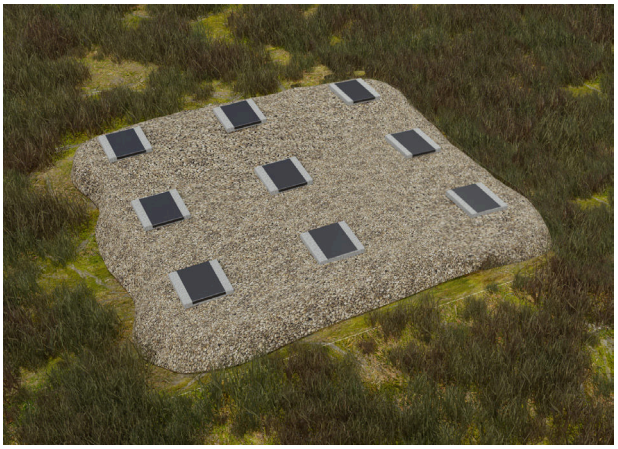
Ruuvipaaluilla perustaminen

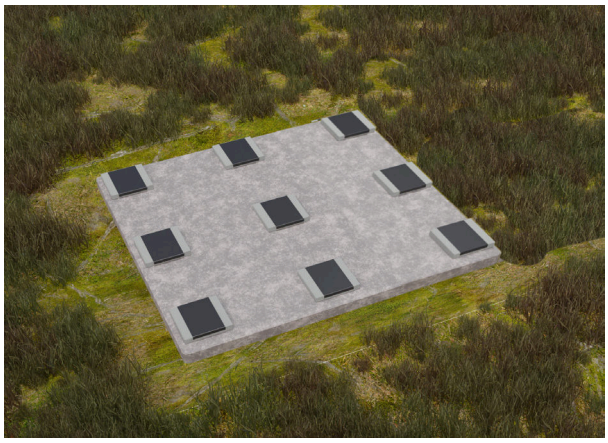
Markkinoilla on erikokoisia, -pituisia ja -tyyppejä ruuvipaaluja. Valikoima on laaja, sillä ruuvipaalun valintaan vaikuttavat myös muut asiat kuin ruuvipaalun koko ja kantavuus.

Sopiva malli valitaan maaperän tyypin ja routarajan syvyyden mukaan.

Voit asentaa ruuvipaalut itse, mutta kysy ammattilaiselta neuvoa sopivan mallin valinnassa.

Perustukset - Betonilaatat



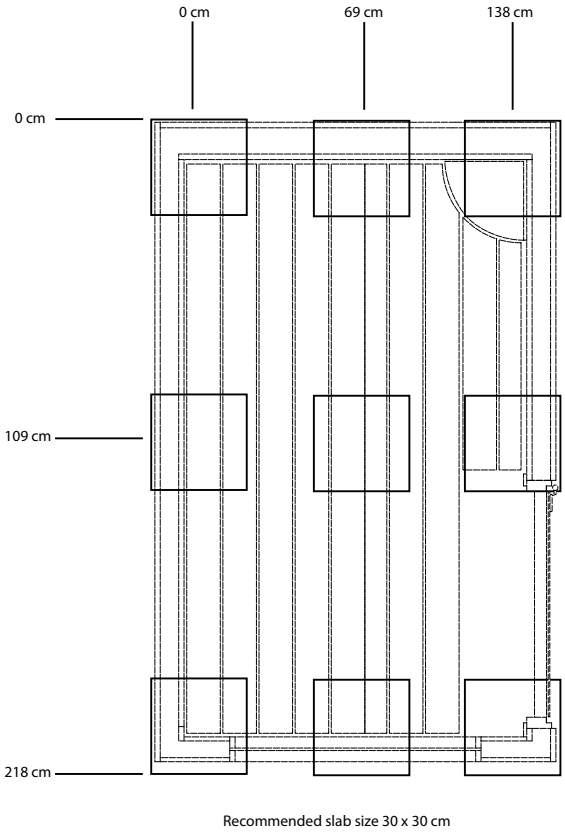


Suosittelemme asettamaan kovan alustan päälle betonilaattoja lisäkorotukseksi sekä laattojen päälle kattohuopaa (bitumihuopa) laatan leveydelle.

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 tuulettumaan.

Alapuolelta löydät tarkemmat mittatiedot betonilaattojen asettelusta.



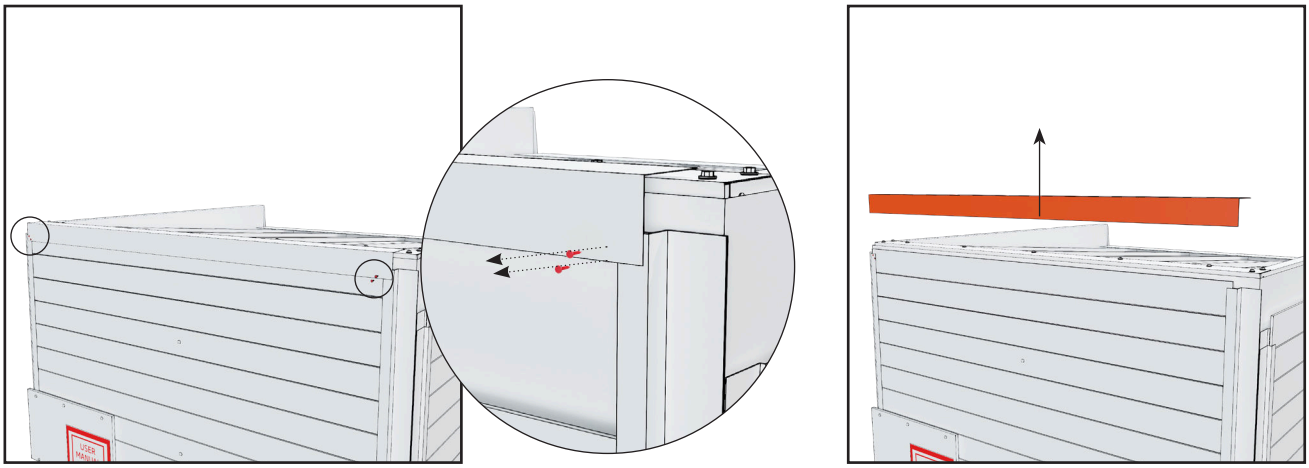
Kuljetussuojien poisto

Kuljetuksessa moduulin oma pohja toimii kuljetusalustana, joten moduulin voi asettaa suoraan asiakkaan valmistaman pohjan päälle.

Poista nämä suojat vasta, kun moduuli on paikoillaan lopullisella sijoituspaikallaan, jotta moduulin lasit pysyisivät ehjinä.



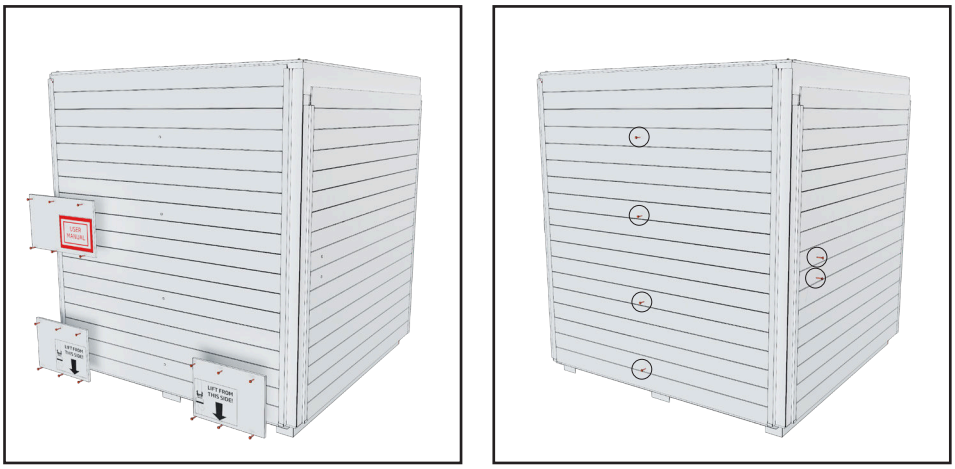
1. Poista katon hupun ruuvit ja nosta huppu pois. Nosta vanerilaatikot pois katolta.



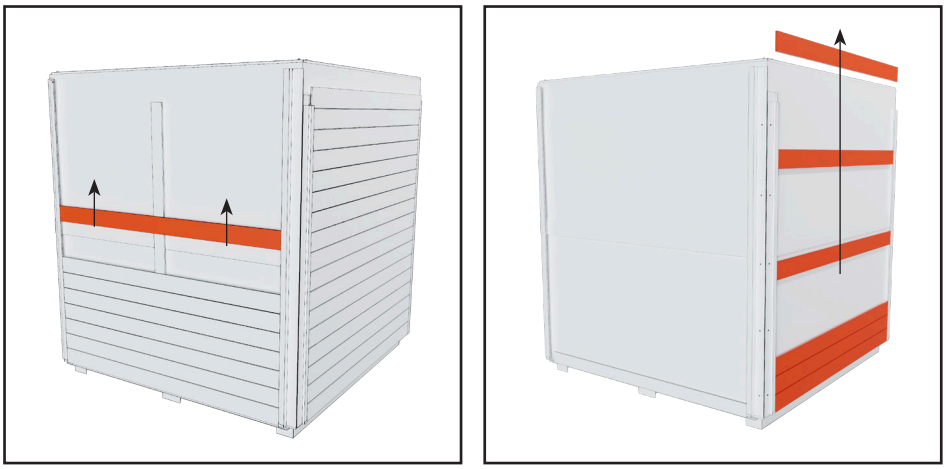
2. Poista pelti katon etureunasta. Se on kiinnitetty kahdella ruuvilla kummastakin päästä.



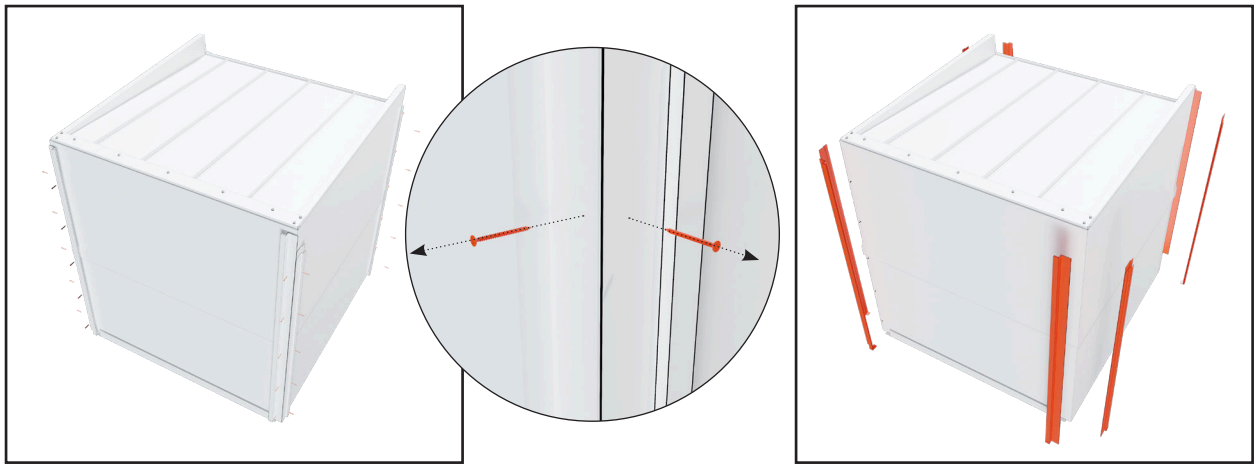
3. Poista pelti katon takareunasta. Se on kiinnitetty kahdella ruuvilla kummastakin päästä.



4. Poista kyltit pakkauksesta. Irrota kaikki ruuvit laudoista. Nämä ruuvit pitävät tukia paikoillaan lautojen sisällä.

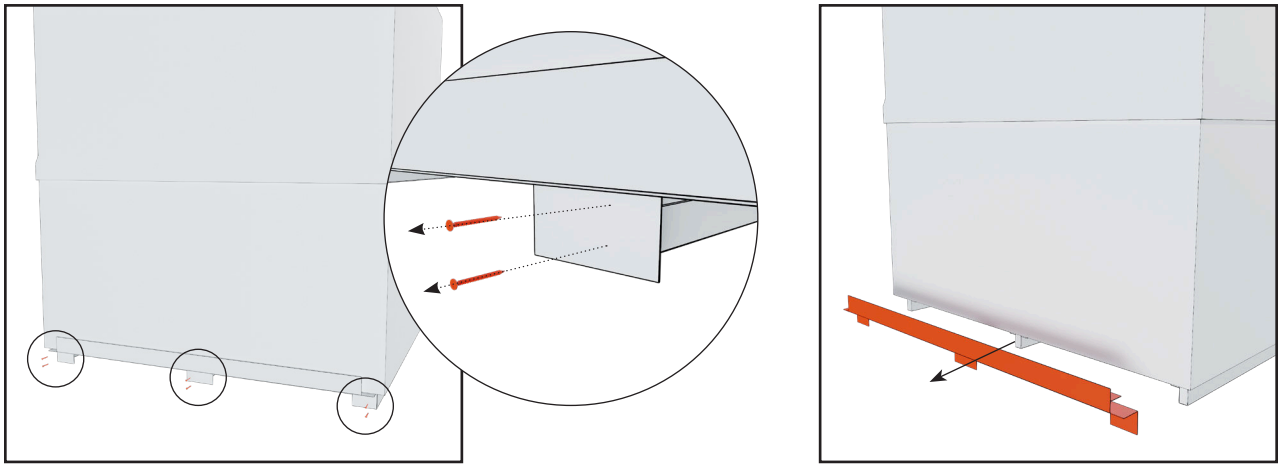


5. Laudoituksen poistaminen. Muutamat ylälaudat (4-6) täytyy nostaa suoraan ylöspäin ja poistaa. Loput voidaan poistaa vinosti.

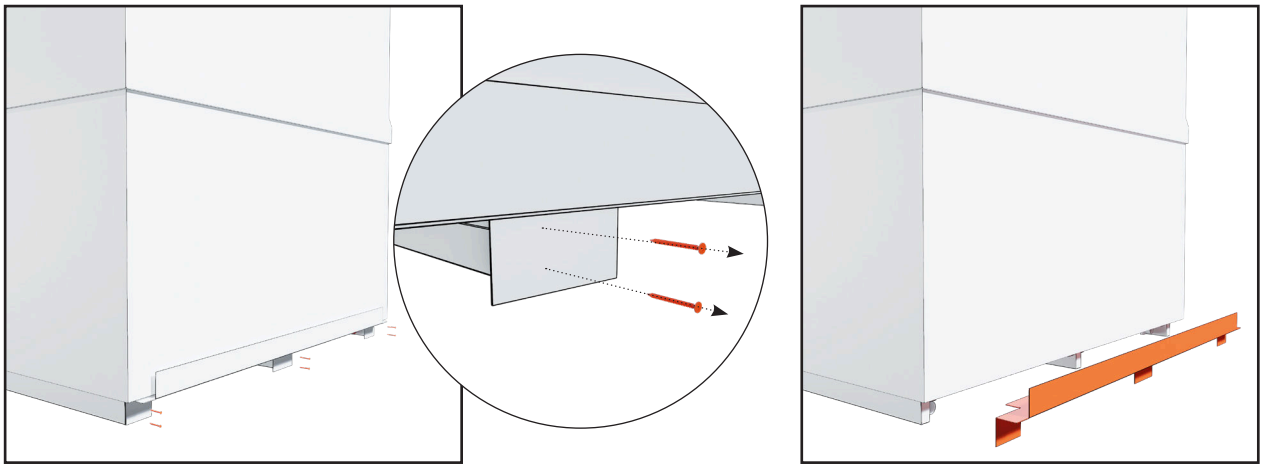


6. Poista peltiosat kulmista. Peltiosat on kiinnitetty 5–6 ruuvilla.

ÄLÄ HUKKAA RUUVEJA, TARVITSET NIITÄ MYÖHEMMIN.



7. Poista pelti moduulin etualareunasta. Pelti on kiinnitetty kuudella ruuvilla.

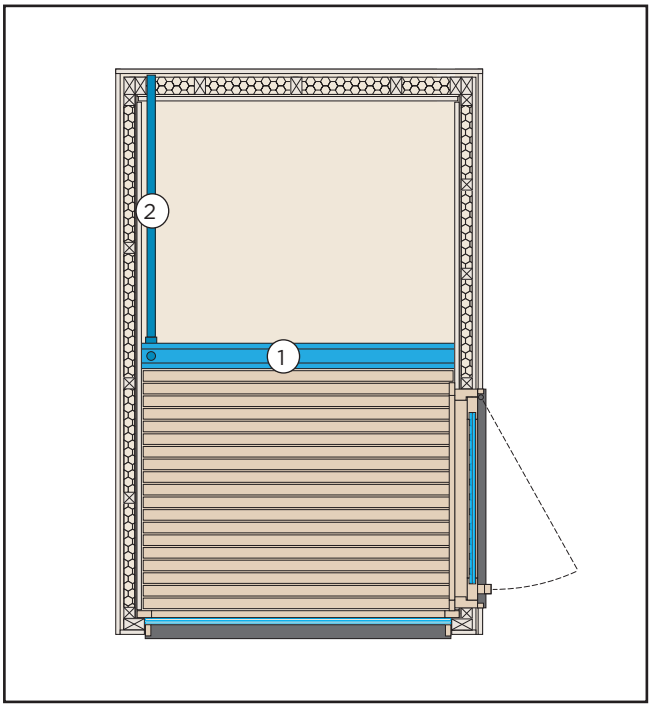


8. Poista pelti moduulin taka-alareunasta. Pelti on kiinnitetty kuudella ruuvilla.



9. Poista valkoinen pakkaussuojus. Laita ruskeat ruuvit, joilla kulmapellit oli kiinnitetty, takaisin kulmapaneeleihin.

Vedenpoisto



1. Kouru lattian alla.
2. Ø50 mm PVC putki ovea vastapäätä johdattaa veden takaseinälle.

Saunassa käytetään vähäisiä määriä vettä, joko saunan pesuun tai omaan peseytymiseen. Valitse saunan sijoituspaikka niin, että veden tyhjentäminen ei aiheuta ongelmia.

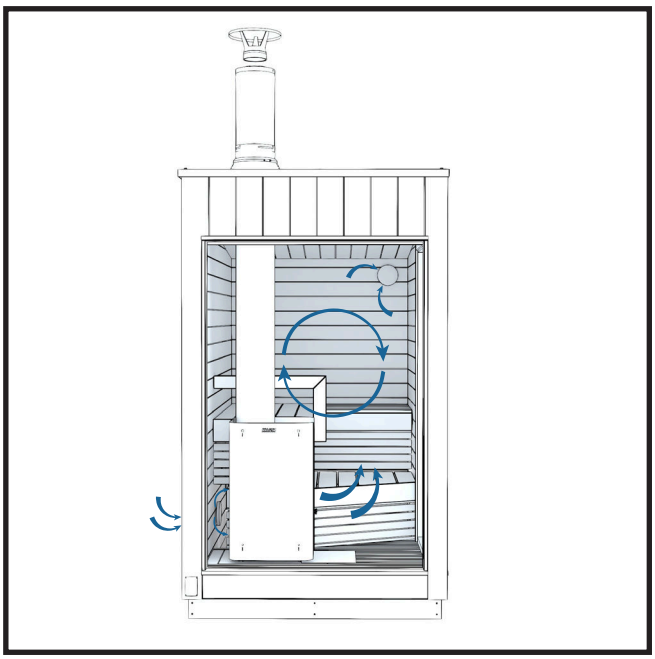
Suosittelemme tutustumaan paikallisiin määräyksiin koskien jätevesien käsittelyä.

Ilmanvaihto

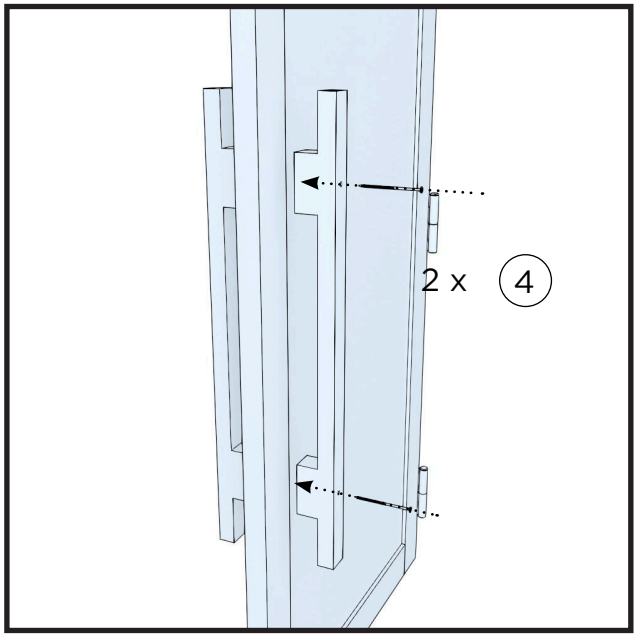
Saunassa raitis ilma johdetaan kiukaan lähellä olevan tuloilmaventtiilin kautta. Ilma pääsee poistumaan poistoilmaventtiilin kautta.

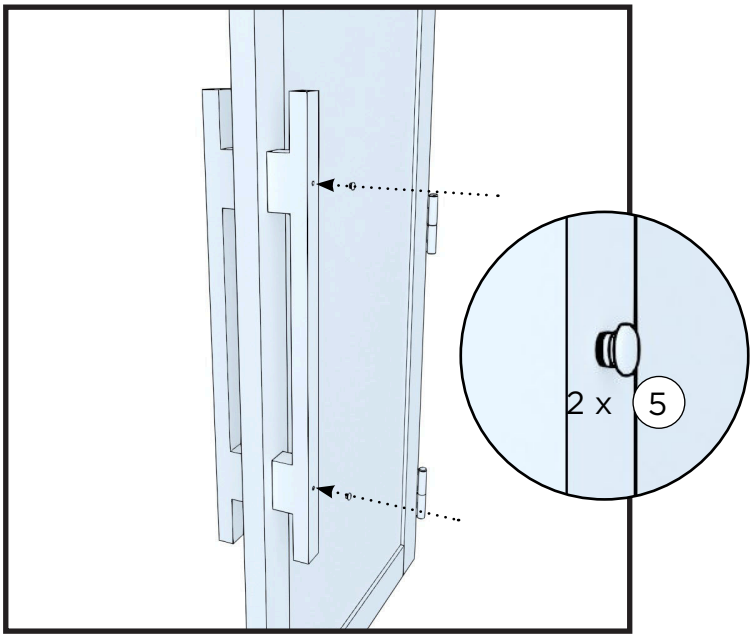
Saunahuone tulee kuivattaa huolellisesti aina kiukaan/höyrystimen käytön jälkeen. Kuivumisen nopeuttamiseksi voi kiuasta pitää päällä ja samalla saunan tuuletuksen mahdollisimman suurella. Jos kiuasta käytetään kuivatukseen on myös varmistettava, että kiuas on mennyt pois päältä säädetyn ajan jälkeen.





OVEN KAHVAN ASENNUS JA LUKITUS





RULLASALPA

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

Oven tiukkuutta voidaan säädellä rullasalvan ruuvia vääntämällä.

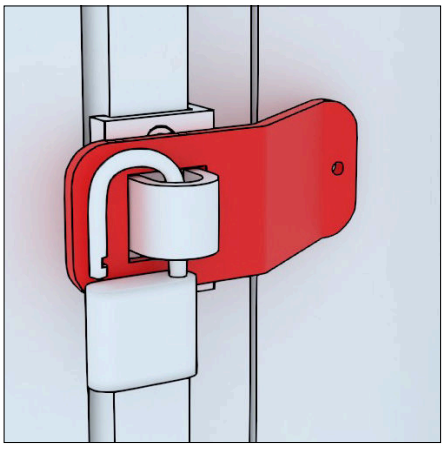
Rullasalpaa on hyvä rasvata ajoittain.



Lukitus

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

SÄHKÖKIUKAALLISEN SAUNAN ASENNUS

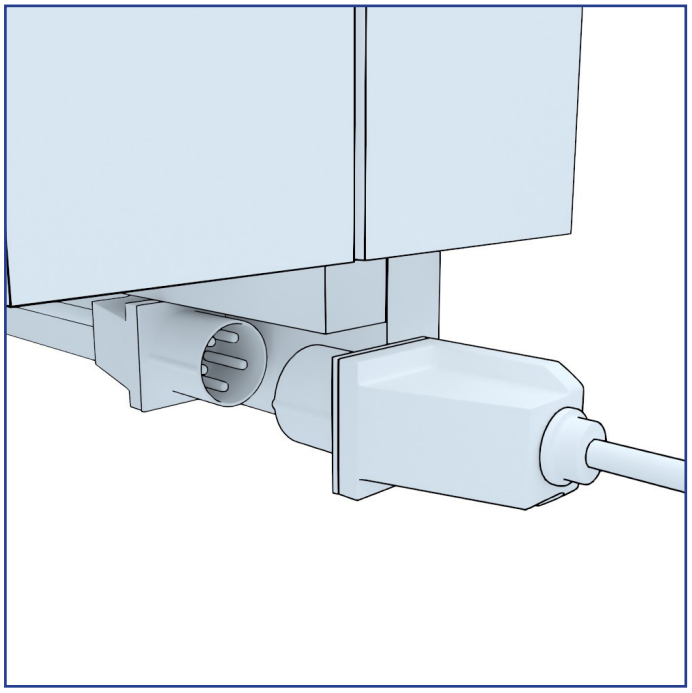
Huom! Älä kytke päävirtaa saunaan ennen kuin olet asetellut kivet kiukaaseen.

Sauna on kytkettävä sähköverkkoon paikallisten määräysten mukaisesti

Saunaan tulevan liitosjohdon tulee olla 5x1,5mm^2 ja sulakkeiden 3x10A.

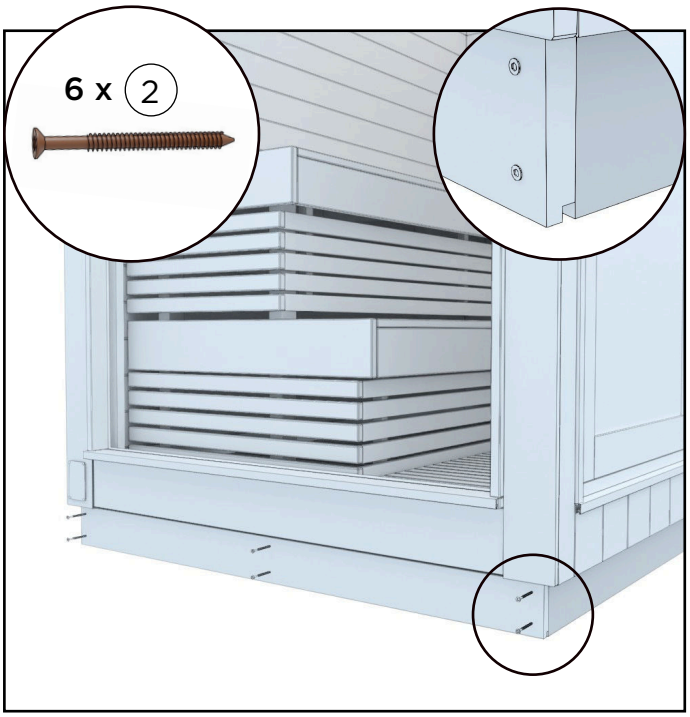


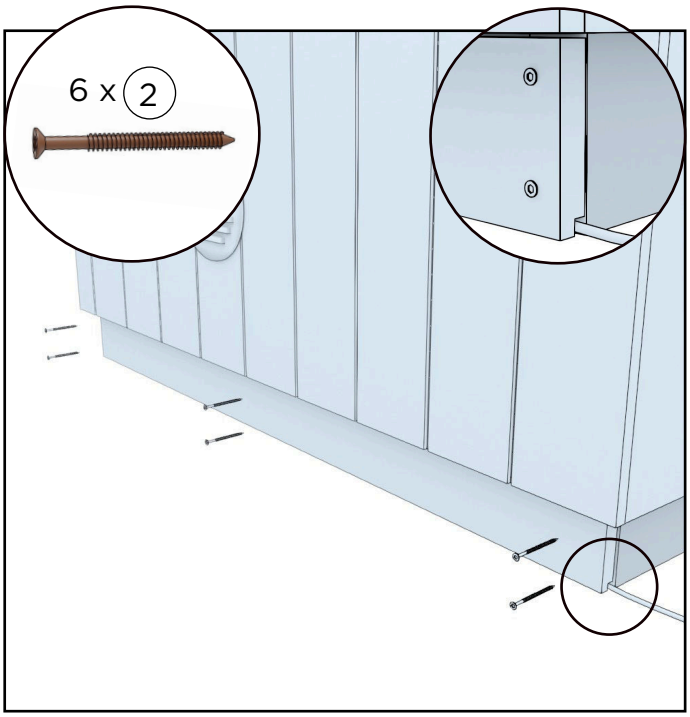
1. Asettele kivet kiukaaseen. Katso tarkemmat ohjeet kiukaan mukana toimitettavasta ohjeesta



2. Kytke virta saunalle.

Liitosjohdon tulee olla 5x1,5mm^2 ja sulakkeiden oltava 3x10A.



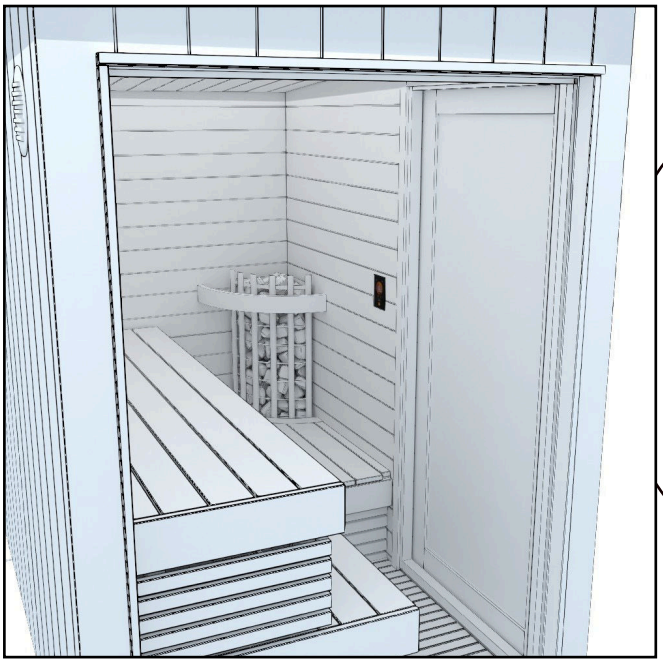


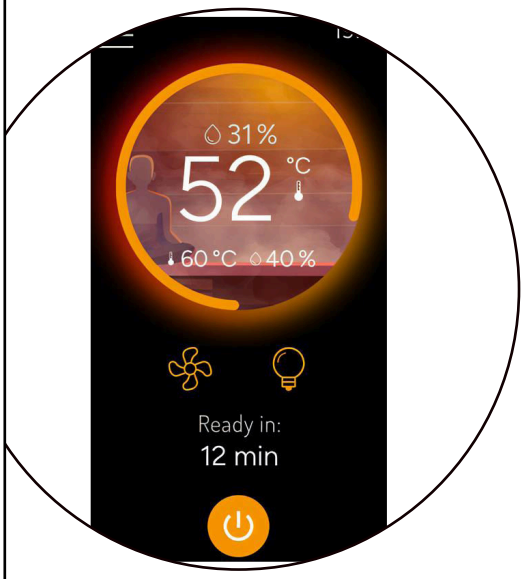
3. Asenna sokkelilaudat kuljetustukiin eteen ja taakse, käytä kiinnittämiseen 6 kpl ruskeita terassiruuveja per sokkelilauta.

Asettele sokkelilaudat siten että laudassa olevat urat ovat alaspäin.

HARVIA CILINDRO CORNER - KÄYTTÖ

Ohjauspaneeli on tarkoitettu saunan ja sähkökiukaan toimintojen ohjaamiseen.





KATSO TARKEMMAT OHJEET OHJAUSPANEELIN MUKANA TOIMITETTAVASTA KÄYTTÖOHJEESTA TAI OHEISESTA LINKISTÄ
https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

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

VAROITUS! TARKISTA AINA ENNEN KIUKAAN PÄÄLLEKYTKENTÄÄ, ETTEI KIUKAAN PÄÄLLÄ TAI LÄHIETÄISYYDELLÄ OLE MITÄÄN TAVAROITA.

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 Harvian Biopesua. Tarkista vielä, että kiukaassa on tarpeeksi kiviä ohjeistuksen mukaan ja paloturvapelti on paikoillaan eikä mitään helposti syttyvää ole kiukaan lähettyvillä (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 saunoa 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 suojakäsinettä koskettaessasi kiukaan osia. Liiku saunassa varovasti, koska saunan lattia ja lauteet saattavat olla liukkaita.

PUUKIUKAAN KIUKAAN ASENNUS JA KÄYTTÖ

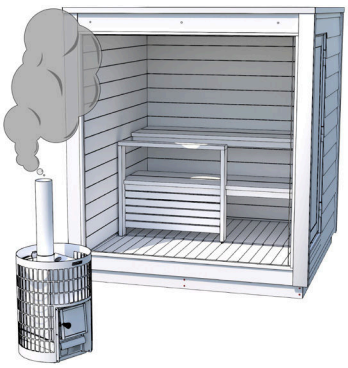
Harvia Legend -puukiuas ja teräspiippu toimitetaan erillisessä pakkauksessa (löytyvät saunan sisältä). Pakkauksen sisällä on tarkemmat käyttöohjeet.

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 liuotinaineet 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.

1.



2.



Savuhormin asennus

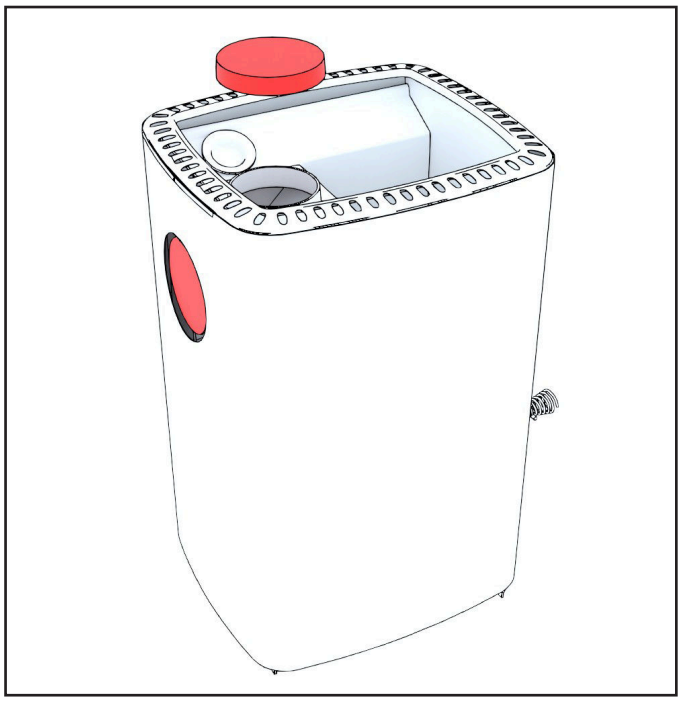
Saunan mukana toimitetaan kiukaaseen sopiva, saunaan valmiiksi mitoitettu hormi. Piipun pakkauksen ja saunan mukana toimitettavat asennusohjeet poikkeavat hieman toisistaan, sillä hormin osat on valmiiksi mitoitettu kyseiseen saunaan. Teräshormiston tarkoitus on johtaa tulisijojen käytöstä syntyvät savukaasut 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.

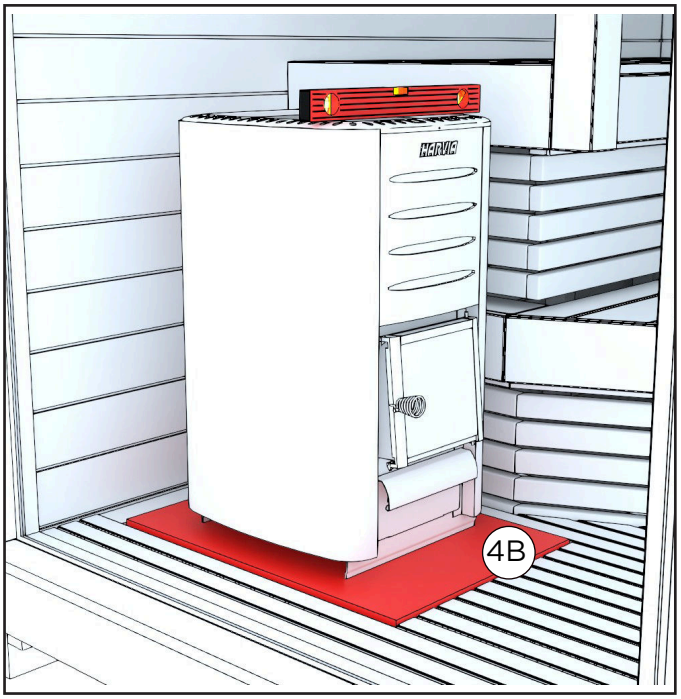
Jos havaitset nokipalon hormissa, sulje kiukaan tuhka- ja tulipesän luukut. Nokipalon jälkeen ennen seuraavaa käyttöä, on nuohoojan tarkistettava hormin ja kiukaan kunto.

NOKIPALOSTA (SAMMUNEESTAKIN) ON AINA ILMOITETTAVA HÄTÄKESKUKSEEN!



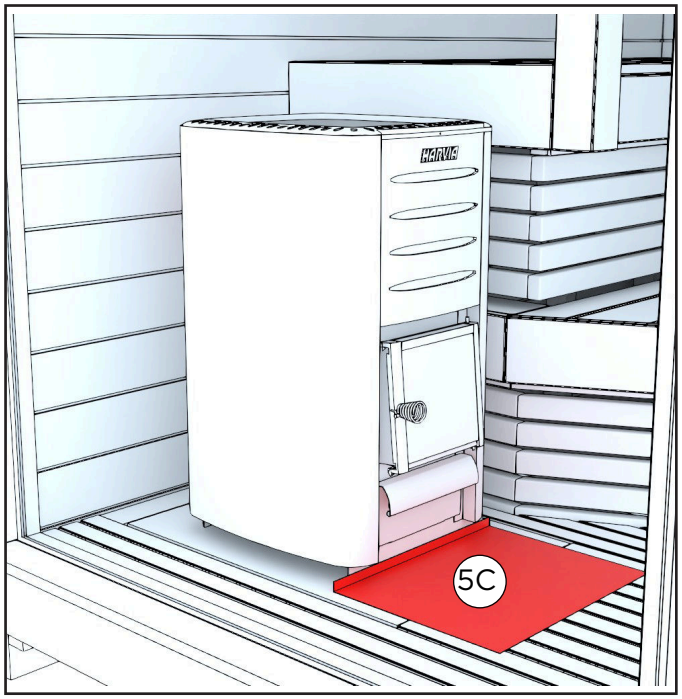
1. Varmista että kiukaan päällä olevasta piipun lähdöstä on suojapeite poistettu.

Siirrä suojapeite tarvittaessa kiukaan takana olevaan piipun lähtöön.

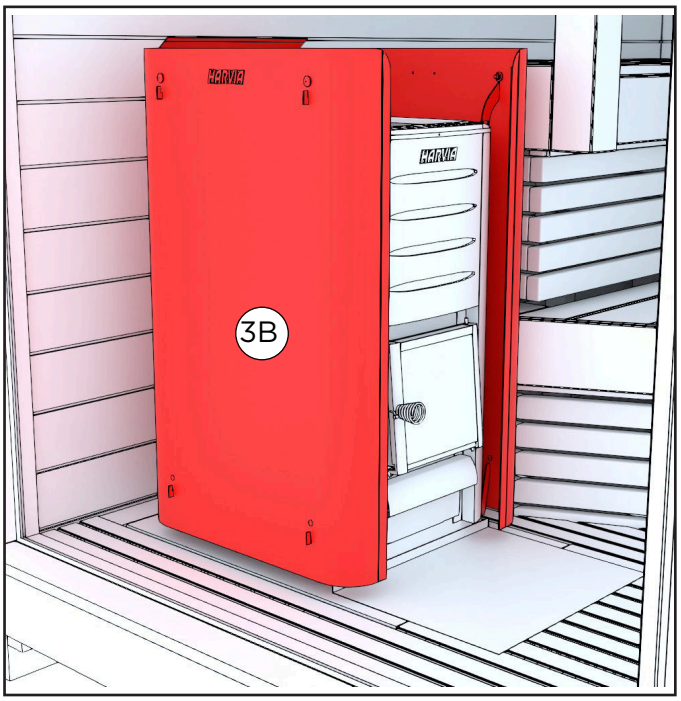


2. Asettele kiukaan suoja-alusta ja kiuas lattialle kiuasta varten sahattuun aukkoon.

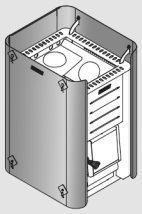
Suoja-alustassa ja kiukaassa on tassut joita säätämällä aseta kiuas suoraan vatupassia apunasi käyttäen.



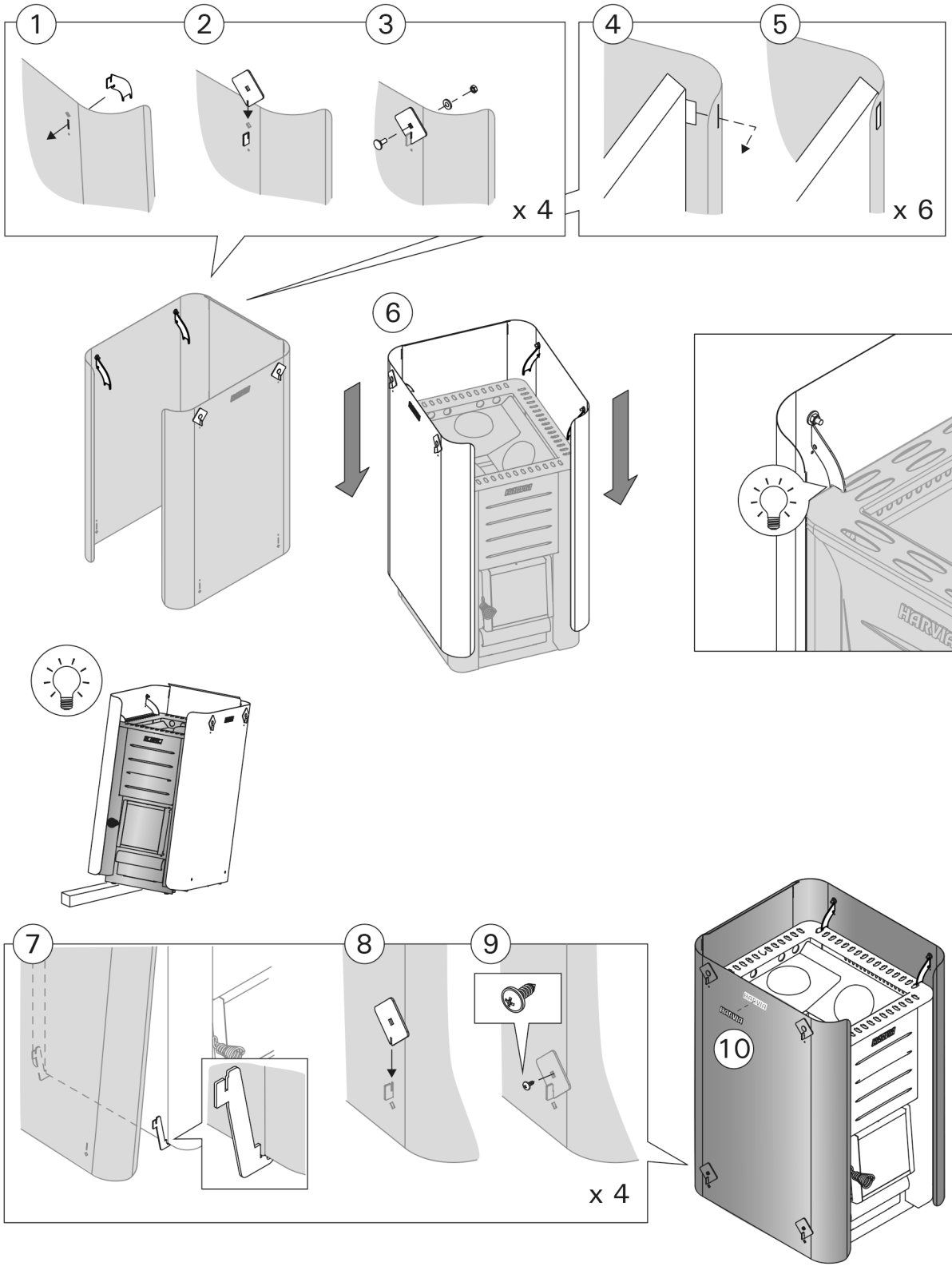
3. Asettele suojapelti kiukaan eteen.

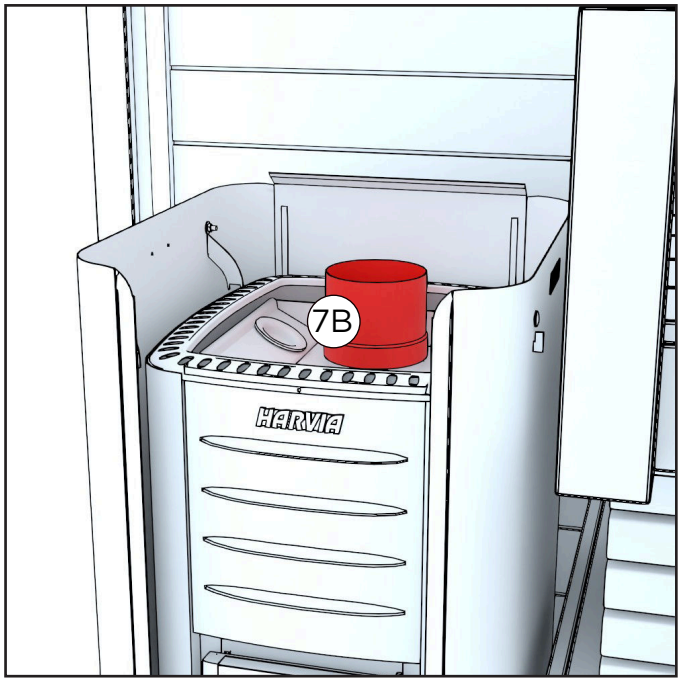


4. Asettele kiukaan suoja-seinä kiukaan ympärille. Seuraavalla sivulla tarkemmat ohjeet.

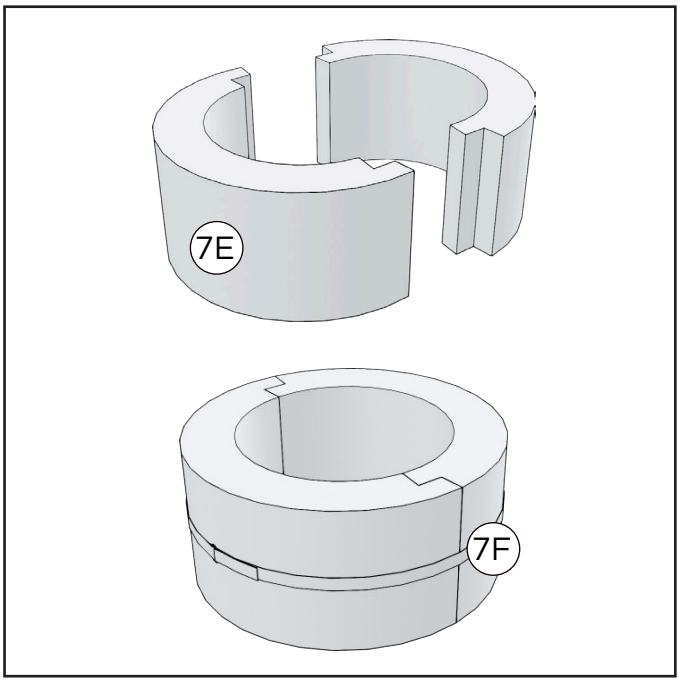


WL450, WL550, WL590, WL750, WL850

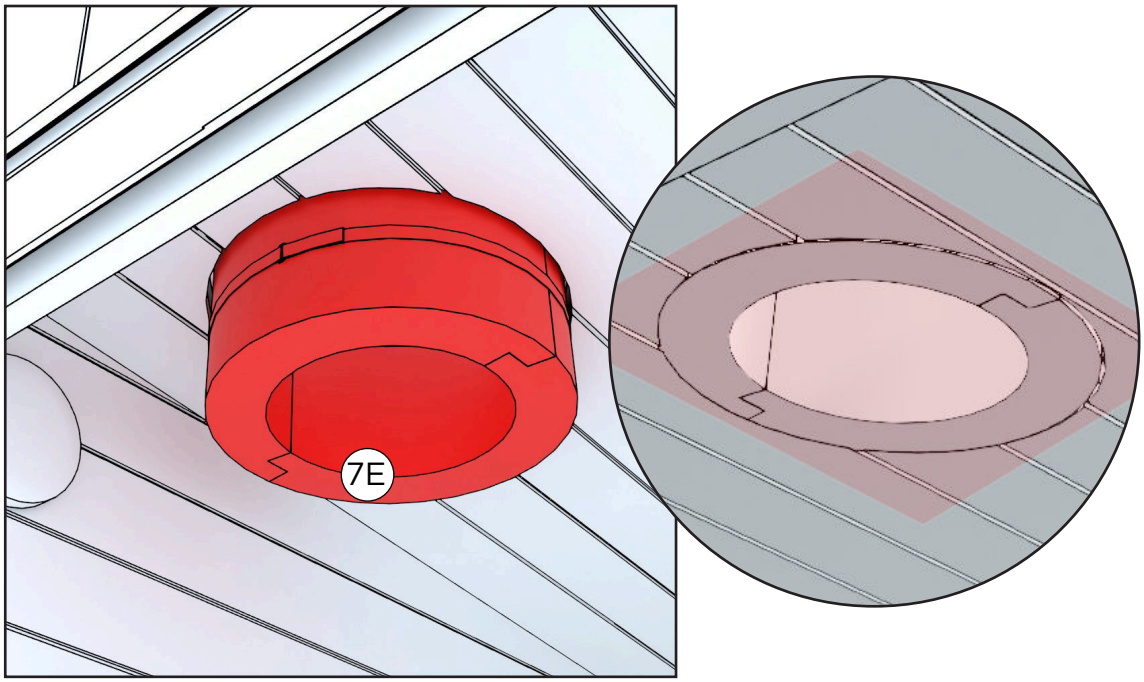




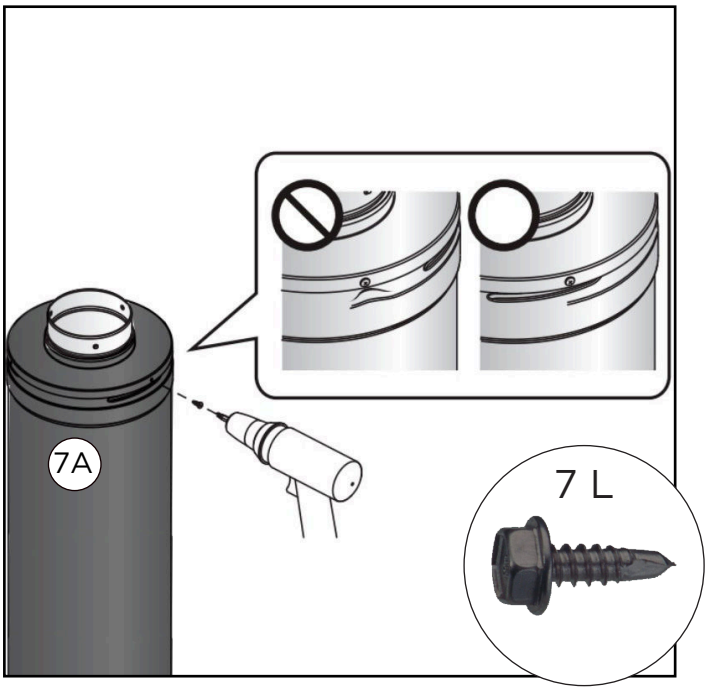
5. Aseta savuputki kiukaan päällä olevaan lähtöön.



6. Ota eristevillat 2 kpl ja kiinnitä ne toisiinsa kiristyspantaa käyttäen.

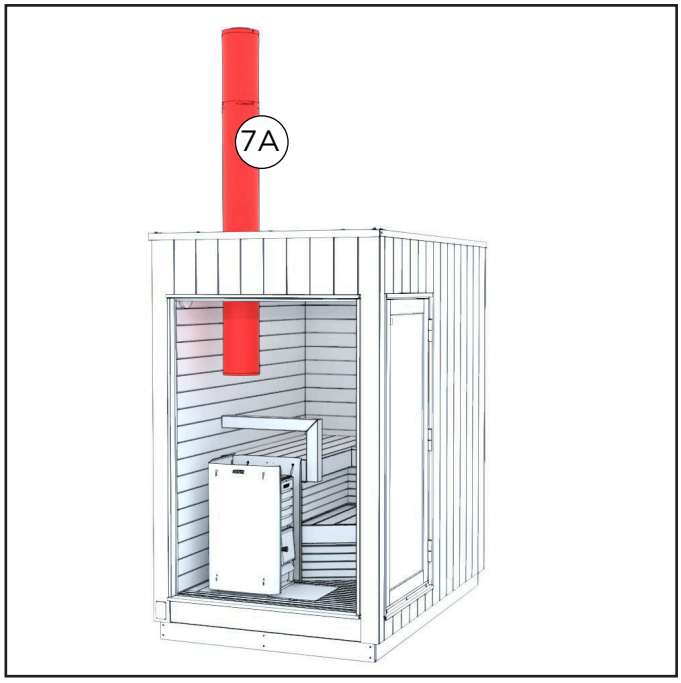


7. Asettele eriste katon sisään sisäkautta siten että eriste on samassa tasossa saunan sisäkaton kanssa.

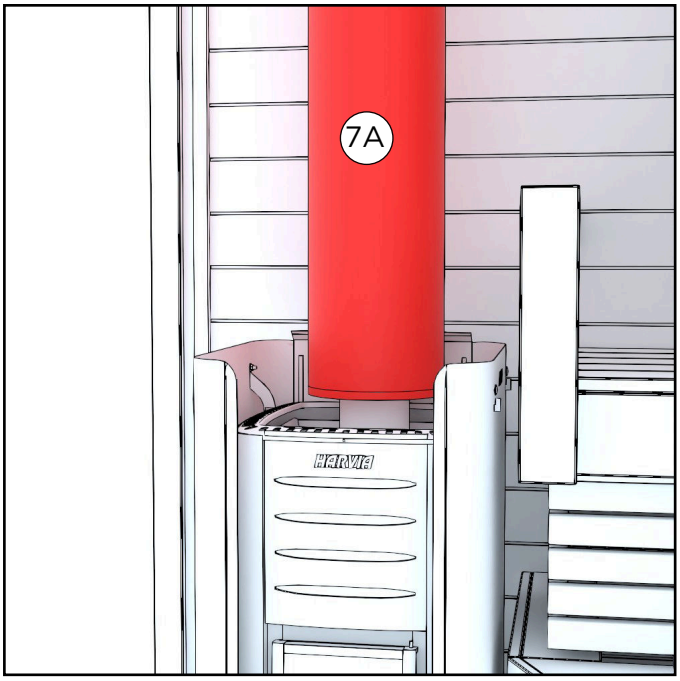


8. Kiinnitä yläpääty teräspiippuun kolmella itseporautuvalla ruuvilla. Ruuvit porataan pellin läpi.

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

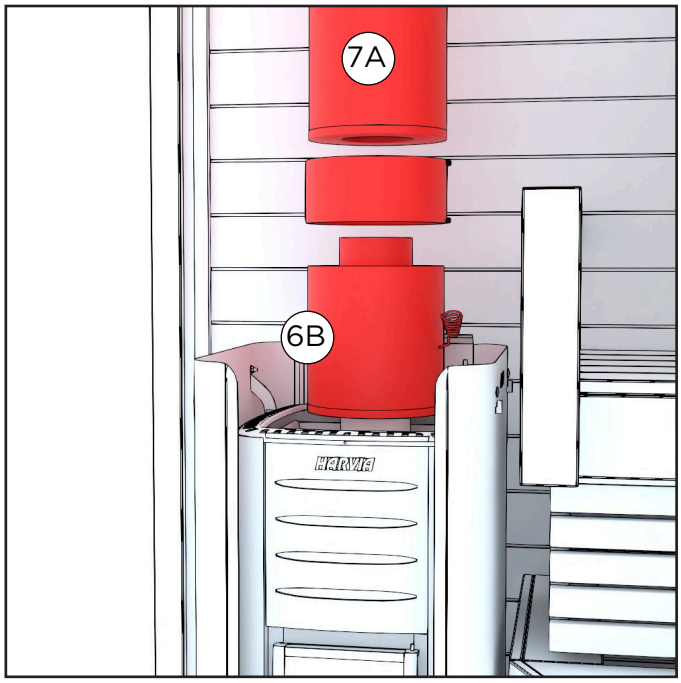


9. Pujota teräspiippu eristevillan ja katon lävitse.



10A. **Muut kuin Suomi ja Ruotsi:**

Laske teräspiippu savuputken päälle.



10B. **Vain Suomen ja Ruotsin malli:**

Laita savupeltijakso savuputken ja teräspiipun väliin.

Kiinnitä savupeltijakso ja teräspiippu toisiinsa savupeltijakson mukana toimitettavalla pannalla. Panta kiinnitetään kahdella ruuvilla.

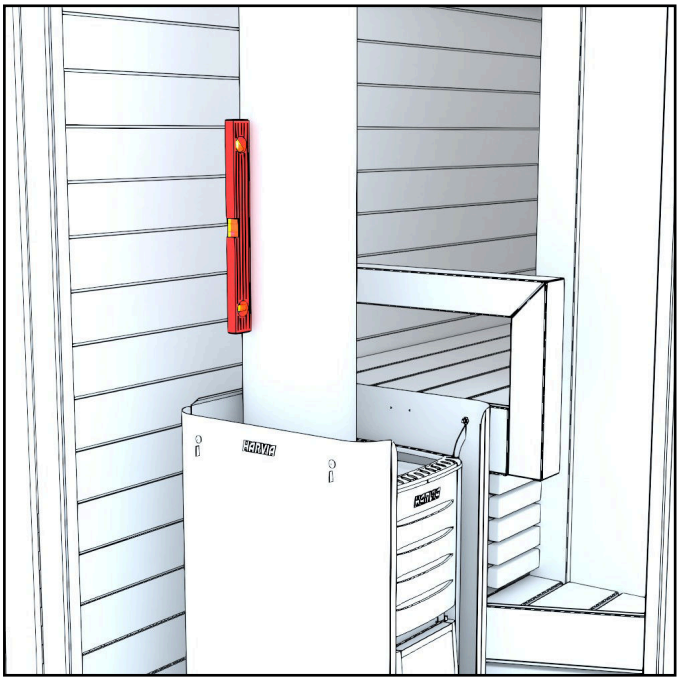
Aina ennen tulen sytyttämistä tulisijaan, varmista, että savupelti on auki. Sen saa sulkea vasta kun hiillospalaminenkin on täysin loppunut.

PALOTURVALLISUUS

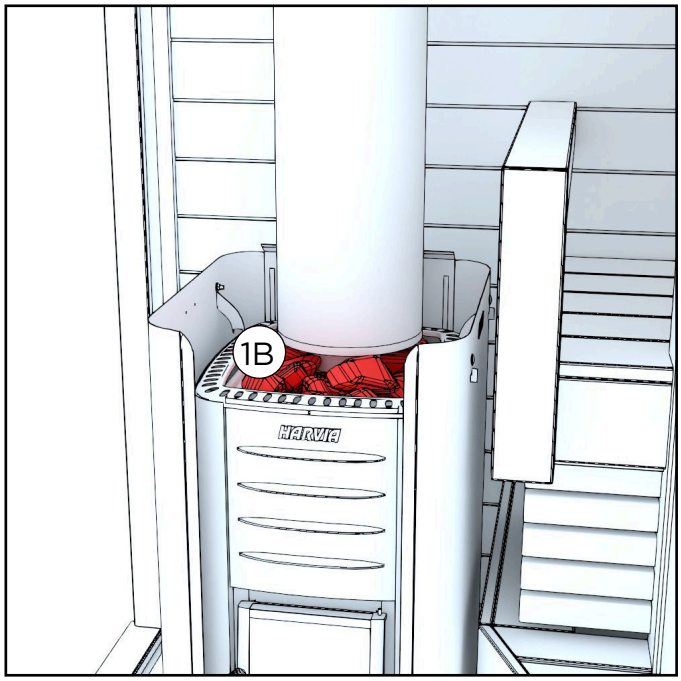
Mikäli sauna sijoitetaan lähelle rakennuksia, esim. terassin reunaan, on tarkistettava, että savupiippu on riittävän kaukana kaikista palavista rakenteista. Etäisyys on muistettava tarkistaa sekä sivu- että korkeussuunnassa, jotta syttymisvaaraa ei ole. Seuraa kiukaan mukana tulevia ohjeita. Lisäksi 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.

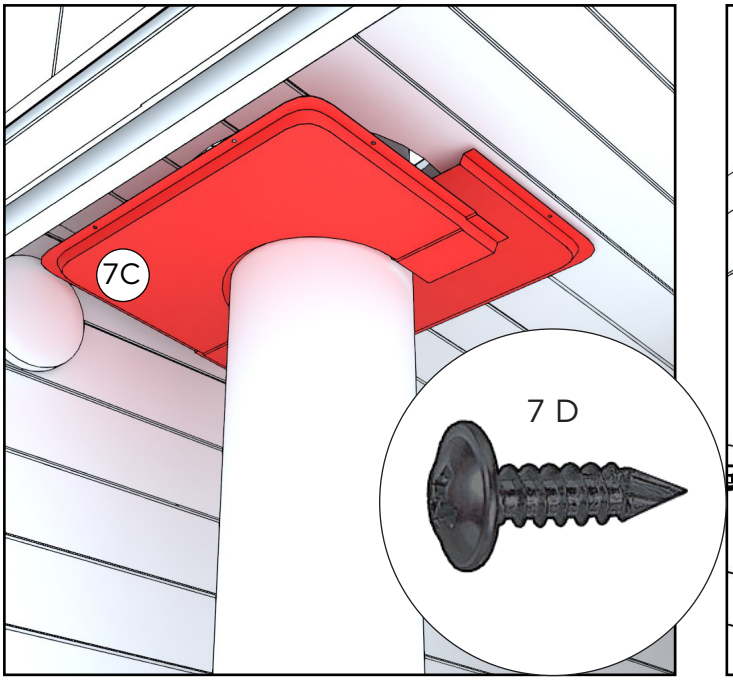
Talven jälkeen ensimmäisellä polttokerralla kiuasta kannattaa lämmittää varovasti vain pienellä tulella, jotta kiukaan pesä ja savuhormi eivät vaurioidu. Suosittelemme säilyttämään sammutusvälineitä saunan läheisyydessä. Tuhkat kannattaa tyhjentää pesästä säännöllisin väliajoin, mielellään jokaisen käyttökerran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



11. Tarkista piipun suoruus. Liikuta kiuasta tarvittaessa.

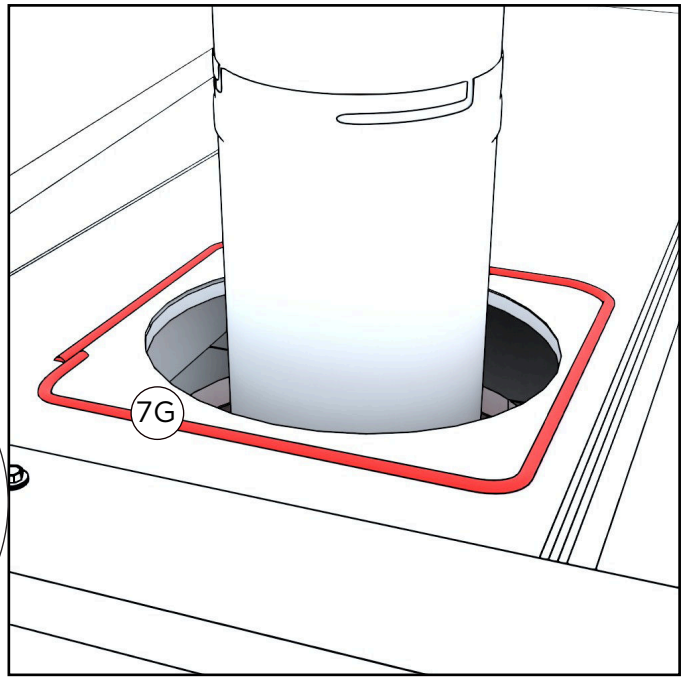


12. Lado kivet kiukaaseen. Katso tarkempi ohje kiukaan mukana toimitettavasta ohjeesta.



13. Kiinnitä läpivientilaippa 2 kpl saunan sisäkattoon teräspiipun ympärille.

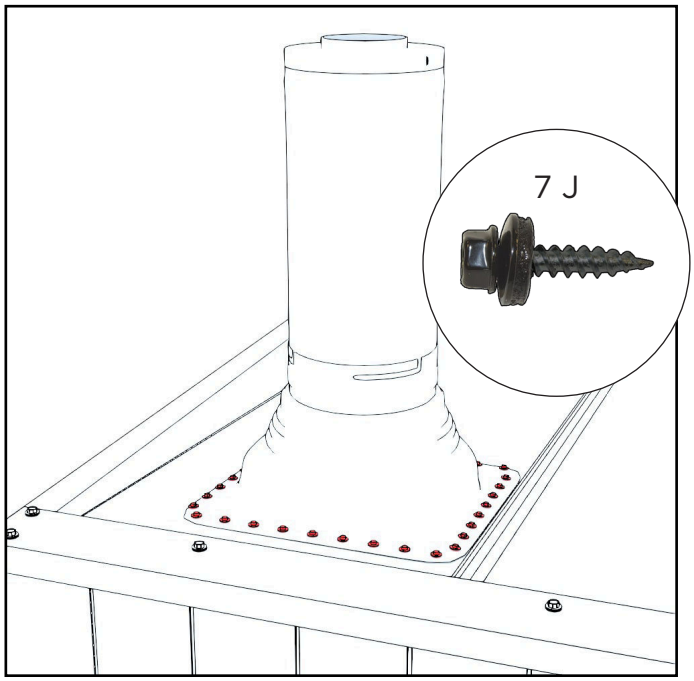
Molempiin laippoihin tulee 4 kpl 4,2x13 wronic ruuveja. Osat menevät limittäin.



14. Laita silikoni peltikattoon reiän ympärille.

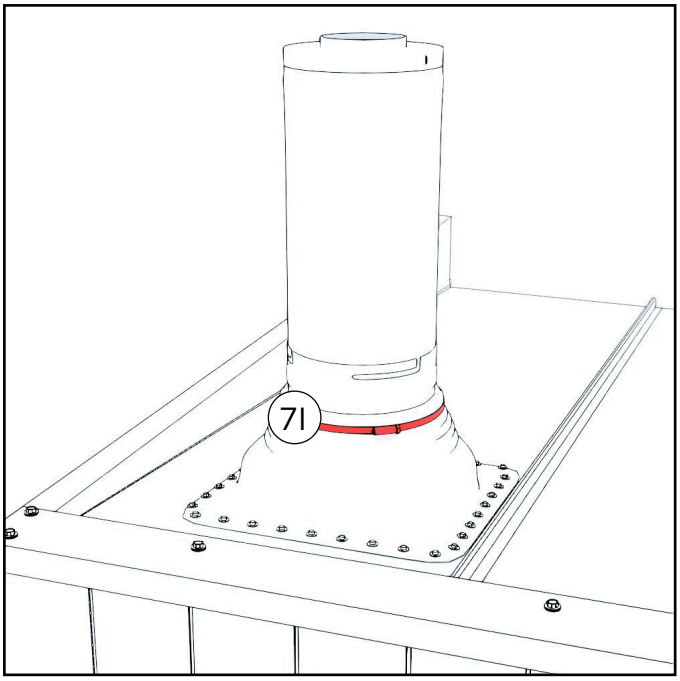


15. Pujota piipun yläkautta sadekaulus ja painele se huolella silikonin päälle kiinni peltikattoon. Ylipursunut silikoni tasoitetaan kauluksen reunaa vasten.



16. Kiinnitä sadekaulus peltikattoon käyttäen kiinnitysruuveja.

Suosittelemme max. 35 mm jakoa. Tarkista, ettei tiivisteeseen ole jäänyt rakoja.



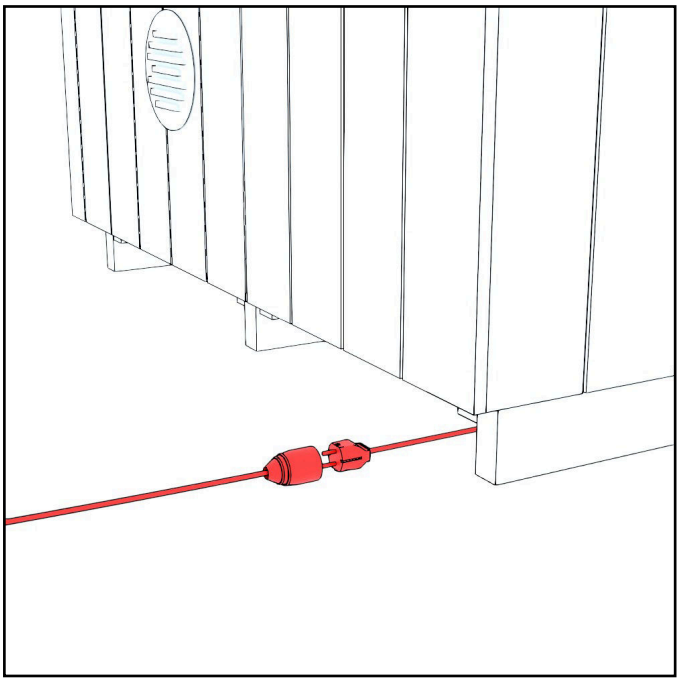
17. Pujota kiristyspanta piipun yläkautta sadekauluksen yläreunan päälle.

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

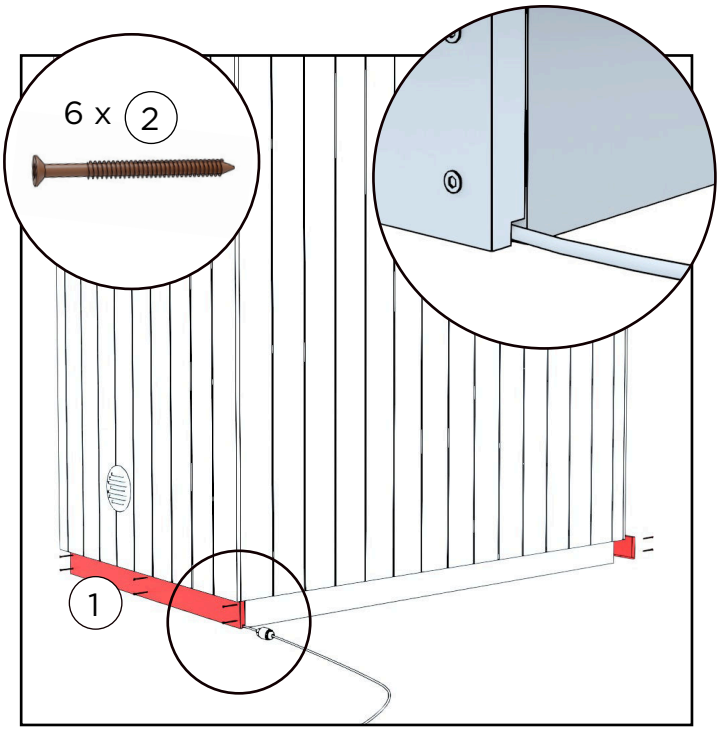


18. Lukitse sadehattu paikalleen kiertämällä sitä kevyesti myötäpäivään.

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



19. Kytke virta saunalle. Liitäntä löytyy saunan takaa kiukaan puolelta.



20. Asenna sokkelilaudat kuljetstukiin eteen ja taakse. Käytä kiinnittämiseen 6 kpl ruskeita terassiruuveja per sokkelilauta.

Asettele sokkelilaudat siten että laudassa olevat urat ovat alaspäin.

HARVIA M3 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.

Kiukaan edessä ei saa olla helposti syttyvää materiaalia.

Puukiukaan edessä tulee olla alue palamatonta materiaalia (palo-turvalevy toimitetaan saunan mukana).

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 Harvian Biopesua. Tarkista vielä, että kiukaassa on tarpeeksi kiviä ohjeistuksen mukaan ja paloturvapelti on paikoillaan eikä mitään helposti syttyvää ole kiukaan lähettyvillä (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 saunoa 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 suojakäsinettä koskettaessasi kiukaan osia. Liiku saunassa varovasti, koska saunan lattia ja lauteet saattavat olla liukkaita.

Suosittelemamme lisävarusteet

Suosittelemme 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 lämmittäessä 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 saunatuoksupakkauksen kääntöpuolelta).

Suosittelemme käyttämään luomutuotteita saunatuoksuissa. 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.

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 sihinästä, 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 ulkopinta

Saunan ulkokuori on ajatonta mustaa kuusipaneelia. Ulkoverhoilu viimeistelee saunan modernin ja tyylikkään ilmeen. Jos mustan sävyn haluaa säilyttää, on sauna petsattava ulkopuolelta noin muutaman vuoden välein. Tehtaalla sauna on käsitelty tehdaskäyttöön tarkoitetulla vesiohenteisella puuöljyllä. Jos sauna halutaan uudelleen käsitellä alkuperäisellä tehdasvalmisteisella puuöljyllä, niin voit tilata puuöljyä jälleenmyyjäsi kautta. Vaihtoehtoisesti voi ulkopinnan käsitellä rautakaupasta saatavalla ulkokäyttöön tarkoitettulla Pinotex Classic 5 Ebenholtz, 8802-B07G.

Saunan sisäpinta ja lauteet

Saunan sisäpinnat ovat haapaa. Hämyinen tunnelma saunassa saa saunojan mielen ja lihakset rentoutumaan sekä ajatukset saavat tulla ja mennä rauhassa löylyjen lomassa. Lauteen puupinnat voi halutessa käsitellä parafiiniöljyllä. Lauteiden käsittelyn voi uusia käytöstä riippuen noin vuoden välein. Huom. Öljyäminen tummentaa puunpintaa.

Hygienia

Ennen saunomista ja saunomisen jälkeen suosittelemme aina peseytymistä. Laudeliinojen 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 Harvian Biopesua. Huuhtele saunan seinät, lauteet ja lattia hyvin pesun jälkeen, voit myös suihkuttaa vettä puutarhaletkulla kyseisiin pintoihin.

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 takuuaika.

- 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 CILINDRO CORNER XE

https://mediabank.harvia.com/A/Harvia?encoding=UTF-8&a=0&assetid=6657

CONTROL PANEL

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

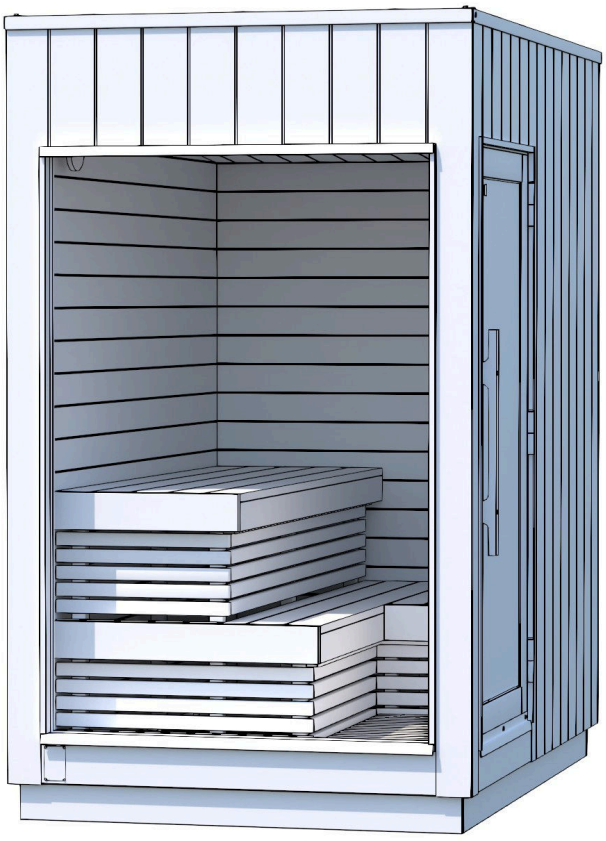
HARVIA M3

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/2697/r=M3

Harvia sauna Misty S

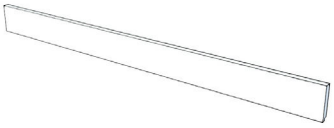
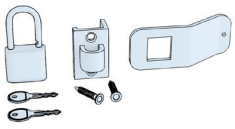
Let's sauna.

Bastu
Bruksanvisning



Kontrollera leveransinnehållet omedelbart!
Läs noggrant igenom och spara anvisningarna för framtida behov.

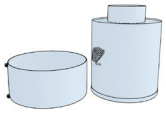
Leveransinnehåll

		Harvia sauna Misty S	1
Följande delar har förpackats inuti bastun:			
1.		Sockelbräda fram och bak	2
2.		Terrasskruv Ruuvi RST 4,2 x 55 mm Wubau TX20 (brun)	12
3.		Dörrhandtag	2
4.		Skruv 6x100 mm	2
5.		Plugg	2
6.		Dörrlås	1
7.	Låda med tilläggsutrustning: Bruksanvisning, bets i samma nyans som ytterväggarna, paraffinolja, penslar, handskar och tändstickor		

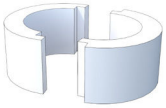
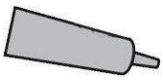
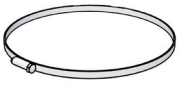
Innehåll i leveransen med elektriskt bastuaggregat

1A.		Bastustenar 5-10 cm	3

Innehåll i leveransen med en vedeldad bastuugn

1B.		Bastustenar 10-15 cm	2
2B.		Harvia M3	1
3B.		Skyddsvägg	1
4B.		Golvskyddsplåt under bastuaggregatet	1
5B.		Golvskyddsplåt framför bastuaggregatet	1
6B.		Spjäll till stålskorsten (Endast Sverige och Finland)	1

7		STÅLSKORSTEN 1,5 M WHP1500	1

7 A.		Stålskorsten 1 m	1
7 B.		Rökrör	1
7 C.		Genomföringskrage	2
7 D.		Skruvar för Genomföringskragen 4,2 x 13 mm	8
7 E.		Genomföringstätning	2
7 F.		Åtdragningsband för Genomföringstätning- och skydd	1
7 G.		Silicon	1
7 H.		Regnkrage	1
7 I.		Åtdragningsband för regnkragen	1
7 J.		Skruvan för regnkragen	1
7 K.		Regnhatt	1
7 L.		Skruvan för övre delen av stålskorsten	3

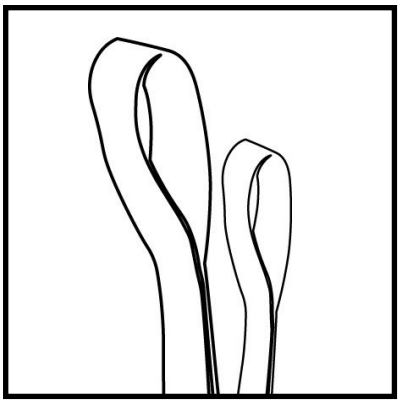
LEVERANSKONTROLL

Vi rekommenderar alltid att du innan du skriver på fraktsedeln kontrollerar att du har emottagit en oskadad förpackning. Om du vid ett senare tillfälle upptäcker att det saknas någonting i bastuns innehåll, ska du kontakta bastuleverantören.

TRANSPORT OCH FÖRFLYTTNING AV BASTUN PÅ PLATS

Vid förflyttning av bastun ska lyftlinor, truckgafflar eller den långa handtrucken placeras under bastun så att transportstödet stöder elementen så bra som möjligt under hela lyftet och att bastun håller sig rak och bärigheten blir jämn.

Det är möjligt att förflytta modulerna:



1. Lyftlinorna (rekommenderas för användning när modulerna lyfts till den önskade platsen).

Säkerställ att linorna tål lyftet. Modulerna väger mellan 600 kg och 1 500 kg.



2. Truck (rekommenderas för användning när modulerna lyfts från transportbilen).

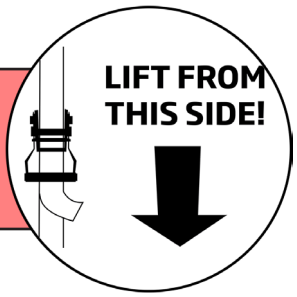
Truckgafflarna måste vara minst 2 meter långa.



3. Handtruck (rekommenderas för användning när modulerna förflyttas på golvet).

Gafflarna måste vara minst 2 meter långa.

Bastun måste lyftas från sidan av väggen där du kan hitta denna skylt! Spännband/truckspikarna ska placeras vid markörerna.



Lyft med lyftlinorna



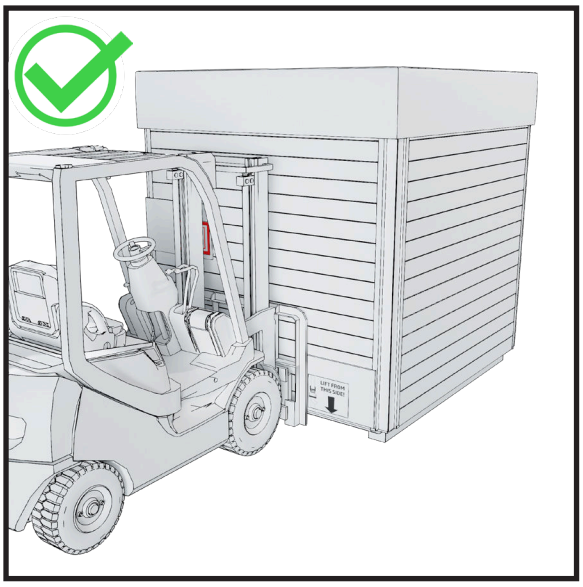
Placera lyftlinorna så att de löper från den främre väggen till den bakre väggen.



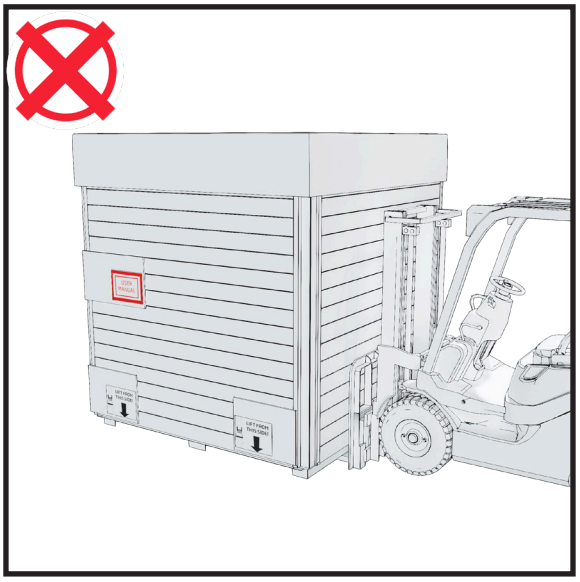
Lyft aldrig modulerna i sidoväggarna.

Det leder till att modulen skadas.

Lyft med trucken



Kör trucken under modulen på sidan med den främre väggen.

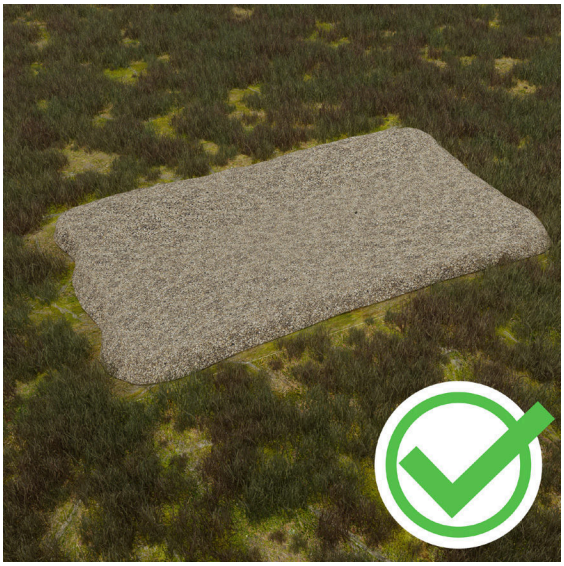


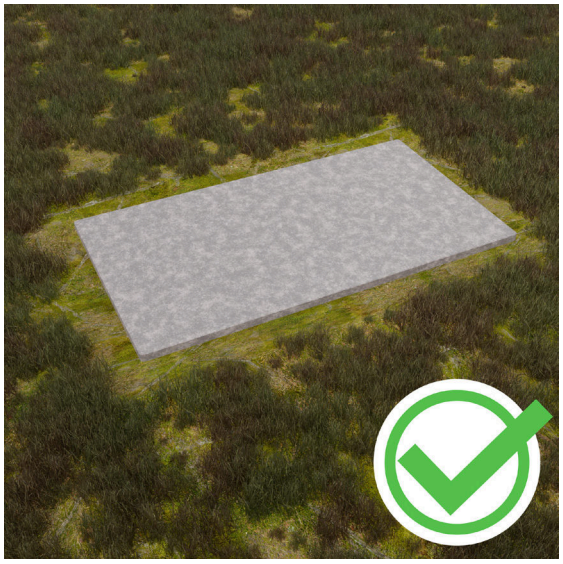
Lyft aldrig modulen i sidoväggen.

Det leder till att modulen skadas.

FUNDAMENT

Ta hänsyn till eventuella underhållsåtgärder när du väljer installationsplats. Garantin täcker inte några som helst indirekta kostnader, såsom rivning eller byggande av terrass. Innan grunderna gjuts är det även bra att förbereda avledningen av vatten vidare från bastun till den slutgiltiga installationsplatsen (bastun har egen avledning av vatten färdiginstallerad).







Det är viktigt att placera modulen på ett jämnt underlag som tål modulens vikt. Grunden kan jämnas ut med stenkross eller om du vill ha en fastare grund, kan du gjuta den av betong.

Om du vill isolera botten av modulerna, rekommenderar vi att du gräver ned minst 5–10 cm tjälskyddsplattor under gruset, det bryter köldbryggan från marken effektivt.

Placera aldrig modulerna direkt på marken.



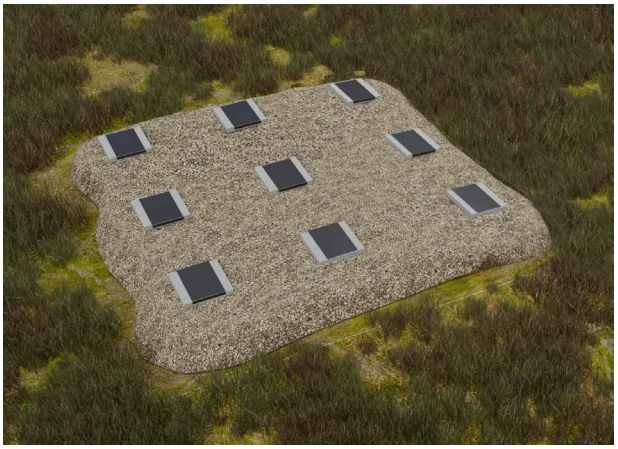
Lägga grund med skruvpålar

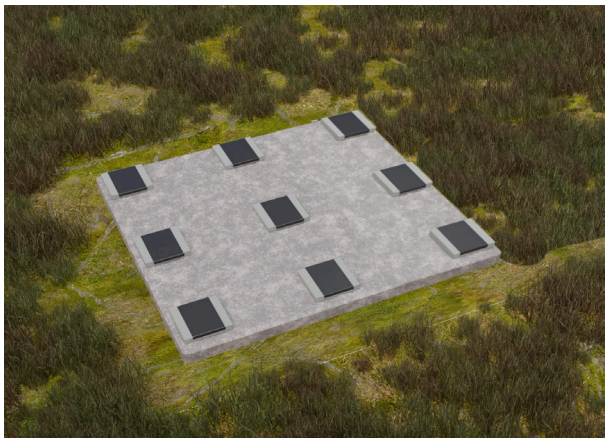
Det finns skruvpålar av olika storlekar, längder och typer på marknaden. Utbudet är stort, eftersom valet av skruvpåle påverkas också av andra saker än dess storlek och bärighet.

Den lämpliga modellen väljs efter marktypen och djupet på tjälgränsen.

Du kan montera skruvpålarna själv, men fråga en yrkeskunnig om råd vid valet av en lämplig modell.

Grundkonstruktionen – betongplattor



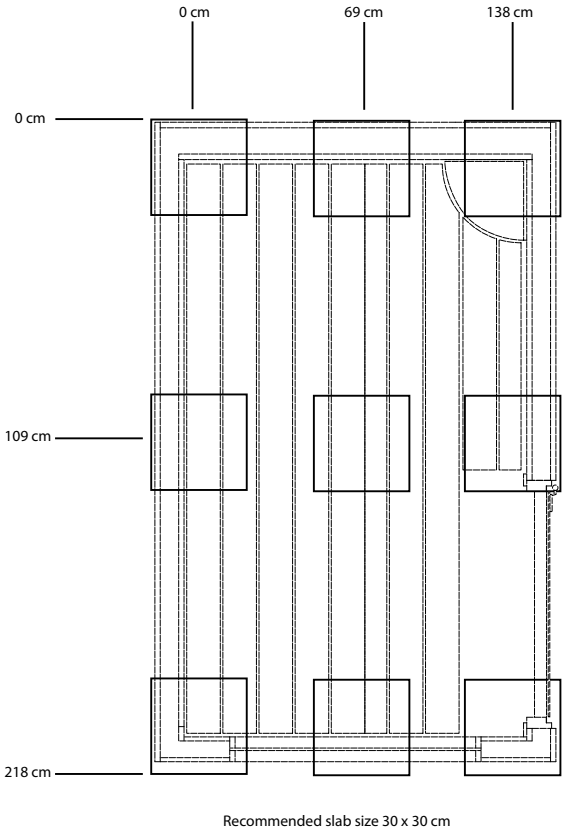


Vi rekommenderar att du på det hårda underlaget under bastun placerar nio betong-plattor som extra förhöjning samt takpapp (bitumenpapp) på plattorna.

När bastuns botten exponeras tydligt för luft, ventileras och torkar den bra.

Det är även viktigt att se till att bastun inte omges av en hög gräsmatta eller högt gräs, eftersom det kan förhindra träet från att andras och främjar bildning av röta. Den nedre delen av bastun måste alltid komma åt att ventileras.

På under hittar du närmare måttuppgifter för placeringen av betongplattorna.



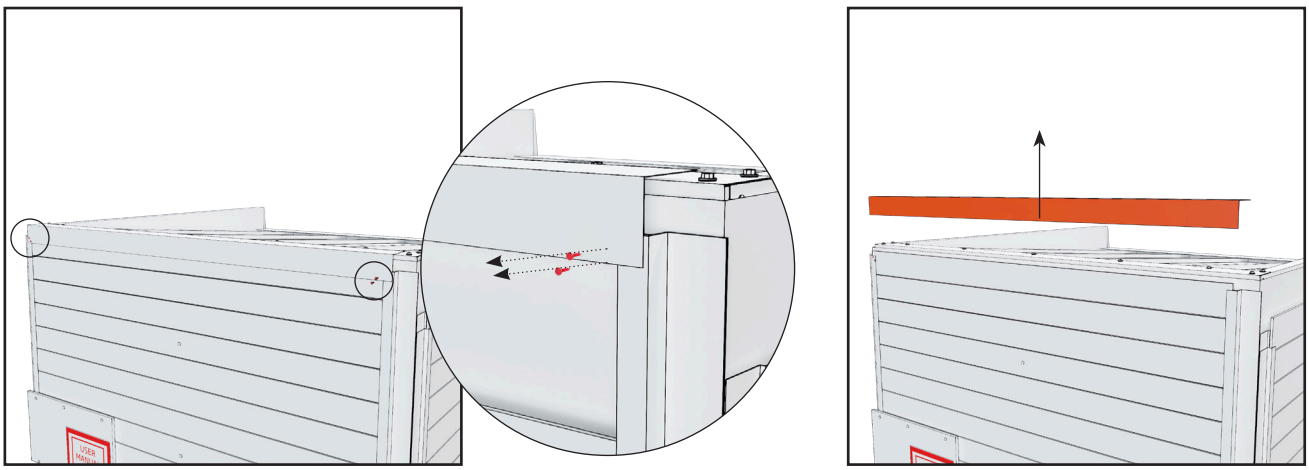
Avlägsnande av transportskydd

Vid transporten utgör bastuns egen botten transportunderlag, vilket innebär att bastun kan placeras direkt på den grund som kunden har förberett.

Avlägsna dessa skydd först när bastun är på sin slutgiltiga plats, så att bastufönstren inte går sönder.



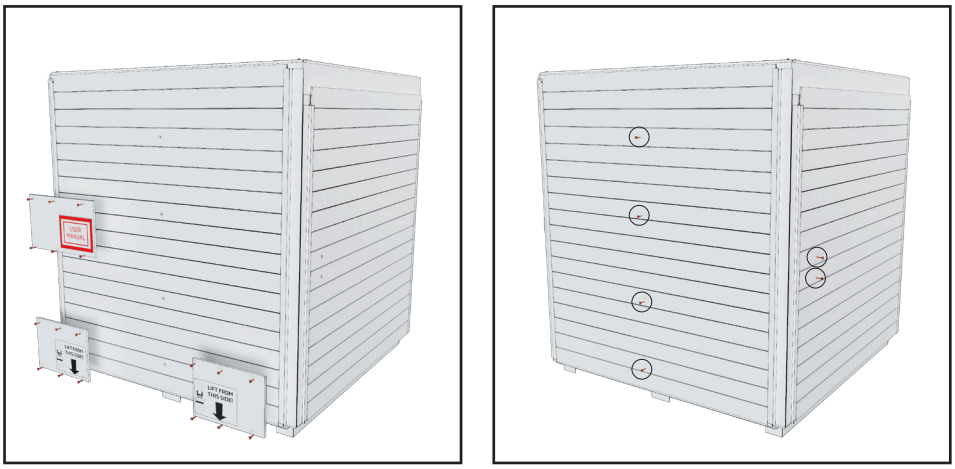
1. Ta bort skruvarna från takhuven och lyft av huven. Lyft bort plywoodlådorna från taket.



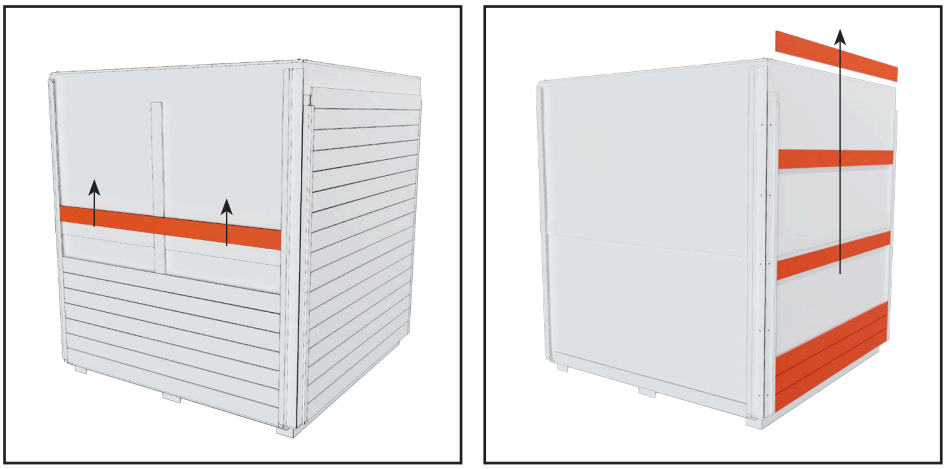
2. Ta bort plåten från takets framkant. Den är fäst med två skruvar i varje ände.



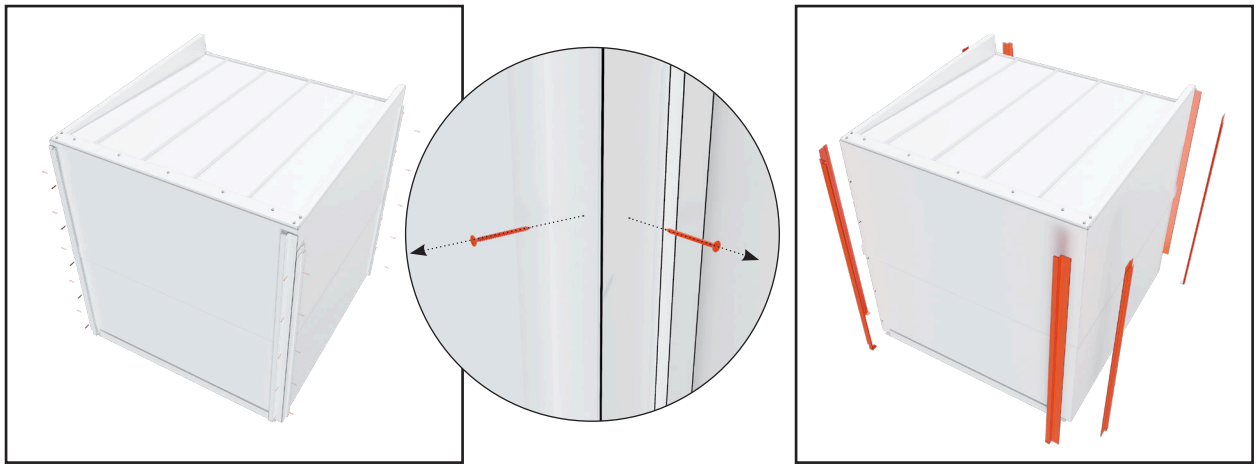
3. Ta bort plåten från takets bakkant. Den är fäst med två skruvar i varje ände.



4. Ta bort skyltarna från förpackningen. Ta bort alla skruvar från brädorna. Dessa skruvar håller stödet på plats inuti brädorna.

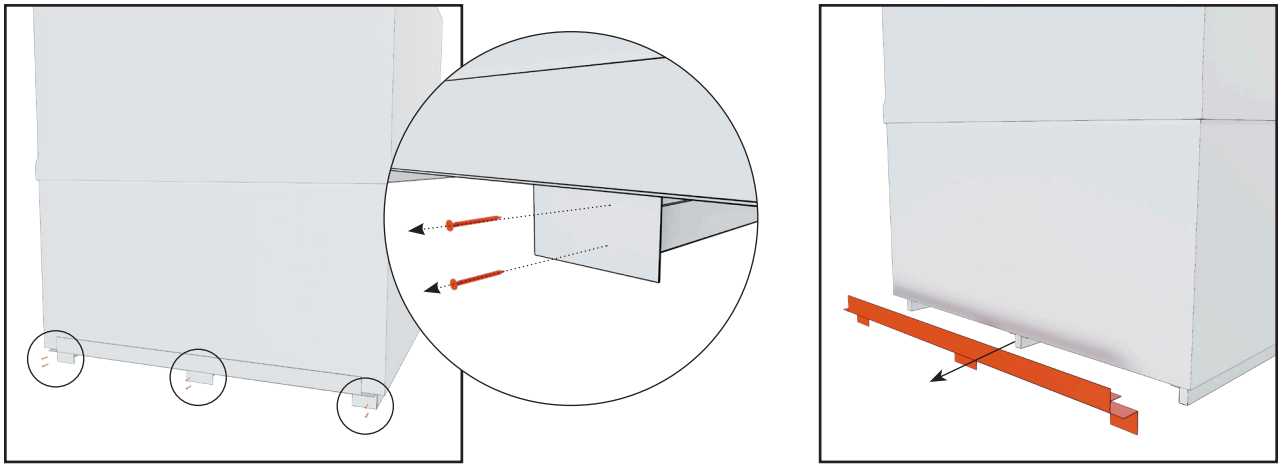


5. Ta bort brädorna. Några av de övre brädorna (4-6) måste lyftas rakt upp och tas bort. Resten kan tas bort diagonalt.

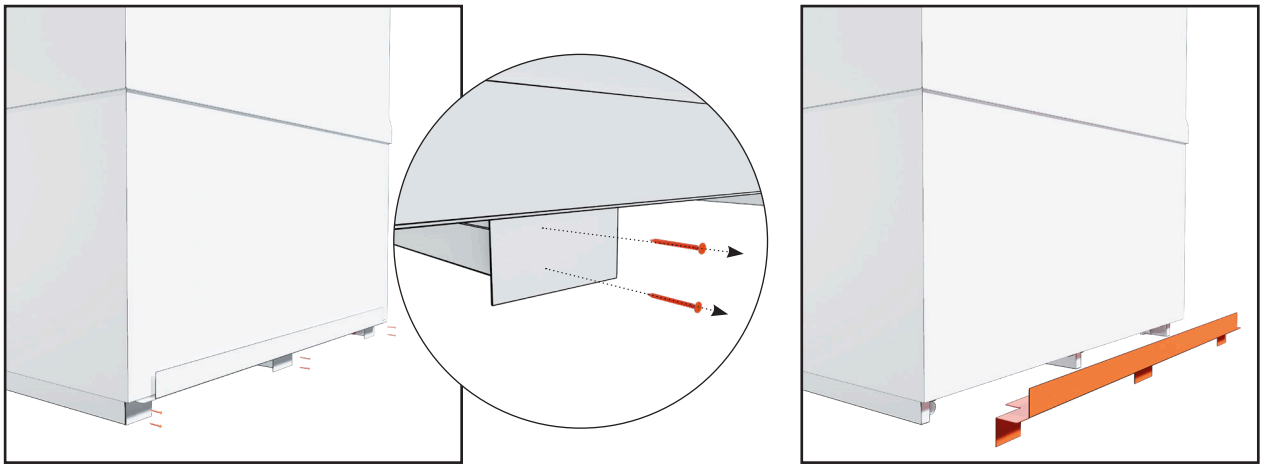


6. Ta bort plåtdelarna från hörnen. Plåtdelarna är fästa med 5–6 skruvar.

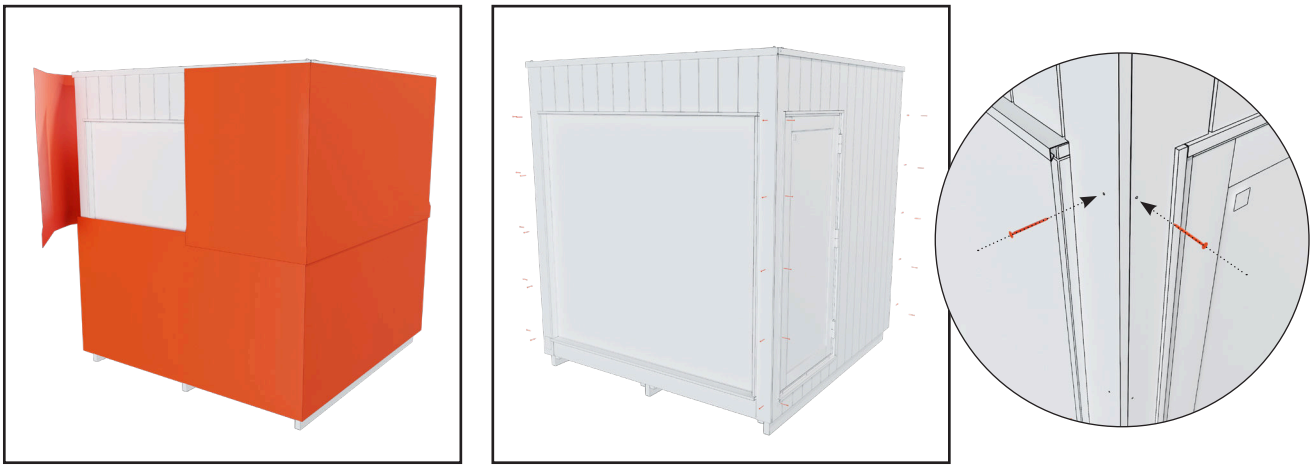
SLÄNG INTE BORT SKRUVARNA, DU BEHÖVER DEM SENARE.



7. Ta bort plåten från modulens främre nedre kant. Plåten är fäst med sex skruvar.

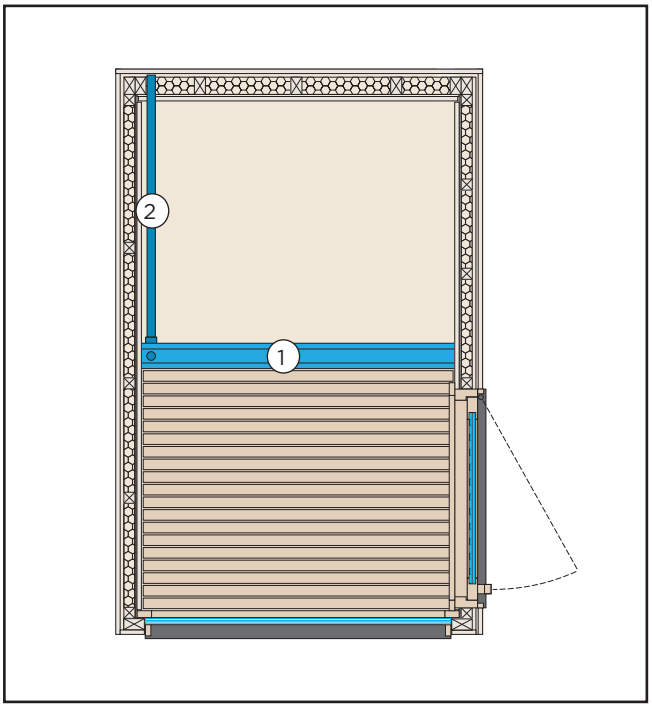


8. Ta bort plåten från modulens bakre nedre kant. Plåten är fäst med sex skruvar.



9. Ta bort det vita förpackningsskyddet. Sätt tillbaka de bruna skruvarna som höll hörnplåtarna på plats i hörnpanelerna.

Avledning av vatten



1. Avloppsränna under golvet.
2. PVC-röret med Ø50 mm leder vattnet till den bakre väggen.

I bastun används små mängder vatten, antingen till tvätt av bastun eller när du tvättar dig själv. Välj bastuns placeringsplats så att det är enkelt att tömma ut vattnet ur den.

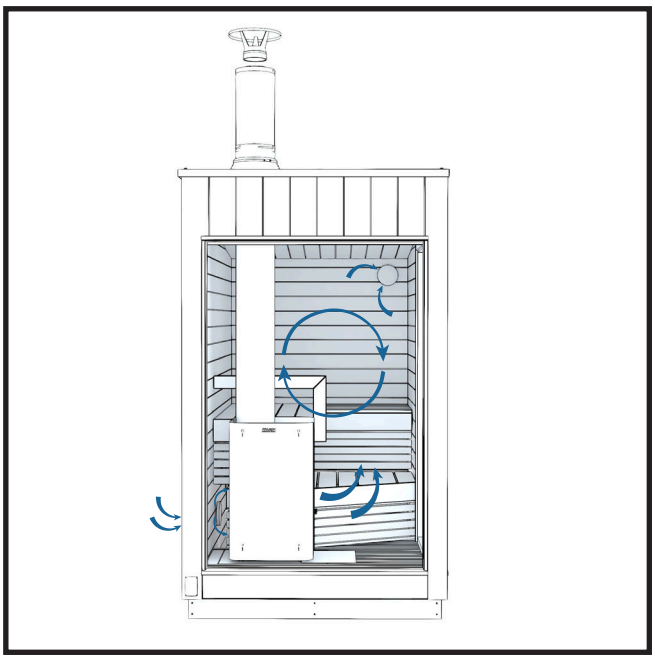
Vi rekommenderar att du bekantar dig med de lokala bestämmelserna gällande hantering av avloppsvatten.

Ventilation

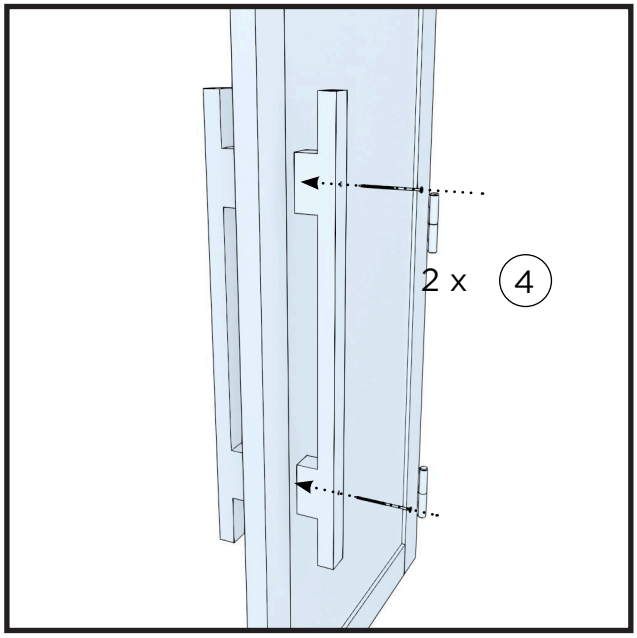
I bastun leds frisk luft in genom tilluftsspjället nära bastuaggregatet. Luften kan sedan lämna bastun genom avluftsspjället som finns på bakväggen.

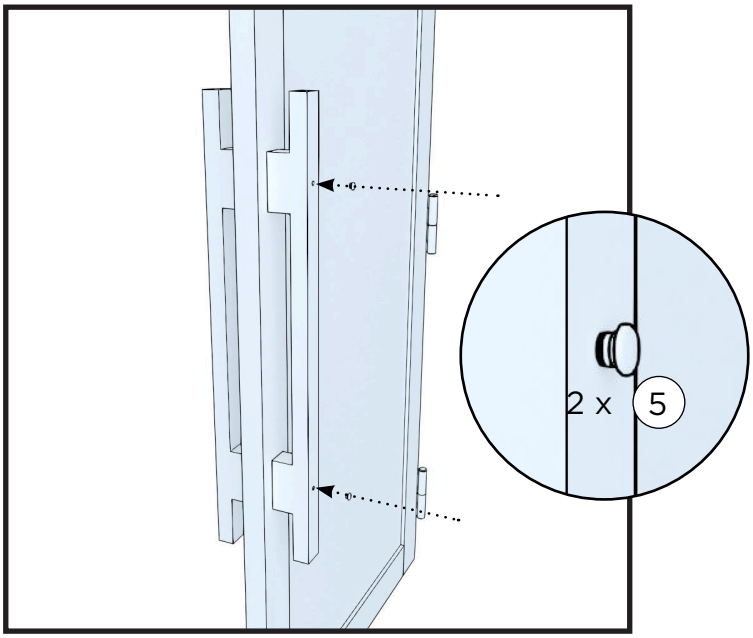
När aggregatet har använts klart, ska du alltid låta basturummet torka ordentligt. För att påskynda torkningen, kan du låta aggregatet vara påslaget och samtidigt se till att ventilationen i bastun är så bra som möjlig. Om du använder aggregatet för att torka bastun, ska du även se till att det har stängts av efter den inställda tiden.





MONTERING AV DÖRRHANDTAG OCH LÅS



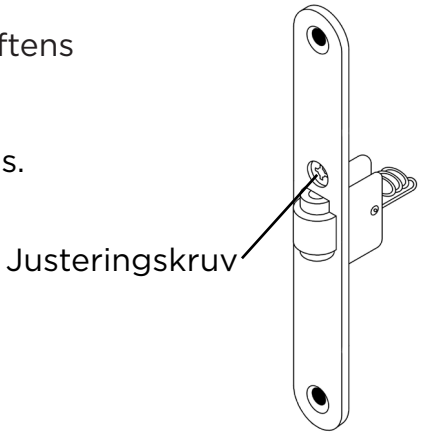


RULLÅS

Bastuns värme- och fuktighetsförhållanden samt utomhusluftens värmeväxlingar kan påverka hur tätslutande bastuns dörr är.

Dörrens täthet kan justeras genom att vrida skruven på rullås.

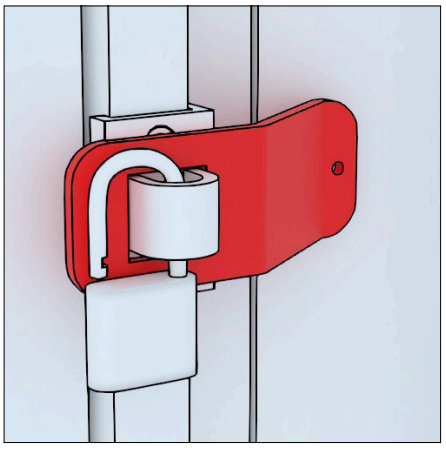
Det är bra att smörja rullåset regelbundet



LÅS

Dörren kan låsas med det medföljande utvändiga låset. Låssatsen innehåller en låsregel, ett hänglås och två nyck-lar.

Bastun låses endast när den inte används. Låset hindrar att dörren öppnas i hårdare väder och att barn inte kan gå in i bastun utan närvaro av en vuxen.



Bastun ska vara låst när den inte används. På det här sättet förhindrar du att dörren öppnas och går sönder till exempel när det är storm.

INSTALLATION AV BASTU MED ELAGGREGAT

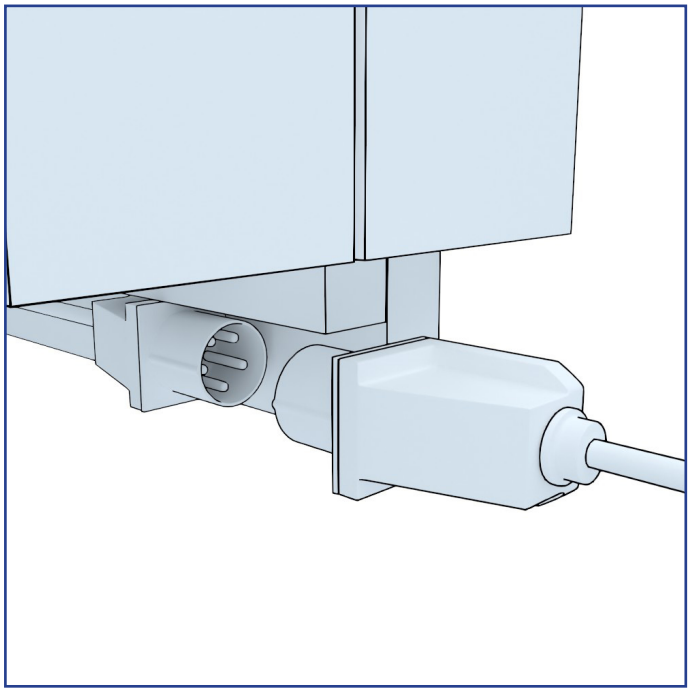
Obs! Koppla inte in huvudströmmen till bastun innan du har placerat stenarna i aggregatet.

Bastun måste kopplas till elnätet i enlighet med lokala föreskrifter.

Anslutningskabeln till bastun ska vara 5 x 1,5 mm^2
och säkringarna 3 x 10A.

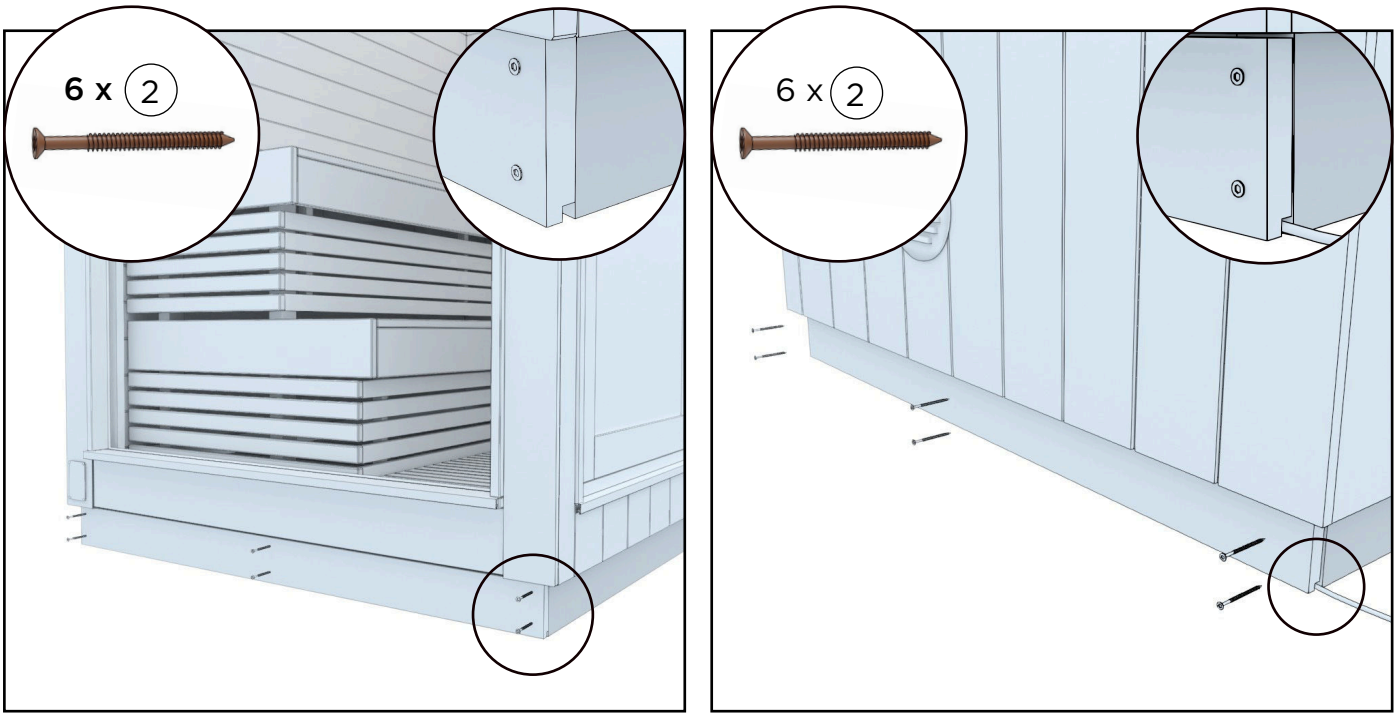


3. Placera stenarna i aggregatet. Se närmare anvisningar i bruksanvisningen som medföljer aggregatet.



2. Koppla på strömmen till bastun.

Anslutningskabeln ska vara 5 x 1,5 mm2
och säkringarna 3 x 10A.

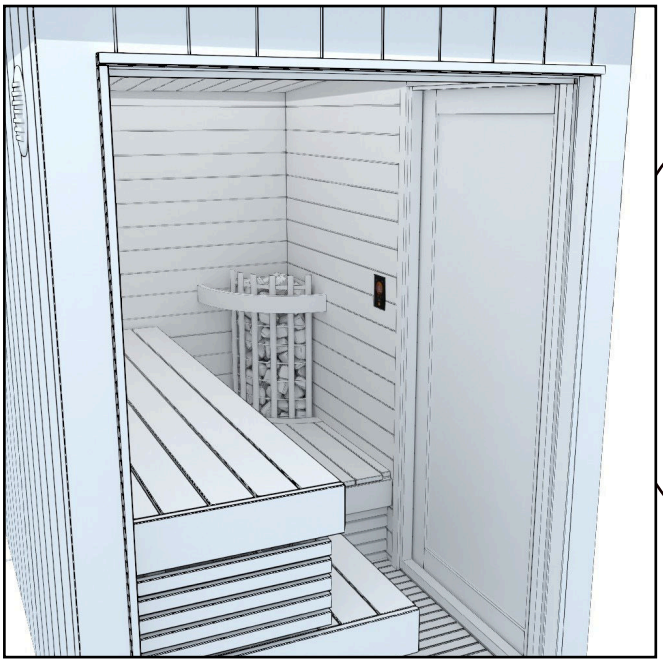


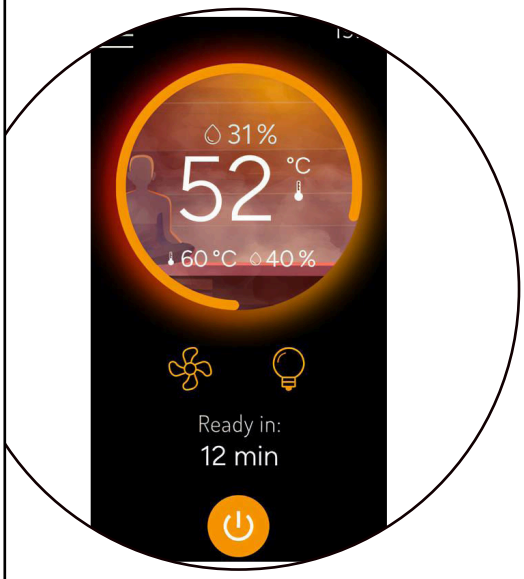
3. Montera sockelbrädorna i de främre och bakre transportstöden, använd 6 st. bruna terrasskruvar per sockelbräda till monteringen.

Placera sockelbrädorna så att spåren på brädan är vända nedåt.

HARVIA CILINDRO CORNER - ANVÄNDNING

Styrenpanelen är avsedd att styra bastuns och det elektriska bastu-aggregatets funktioner.





SE NÄRMARE ANVISNINGAR I BRUKSANVISNINGEN SOM MEDFÖLJER STYRPANELEN ELLER VIA DENNA LÄNK:
https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

VARNING! AGGREGATET FÅR INTE ANVÄNDAS UTAN STENAR. ETT UNDERMÅLIGT FYLLT STENUTRYMME UTGÖR EN BRANDFARA!

VARNING! KONTROLLERA ALLTID INNAN AGGREGATET KOPPLAS PÅ ATT INGA FÖREMÅL FINNS PÅ ELLER I NÄRHETEN AV AGGREGATET.

Föruppvärmning innan bastun används

Före den första uppvärmningen är det bra att torka bort allt damm i bastun med en fuktig duk eller genom att skölja av den till exempel med en trädgårdsslang. Om du använder rengöringsmedel, se till att använda miljövänliga och för bastur lämpliga medel, såsom Harvias Biotvätt. Kontrollera ännu att aggregatet innehåller tillräckligt med stenar i enlighet med bruksanvisningen och att brandskyddsplåten är på plats, samt att ingenting lättantändligt finns i närheten av aggregatet (t.ex. får inte textilier torkas på aggregatet eller i dess omedelbara närhet). Kom alltid ihåg att vakta aggregatet och se till att inte små barn eller djur ensamma kommer i närheten av aggregatet.

Bastubad

Det viktigaste är att ombesörja ett tillräckligt vätskeintag, det vill säga att dricka vatten under bastubadet. Oberoende av att bastubad är bra för hälsan, ska du alltid lyssna på din kropp. Ett lagom bastubad är summan av rätt temperatur, fuktighet och ventilation. I Finland är det vanligt att bada bastu i 70–80 graders värme. För att ta död på eventuella bakterier, bör dock bastubadet alltid vara minst 70-gradigt.

Undvika att bada bastu med spädbarn under sex månader, eftersom deras värmetålighet ännu inte har utvecklats. Det går bra att börja bada bastu i små mängder vid cirka sex månaders ålder, utan att kasta bad och endast på den nedre laven. Om du lider av någon sjukdom, ska du alltid lyssna på läkarens rekommendationer gällande bastubad.

Observera att aggregatet och dess delar blir heta när aggregatet värms upp. Använd alltid skyddshandskar när du vidrör aggregatets delar. Rör dig varsamt i bastun, eftersom bastugolvet och lavarna kan vara hala.

INSTALLATION OCH ANVÄNDNING AV BASTUAGGREGAT OCH STÅLSKORSTEN

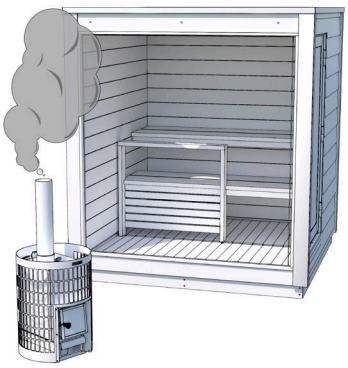
Harvia LEGEND vedeldade bastuaggregat och stålskorsten levereras i en separat förpackning (finns inne i bastun). Närmare bruksanvisning finns inne i förpackningen.

Före installationen av bastuaggregatet

FÖRE BASTUAGGREGATET TAS I BRUK OCH STENARNA SÄTTS PÅ PLATS FÖRVÄRMS DET VEDELDADE AGGREGATET UTOMHUS PÅ ETT OBRÄNNBART UNDERLAG.

Ta först bort all skyddsplast och etiketter från bastuaggregatet. Syftet med förvärmningen är att avlägsna alla skyddsämnen från aggregatet, såsom skadliga lösningsmedel och lukter som frigörs från färgen. Användningen av det medföljande anslutningsröret i aggregatets övre anslutning förbättrar draget vid förvärmningen. Till förvärmningen räcker det att fylla eldstaden en eller två gånger med ved. Efter uppvärmningen avlägsnas materialet som lossnat från aggregatets stenutrymme till exempel med en stålborste. Bastuaggregatets målade utsida får inte gnuggas eller torkas. Man får inte hälla vatten på aggregatet under förvärmningen. Fäst aggregatet och lägg till stenarna enligt anvisningarna. Du får mer information i bastuaggregatets bruksanvisning.

1.



2.



Installation av skorsten

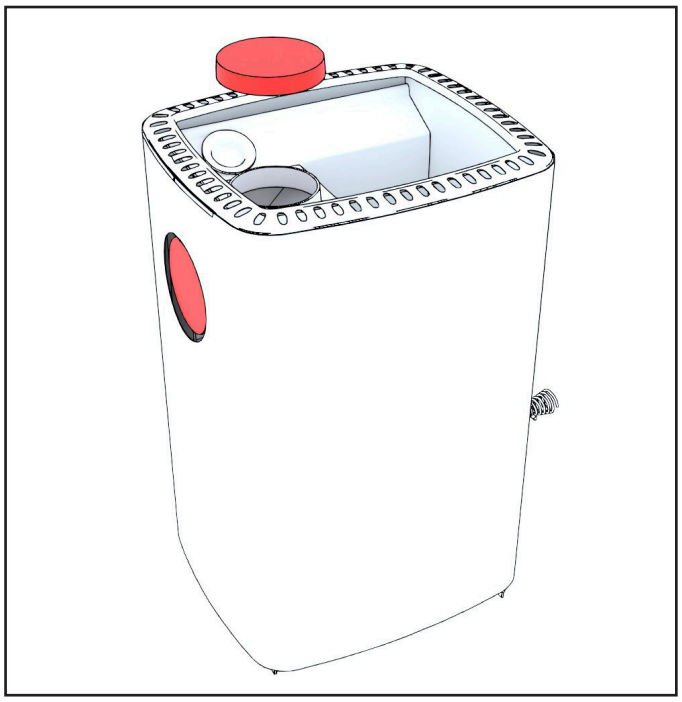
Bastun levereras med en skorsten som passar bastuaggregatet och är färdigdimensionerad för bastun. Monteringsanvisningen som medföljer i skorstenens förpackning och monteringsanvisningen som medföljer bastun skiljer sig något från varandra, eftersom skorstenens delar är färdigdimensionerade för just denna bastu. Syftet med skorstenen i stål är att på ett säkert sätt leda ut rökgaserna som uppstår av användningen av eldstäder. Installera skorstenen noggrant på plats i enlighet med anvisningarna nedan. På bilderna ser du hur många delar som finns i rökkanalen och hur de sätts på plats.

Soteld

Soteld är en okontrollerad brand av sot och förbränningsavfall som samlats i skorstenen. Branden kan antändas på grund av för hög värme, vind eller gnistor. Soteld kan undvikas genom att ta hand om skorstenen med regelbunden sotning och elda endast torr ved i eldstäderna med tillräcklig mängd luft.

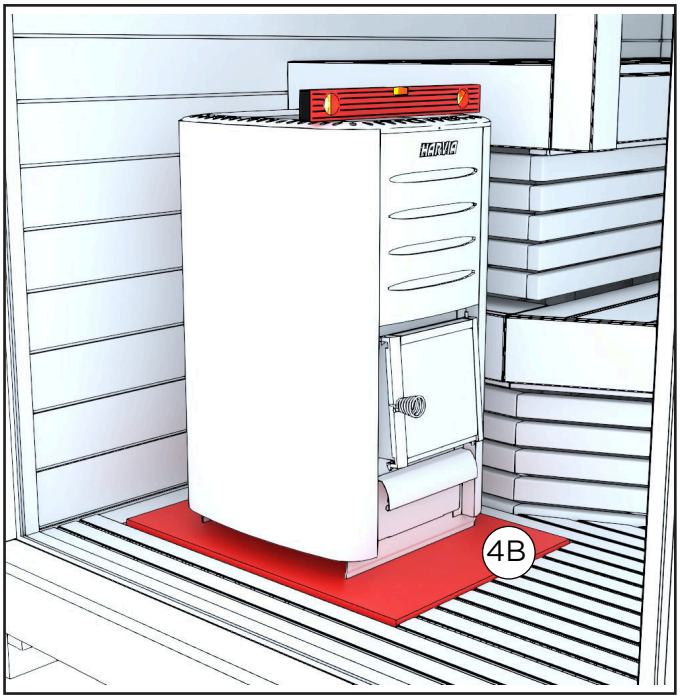
Om du upptäcker soteld i skorstenen, stäng bastuaggregatets ask- och eldstadsluckor. Efter sotelden måste en sotare kontrollera skicket av skorstenen och bastuaggregatet innan nästa användning.

SOTELD (ÄVEN EN SLÄCKT) MÅSTE ALLTID ANMÄLAS TILL NÖDCENTRALEN!



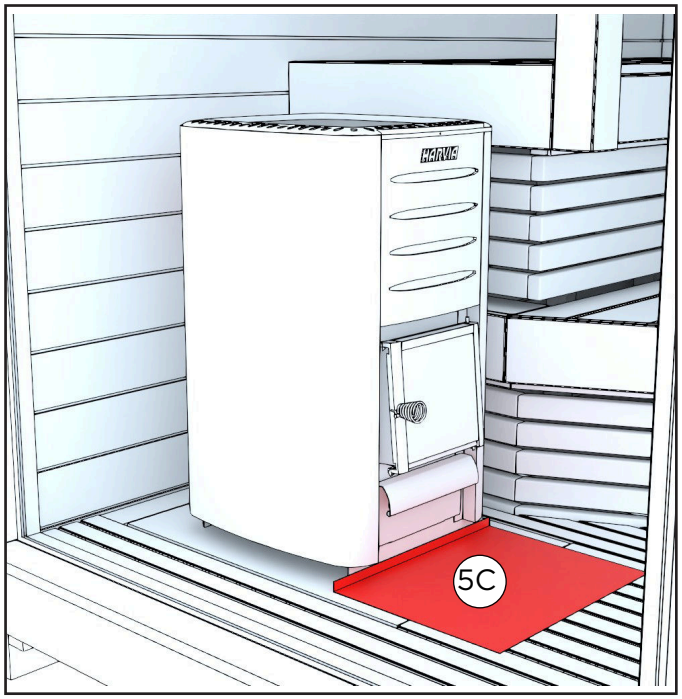
1. Se till att skyddskåpan på skorstenens utlopp ovanpå bastuaggregatet är borttagen.

Flytta vid behov skyddskåpan till skorstenens utlopp på baksidan av bastuaggregatet.

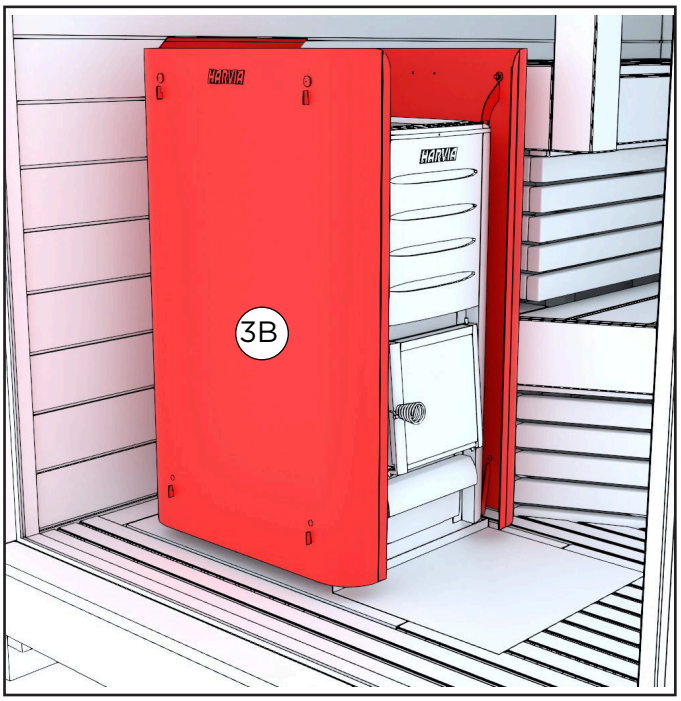


2. Placera bastuaggregatets golvskyddsplåt och bastuaggregatet på golvet i öppningen, som har sågats ut för bastuaggregatet.

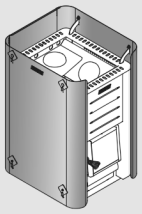
Golvskyddet och bastuaggregatet har tassar som kan justeras för att få aggregatet rakt genom att använda vattenpass.



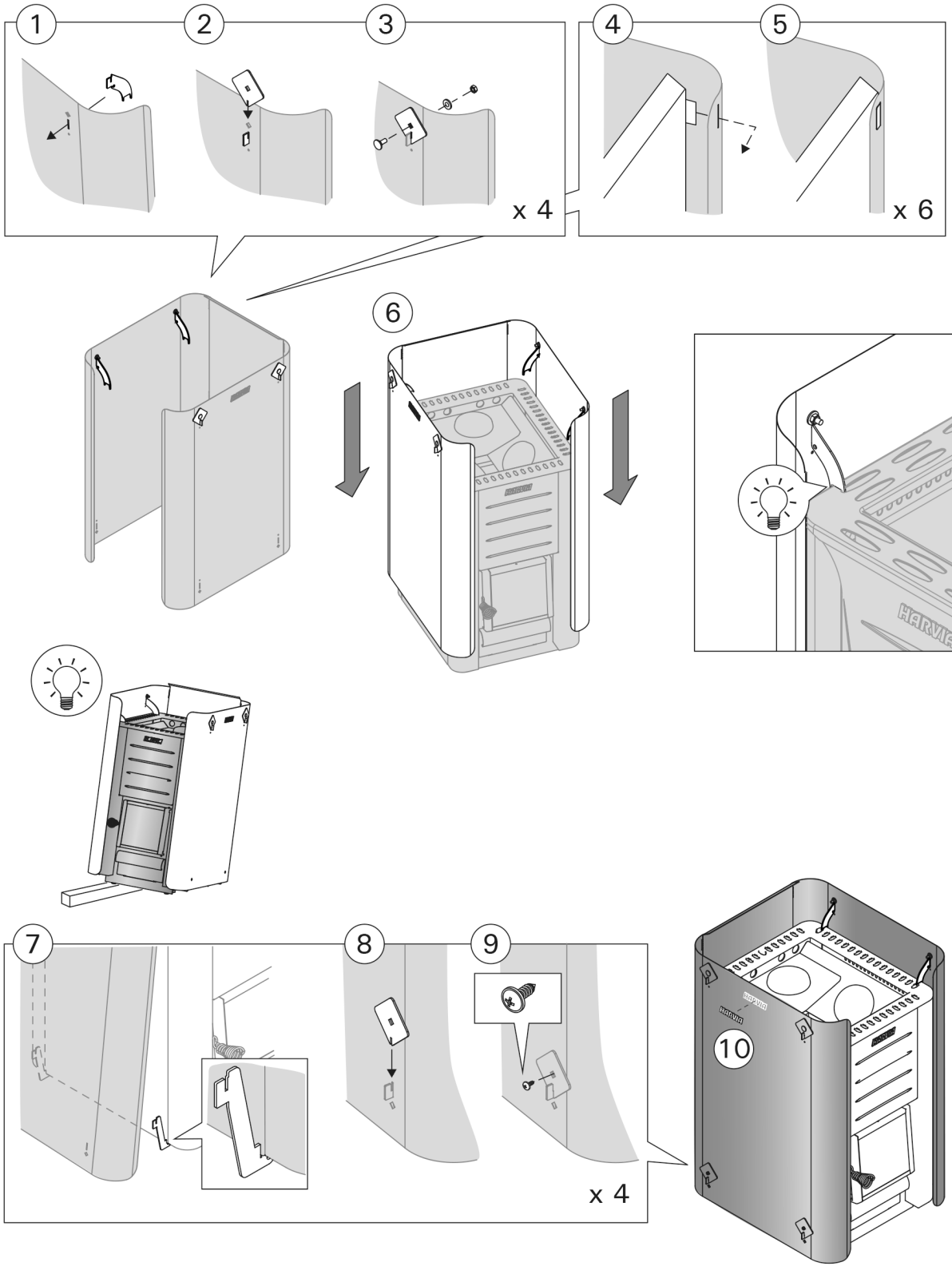
3. Placera skyddsplåten framför bastuaggregatet.

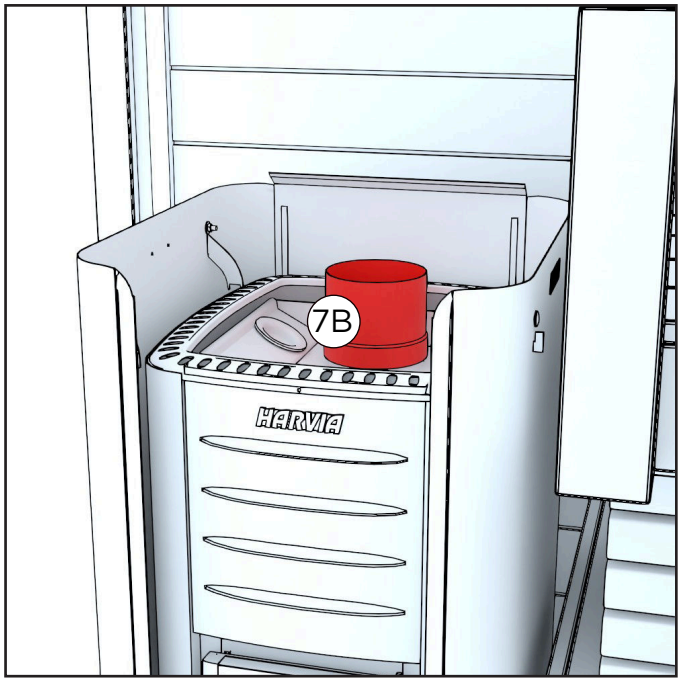


4. Placera bastuaggregatets skyddsvägg runt aggregatet. Närmare anvisningar finns på nästa sida.

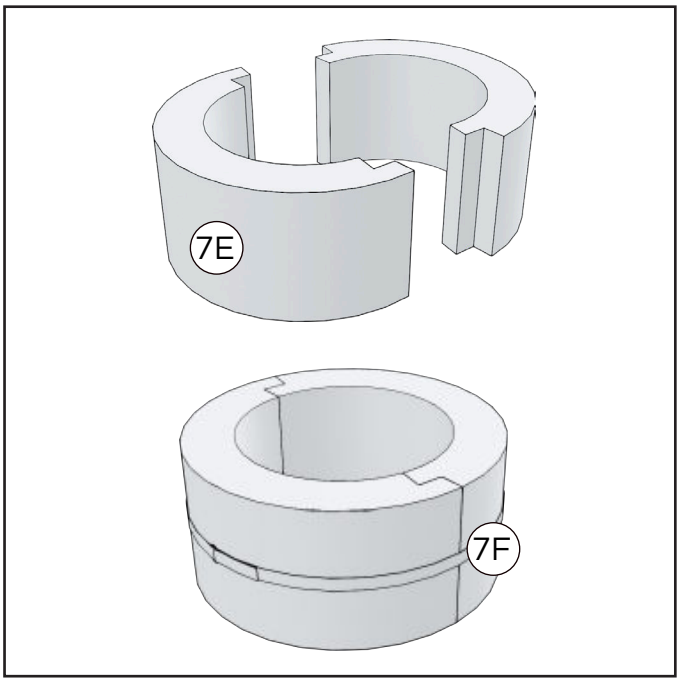


WL450, WL550, WL590, WL750, WL850

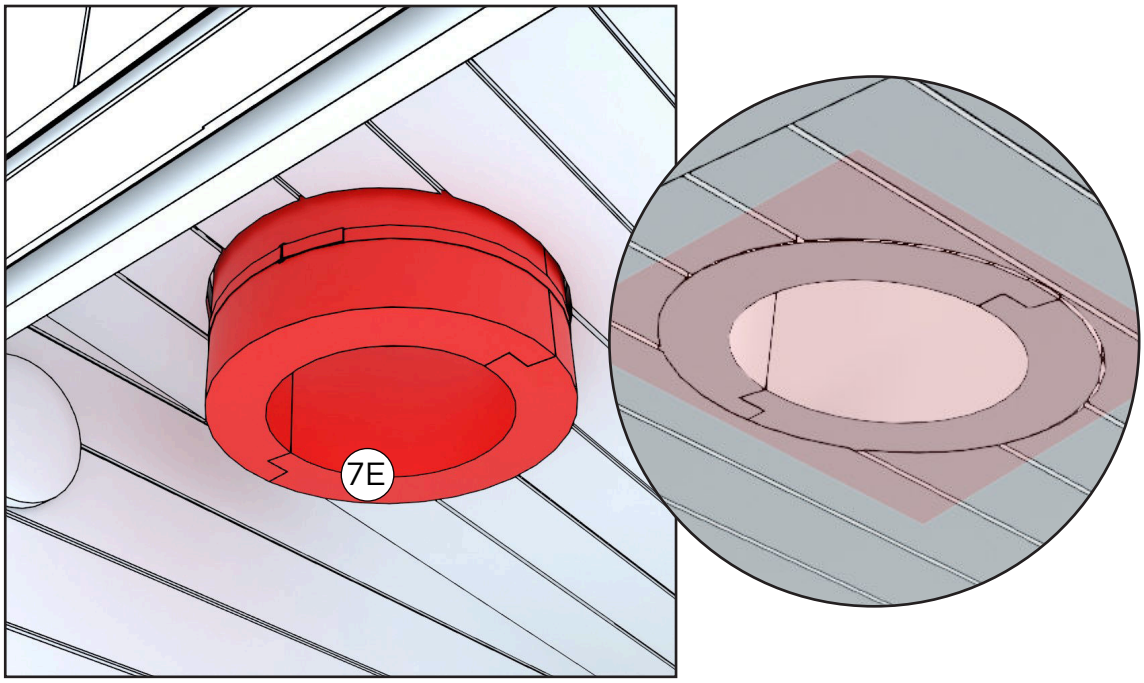




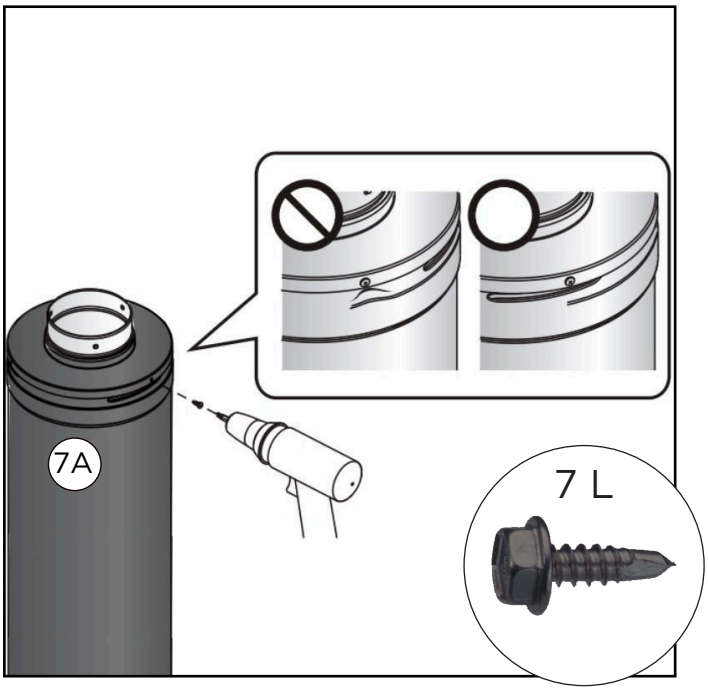
5. Installera rökröret i utloppet ovanför aggregatet.



6. Ta två stycken genomföringstätningar och fäst dem vid varandra med åtdragningsbanden.

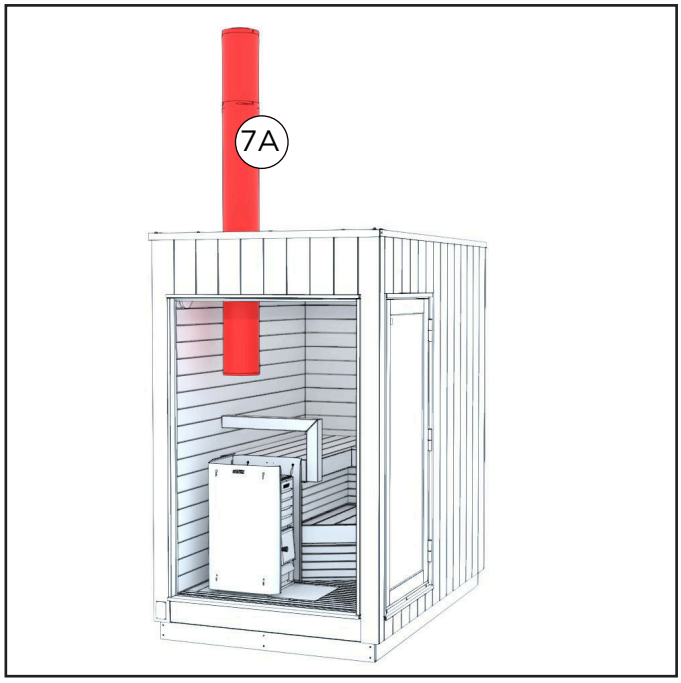


7. Placera isoleringen i taket den inre vägen med skyddet så att isoleringen ligger i nivå med bastuns innertak.

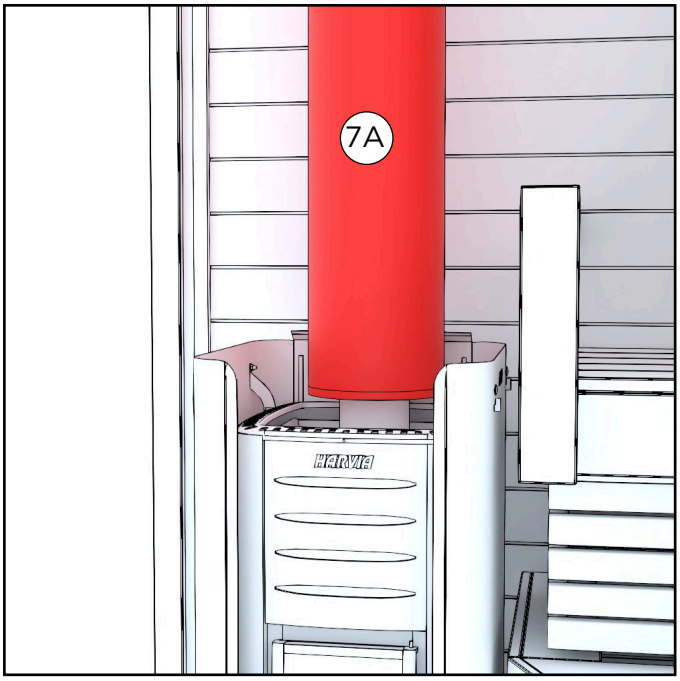


8. Fäst den övre änden vid stålskorstenen med tre självborrande skruvar. Skruvarna borras genom plåten.

OBS! Den övre änden placeras så att skruvarna träffar ytterhöljet på undersidan vid punkterna som förstyvats för spåren.

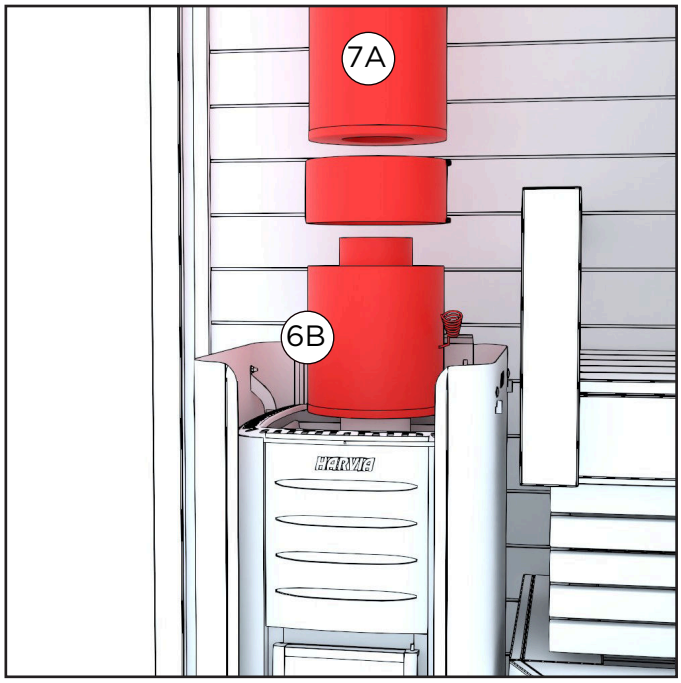


9. Stålskorstenen genom isoleringsullen och taket.



10A. **Övriga länder än Finland och Sverige:**

Placera stålkorsten ovanpå rökröret.



10B. **Endast modell för Finland och Sverige:**

Placera spjällsektionen mellan rökröret och stålröret till skorstenen.

Fäst rökröret och stålskorstenen med den medföljande klämman som hör till spjället. Klämman fästs med två skruvar.

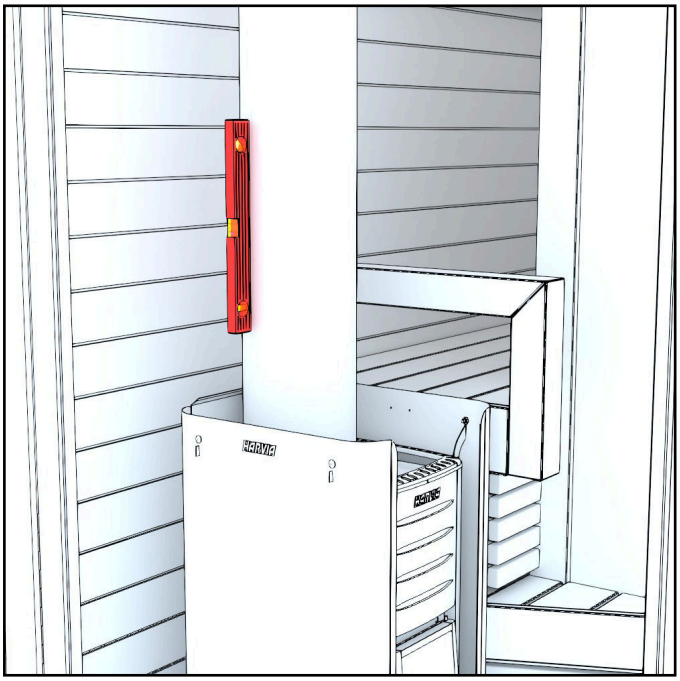
Se alltid till att skorstenen är öppen innan du tänder eld i eldstaden. Den får inte stängas förrän eld har upphört och även kolen helt svart.

BRANDSÄKERHET

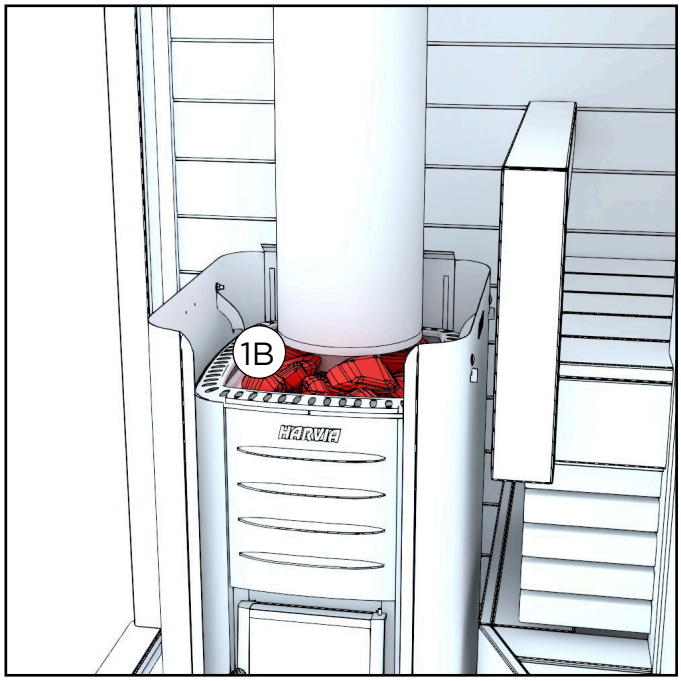
Om bastun byggs nära byggnader eller integreras i en altan, ska man se till att skorstenen har tillräckligt avstånd från alla brännbara strukturer. Kom ihåg att kontrollera avståndet både vågrätt och lodrätt så ingen brandfara förekommer. Följ anvisningarna som medföljer bastuaggregatet. Dessutom rekommenderar vi att du kontrollerar med de lokala brand- eller byggmyndigheterna vilka brandskyddsbestämmelser som gäller i ditt bostadsområde. I Finland ska avståndet mellan konstruktionen och grannens gräns vara minst fyra meter, såvida grannen inte har gett sitt skriftliga tillstånd till att bygga närmare. Avståndet mellan närliggande byggnader och bastun ska vara åtta meter.

Inga brännbara material får förvaras framför bastuaggregatet. Det måste finnas ett område med icke-brännbart material (en eldfast plåt), såsom en metallplåt, framför den vedeldade bastuugnen.

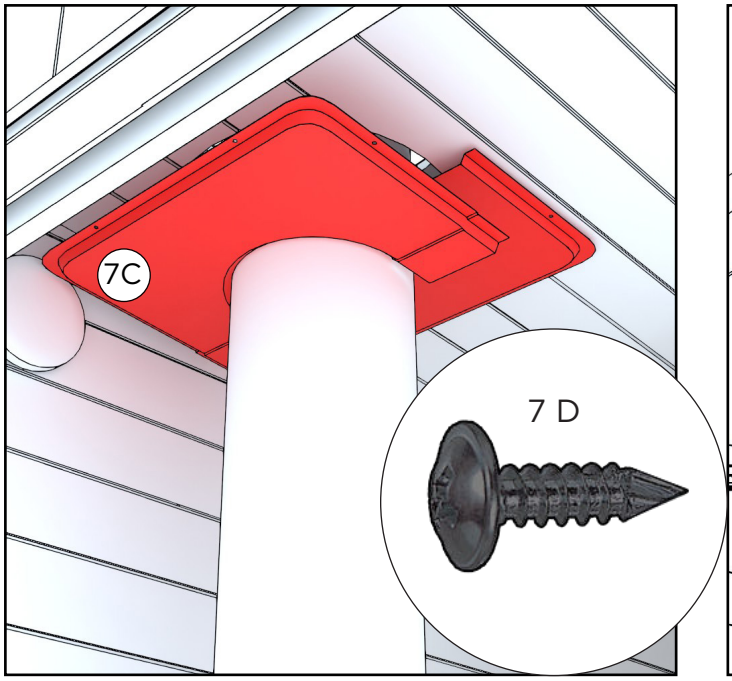
När du eldar bastun första gången efter vintern lönar det sig att värma aggregatet försiktigt med endast en liten eld, så att aggregatets eldstad och skorsten inte skadas. Vi rekommenderar att förvara släckutrustning i närheten av bastun. Det lönar sig att tömma askan ur eldstaden med jämna mellanrum, helst efter varje användning. Ugnsgallren håller längre och draget bevaras när bastuaggregatet tas väl omhand. Kom ihåg att tömma askan i en obrännbar behållare och låt svalna i ungefär ett dygn.



11. Kontrollera att skorstenen är rak. Flytta bastuaggregatet vid behov.

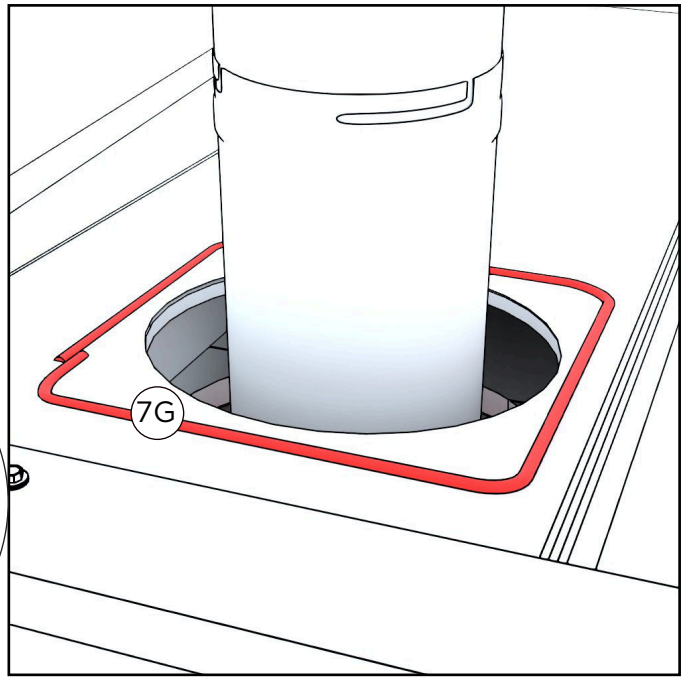


12. Placera stenarna i aggregatet. Se närmare anvisningar i bruksanvisningen som medföljer aggregatet.



13. Fäst genomföringskragen, 2 st, vid bastuns innertak runt stålskorstenen. Delarna överlappar.

Vid båda kragarna kommer 4 st. 4,2 x 13 wronic skruvar.

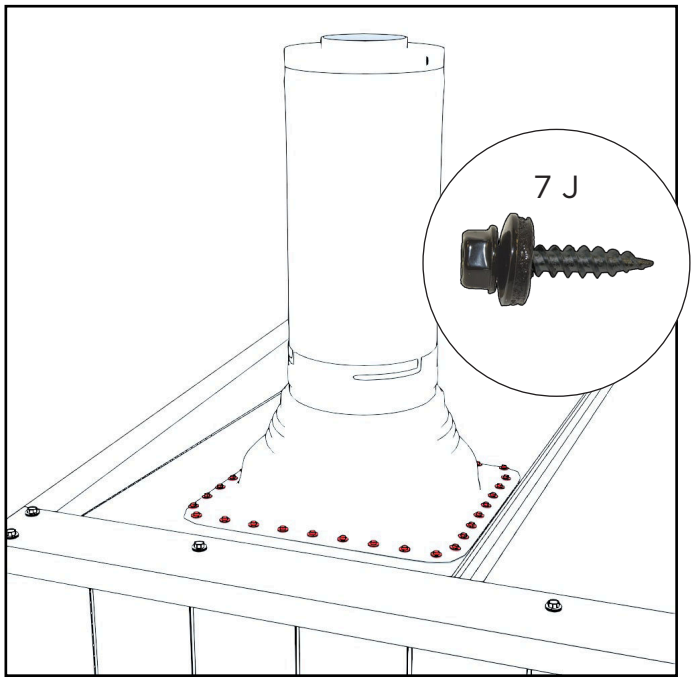


14. Lägg silikon runt hålet i plåttaket.



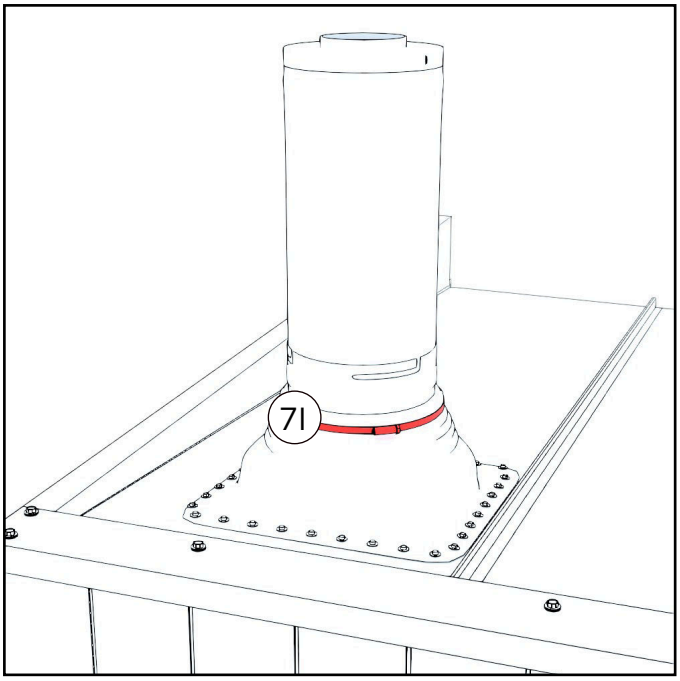
15. Trä regnkragen på skorstenen ovanifrån
och tryck försiktigt fast det i silikonen på plåttaket.

Överflödande silikon slätas mot kanten av kragen.



16. Fäst regnkragen på plåttaket genom att använda fästskruvar. Vi rekommenderar indelning i max. 35 mm.

Kontrollera att det inte blivit kvar hål i tätningen.



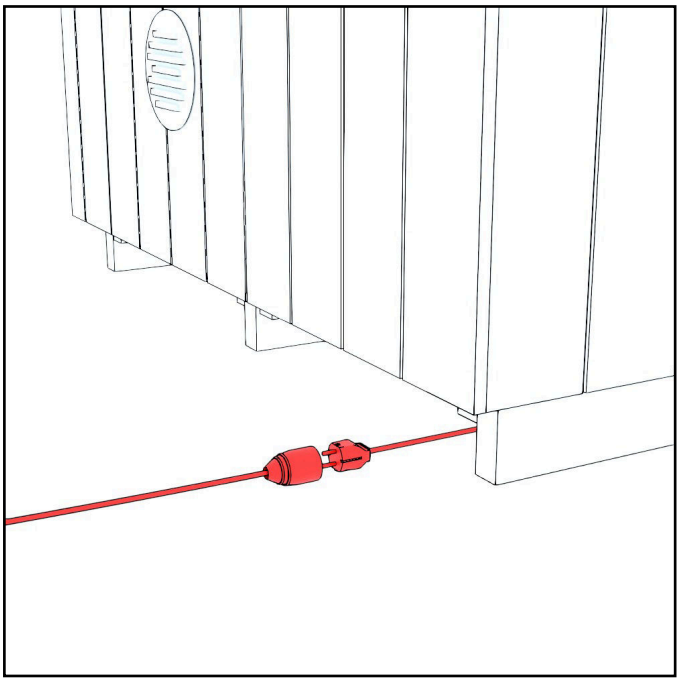
17. Trä åtdragningsbandet på regnkragens överkant ovanifrån skorstenen.

Spänn och lås bandet så att det inte blir några hål kvar vid regnkragens överkant.

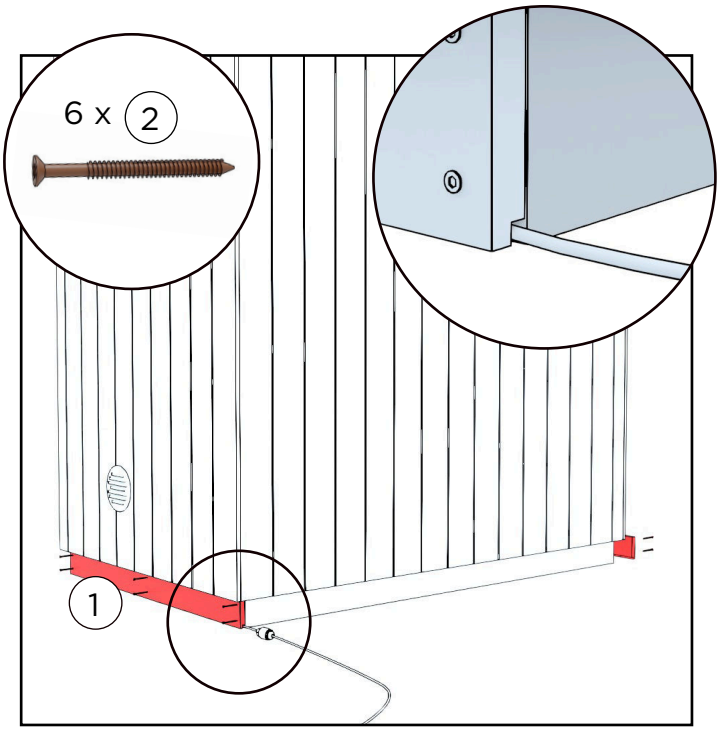


18. Lås regnkragen på plats genom att vrida den lätt medurs.

OBS! Vrid inte regnkragen fast för hårt. Regnkragen måste lösgöras vid sotning av skorstenen.



19. Koppla på strömmen till bastun. Anslutningen finns på baksidan av bastun, på aggregatsidan.



20. Montera slutligen sockelbrädorna i de främre och bakre transportstöden, använd 6 st. bruna terrasskruvar per sockelbräda till monteringen.

Placera sockelbrädorna så att spåren på brädan är vända nedåt.

Tändning av vedeldat bastuaggregat

För att tända det vedeldade bastuaggregatet lönar det sig att endast använda naturlig tändved och torrt löv- eller granträ. Fukthalten i träet ska vara lägre än 20 procent. Bra brännved är kluvet trä vars diameter är cirka 5 centimeter, längd cirka 33 centimeter och vikt cirka 0,5 kilo. Stapla veden luftigt i eldstaden och tänd ovanifrån. En lugn eldslåga är ett tecken på lagom drag. Med asklådan kan du reglera styrkan på draget. Om bastuaggregatet susar mycket när den värms upp finns det skäl att stänga till asklådan något. Med en jämnare låga värms stenarna upp bättre och rökkanalen överhettas inte. Det kan på grund av lågtryck vara svårt att tända eld i eldstaden. I sådana fall kan du låta bastudörren stå öppen en stund och öppna asklådan lite mer tills elden i eldstaden tar sig ordentligt.

Flytande bränsle, papp och mjölkkartonger får inte användas som tändmaterial. Vi rekommenderar att du använder näver eller tändbitar till tändningen, t.ex. Burner-parafinpåsar.

Dörren till bastun måste vara stängd under uppvärmningen. När önskad temperatur har uppnåtts, rekommendationen är 70–80 grader, kan man fortsättningsvis ha en liten eld i eldstaden för att hålla temperaturen uppe. Övning ger färdighet, även i detta fall.

Töm askan ur bastuaggregatet efter varje användning för att förhindra att ugnsgallret/-gallren eller luftspjällen inte lämnas kvar i askan. Askan förkortar avsevärt deras användningstid. Se bruksanvisningen för gällande bastuaggregat för närmare anvisningar om ugnsgallren och deras underhåll.

Belysning

Dragning av el till bastun ligger på slutkundens ansvar. Om det inte finns något annat behov av el i bastun, t.ex. elaggregat, kan el även föras till belysningen i bastun med hjälp av en godkänd elkabel. Stickkontakten för lamporna är färdigt införd för gården och finns under bastun.

Inga brännbara material får förvaras framför bastuaggregatet. Det måste finnas ett område med icke-brännbart material (ett gnistskydd av plåt levereras med beställningen).

Föruppvärmning innan bastun används

Före den första uppvärmningen är det bra att torka bort allt damm i bastun med en fuktig duk eller genom att skölja av den till exempel med en trädgårdsslang (försäkra dig om att bastun torkar ordentligt om du inte använder bastun efter att du tvättat den).

Om du använder rengöringsmedel, se till att använda miljövänliga och för bastur lämpliga medel, såsom Harvias Biotvätt. Kontrollera ännu att bastuaggregatet innehåller tillräckligt med stenar i enlighet med bruksanvisningen och att brandskyddsplåten är på plats, samt att ingenting lättantändligt finns i närheten av bastuaggregatet (t.ex. får inte textilier torkas på bastuaggregatet eller i dess omedelbara närhet). Kom alltid ihåg att vakta bastuaggregatet och se till att inte små barn eller djur ensamma kommer i närheten av aggregatet.

Bastubad

Det viktigaste är att ombesörja ett tillräckligt vätskeintag, det vill säga att dricka vatten under bastubadet. Oberoende av att bastubad är bra för hälsan, ska du alltid lyssna på din kropp. Ett lagom bastubad är summan av rätt temperatur, fuktighet och ventilation. I Finland är det vanligt att bada bastu i 70–80 graders värme. För att ta död på eventuella bakterier, bör dock bastubadet alltid vara minst 70-gradigt.

Undvika att bada bastu med spädbarn under sex månader, eftersom deras värmetålighet ännu inte har utvecklats. Det går bra att börja bada bastu i små mängder vid cirka sex månaders ålder, utan att hälla vatten på stenarna och endast på den nedre laven. Om du lider av någon sjukdom, ska du alltid lyssna på läkarens rekommendationer gällande bastubad.
Observera att aggregatet och dess delar blir heta när aggregatet värms upp. Använd alltid skyddshandskar när du vidrör aggregatets delar. Rör dig varsamt i bastun, eftersom bastugolvet och lavarna kan vara hala.Tilläggsutrustning som vi rekommenderar

För att bastubadet ska kännas som en enkel och behaglig upplevelse, rekommenderar vi följande tilläggsutrustning: Bastustävan och -skopan är nödvändiga: med hjälp av dem kan du kasta bad med lämpliga mängder vatten. Bastutermometern gör det enklare att kontrollera temperaturen såväl vid uppvärmningen av bastun som vid underhållandet av värmen. Lavdukar gör det enklare att ombesörja hygienen; lavarna känns inte heta och lavdukarna är en vacker dekorationsdetalj i bastun. Olika bastudofter skapar upplevelser för sinnena, till exempel kan en eucalyptusdoft i bastun har en öppnande effekt på en flunssig näsa (kom alltid ihåg att läsa bruksanvisningen på baksidan av förpackningen till bastudoften).

Vi rekommenderar användning av ekologiska bastudofter. De är miljövänliga. En bastu- och badhatt skyddar dig från att bli kall i synnerhet när du svalkar av dig utomhus vid kyligt väder. I Finland använder vi även basturuska på sommaren. Basturuskan tillverkas genom att binda samman björkkvistar och den badar vi finländare bastu med. Att bada bastu med ruska förbättrar blodcirkulationen i kroppen.

Bastun och badtunnan, bästa vänner

I Finland är bastun och badtunnan ofta oskiljaktiga bästa vänner: där det finns en badtunna, finns det även en bastu. Från bastuns värme är det skönt att gå ut för att svalka

sig och snabbt sjunka ned i badtunnans jämnvarma vatten för en stunds avslappning. Badtunnan i sig är en ren njutning som kröns av bastubadet. Inne i bastun kan man njuta av tystnaden och pysandet från bastuugnen, medan man i badtunnan kan lyssna på naturens symfoni.

BASTUNS SKÖTSEL OCH SÄKERHET

Byte av bastustenar

Underhåll är en del av den normala användningen av aggregatet. Det är bra att byta stenarna regelbundet, så att aggregatet fungerar ordentligt och felfritt. Stenarna går sönder så småningom på grund av värmebelastningen. Stenarna behöver inte bytas ut varje år, men det är bra att stapla dem på nytt. I bastun använder vi Harvias traditionella bastustenar.

Träets egenskaper och ytbehandling

Trä är ett naturmaterial om vars egenskaper det är bra att veta följande saker. Vanligen blir trämaterial gråare inom loppet av cirka ett år, beroende på mängden solljus (se skötselråden nedan). Ibland kan det hända att kåda tränger ut vid kvisthålen. Kådan kan avlägsnas med en stålskrapa och kvisthålet kan behandlas med kvistlack. Det kan även hända att stickor lossnar från träet och fastnar i huden. Dessa stickor bör du avlägsna omedelbart med en steril nål (desinficera t.ex. med sårrengöringsmedel).

Bastuns ytmaterial

Bastuns ytterhölje består av tidlös granpanel. Ytterbeklädnaden fulländar bastuns moderna och stilfulla utseende. Om du vill bevara den svarta nyansen, måste bastun betsas utvändigt med några års mellanrum. På fabriken har bastun behandlats med för fabriksbruk avsedd vattenförtunnad träolja. Om du vill behandla bastun på nytt med den ursprungliga, fabrikstillverkade träoljan, kan du beställa den via din återförsäljare. Alternativt kan ytterhöljet behandlas med för utomhusbruk avsedd Pinotex lassie 5 Ebenholtz, 8802- B07G, som finns att köpa i järnhandeln.

Bastuns inneryta och lavar

Bastuns innerytor är av asp. Den stämningsfulla atmosfären i bastun får bastubadarens sinne och muskler att slappna av, och tankarna får fritt komma och gå i bastubadets ånga. Om du vill kan du behandla lavarnas träytor med paraffinolja. Behandlingen av lavarna kan upprepas cirka en gång per år oberoende av hur ofta den används. Obs! Inoljningen för att träytan blir mörkare.

Hygien

Vi rekommenderar att du alltid tvättar dig både före och efter bastubadet. Genom att använda sittunderlag skyddar du lavarna och förbättrar hygienen i bastun. En ren bastu doftar fräscht och gör bastubadet till en njutning.

Rengöring

Se till att bastun är ren och hygienisk genom att rengöra den tillräckligt ofta. För rengöringen av bastun rekommenderar vi naturliga rengöringsmedel, såsom Harvias Biotvätt. Spola av bastuns väggar, lavar och golv noggrant efter rengöringen. Du kan även spola av dessa ytor med en trädgårdsslang.

Annan säkerhet

Ombesörj barns säkerhet i bastun och dess närhet. Barn får inte lämnas utan översikt i bastun. När bastun inte används, lönar det sig att hålla dess dörr stängd och vid behov även låst.
Värm inte upp bastun för varm. Den rekommenderade bastutemperaturen är 70–80 C. När du badar bastu vid kallt väder, kan du för att undvika att förkyla dig använda en bastuhatt när du svalkar av dig utomhus.

Om du inte mår bra eller är trött ska du undvika att använda bastun.

Långa bastubad kan orsaka vätskebrist och att bada bastu i en alltför varm bastu kan i värsta fall orsaka värmeslag.

Om du lider av någon sjukdom, ska du alltid lyssna på läkarens rekommendationer gällande bastubad.

GARANTI

Vi lämnar 24 månaders garanti för vår bastu för material- och tillverkningsfel. Garantin gäller om användaren har läst produktens bruksanvisning och följer den.

OBS! Från ovanstående avviker den sex månader långa garantin som lämnas för produkter i kommersiellt bruk.

- Garantin gäller inte sådana eventuella fel, som är typiska för trämaterial. Exempel på dessa är färgförändringar, fuktighetsväxlingar, förekomst av sprickor och motsvarande.
- Garantin gäller inte normalt slitage på grund av användning.
- Garantin ersätter inte heller skador som har orsakats av felaktig användning.
- Garantin ersätter inga skador som orsakats av köld, eftersom dessa kan undvikas genom korrekt användning.
- Garantin gäller inte eventuella frätskador, som beror på användning av felaktiga rengöringsmedel.
- Garantin täcker inga indirekta kostnader, till exempel bygge eller rivning av terrass.

Kontakta försäljaren av produkten omedelbart i garantiärenden. Om du på egen hand försöker reparera produkten upphör garantin att gälla.

ÅTERVINNING AV PRODUKTEN

Produktens metalldelar ska lämnas till metallåtervinningen, trädelarna kan brännas upp och glaset lämnas till glasåtervinningen. Övriga delar tillhör blandavfall. I Finland får förbrukade LED-lampor återlämnas kostnadsfritt och utan tvång att köpa en ny produkt till alla butiker vars sortiment omfattar lamporna. Alternativt kan lamporna lämnas till en återvinningsstation.

HARVIA CILINDRO CORNER XE

https://mediabank.harvia.com/A/Harvia?encoding=UTF-8&a=0&assetid=6657

CONTROL PANEL

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

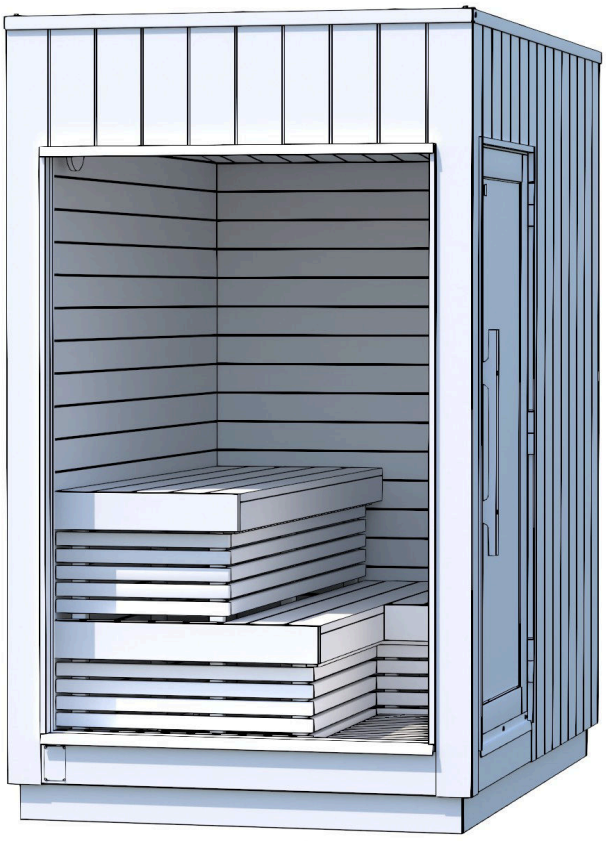
HARVIA M3

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/2697/r=M3

Harvia sauna Misty S

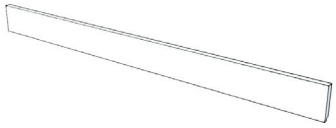
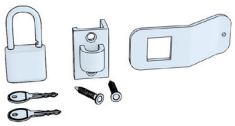
Let's sauna.

Sauna
Instructions for installation



Check the contents of the delivery without delay!
Study the instructions carefully and keep them for future reference.

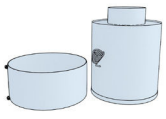
Contents of the delivery

		Harvia sauna Misty S	1
The following parts are packed inside of the sauna			
1.		Cover strip for pallet (front and back)	2
2.		Terrace screws RST 4,2 x 55 mm Wubau TX20 (Brown)	12
3.		Door handle	2
4.		Screw 6x100 mm	2
5.		Plug	2
6.		Door lock	1
7.	Accessory box: User manual, stain for outer walls, paraffin oil, brushes, gloves and matches		

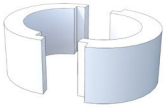
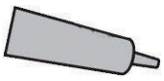
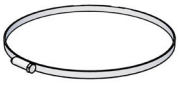
Contents of the delivery with electric heater

1A.		Sauna heater stones 5-10 cm	3

Contents of the delivery with wooden heater

1B.		Sauna heater stones 10-15 cm	2
2B.		Harvia M3	1
3B.		Protective sheath	1
4B.		Protective bedding	1
5B.		Hearth plate	1
6B.		Smoke damper Harvia Steel (Only Finland and Sweden)	1

7		Steel Chimney	1

7 A.		Steel Pipe	1
7 B.		Smoke pipe	1
7 C.		Lead-through flange	2
7 D.		Screws for Lead-through flange 4,2x13 mm	8
7 E.		Lead-through insulation	2
7 F.		Clamp for insulation and protector	1
7 G.		Silicon	1
7 H.		Rain flange	1
7 I.		Clamp for Rain flange	1
7 J.		Screws for Rain flange	1
7 K.		Rain Cap	1
7 L.		Screws for upper end of steel pipe	3

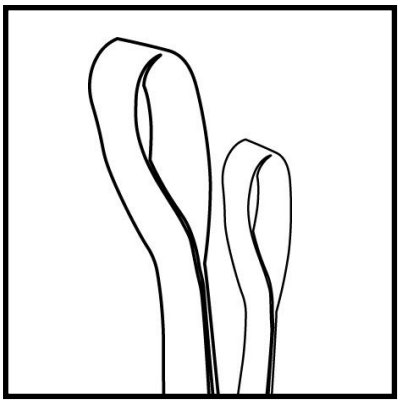
CHECKING THE DELIVERY

We recommend that you always check that you have received intact pallet before signing the waybill. If you notice later that there is something missing from the contents of the sauna, please contact the party that delivered the sauna.

TRANSPORTING THE SAUNA AND LIFTING IT INTO PLACE

When transporting the sauna, the lifting slings, forklift tines or long pallet trucks must be placed under the sauna so that those supports the elements as well as possible throughout the lift and the sauna remains straight and the lifting capacity constant.

The modules are possible to transport with:



1. Lifting slings (Recommended to use when modules are lifted to the final place)

Make sure that the slings can withstand lifting.



2. Forklift tines (Recommended to use when the sauna is lifted off the truck)

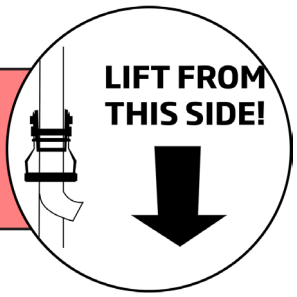
Tines must be at least two meters long



3. Pallet trucks (Recommended to use when the sauna is moved on the floor)

Tines must be at least two meters long

The sauna must be lifted from the side of the wall where this sign can be found. Straps / forklift tynes must be aligned with the marks.



Lifting with the slings



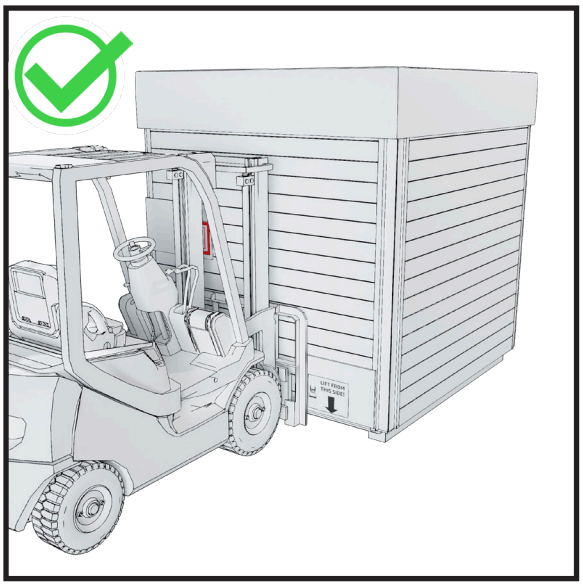
Set the slings from front of the sauna to the back.



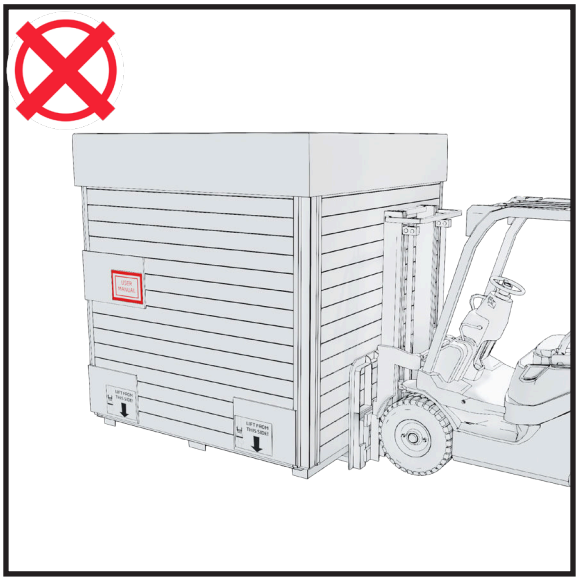
Do not ever lift the sauna with slings set from side to side

This will result in damage of the sauna.

Lifting with the forklift



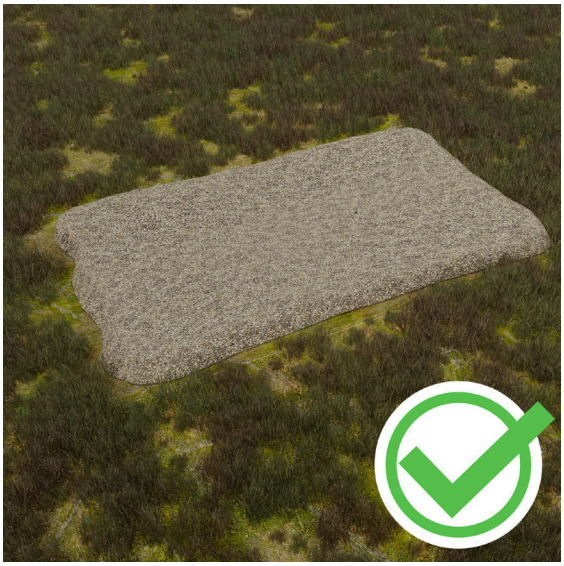
Drive forklift under the sauna from front.

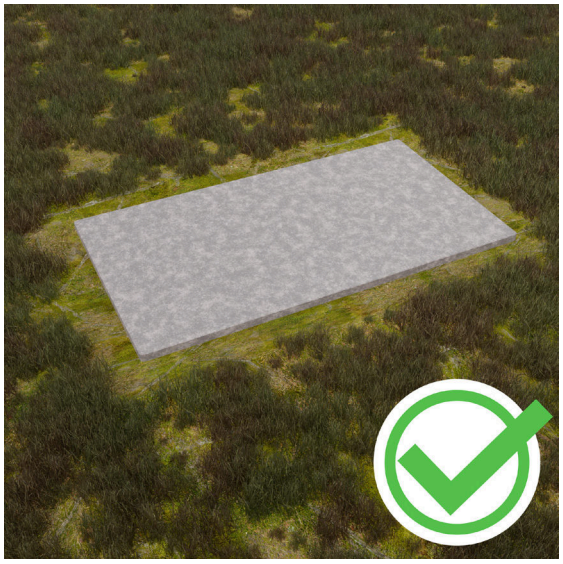


Do not ever drive the forklift from the side. This will result in damage of the sauna.

FOUNDATIONS

Pay attention to potential maintenance activities when choosing where to install the sauna. The warranty does not cover any indirect costs, such as the demolition or construction of terraces. Before building a foundation, it is also good to prepare for the drainage of water from the sauna to its final location (the sauna already has its own drainage installed).







Make sure that the ground on which the sauna is placed is stable. If necessary, the base of the sauna can be evened out with stone chippings or a concrete casting can be made under the modules.

If you want to insulate the base, we recommend placing at least 5–10 cm of ground frost insulation under the gravel, which effectively cuts off the thermal bridge to the cold ground underneath.

Never place the sauna directly on the ground.



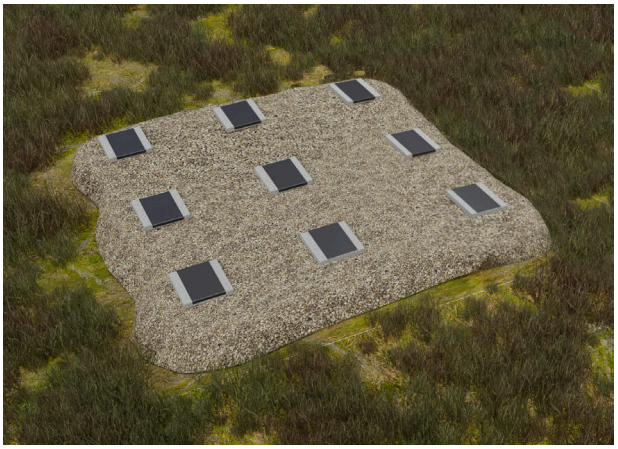
Screw piles

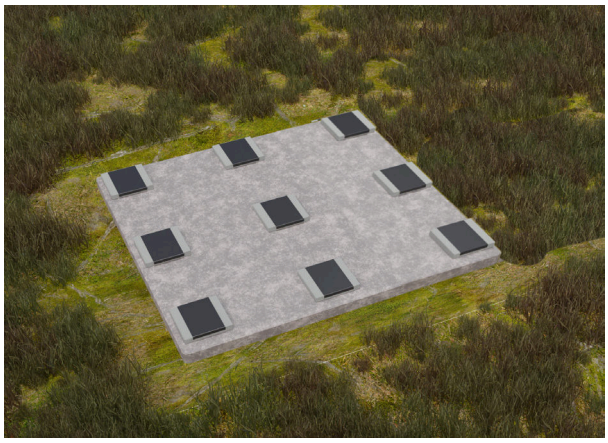
There are various sizes, lengths and types of screw piles on the market. The selection is wide, because the choice of screw pile is also influenced by other things than the size and load capacity of the screw pile.

The appropriate model is selected according to the type of soil and the depth of the frost line.

You can install screw piles yourself, but ask a professional for advice on choosing a suitable model.

Foundations - Concrete slabs



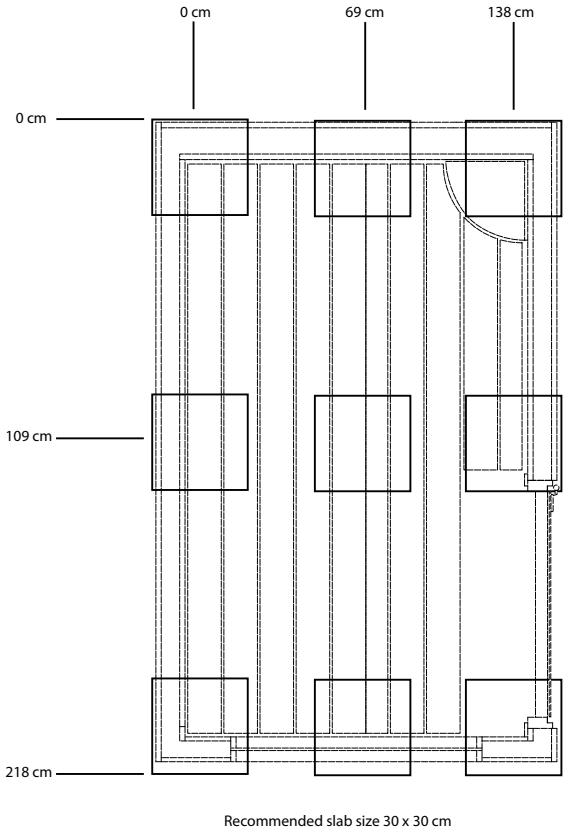


Under the sauna, we recommend placing concrete slabs on top of the hard surface to lift it higher and putting roofing felt (bitumen roofing) on top of the slabs throughout the width of the slab.

When the base of the sauna is clearly up in the air, it has ventilation and dries well.

It is also important to ensure that the sauna is not surrounded by tall grass, because it prevents the wood from breathing and contributes to rotting. The lower parts of the sauuna must always have enough ventilation.

Below more detailed measurements of the concrete slabs.



Recommended slab size 30 x 30 cm

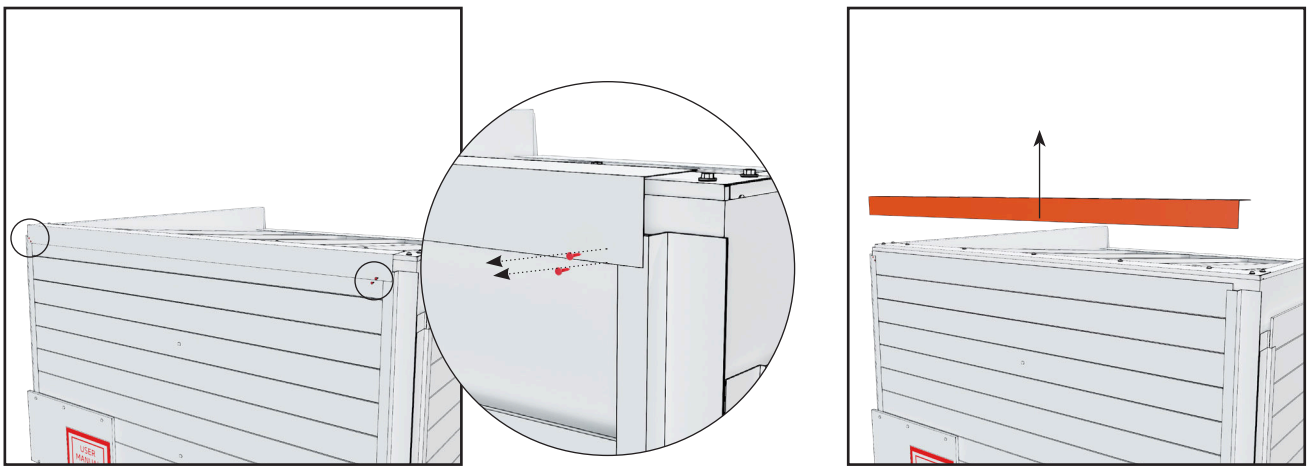
Removing Transport protection

During transport, the module's own base acts as the pallet, which means that the module can be placed directly on top of the foundation prepared by the customer.

Remove these protections only after the modules has been lifted down and is started to be connected to its final location with this unnecessary scratches and bumps are avoided.



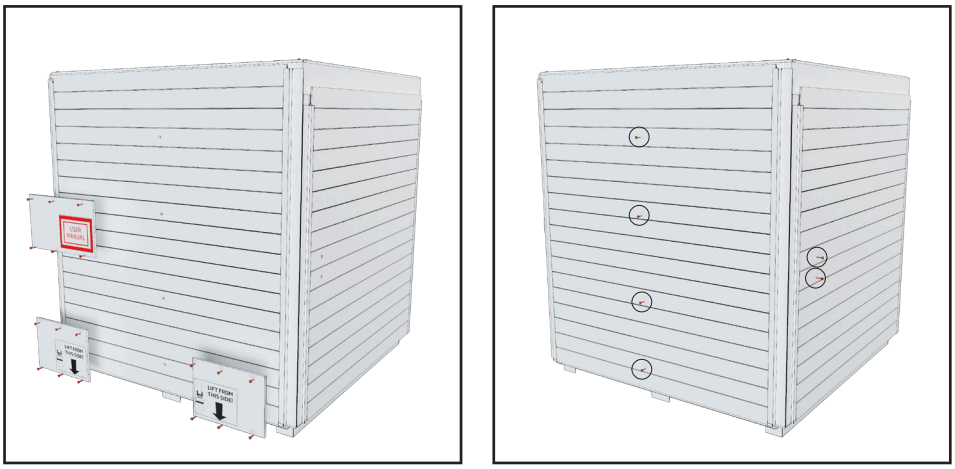
1. Remove the roof hood screws and lift the hood off. Lift the plywood boxes off the roof.



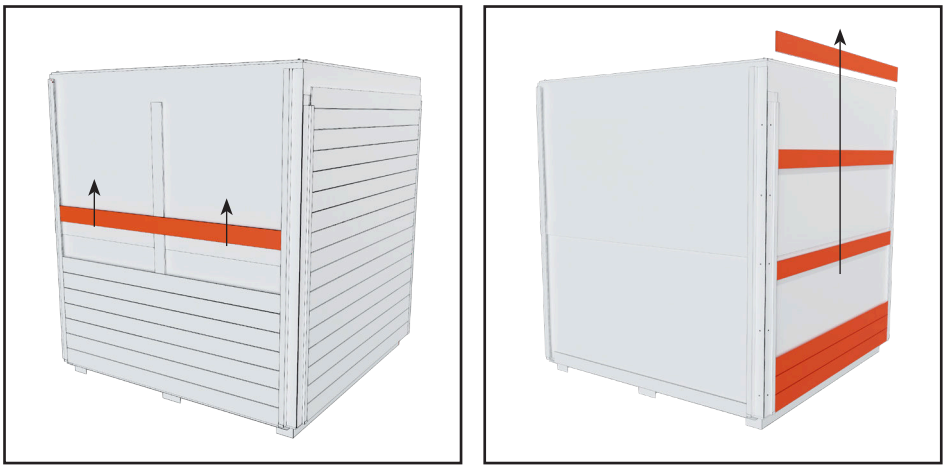
2. Remove the sheet metal from the front edge of the roof. It is attached with two screws on both ends.



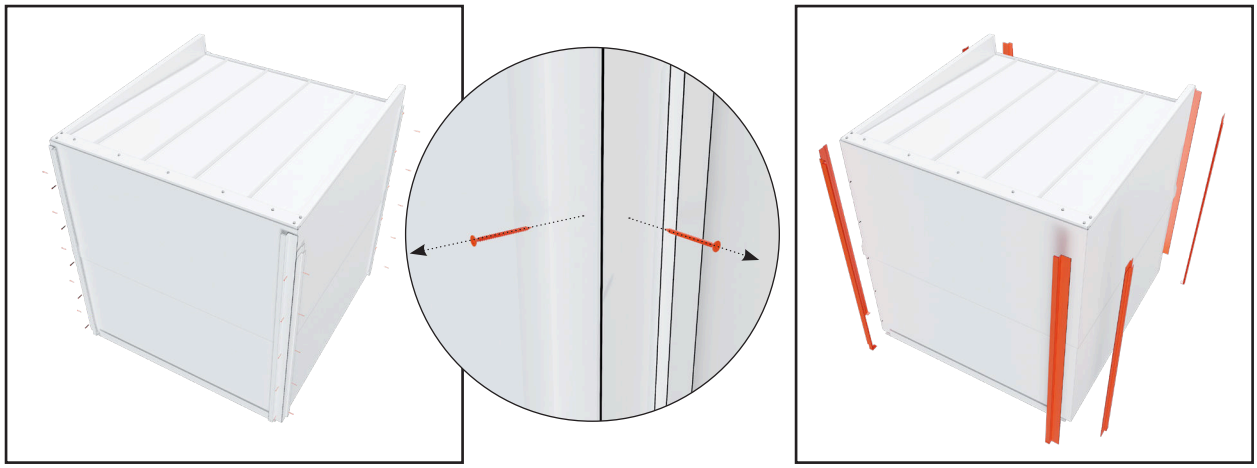
3. Remove the sheet metal from the rear edge of the roof. It is attached with two screws on both ends.



4. Remove the signs from the packaking. Remove all screws from the boards. These screws keep the supports inside the boards in place.

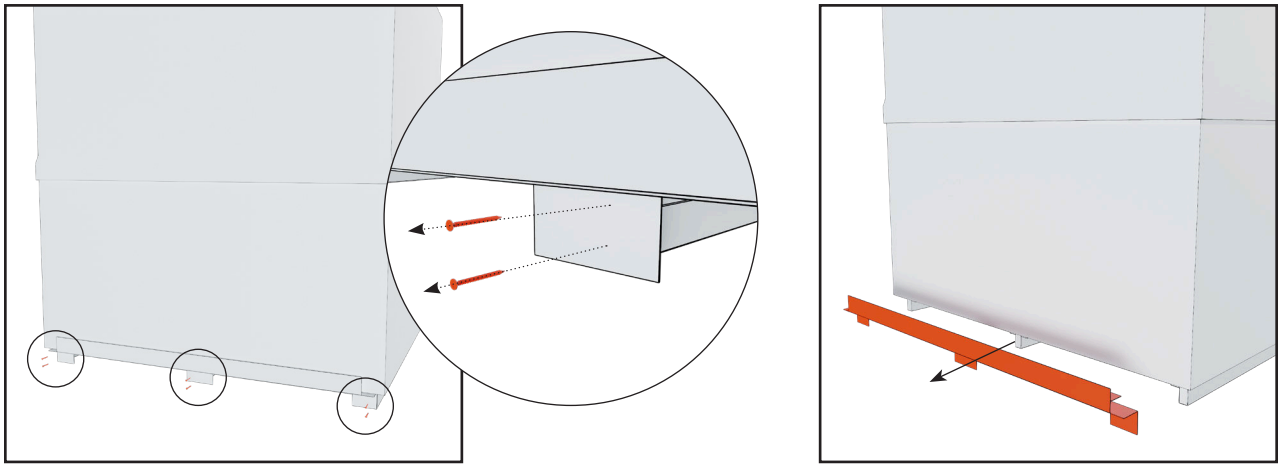


5. Boarding removal. A few upper boards (4-6) have to be lifted straight up and removed. The rest can be removed diagonally.

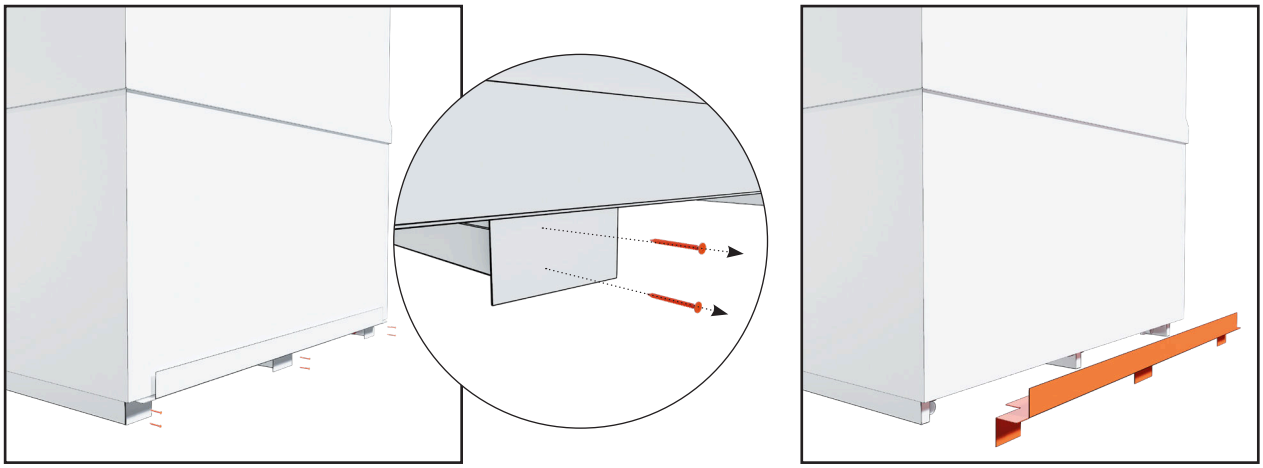


6. Remove the sheet metals from corners. The sheet metals are attached with 5-6 screws.

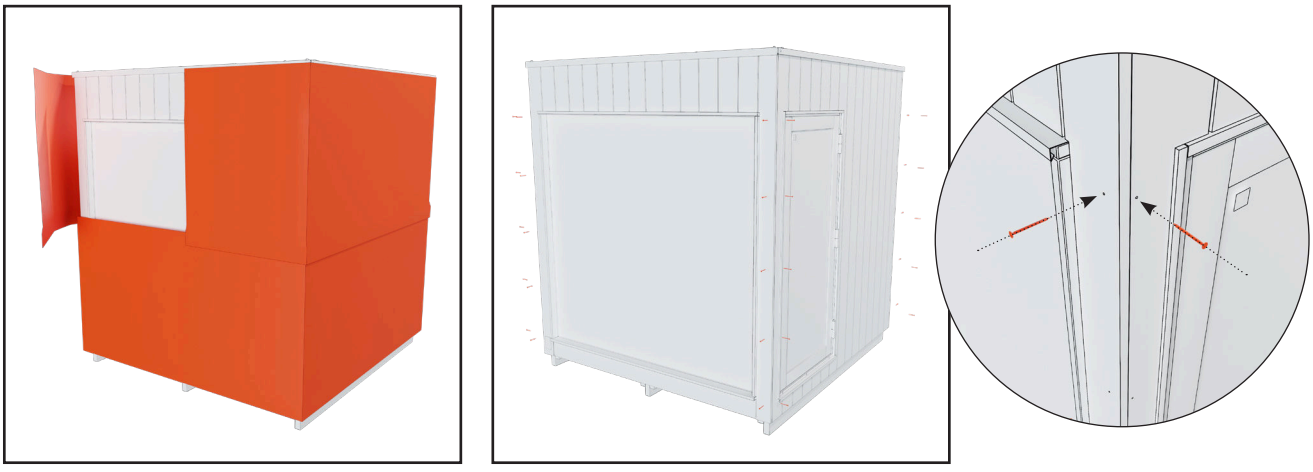
DO NOT LOSE THE SCREWS, YOU WILL NEED THEM LATER



7. Remove the sheet metal from the front bottom of the module. The sheet metal is attached with six screws

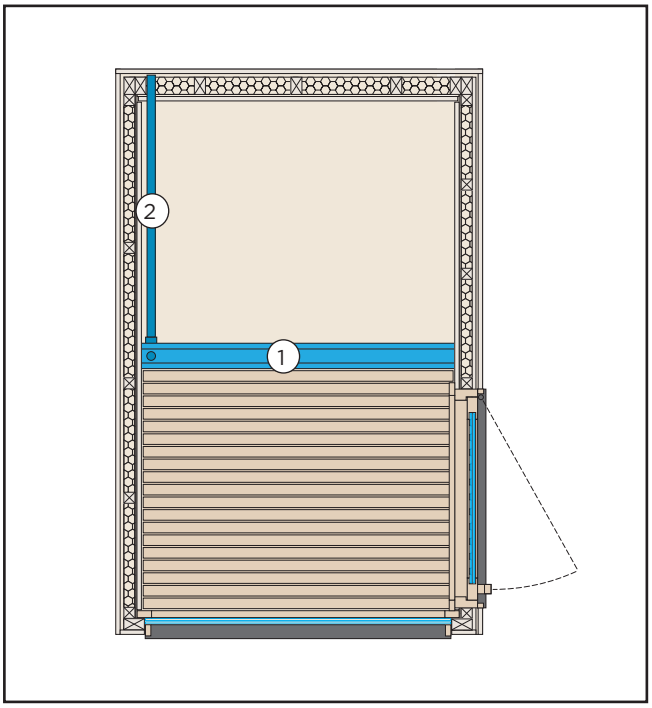


8. Remove the sheet metal from the rear bottom of the module. The sheet metal is attached with six screws



9. Remove the white packaging protection. Put the brown screws, with which the corner sheet metals were attached, back into the corner panels.

Drainage water



1. Gutter under the floor which leads the water to PVC pipe
2. Ø50 mm PVC pipe leads the water to the back wall

Small amounts of water are used in the sauna, either for cleaning the sauna or washing up. Choose the location of the sauna so that the drainage of water will not cause any problems.

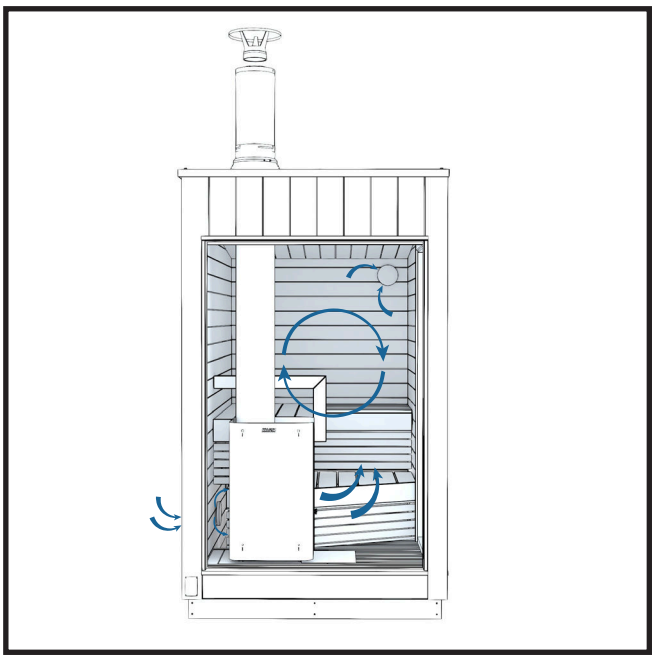
We recommend that you learn about the local regulations concerning the treatment of wastewater.

Air ventilation

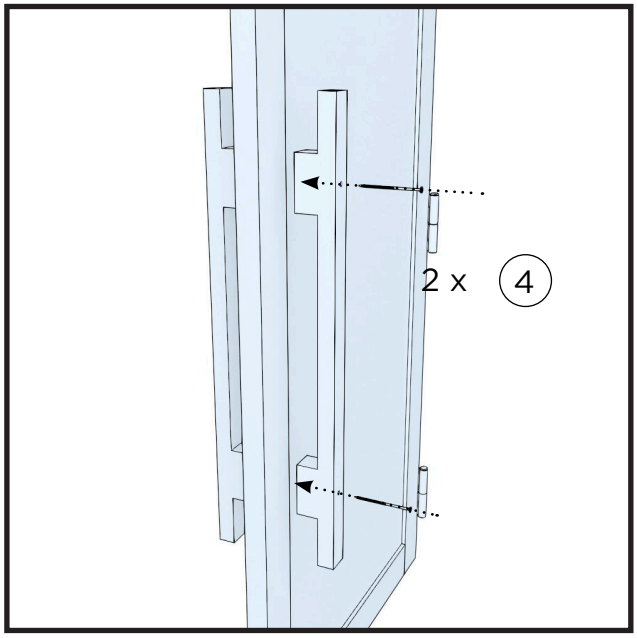
In the sauna, fresh air is brought in through an air inlet vent near the heater, and air exits through an exhaust vent.

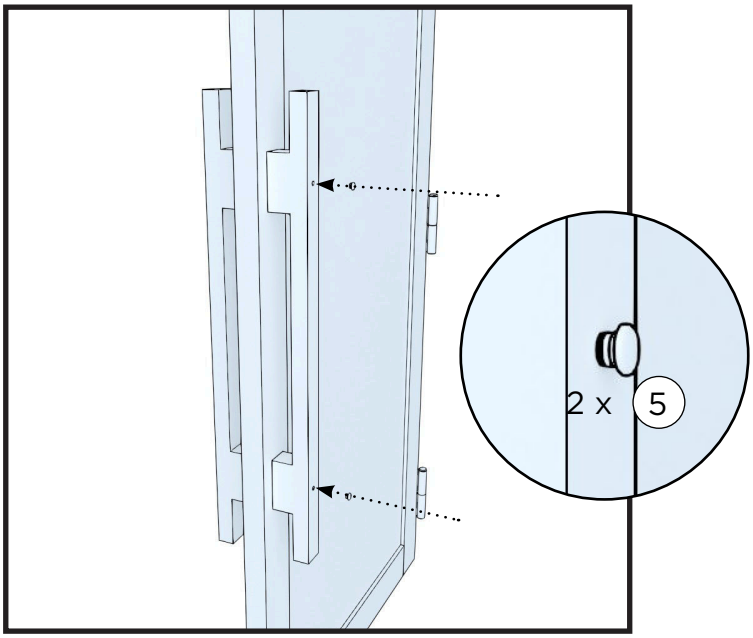
The sauna room must be dried after each use of the heater/steamer. To speed up the drying process, the heater can be kept on and the sauna ventilation as high as possible. If the heater is used for drying, it must also be ensured that the heater has switched off after the set time.





SAUNA DOOR - ATTACHING AND LOCKING



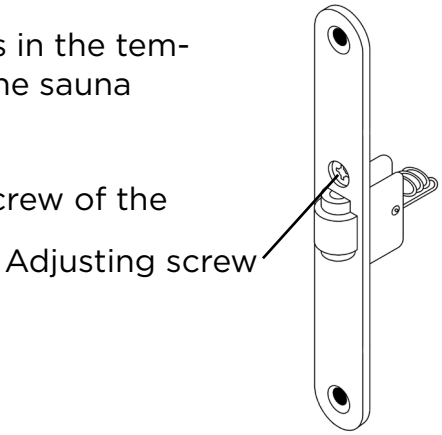


ROLLER LATCH

The heat and humidity in the sauna as well as the variations in the temperature outdoors may cause changes in the tightness of the sauna door.

The tightness of the door can be adjusted by turning the screw of the roller latch.

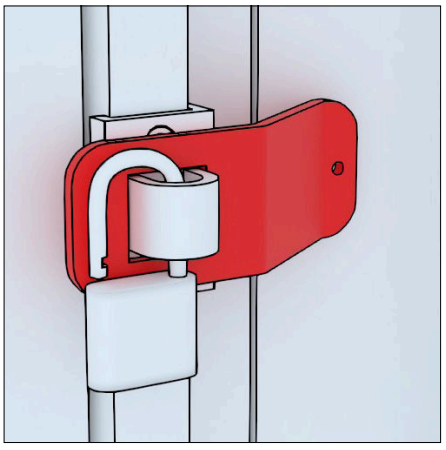
It is good to oil the roller latch from time to time.



Locking

The lock set includes a latch, padlock and 2 keys. The sauna is only locked when the sauna is not in use.

The lock stops the door from opening during rough weather and keeps children out of the sauna when adults are not around



The sauna door must be locked when not in use. This prevents the door from opening and breaking, eg in stormy weather

INSTALLATION WITH ELECTRIC HEATER

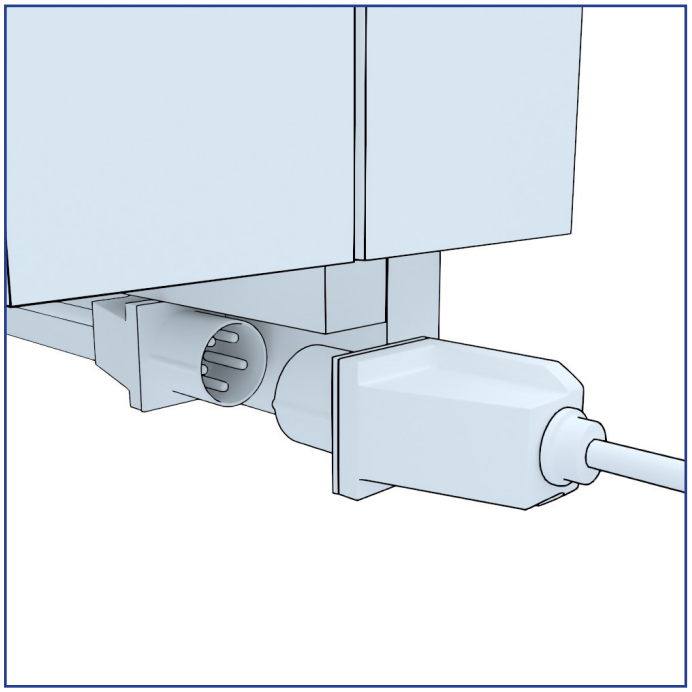
Note! Do not connect the sauna to the main power before you have placed the stones in the heater.

The sauna must be connected to the electrical network in accordance with local regulations

The connecting cable to the sauna must be 5x1.5mm^2 and the fuses 3x10A.

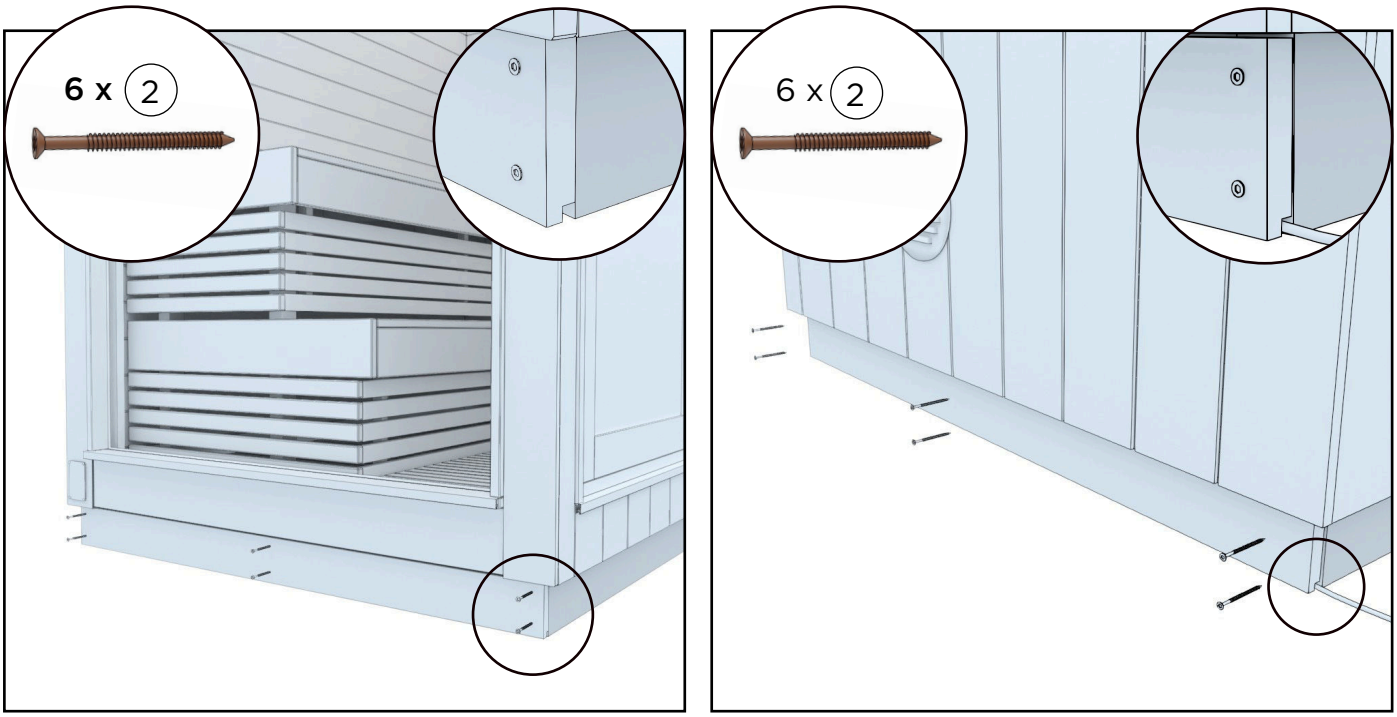


1. Put sauna heater stones in place. See the manual included in the sauna heater package for more detailed instructions.



2. Connect the main power to the sauna.

The Cable must be 5x1.5mm^2 and the fuses must be 3x10A.

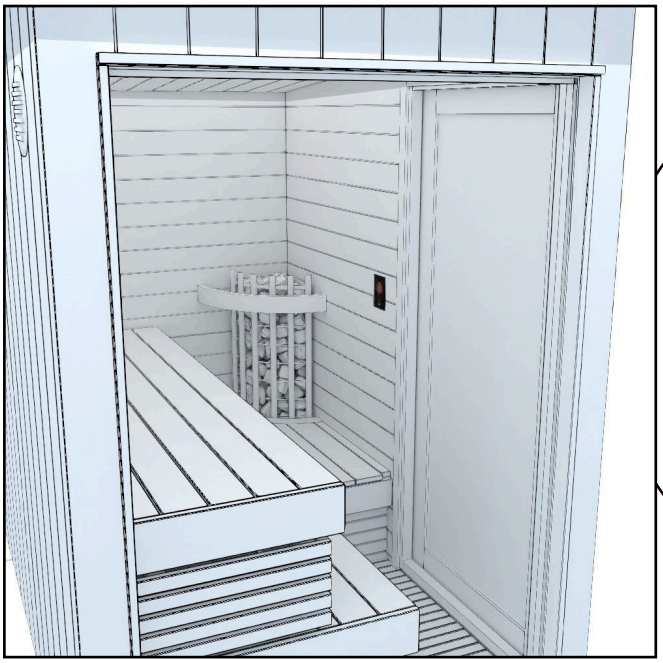


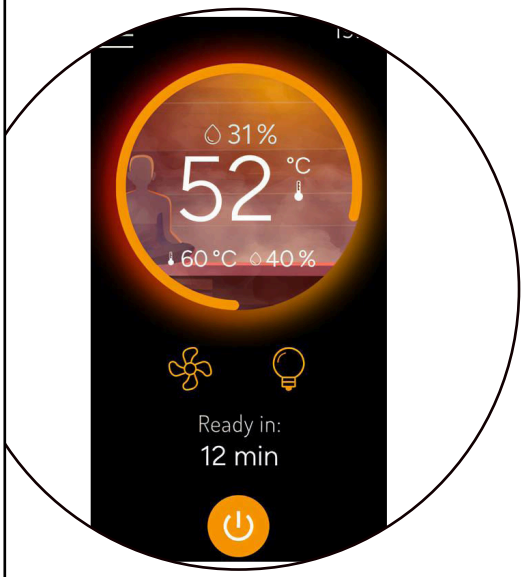
3. Install the cover strips on the transport supports at the front and rear with the 6 brown terrace screws. 2 screw per beam

Position the cover strips so that the grooves in the strips face downward.

HARVIA CILINDRO CORNER - USAGE

The control panel is meant for controlling the functions of sauna and an elctric sauna heater.





SEE MORE DETAILED INSTRUCTIONS IN THE USER MANUAL SUPPLIED WITH THE CONTROL PANEL OR FROM THE LINK PROVIDED.
https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

WARNING! THE SAUNA HEATER MUST NOT BE USED WITHOUT STONES. IF THE SPACE RESERVED FOR STONES IS NOT FULL, IT WILL CAUSE A FIRE HAZARD!

WARNING! BEFORE SWITCHING THE HEATER ON ALWAYS CHECK THAT THERE ISN'T ANYTHING ON TOP OF THE HEATER OR INSIDE THE GIVEN SAFETY DISTANCE

Preheating before using the sauna

Before the first heating, it is a good to wipe the dust off the sauna with a moist cloth or spray water with a garden hose, for example. If you use detergents, use environmentally friendly and sauna-friendly substances, such as Harvian Biopesu. Also check that there are enough stones in the heater according to the instructions and that the hearth plate is in place and that there is nothing flammable near the stove (eg textiles must not be dried on or in the immediate vicinity of the heater). Always remember to guard the heater and keep small children or animals away from the heated heater alone.

Sauna bathing

The most important thing while sauna bathing is to take care of hydration, i.e. drinking water. Even though sauna bathing is beneficial to your health, you must always listen to your body. Suitable heat and steam in the sauna is a combination of the right temperature, humidity and ventilation. In Finland, sauna bathing at a temperature of 70–80 degrees Celsius is normal. The heat should nevertheless reach at least 70 degrees to kill any possible bacteria.

Avoid sauna bathing with babies less than six months old, because their heat tolerance has not developed yet. You can start taking babies of six months of age or older to the sauna for short periods of time while staying on the lowest benches and not throwing water on the rocks. If you have an illness, always ask the doctor for recommendations on sauna bathing.

Please note that the sauna heater and its parts get hot when the heater is heated. Always use protective gloves when touching parts of the heater. Move carefully in the sauna, because the floor and benches of the sauna may be slippery

INSTALLATION AND USAGE OF WOOD BURNING HEATER AND STEEL CHIMNEY

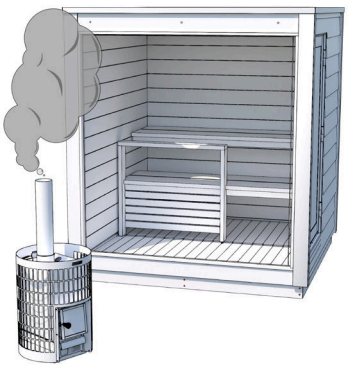
Harvia Legend -burning heater and steel chimney are delivered in a separate package (found inside the sauna). You will find more detailed instructions for use inside the package.

BEFORE INSTALLING THE HEATER

BEFORE USING THE SAUNA AND PUTTING THE STONES INTO PLACE, A WOOD-BURNING SAUNA HEATER IS PREHEATED OUTDOORS ON A NON-COMBUSTIBLE BASE.

Before preheating, remove all protective plastic and stickers from the sauna heater. The purpose of preheating is to remove all protective agents from the sauna heater, such as harmful solvents and fumes released from the paint. Using the connecting pipe provided with the sauna heater in the top connection of the heater improves draught while preheating the stove. Filling the firebox with wood 1–2 times is enough for preheating. After heating, the material that has come loose from the space reserved for stones in the sauna heater is removed using a wire brush, for example. The painted outer surface of the sauna heater must not be scrubbed or wiped. Water must not be thrown on the sauna heater during preheating. Attach the sauna heater and add the stones in accordance with the instructions. You can find more information in the instructions of the sauna heater.

1.



2.



Installing the flue

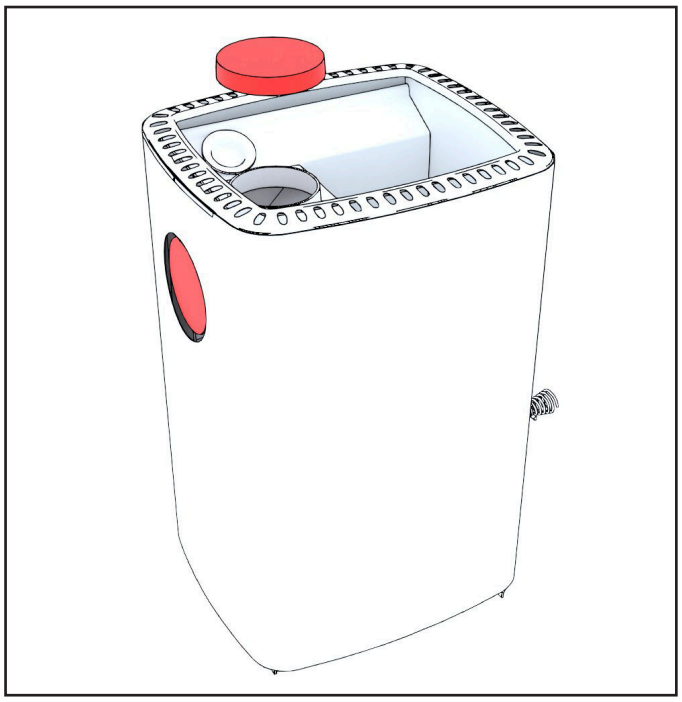
The sauna is supplied with a chimney that is suitable for the heater and pre-dimensioned for the sauna. The installation instructions included in the chimney packaging and the installation instructions supplied with the sauna differ slightly, as the chimney components are pre-dimensioned specifically for this sauna. The purpose of the steel flue is to lead the combustion gases coming from the fireplace safely outside. Install the flue precisely in the right place in accordance with the instructions below. In the image, you can see the parts of the flue and how to put them in place.

Chimney fire

A chimney fire refers to the soot and combustion residue accumulated in the flue burning in an uncontrollable fire. A fire may be lit due to high heat, wind or a spark. You can avoid a chimney fire by ensuring that the flue is swept regularly and only burning dry wood with sufficient air in the fireplace.

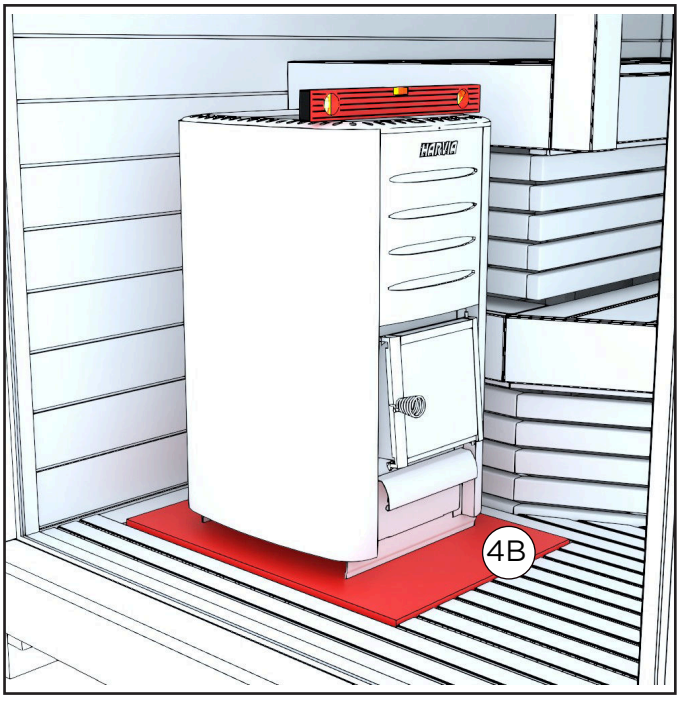
If you detect a chimney fire in the flue, close the doors of the ash drawer and the firebox. A chimney sweeper must check the condition of the flue and the sauna heater after a chimney fire before next use.

THE EMERGENCY RESPONSE CENTRE MUST ALWAYS BE NOTIFIED ABOUT CHIMNEY FIRES (EVEN IF THEY HAVE BEEN EXTINGUISHED)!



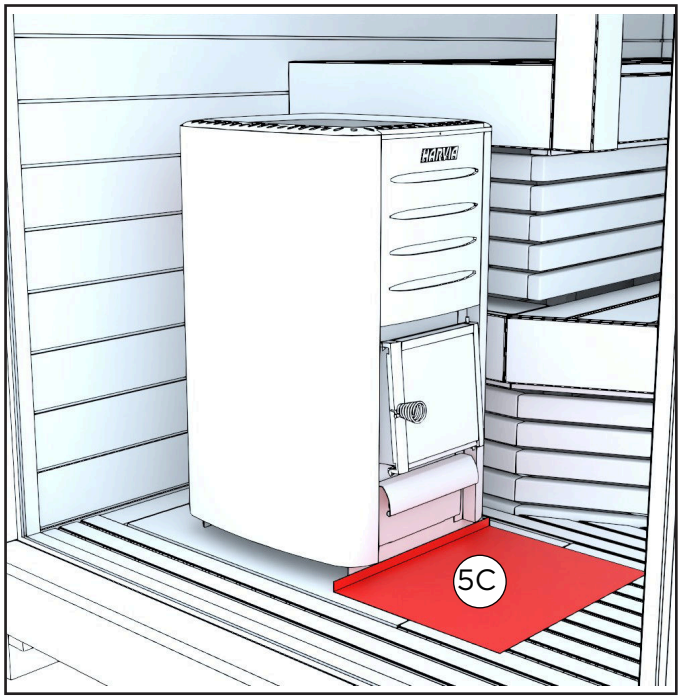
1. Make sure that the protective cover has been removed from the chimney outlet on top of the heater.

If necessary, move the protective cover to the chimeny outlet at the back of the heater.

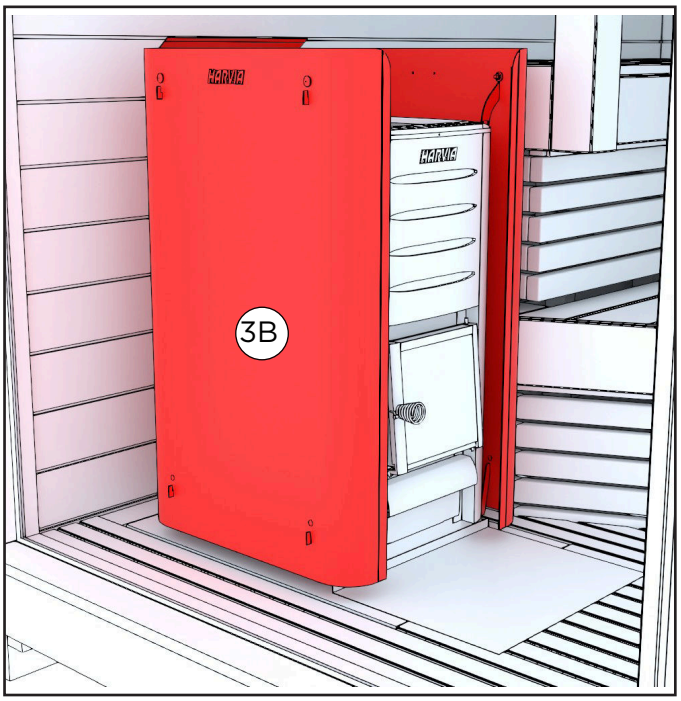


Place the heater's protective bedding and the heater into the hole cut in the floor for the heater.

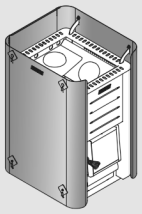
Both the protective bedding and the heater have feet, which can be adjusted to level the heater. Use a spirit level to ensure it is positioned correctly.



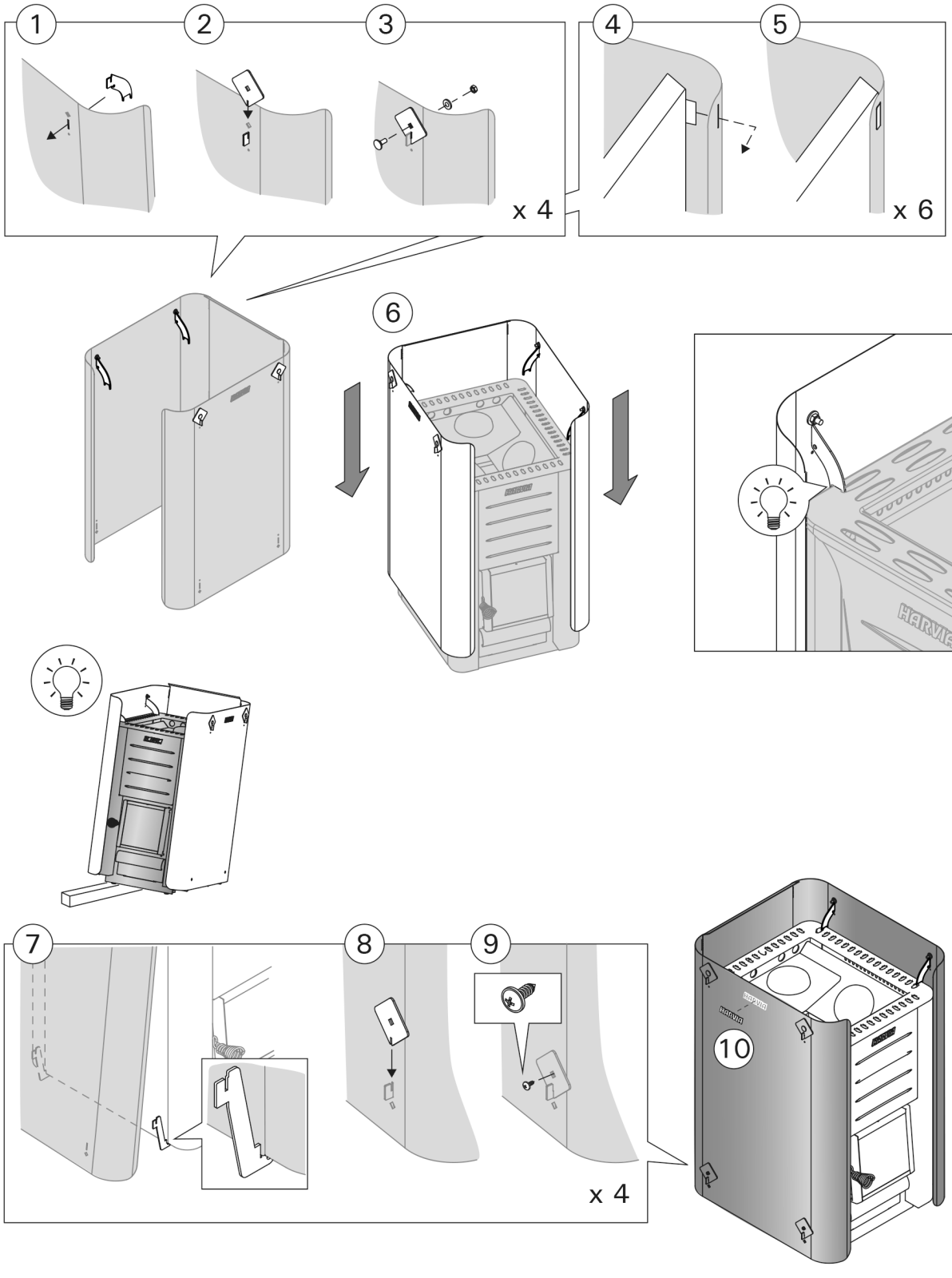
3. Place the hearth plate in front of the stove.

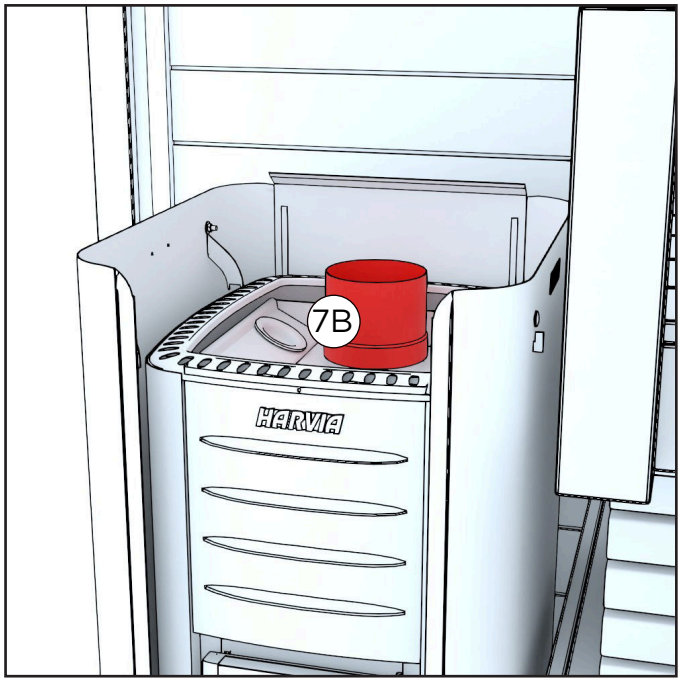


4. Place the heater protective sheath around the heater. See next page for more detailed instructions.

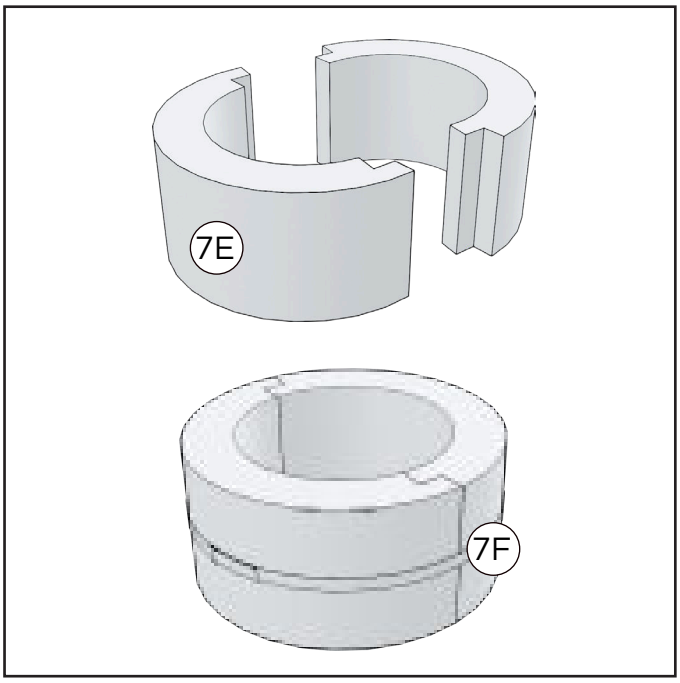


WL450, WL550, WL590, WL750, WL850

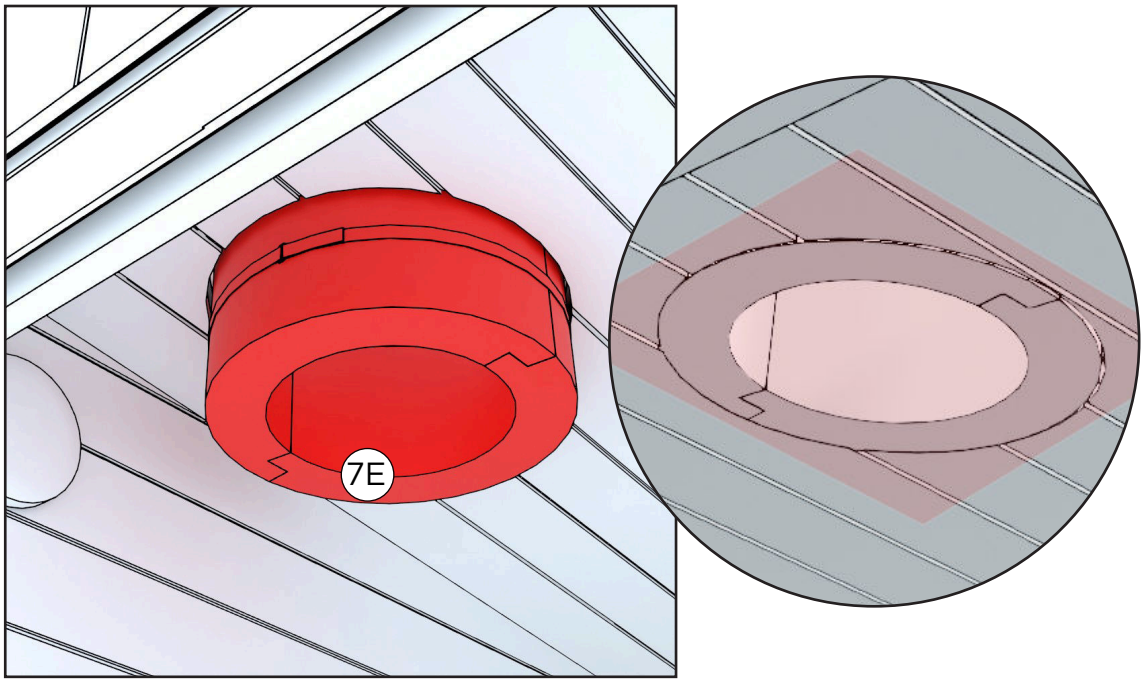




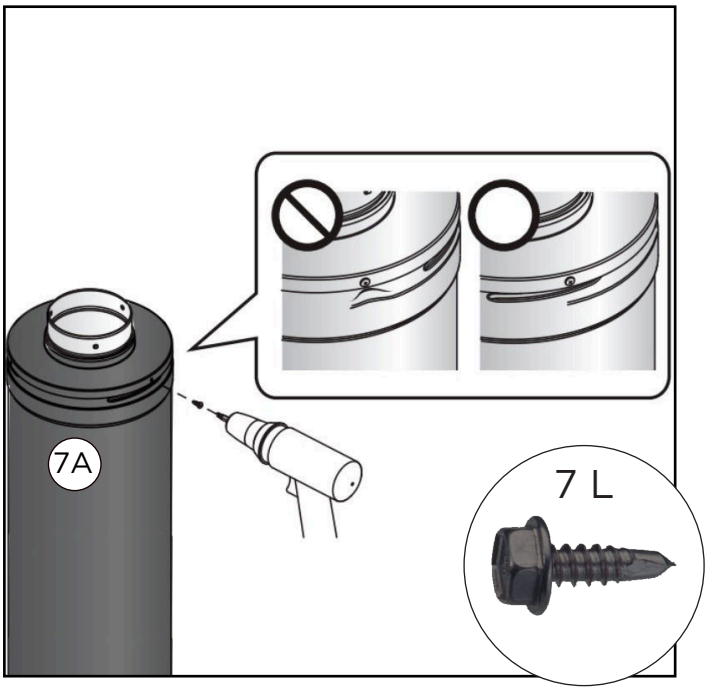
5. Install the smoke pipe in the outlet on top of the heater.



6. Take 2 pcs of insulation wool and fix them together using the clamp for insulation .

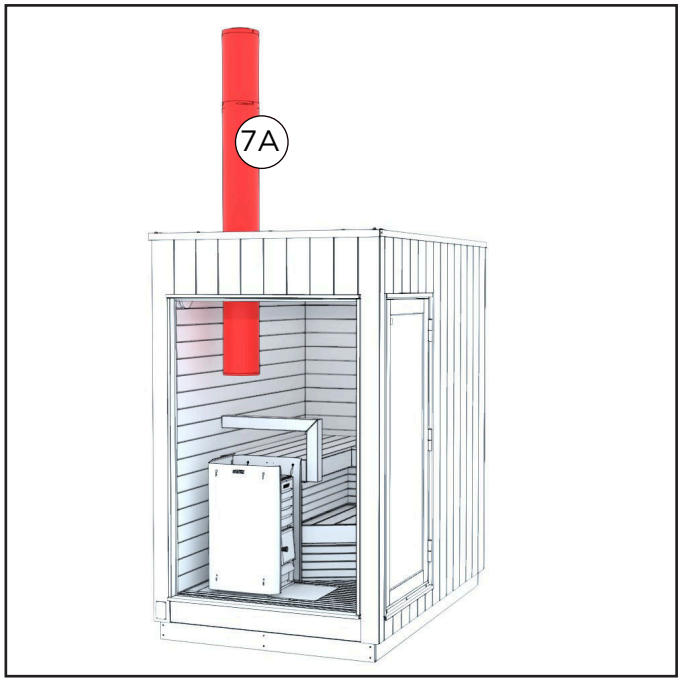


7. Insert the insulation into the roof from the inside so that the insulation is on the same level as the sauna ceiling.

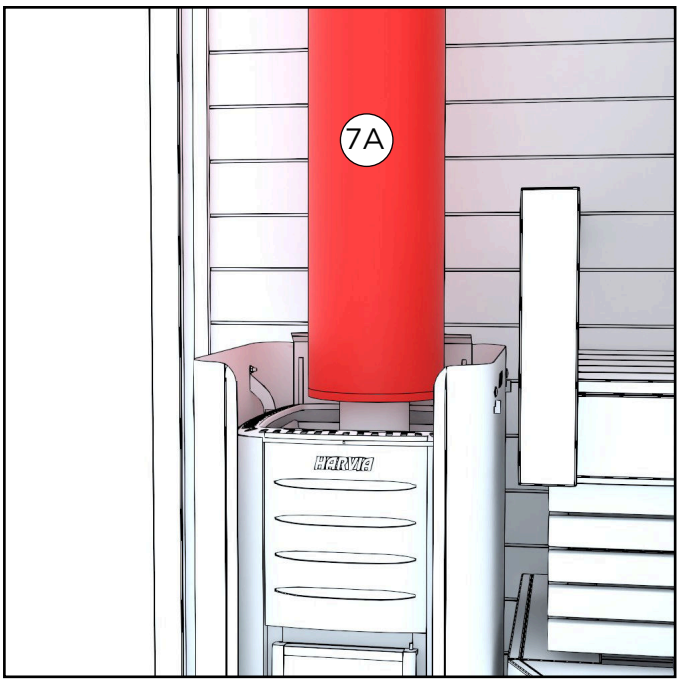


8. Attach the upper end to the steel pipe with three self-tapping screws. The screws are drilled through the plate.

NOTE! The upper end must be positioned so that the screws hit the grooves in the outer casing below.

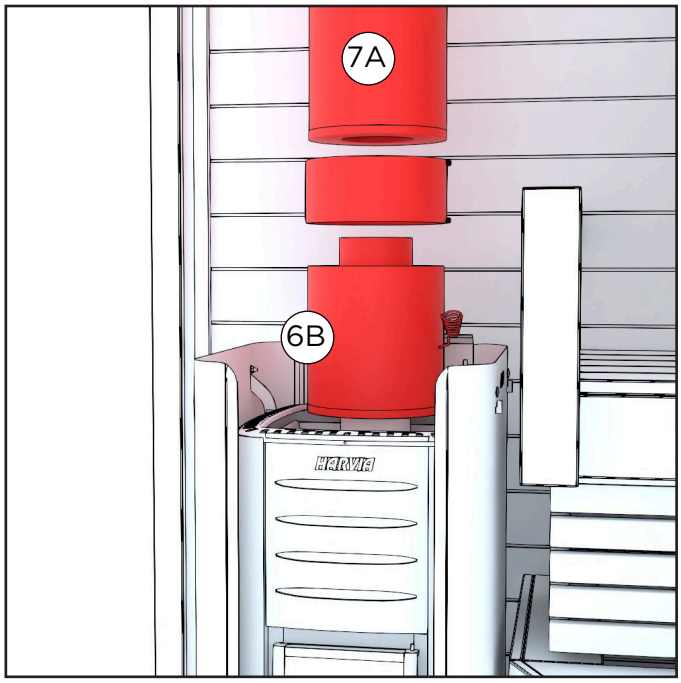


9. Pass the steel pipe through the insulation wool and the roof.



10A. Other than Finland and Sweden:

Place the steel pipe on top of the smoke pipe.



10B. Only for Finnish and Swedish models:

Place the smoke damper section between the smoke pipe and the steel chimney pipe.

Attach the smoke damper section and the steel pipe together using the clamp provided with the smoke damper section. The clamp is fastened with two screws.

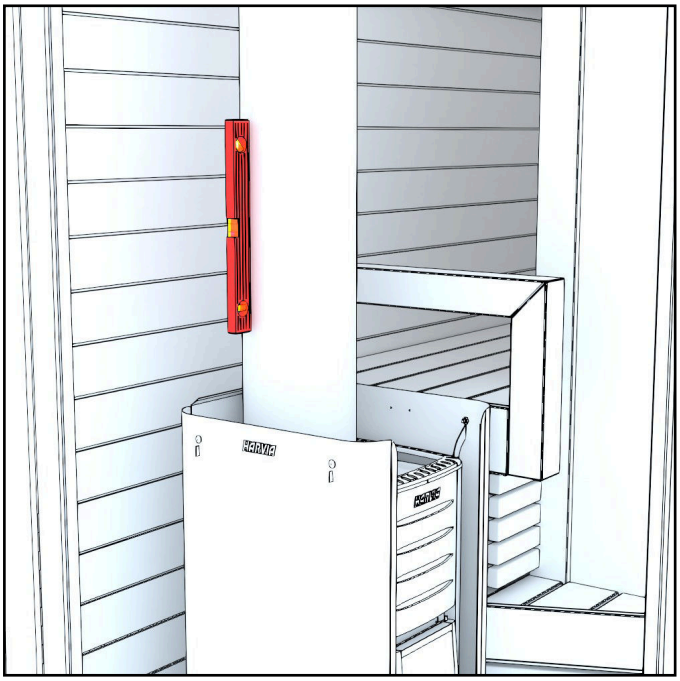
Always make sure the smoke damper is open before lighting a fire in the fireplace. It must not be closed until the charcoal has completely ceased to burn.

Fire safety

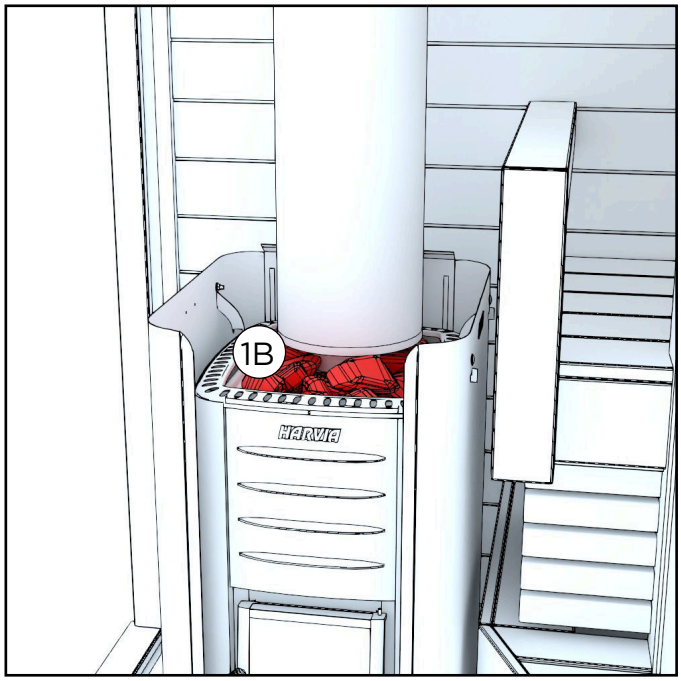
If the sauna is located close to buildings or integrated into the terrace, you must ensure that the chimney is sufficiently removed from all flammable structures. You should remember to check the distance both in the vertical and horizontal direction to ensure there is no danger of ignition. Follow the instructions provided with the sauna heater. In addition, we recommend that you check the fire safety regulations of your residential area from the local fire or building authority. In Finland, the distance from the neighbour's border must be at least 4 m, unless the neighbour has given their written consent to build the structure closer. The distance between the sauna and the nearby buildings should be 8 m.

There must not be any flammable material in front of the sauna heater. There must be an area with non-combustible material (fireproof sheet), such as a metal sheet, in front of a wood-burning sauna heater.

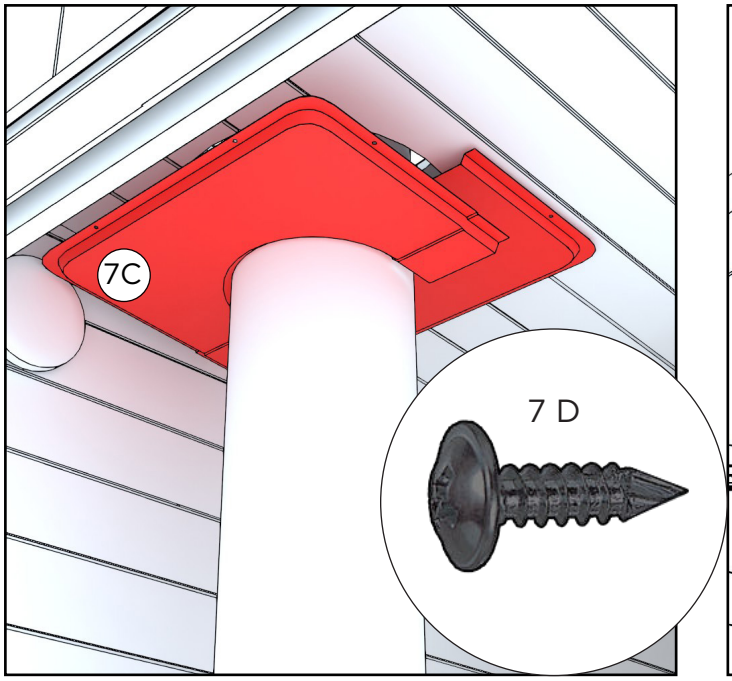
When the sauna heater is heated for the first time after winter, the heating should be done carefully by only lighting a small fire to ensure that the firebox or flue of the sauna heater are not damaged. We recommend keeping fire extinguishing equipment close to the sauna. Ashes should be removed from the sauna heater regularly, preferably after each use. The fire grates last longer and draught remains good when the sauna heater is well cared for. Do not forget to empty the ashes into a non-combustible container and let them cool for approximately one day.



11. Check the straightness of the chimney. Move the heater if necessary.

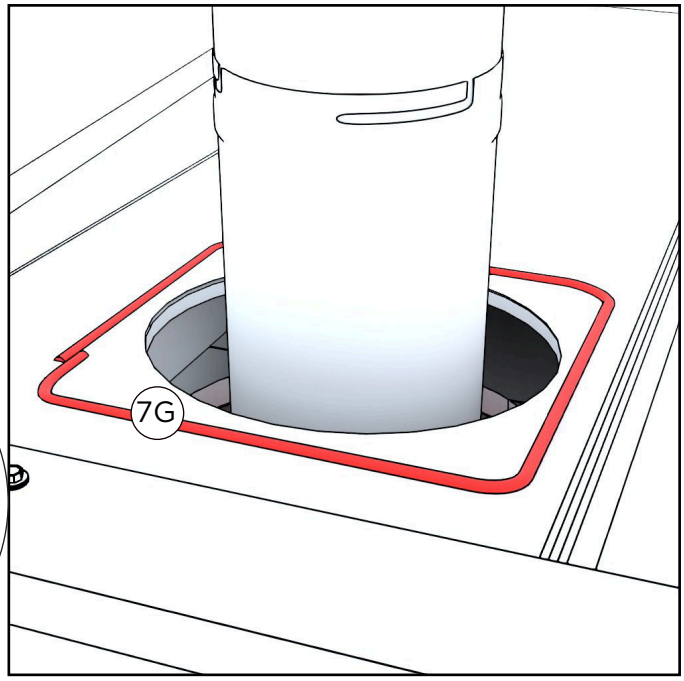


12. Put the stones in the heater. See the instructions supplied with the heater for more detailed instructions.



13. Attach 2 pcs of the lead-through flange to the ceiling of the sauna around the steel chimney. The components will overlap.

4 pcs 4,2x13 wronic screws are needed for each flange.

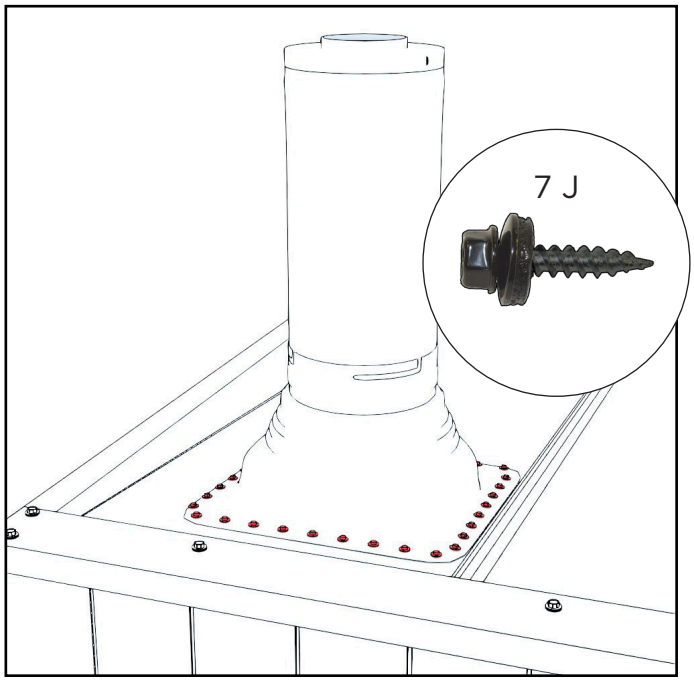


14. Put silicone on the tin roof around the hole.



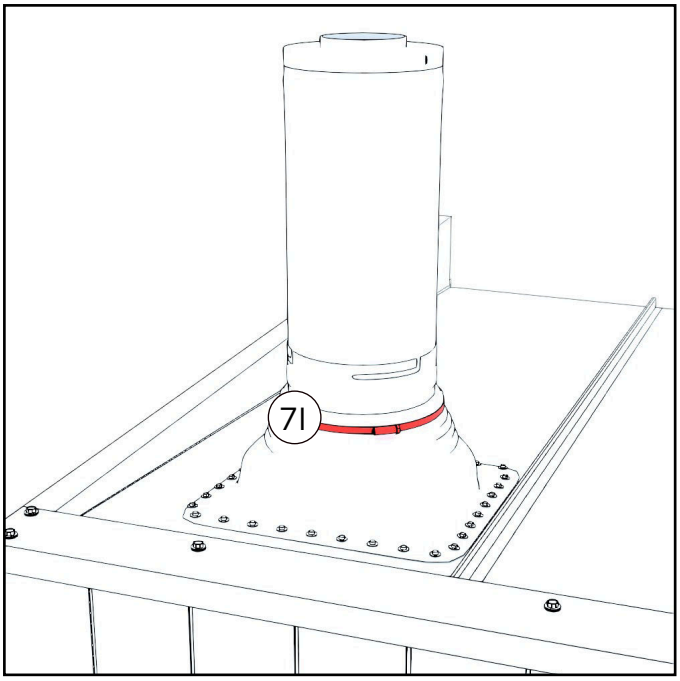
15. Slide the rain flange around the top of the chimney and carefully press it onto the silicone to attach it to the tin roof.

Smooth the excessive silicone against the edge of the flange.



16. Fix the rain flange to the tin roof using the fixing screws. We recommend max. 35 mm spacing between them.

Check that there are no gaps in the sealing.



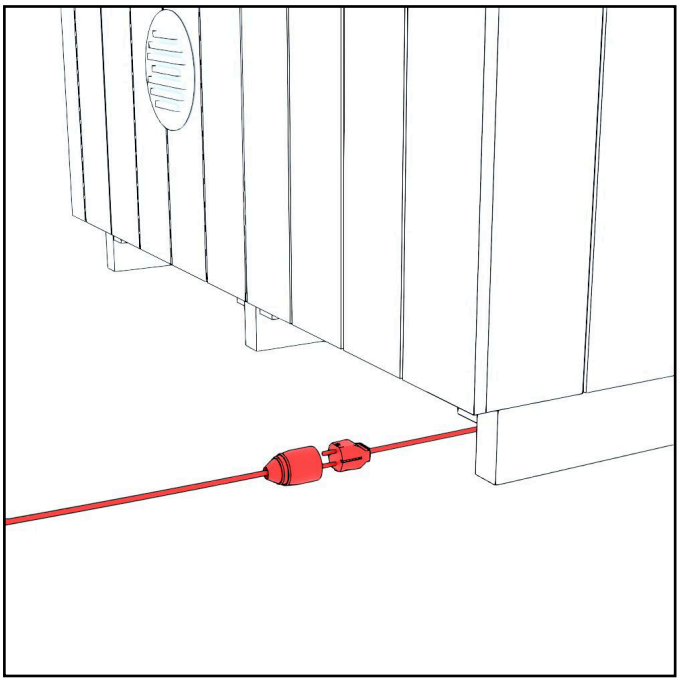
17. Slide the clamp around the top of the chimney onto the top edge of the rain flange.

Tighten and lock the clamp firmly so that there are no gaps left in the top edge of the rain flange.

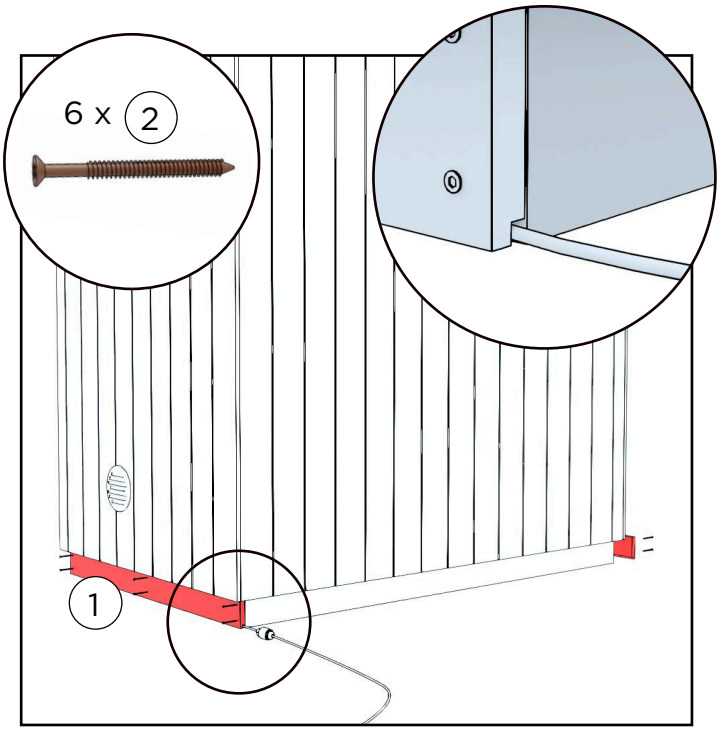


18. Lock the rain cap in place by turning it slightly clockwise.

NOTE! Do not tighten the rain cap too tightly. The rain cap must be removed during the cleaning of the chimney.



19. Connect the power to the sauna. The connection is located at the back of the sauna, on the stove side.



19. Finally, install the cover strips on the transport supports at the front and rear with the 6 brown terrace screws. Two screw per beam.

Position the cover strips so that the grooves in the strips face downward.

Lighting a fire in a wood-burning sauna heater

Only natural kindling and dry hardwood or softwood should be used for lighting a fire in a wood-burning sauna heater. The moisture content of the wood should be less than 20%. Good firewood consists of split wood with a diameter of around 5 cm, length of approx. 33 cm and weight approx. 0.5 kg. Stack the wood loosely into the firebox and light the fire from the top. A calm flame is a sign of suitable draft. You can adjust the amount of draft with the ash drawer. If the sauna heater makes a loud humming noise while heating, you should close the ash drawer more. When the flame is more even, the stones heat better and the flue does not get overheated. Low pressure may make lighting a fire in the firebox difficult; in that case, the sauna door can be held open for a moment and the ash drawer kept a bit further ajar until the firebox is properly lit.

Liquid fuel, cardboard or milk cartons must not be used for lighting fires. For lighting a fire, we recommend birch bark or firestarting blocks, such as Burner bags of paraffin.

The sauna door must be closed during heating. When the desired temperature (recommendation: 70–80 degrees Celsius) has been reached, a small fire can still be kept in the firebox to maintain the temperature of the sauna heater. Practice makes perfect in this as in anything else.

Empty the ashes from the sauna heater after each use to ensure that the fire grate/grates or air dampers are not covered by ash. Ash shortens their service life considerably. See detailed instructions on fire grates and their maintenance in the instructions of the sauna heater in question.

Lightning

The end customer is responsible for connecting the sauna to electricity. If there is no need in the sauna for additional electricity for other reasons, such as an electric sauna heater, the electricity needed for the sauna lighting can also be provided with an approved electric cable reel. The light socket is ready for use and can be found under the sauna.

There must not be any flammable material in front of the sauna heater. There must be an area with non-combustible material (fireproof sheet is delivered with the sauna)

GENERAL

Preheating before using the sauna

Before the first heating, it is a good to wipe the dust off the sauna with a moist cloth or spray water with a garden hose, for example (Make sure that the sauna dries properly if you don't use it after washing).

If you use detergents, use environmentally friendly and sauna-friendly substances, such as Harvia Biopesu. Also check that there are enough stones in the heater according to the instructions and that the hearth plate is in place and that there is nothing flammable near the stove (eg textiles must not be dried on or in the immediate vicinity of the heater). Always remember to guard the heater and keep small children or animals away from the heated heater alone.

Sauna bathing

The most important thing while sauna bathing is to take care of hydration, i.e. drinking water. Even though sauna bathing is beneficial to your health, you must always listen to your body. Suitable heat and steam in the sauna is a combination of the right temperature, humidity and ventilation. In Finland, sauna bathing at a temperature of 70–80 degrees Celsius is normal. The heat should nevertheless reach at least 70 degrees to kill any possible bacteria.

Avoid sauna bathing with babies less than six months old, because their heat tolerance has not developed yet. You can start taking babies of six months of age or older to the sauna for short periods of time while staying on the lowest benches and not throwing water on the rocks. If you have an illness, always ask the doctor for recommendations on sauna bathing.

Please note that the sauna heater and its parts get hot when the heater is heated. Always use protective gloves when touching parts of the heater. Move carefully in the sauna, because the floor and benches of the sauna may be slipperyRecommended accessories

We recommend the following accessories to make sauna bathing an easy and enjoyable experience. Water bucket and ladle are necessary: they can be used to throw a suitable amount of water on the sauna heater. Thermometer makes it easy to monitor the temperature both while heating up the sauna as well as maintaining the heat. Sauna bench towels make it easy to maintain hygiene; the benches do not feel hot and the towels decorate the sauna beautifully. Different kinds of sauna scents create a complete sauna experiences for the senses; e.g. the eucalyptus sauna scent opens up your nose if you have a cold (always remember to read the instructions on the sauna scent package).

We recommend using organic sauna scents. They are environmentally friendly. Sauna and bathing hats protect the bathers from cold, especially while cooling off outside in cold weather. In Finland, we also use a sauna whisk during the summer. The sauna whisk is bound out of birch twigs, and we Finns use it to gently whip ourselves. Using the whisk improves the circulation of blood in the body.

Sauna and hot tub – best friends forever!

In Finland, saunas and tubs are best friends forever: where there's a tub, there's a sau-

na. It feels great to step outside to the yard from the heat of the sauna to cool off and plunge into the even temperature of the hot tub to relax. The hot tub itself is a pleasure, crowned by bathing in the sauna. Inside the sauna, you can enjoy the quiet only broken by the hissing of the sauna heater, while in the hot tub you can listen to the sounds of the surrounding nature.

SAUNA CARE AND SAFETY

Replacing the sauna heater stones

Maintenance is a part of the normal use of the sauna heater. The stones should be replaced regularly to ensure that the sauna heater operates well and flawlessly. The stones disintegrate slowly under the thermal stress. The stones do not need to be replaced every year, but they should be restacked. In the sauna, we have used traditional Harvia sauna heater stones

The characteristics of wood and surface treatment

Wood is a natural material, and you should know the following about its characteristics. Normally, wooden materials gain a grey tint in roughly one year, depending on the amount of sunlight (care instructions below). Sometimes resin may be exuded from knots, but it can be removed from the knots with a steel trowel and the area treated with knotting solution. Splinters may also come off from the wood; they should be removed immediately using a sterile needle (use e.g. wound cleaner to disinfect it).

Outer surface of the sauna

The exterior of the sauna is made of timeless spruce panel. It completes the modern and stylish look of the sauna. If you want to maintain this shade of black, the outside of the sauna must be stained every few years, depending on how the sauna is used. At the factory, the sauna is treated with industrial water-based wood oil. If you want to use the original industrial wood oil to treat the sauna again, you can order the wood oil via your retailer. Alternatively, the outer surface can be treated with Pinotex Classic 5 Ebenholtz, 8802-B07G.

Benches and interior surfaces of the sauna

The interior surfaces of the sauna are made of aspen. The sauna‘s dim atmosphere helps you relax both physically and mentally. Just let your thoughts flow!

If desired, the wooden surfaces of the bench can be treated with paraffin oil. The treatment of the benches can be renewed approximately every year, depending on the use.

Note. Oiling darkens the wood surface.

Hygiene

We always recommend washing up before and after sauna bathing. Always use clean sauna bench towels to protect the benches and maintain hygiene. A clean sauna has a fresh scent, which makes sauna bathing a pleasure.

Cleaning

Ensure the cleanliness and hygiene of the sauna by washing it sufficiently often. Before washing the sauna, empty the ashes from the sauna heater’s firebox and brush off all rubbish from the floor. We recommend using environmentally friendly cleaning agents such as Harvia’s Biowash for washing the sauna. Rinse the sauna walls, benches and floor well after washing; you can also use a garden hose to spray water on the surfaces in question.

Other safety issues

Ensure the safety of children in the sauna and in its vicinity. Children must not be left unsupervised in the sauna. When the sauna is not in use, its door should be kept closed and locked, if necessary.

Do not overheat the sauna. The recommended sauna temperature is 70–80°C.
When going to the sauna while it is cold outside, you should use a bathing hat while cooling off outside to avoid catching a cold.

Avoid using the sauna if you are tired or feeling unwell.
Sauna bathing for long periods of time may cause dehydration, and in the worst case scenario, bathing in an excessively hot sauna may cause aheatstroke.

If you have an illness, always ask the doctor for recommendations on sauna bathing.

WARRANTY

We give our sauna a warranty of 24 months concerning material and manufacturing defects.

The warranty is valid when the user has studied the product's instruction manual and complies with it.

NOTE! An exception to the above is the warranty period of 6 months given to products used for commercial purposes.

- The warranty does not cover any defects typical to wood materials that may occur. E.g. colour changes, changes in humidity, cracks forming, and similar issues.
- The warranty does not cover wear and tear due to normal use.
- The warranty does not cover damage due to user error, for example.
- The warranty does not cover frost damage, either, because it can be avoided with correct use.
- The warranty does not cover any corrosion due to the use of wrong cleaning agents.
- The warranty does not cover any indirect costs, such as building or demolishing a terrace.
- Contact the seller of the product immediately regarding issues with warranties. Attempting to repair the product yourself voids the warranty.

DISPOSING OF THE PRODUCT

The metal parts of the product should be taken to metal recycling, while the wooden parts can be burned, and the glass can be taken to a glass recycling point. The other parts should be disposed of with mixed waste. In Finland, used LED lights can be returned for free and without an obligation to buy a new product to shops where lamps are a part of the usual selection, or alternatively they can be taken to a recycling point.

HARVIA CILINDRO CORNER XE

https://mediabank.harvia.com/A/Harvia?encoding=UTF-8&a=0&assetid=6657

CONTROL PANEL

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

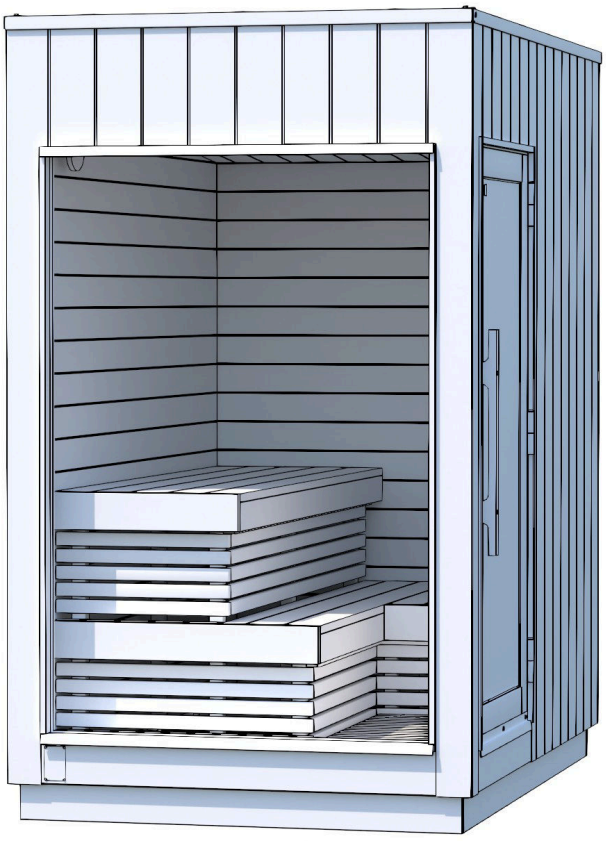
HARVIA M3

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/2697/r=M3

Harvia sauna Misty S

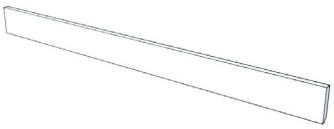
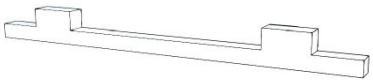
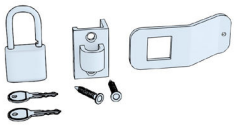
Let’s sauna.

Sauna
Gebrauchsanweisung



Prüfen Sie unverzüglich den Inhalt der Lieferung!
Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für die Zukunft auf.

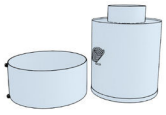
Lieferinhalt

		Harvia sauna Misty S	1
Die folgenden Teile sind im Inneren der Sauna verpackt			
1.		Deckleiste für Unterbalken	2
2.		Schraube RST 4,2 x 55 Wubau TX20 (braun)	12
3.		Türgriff	2
4.		Schraube 6x100 mm	2
5.		Abdeckkappe	2
6.		Türverriegelung	1
7.	Zubehörset: Gebrauchsanweisung, Beize für die Aussenwände, Paraffinöl, Pinsel, Handschuhe, Schachtel		

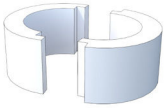
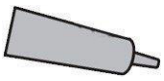
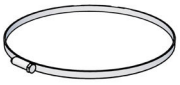
Lieferinhalt des elektrischen Saunaofens

1A.		Saunasteine 5-10 cm	3

Lieferinhalt des M3 Saunaofens

1B.		Saunasteine 10-15 cm	2
2B.		Harvia M3	1
3B.		Schutzwand	1
4B.		Montageplatte des Saunaofens	1
5B.		Funkenschutzplatte	1
6B.		Schieber vom Stahlschornstein (Nur Finnland und Schweden)	1

7		Edelstahlschornstein	1

7 A.		Edelstahlschornstein	1
7 B.		Ofenrohr	1
7 C.		Durchgangskragen	2
7 D.		Schrauben für den Durchgangskragen 4,2x13 mm	8
7 E.		Durchgangsisolierung	2
7 F.		Spannschelle für die Isolierung und den Schutzmantel	1
7 G.		Silikon	1
7 H.		Regenkragen	1
7 I.		Spannschelle für den Regenkragen	1
7 J.		Schrauben für den Regenkragen	1
7 K.		Regenhaube	1
7 L.		Schrauben für das obere Endstück des Edelstahlschornsteins	3

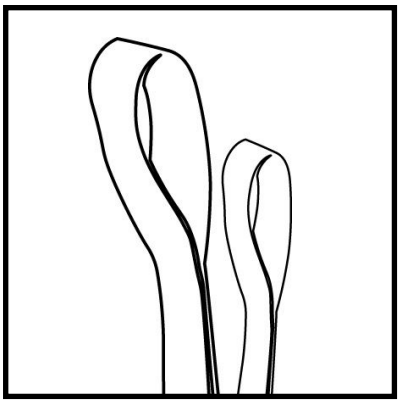
ÜBERPRÜFUNG DER LIEFERUNG

Wir empfehlen Ihnen, stets zu überprüfen, ob Sie ein unversehrte Paletten erhalten haben, bevor Sie den Frachtbrief unterzeichnen. Wenn Sie später feststellen, dass der Saunainhalt unvollständig ist, kontaktieren Sie bitte den Lieferanten der Sauna.

TRANSPORT DER SAUNA UND DAS HEBEN AN DEN ZIELORT

Beim Transport der Sauna müssen Hebegurte, Gabelstaplerzinken oder lange Palettenhubwagen so unter die Sauna platziert werden, dass diese die Elemente während des gesamten Hebevorgangs so gut wie möglich stützen, die Sauna gerade und die Tragfähigkeit konstant bleibt.

Die Module können transportiert werden mit:



1. Hebegurten (Empfohlen, wenn die Module an ihren endgültigen Platz gehoben werden)

Stellen Sie sicher, dass die Gurte dem Heben standhalten können.



2. Gabelstaplerzinken (empfohlen, wenn die Module vom LKW gehoben werden)

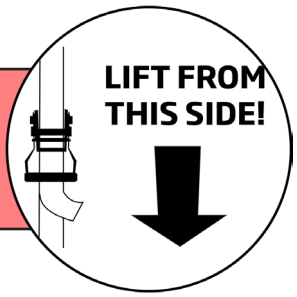
Die Zinken müssen mindestens zwei Meter lang sein



3. Palettenhubwagen (empfohlen, wenn die Module auf dem Boden bewegt werden)

Die Zinken müssen mindestens zwei Meter lang sein

Die Sauna muss von der Wandseite aus angehoben werden, die mit dieser Aufschrift versehen ist. Hebegurte/ Gabelstaplerzinken müssen an den entsprechenden Markierungen angesetzt werden.



Anheben mit den Gurten



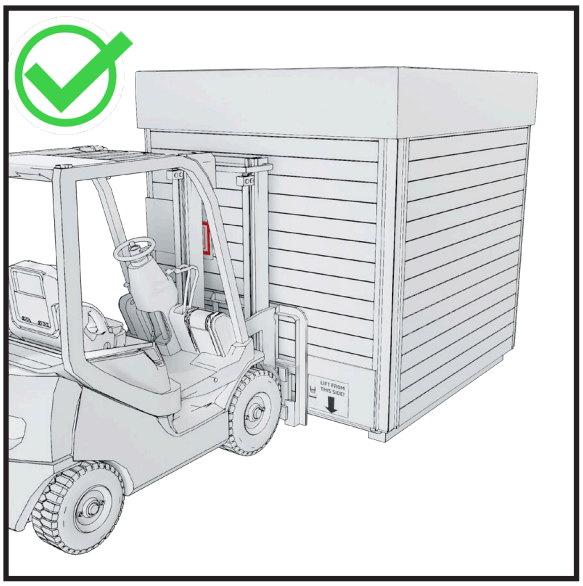
Legen Sie die Gurte von der Vorderseite des Moduls ausgehend zur Rückseite.



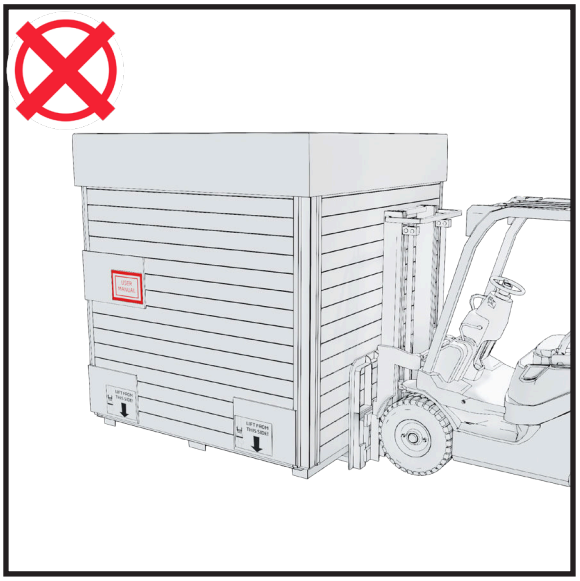
Heben Sie die Module niemals mit seitlich angebrachten Hebegurten an.

Dies führt zur Beschädigung des Moduls.

Anheben mit den Gabelstaplerzinken



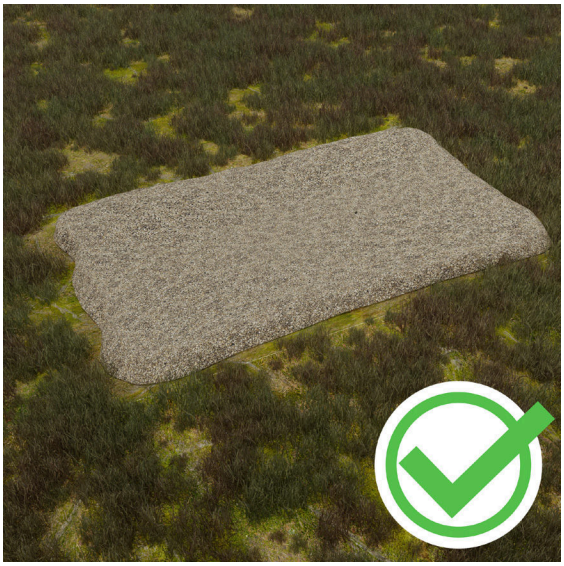
Fahren Sie mit dem Gabelstapler von vorne unter das Modul.

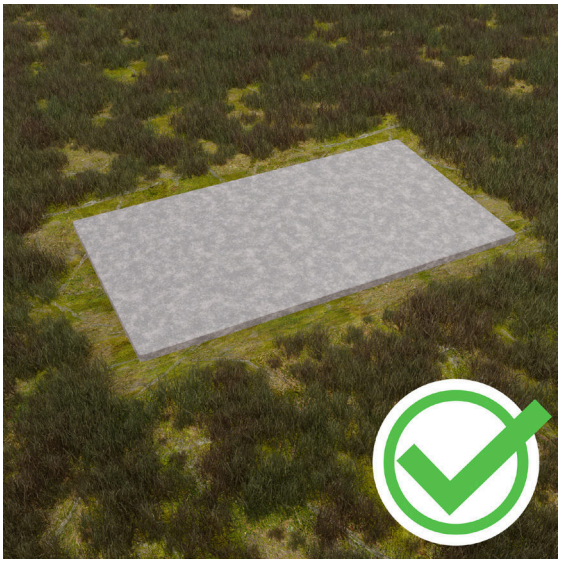


Fahren Sie den Gabelstapler niemals von der Seite unter das Modul. Dies führt zur Beschädigung des Moduls.

FUNDAMENTS

Denken Sie bei der Wahl des Aufstellortes der Sauna an eventuelle Wartungsmaßnahmen. Die Garantie übernimmt keine indirekten Kosten, wie z.B. den Abriss oder Bau einer Terrasse. Vor Erstellung des Fundaments sollte der Wasserabfluss aus der Sauna bis zum endgültigen Standort vorbereitet werden (in der Sauna ist der Wasserabfluss bereits fertig montiert).







Es ist wichtig, das Modul auf einem ebenen Untergrund zu platzieren, welcher das Gewicht des Moduls tragen kann. Der Boden kann z. B. mit Schotter geebnet werden. Wünschen Sie eine festere Oberfläche, können Sie ein Fundament aus Beton gießen.

Möchten Sie den Boden des Moduls isolieren, empfehlen wir eine 5 - 10 cm dicke Frostschutzplatte unter dem Schotter, diese durchtrennt effizient die unter dem Boden verlaufende Kältebrücke.

Platzieren Sie die Module niemals direkt auf dem Boden.



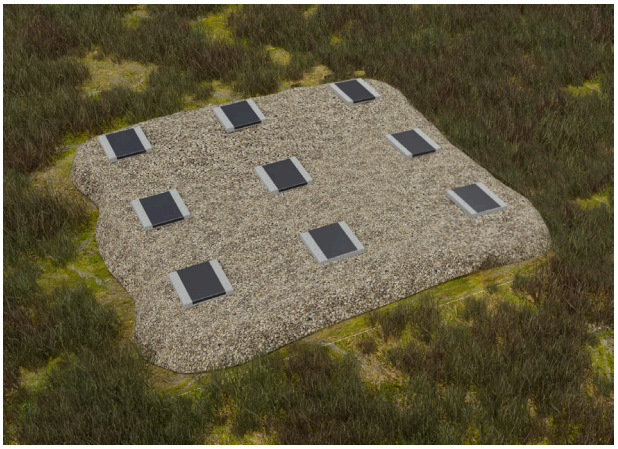
Schraubpfähle

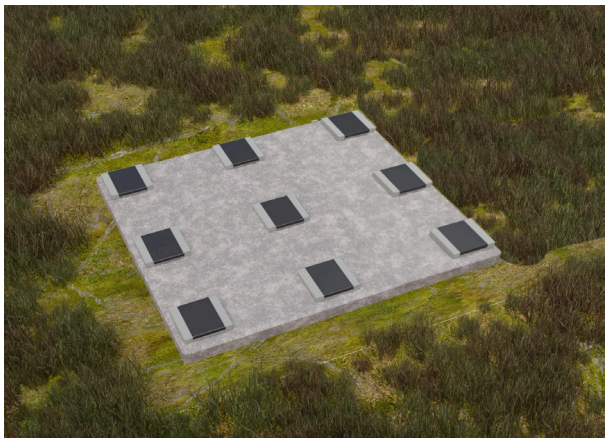
Auf dem Markt gibt es verschiedene Größen, Längen und Typen von Schraubpfählen. Die Auswahl ist groß, denn die Wahl des Schraubpfahls wird auch von anderen Faktoren als der Größe und Tragfähigkeit des Schraubpfahls beeinflusst.

Die Wahl des geeigneten Modells hängt von der Art des Bodens und der Tiefe der Frostgrenze ab.

Sie können die Schraubpfähle selbst montieren, sollten sich aber bei der Wahl des geeigneten Modells von einem Fachmann beraten lassen.

Fundamente - Betonplatten

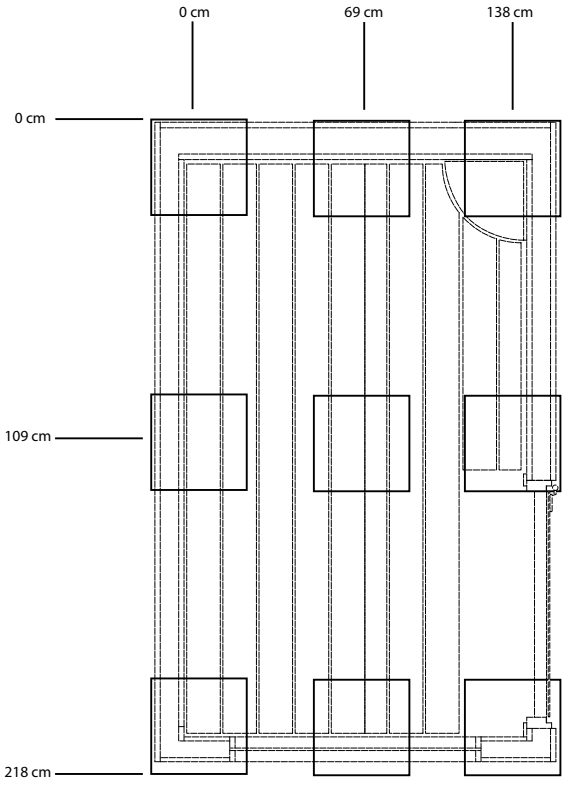




Wir empfehlen, Betonfliesen auf die harte Oberfläche unter den Modulen zu legen, damit die Module leicht erhöht stehen (vgl. Abbildung des Fundaments), und diese Betonfliesen jeweils in ihrer gesamten Breite mit Dachpappe (Teerpappe) zu versehen.

Wenn der Untergrund der Module der Luft stark ausgesetzt wird, bleibt er belüftet und trocknet gut.

Es ist wichtig, auch darauf zu achten, dass die Module nicht weitgehend von einer Wiese oder Weide umrandet sind, da dies verhindert, dass das Holz atmen kann und den Zersetzungsprozess fördert. Der untere Bereich der Module muss stets belüftet werden können.



Recommended slab size 30 x 30 cm

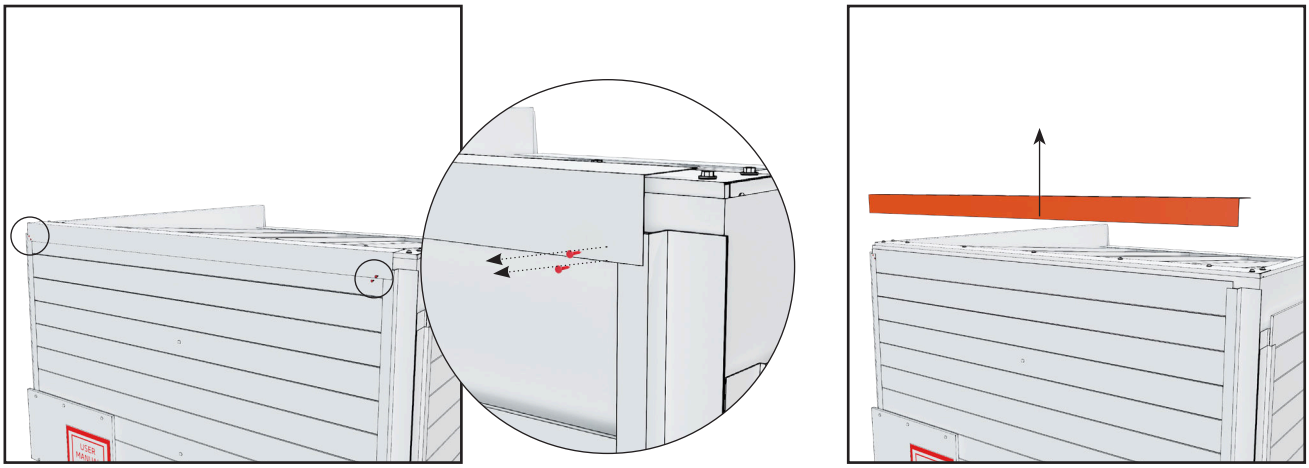
Entfernen des Transportschutzes

Während des Transports fungiert die eigene Basis des Moduls als Palette, was bedeutet, dass das Modul direkt auf das vom Kunden vorbereitete Fundament gestellt werden kann.

Entfernen Sie den Transportschutz erst dann, wenn das Modul heruntergehoben und an seinem endgültigen Standort befestigt wurde, um unnötige Kratzer und Stöße zu vermeiden.



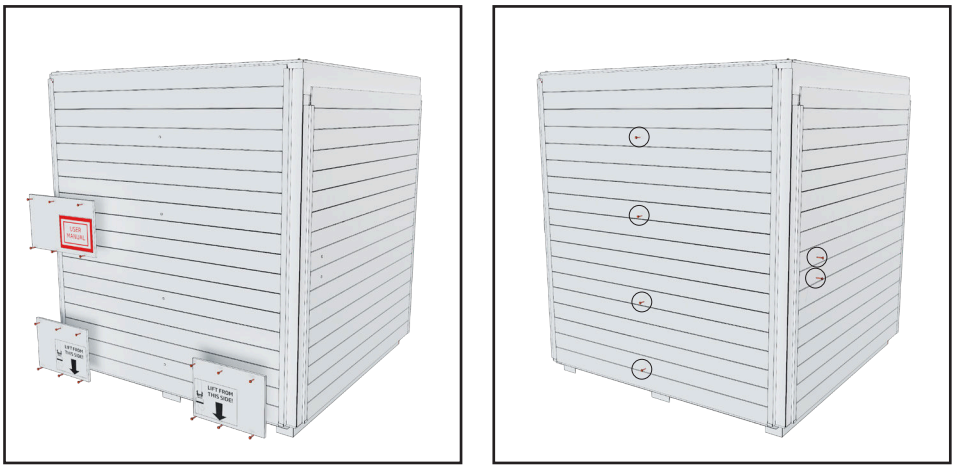
1. Entfernen Sie die Schrauben der Dachhaube und heben Sie die Haube ab. Heben Sie die Sperrholzelemente vom Dach ab.



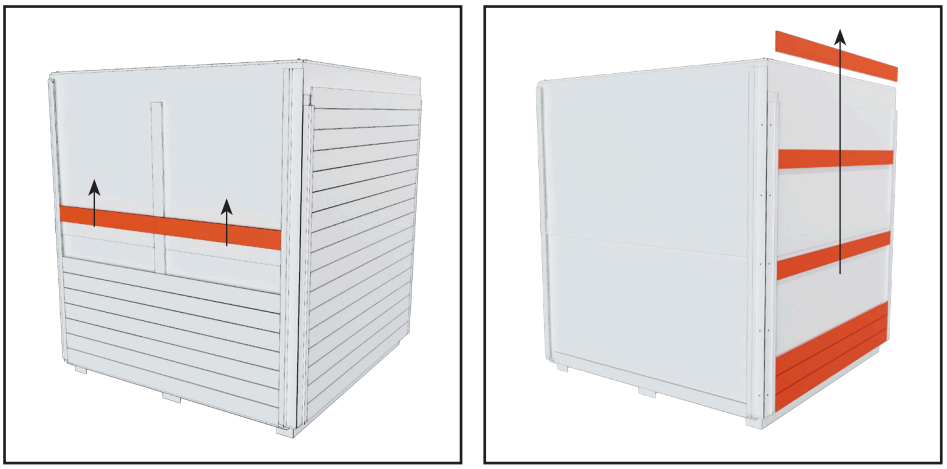
2. Entfernen Sie das Blech an der Vorderkante des Daches. Es ist an beiden Enden mit zwei Schrauben befestigt.



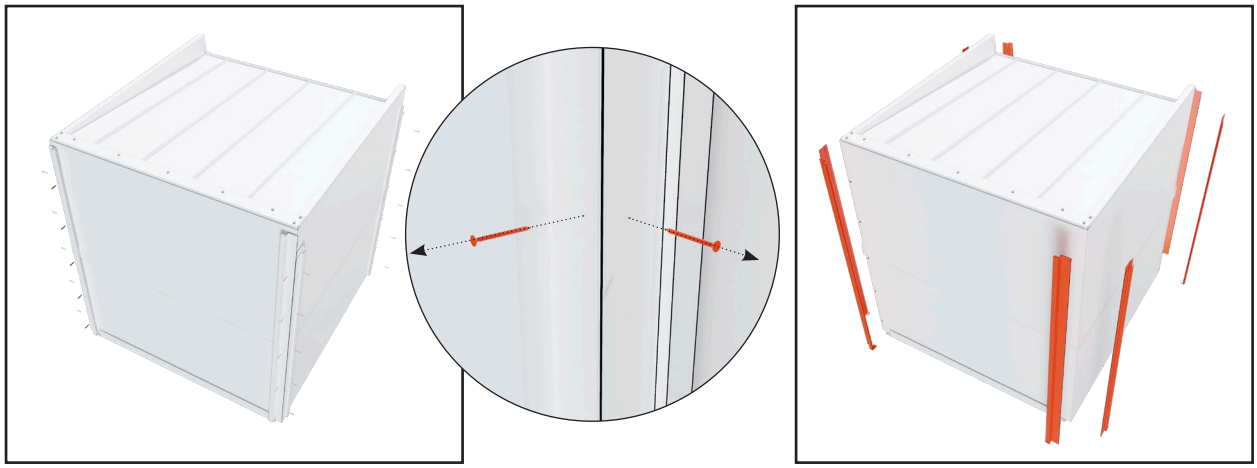
3. Entfernen Sie das Blech an der Hinterkante des Daches. Es ist an beiden Enden mit zwei Schrauben befestigt.



4. Entfernen Sie die Schilder von der Verpackung. Entfernen Sie alle Schrauben von den Brettern. Diese Schrauben halten die Stützen im Inneren der Bretter in Position.

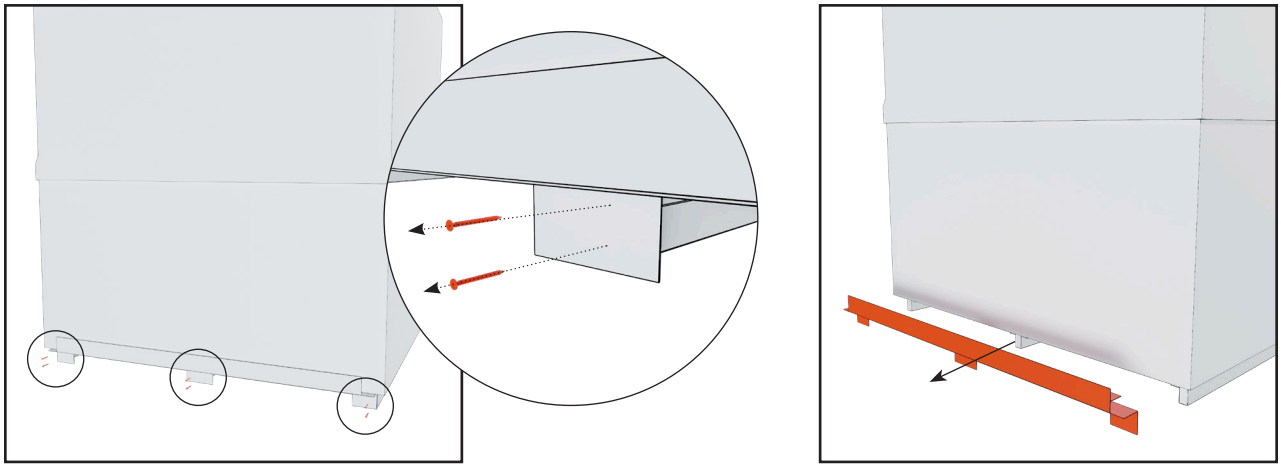


5. Entfernung der Verkleidung. Einige obere Bretter (4-6) müssen gerade nach oben gehoben und entfernt werden. Der Rest kann diagonal entfernt werden.

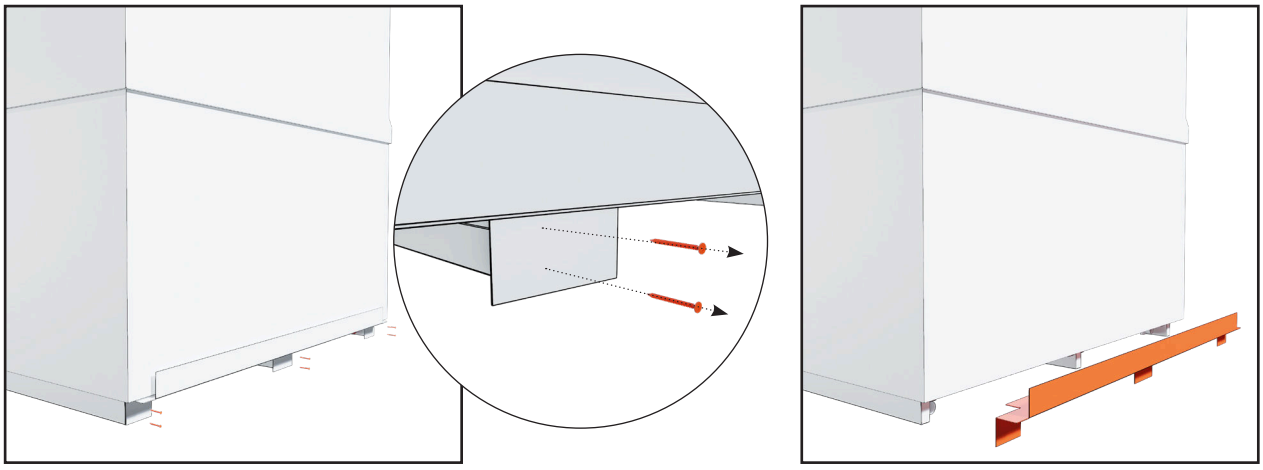


6. Entfernen Sie die Bleche an den Ecken. Die Bleche sind mit 5-6 Schrauben befestigt.

VERLIEREN SIE DIE SCHRAUBEN NICHT, SIE WERDEN SIE SPÄTER NOCH BRAUCHEN.



7. Entfernen Sie das Blech an der vorderen Unterseite des Moduls. Das Blech ist mit sechs Schrauben befestigt.

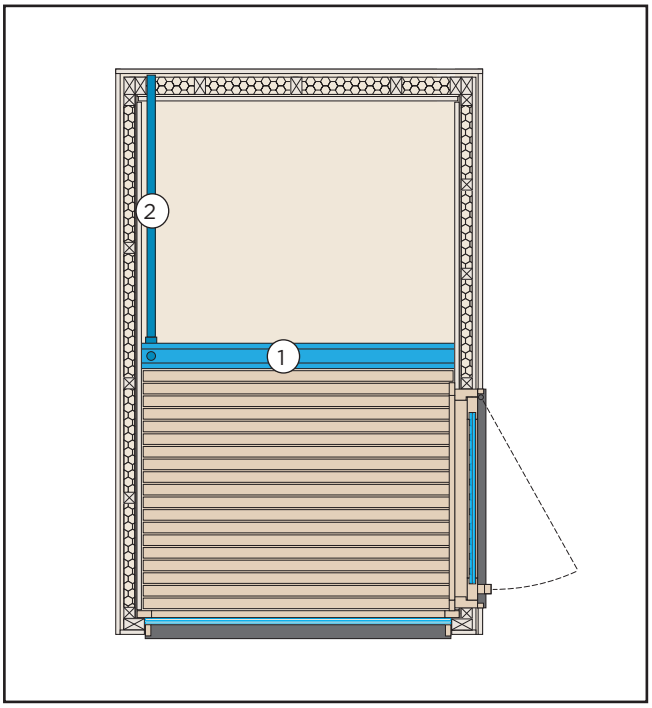


8. Entfernen Sie das Blech an der hinteren Unterseite des Moduls. Das Blech ist mit sechs Schrauben befestigt.



9. Entfernen Sie den weißen Verpackungsschutz. Setzen Sie die braunen Schrauben, mit denen die Eckbleche befestigt waren, wieder in die Eckpaneele ein.

Wasserabfluss



1. Rinne unter dem Boden, die das Wasser in ein PVC-Rohr leitet
2. Ø50 mm PVC-Rohr leitet das Wasser zur Rückwand

In der Sauna werden geringe Wassermengen verwendet, entweder zum Reinigen der Sauna oder zur Körperpflege. Wählen Sie den Verlegungsort der Sauna so aus, dass die Abführung des Wassers nicht problematisch wird.

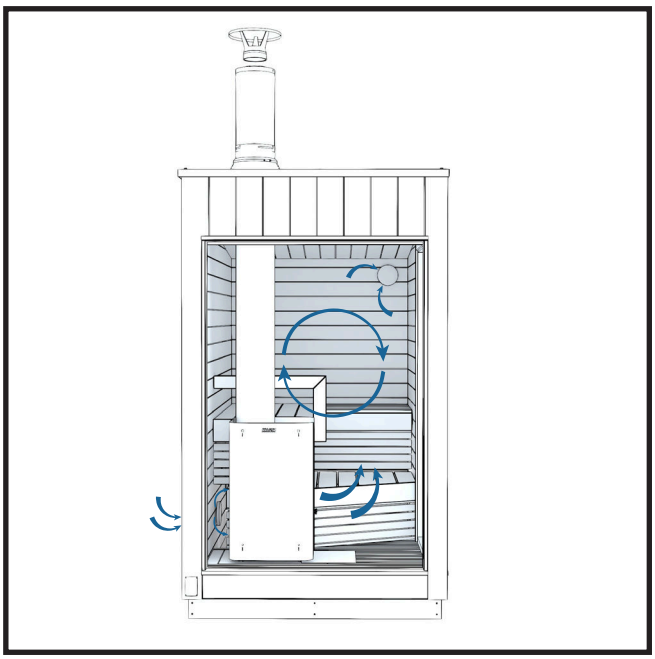
Wir empfehlen, sich mit den lokalen Bestimmungen der Abwasseraufbereitung vertraut zu machen.

Ventilation

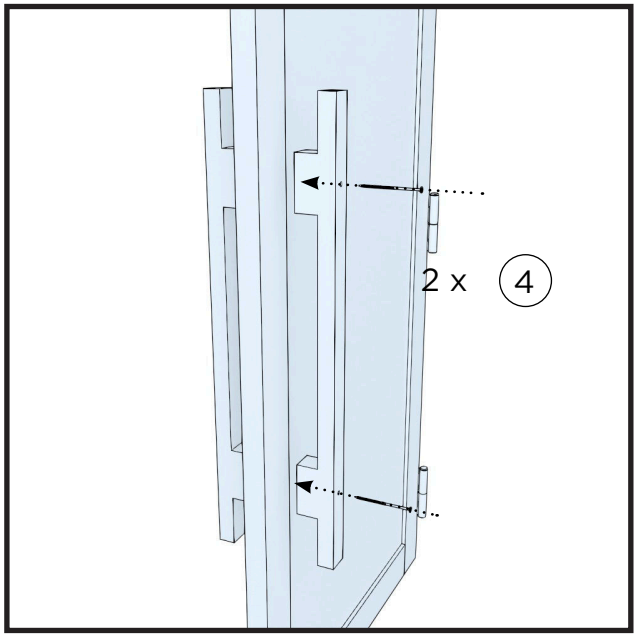
Die Öffnung für die Zuluft befindet sich in der Nähe des Saunaofens. Die Luft tritt durch das Abluftventil aus, das sich an der Rückwand befindet.

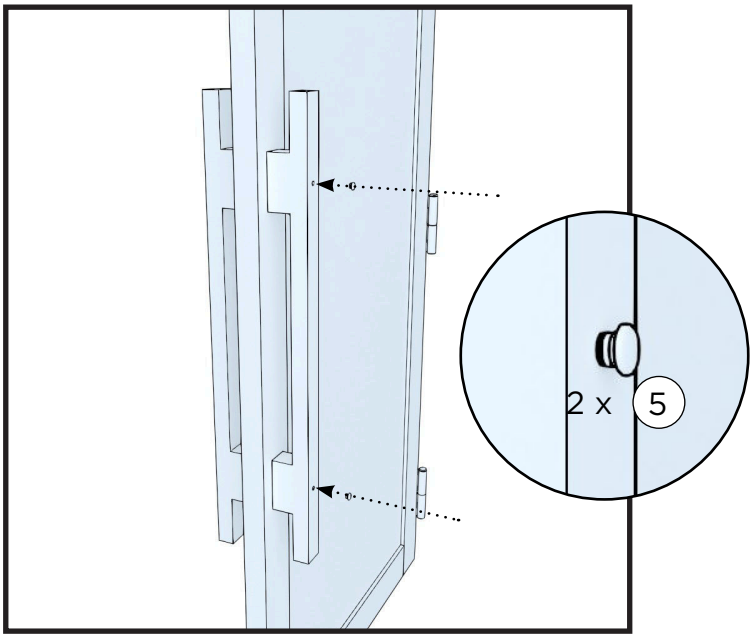
Die Saunakabine muss nach jeder Benutzung des Ofens gründlich getrocknet werden. Um den Trocknungsprozess zu beschleunigen, kann der Ofen eingeschaltet bleiben und die Belüftung der Sauna so hoch wie möglich aufgedreht werden. Wird der Ofen für die Trocknung verwendet, ist zu überprüfen, dass er sich nach der eingestellten Zeit auch wirklich abgeschaltet hat.





SAUNATÜR - BEFESTIGUNG UND VERRIEGELUNG



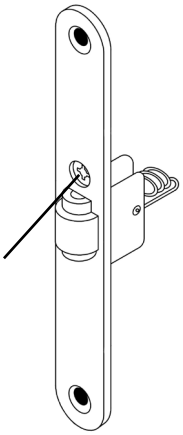


ROLLENFALLE

Die Wärme- und Feuchtigkeitsbedingungen in der Sauna sowie wetterbedingte Temperaturschwankungen können sich auf die Dichtigkeit der Saunatür auswirken.

Diese kann durch Drehen der Rollenfallenschraube angepasst werden.

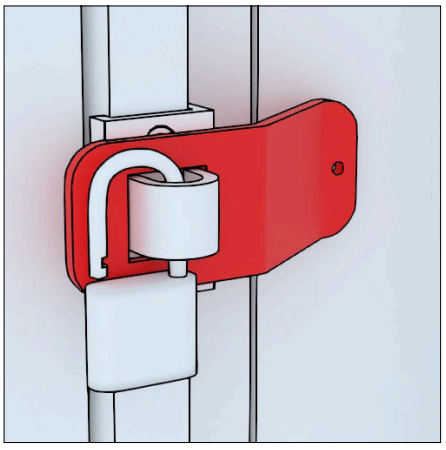
Es wird empfohlen, die Rollenfalle von Zeit zu Zeit zu ölen.



Verriegelung

Die Tür der Sauna kann mit dem mitgelieferten externen Schloss verriegelt werden. Das Schloss-Set enthält einen Riegel, ein Vorhängeschloss und 2 Schlüssel.

Der Sauna wird nur dann verschlossen, wenn die Sauna nicht in Betrieb ist. Das Schloss verhindert, dass sich die Tür bei schlechtem Wetter öffnet und bietet Sicherheit, damit Kinder die Sauna nicht ohne die Anwesenheit eines Erwachsenen betreten können.



Die Tür der Sauna muss verschlossen sein, wenn sie nicht benutzt wird. Dadurch wird verhindert, dass sich die Tür beispielsweise bei stürmischem Wetter öffnet und beschädigt wird.

MONTAGE MIT ELEKTRO-OFEN

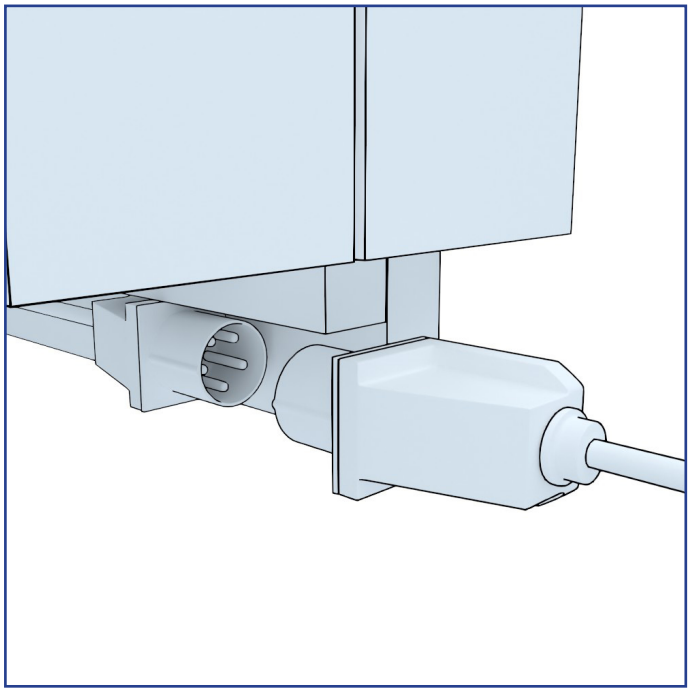
Achtung! Schließen Sie die Sauna nicht an das Stromnetz an, bevor Sie die Steine in den Ofen gelegt haben.

Die Sauna muss gemäß den örtlichen Vorschriften an das Stromnetz angeschlossen werden.

Das Anschlusskabel zur Sauna muss 5 x 1,5mm² und die Sicherungen 3 x 10A sein.

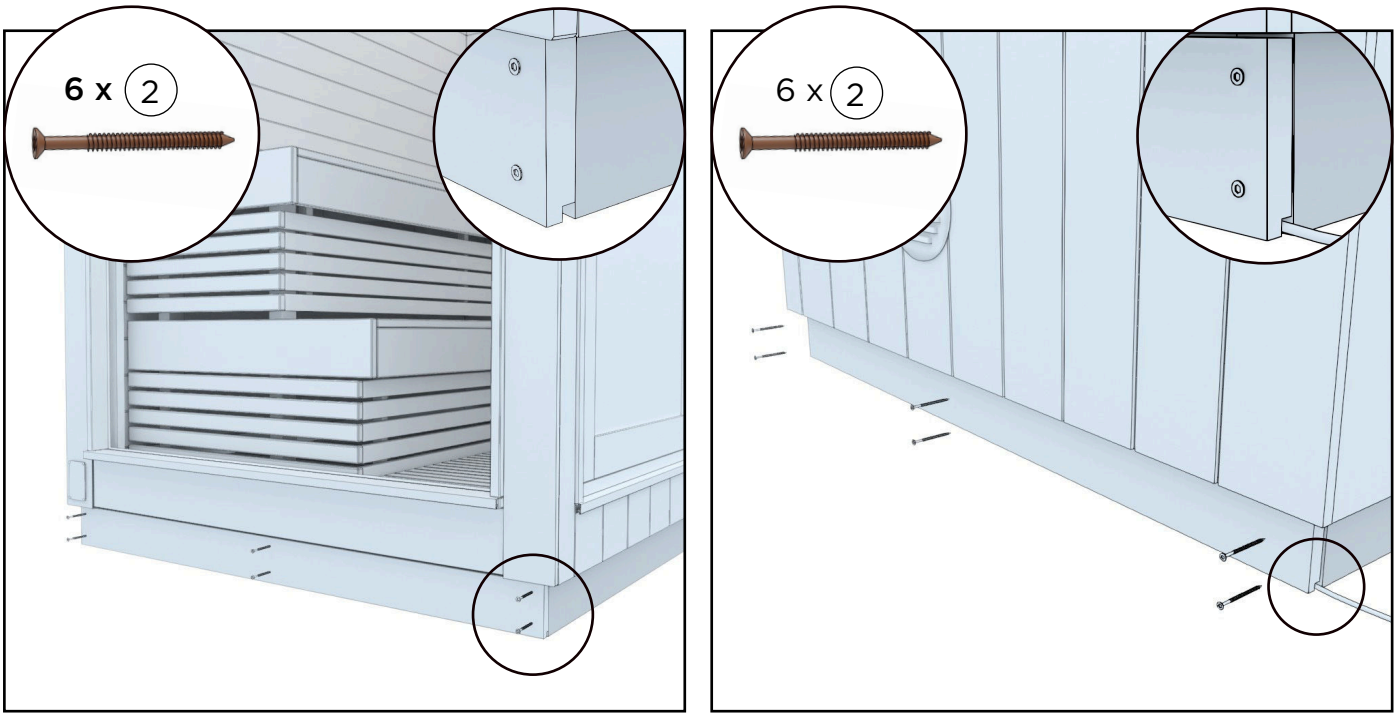


1. Legen Sie die Steine in den Ofen. Eine detaillierte Anleitung finden Sie in der mit dem Ofen gelieferten Gebrauchsanweisung.



2. Schließen Sie die Sauna an das Stromnetz an.

Das Anschlusskabel muss 5x1,5mm² sein und die Sicherungen müssen 3x10A sein.

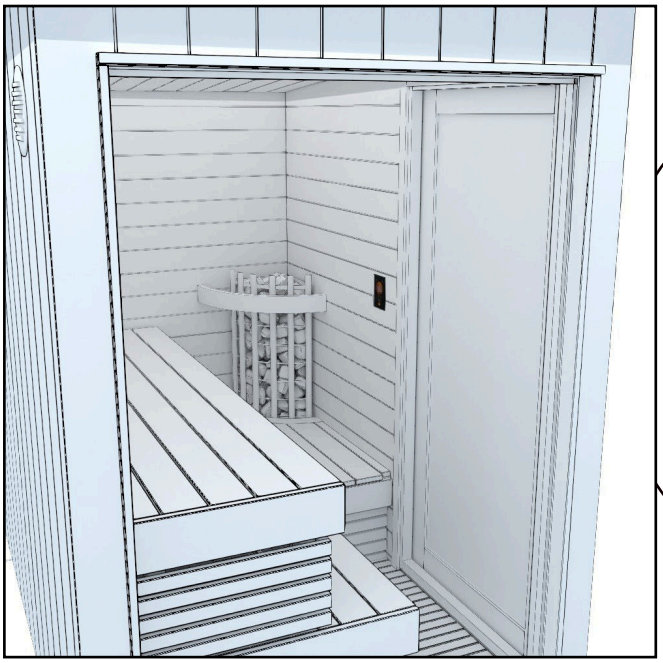


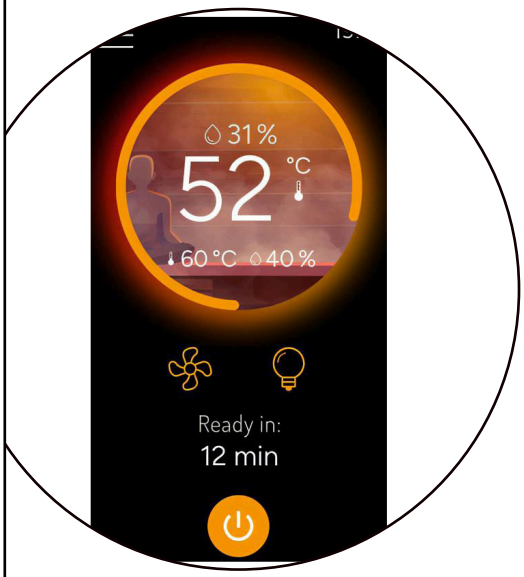
3. Befestigen Sie zum Schluss die Sockelleisten an den vorderen und hinteren Transportstützen mit 6 braunen Terrassenschrauben pro Sockelleiste.

Positionieren Sie die Abdeckleisten so, dass die Rillen in den Leisten nach unten zeigen.

HARVIA CILINDRO CORNER - NUTZUNG

Das Bedienfeld dient zur Steuerung der Funktionen einer Sauna und eines Elektrosaunaofens.





AUSFÜHRLICHERE ANLEITUNGEN FINDEN SIE IN DER MIT DEM BEDIENFELD MITGELIEFERTEN GEBRAUCHSANWEISUNG ODER ÜBER DEN FOLGENDEN LINK
https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

ACHTUNG! DER OFEN DARF NICHT OHNE STEINE BEHEIZT WERDEN. EIN ZU GERING AUFGEFÜLLTER STEINKORB FÜHRT ZU FEUERGEFAHR!

ACHTUNG! BEVOR SIE DEN OFEN ANSCHALTEN, BITTE ÜBERPRÜFEN, DASS KEINE GEGENSTÄNDE AUF DEM OFEN ODER IN DER UNMITTELBARER NÄHE DES OFENS LIEGEN.

Vorheizen vor der Benutzung der Sauna

Vor dem ersten Aufheizen der Sauna ist es ratsam, den Staub mit einem feuchten Tuch abzuwischen oder z. B. mit einem Gartenschlauch abzuspritzen. Wenn Sie Reinigungsmittel verwenden, sollten Sie umweltfreundliche, für die Sauna geeignete Produkte wie Harvia Biopesu benutzen. Überprüfen Sie außerdem, ob der Ofen gemäß der Gebrauchsanweisung mit genügend Steinen bestückt ist, ob das Brandschutzblech an seinem Platz ist und dass sich in der Nähe des Ofens keine brennbaren Gegenstände befinden (beispielsweise dürfen Textilien nicht auf oder in unmittelbarer Nähe des Ofens getrocknet werden). Denken Sie immer daran, den Ofen im Blick zu behalten und sicherzustellen, dass kleine Kinder oder Tiere nicht alleine in die Nähe des beheizten Ofens gelangen können.

Saunieren

Am wichtigsten ist die ausreichende Flüssigkeitszufuhr, d. h. Sie müssen zwischen den Saunagängen Wasser trinken. Ungeachtet dessen, dass Saunieren gesundheitsfördernd ist, sollten Sie stets auf Ihren Körper achten. Ein guter Aufguss setzt sich aus der richtigen Temperatur, Feuchtigkeit und einem ausreichenden Luftzug zusammen. In Finnland wird normalerweise bei einer Temperatur zwischen 70 - 80 °C sauniert. Die Aufgüsse sollten dennoch eine Temperatur von mindestens 70 °C haben, damit eventuelle Bakterien abgetötet werden.

Kinder unter sechs Monaten sollten nicht in die Sauna mitgenommen werden, da ihre Wärmewiderstandsfähigkeit noch nicht entwickelt ist. Das Saunieren kann bereits im zarten Alter von sechs Monaten in kleinen Intervallen ohne Aufgüsse und auf der unteren Bank begonnen werden. Wenn Sie unter einer Krankheit leiden, achten Sie bitte stets auf die Empfehlungen Ihres Arztes in Bezug auf das Saunieren.

Beachten Sie, dass sich der Saunaofen und dessen Teile in der Aufheizphase erwärmen. Verwenden Sie immer Schutzhandschuhe, wenn Sie Teile des Saunaofens berühren. Bewegen Sie sich vorsichtig in der Sauna, denn der Boden und die Bänke könnten rutschig sein.

INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME DES SAUNAOFENS „M3“ UND DES EDELSTAHLSCHORNSTEINS

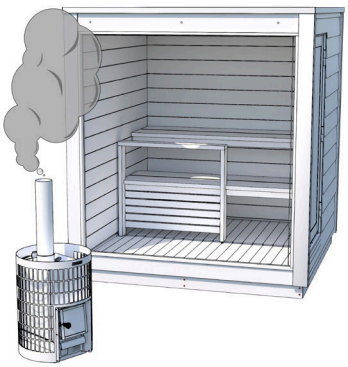
Der holzbefeuerte Saunaofen Harvia Legend und der Edelstahlschornstein werden in einem separaten Paket (im Inneren der Sauna) geliefert. In jenem Paket finden Sie eine detailliertere Gebrauchsanweisung.

VORWÄRMEN VOR DER NUTZUNG DER SAUNA

VOR DER INBETRIEBNAHME DES SAUNAOFENS MÜSSEN DIE STEINE EINGELEGT WERDEN UND DER HOLZBEFEUERTE OFEN IM FREIEN AUF EINEM NICHT BRENNBAREN UNTERGRUND VORGEHEIZT WERDEN.

Entfernen Sie zuvor alle Schutzfolien und Etiketten vom Saunaofen. Der Zweck des Vorwärmens besteht darin, alle Konservierungsstoffe aus dem Saunaofen entweichen zu lassen, z. B. aus dem Lack freigesetzte schädliche Lösungsmittel und Brandgerüche. Die Verwendung des mit dem Saunaofen mitgelieferten Verbindungsrohres an der oberen Verbindung des Saunaofens verbessert den Zug des Saunaofens während der Vorwärmphase. Zum Vorwärmen reicht es aus, den Feuerraum 1 - 2 Mal mit Holz aufzufüllen. Nach dem Aufheizen muss das Material, das sich aus dem Steinfach des Saunaofens gelöst hat, z. B. mit einer Drahtbürste entfernt werden. Die lackierte Außenfläche des Saunaofens darf nicht gescheuert oder abgerieben werden. Während des Vorwärmens dürfen keine Aufgüsse gemacht werden. Befestigen Sie den Ofen und legen Sie laut den Instruktionen die Steine ein. Weitere Informationen erhalten Sie in den Instruktionen des Saunaofens.

1.



2.



Rauchgasklappe des Stahlschornsteins

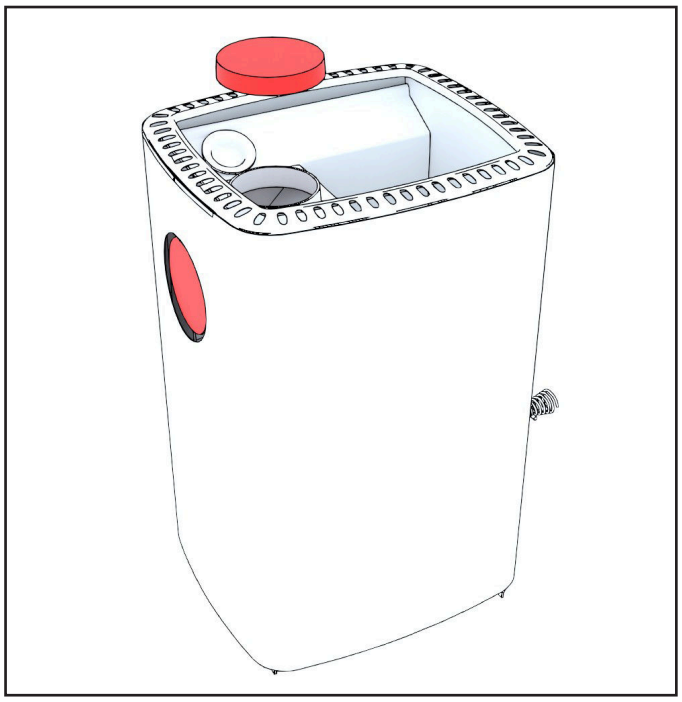
Wenn Sie für die Sauna einen holzbefeuerten Harvia-Saunaofen ausgewählt haben, wird mit der Sauna ein zum Ofen passender, für die Sauna bemessener Schornstein mitgeliefert. Der Zweck des Stahlschornsteins besteht darin, die im Feuerraum entstehenden Rauchgase sicher an die Außenluft abzuführen. Installieren Sie den Schornstein exakt nach den nachstehenden Anweisungen. Auf der Abbildung ist dargestellt, aus wie vielen Teilen der Schornstein besteht und wie diese montiert werden.

Rußbrand

Ein Rußbrand ist ein unkontrollierter Brand von im Schornstein angesammeltem Ruß und Brandrückständen im Schornstein. Durch Wärme, Wind oder Funken kann ein Brand entstehen. Ein Rußbrand kann vermieden werden, indem der Schornstein regelmäßig gefegt wird und im Feuerraum nur trockenes Holz mit einem ausreichenden Luftzug verbrannt wird.

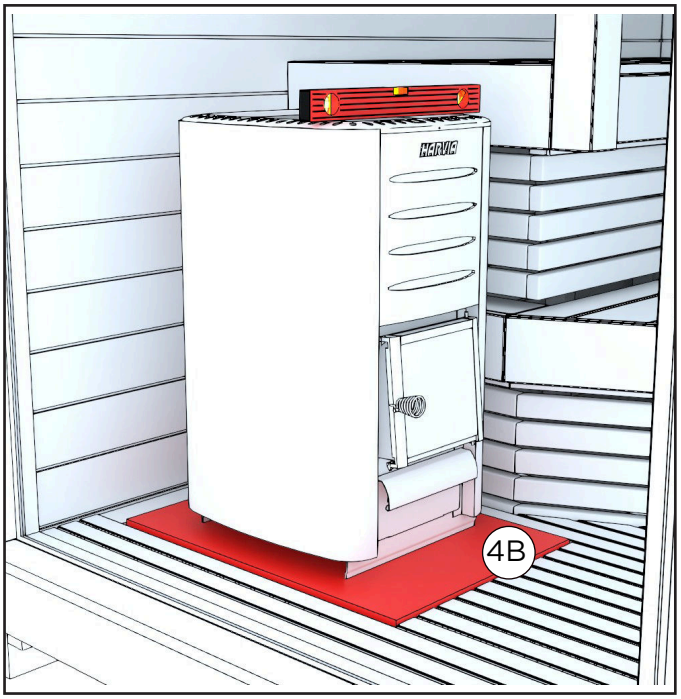
Wenn Sie im Schornstein einen Rußbrand entdecken, schließen Sie bitte die Klappen der Ascheschublade und des Feuerraums des Saunaofens. Nach einem Rußbrand muss ein Schornsteinfeger vor der nächsten Nutzung den Zustand Schornsteins und des Saunaofens prüfen.

EIN RUSSBRAND (AUCH EIN BEREITS GELÖSCHTER) MUSS IMMER DER FEUERWEHR GEMELDET WERDEN!



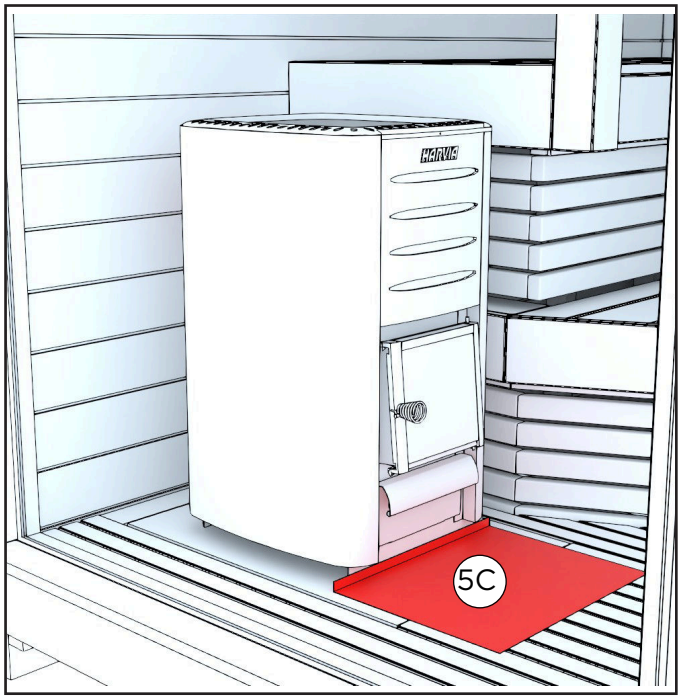
1. Vergewissern Sie sich, dass die Schutzabdeckung von der Schornsteinöffnung auf der Oberseite des Ofens entfernt wurde.

Falls erforderlich, bringen Sie die Schutzabdeckung an der Schornsteinöffnung auf der Rückseite des Ofens an.

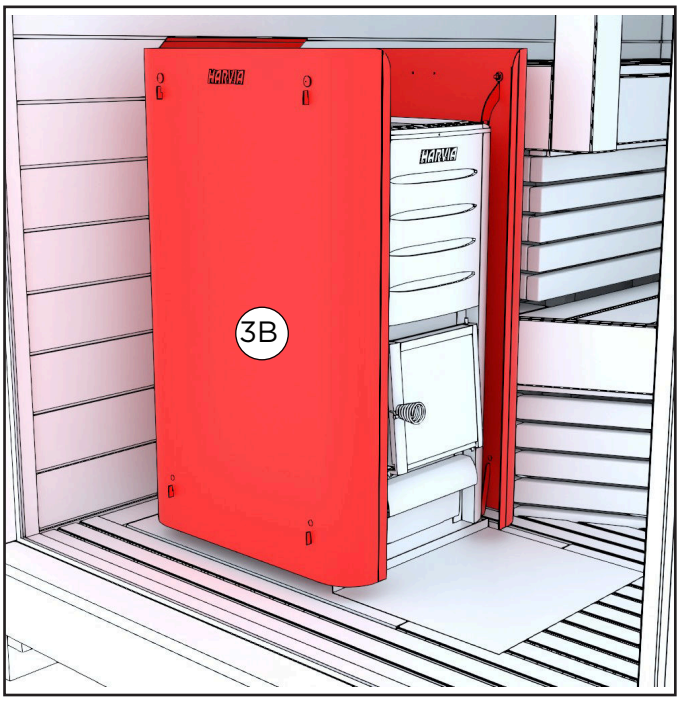


2. Platzieren Sie die Montageplatte des Ofens und den Ofen selbst in das für den Ofen vorgesehene Loch im Boden.

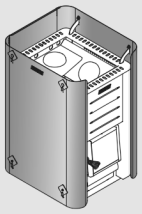
Sowohl die Montageplatte als auch der Ofen sind mit Füßen versehen, die zum Ausrichten des Ofens verstellt werden können. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass das Gerät richtig positioniert ist.



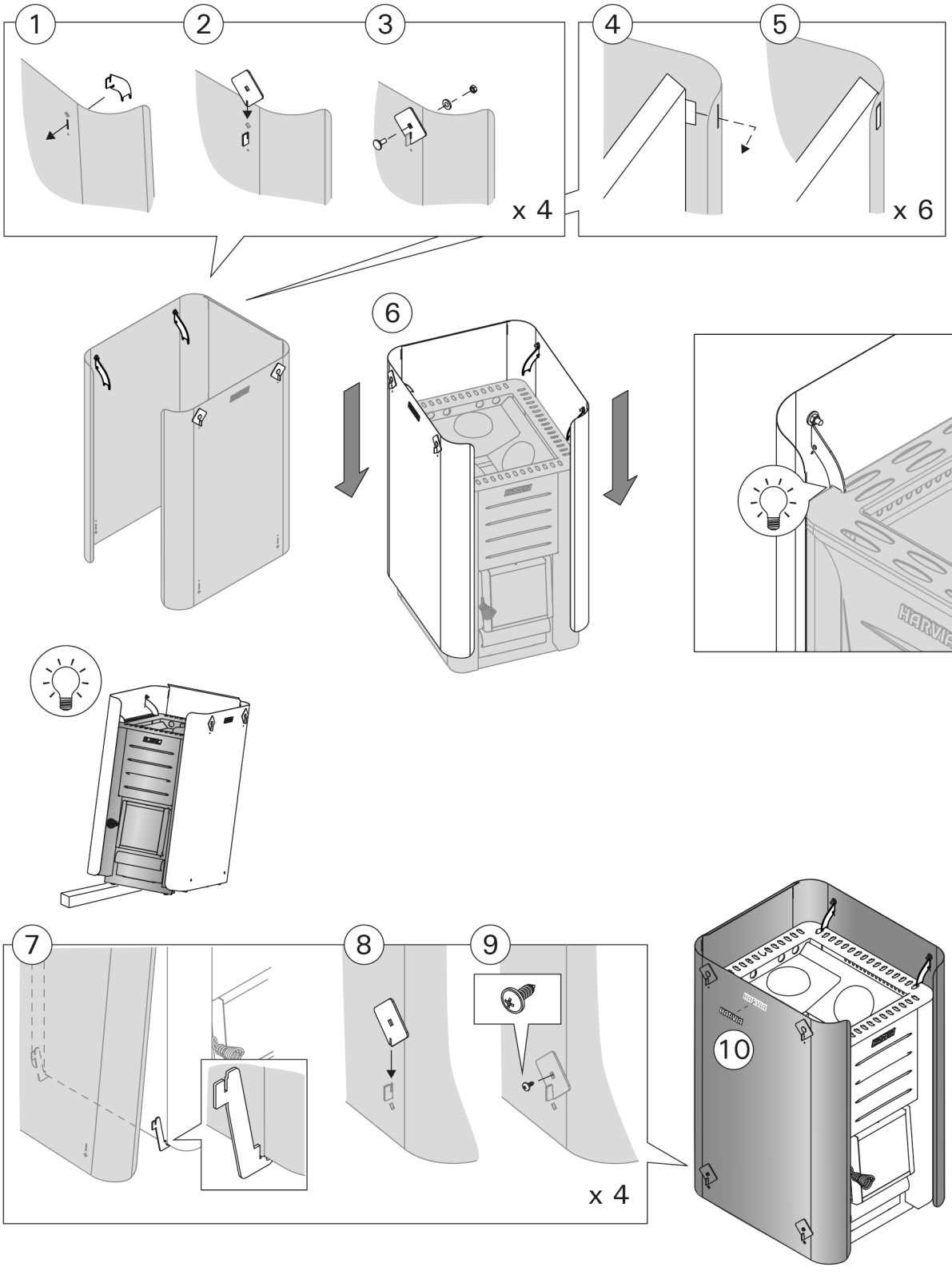
3. Platzieren Sie die Funkenschutzplatte vor dem Ofen.

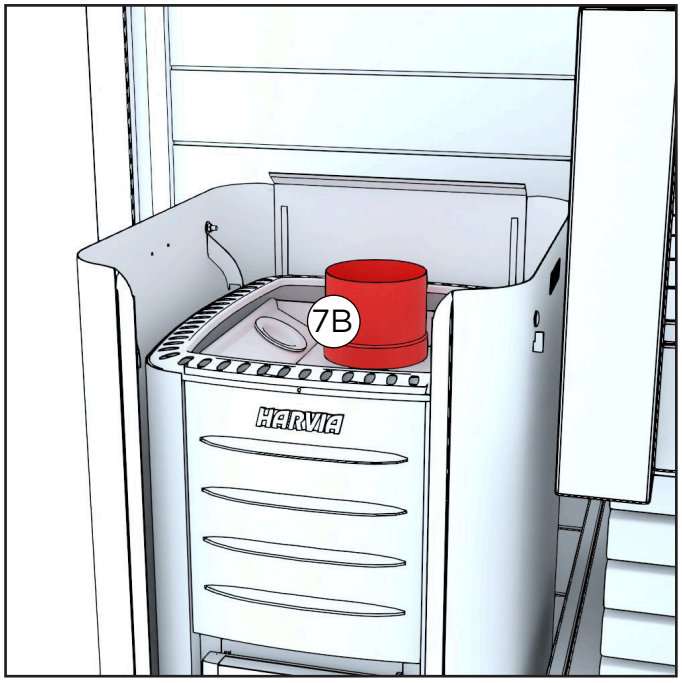


4. Bringen Sie die Schutzwand rund um den Ofen an. Eine ausführliche Anleitung finden Sie auf der nächsten Seite.

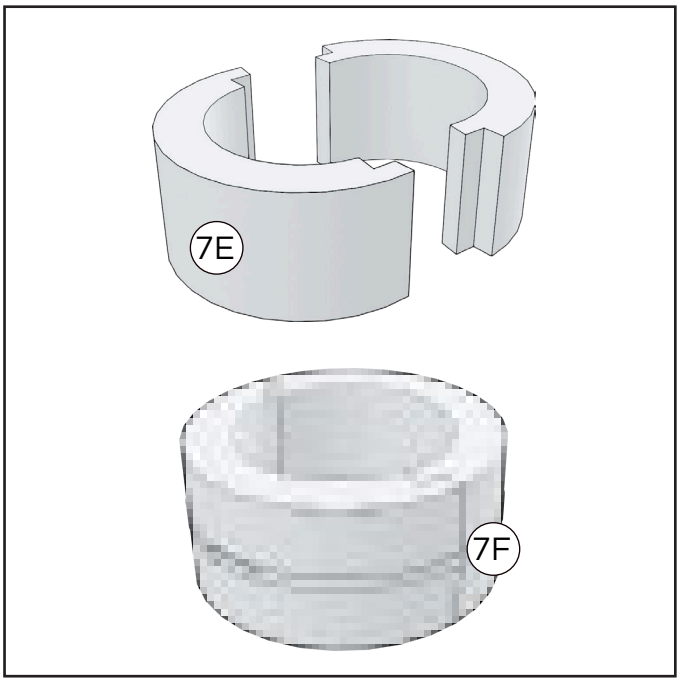


WL450, WL550, WL590, WL750, WL850

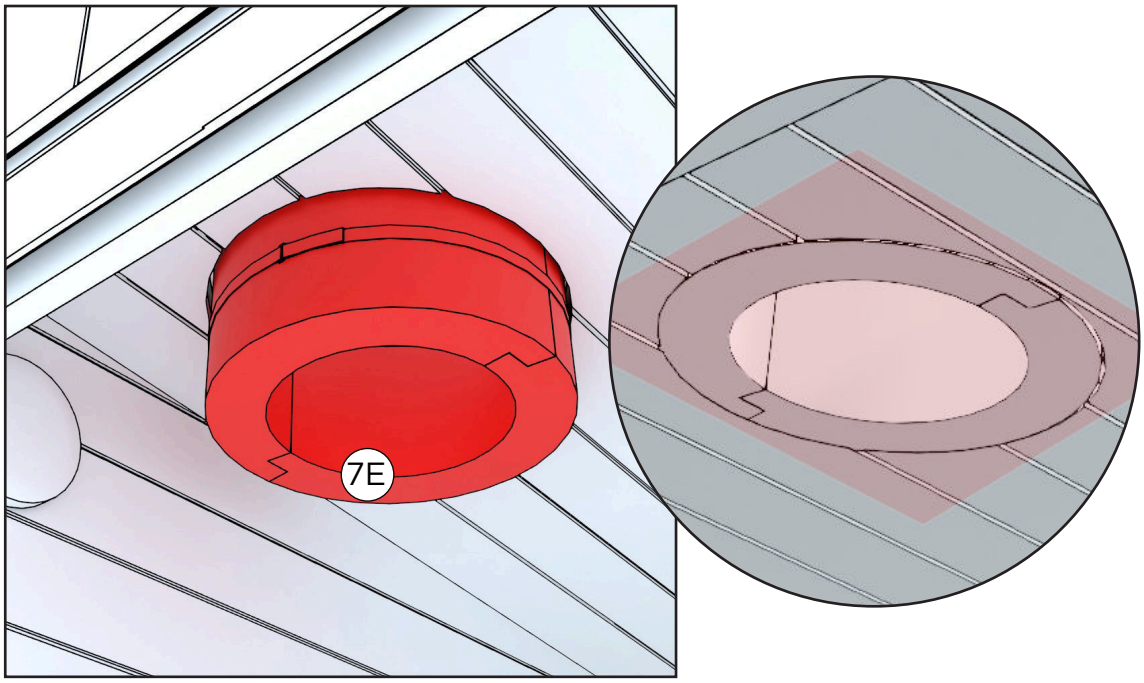




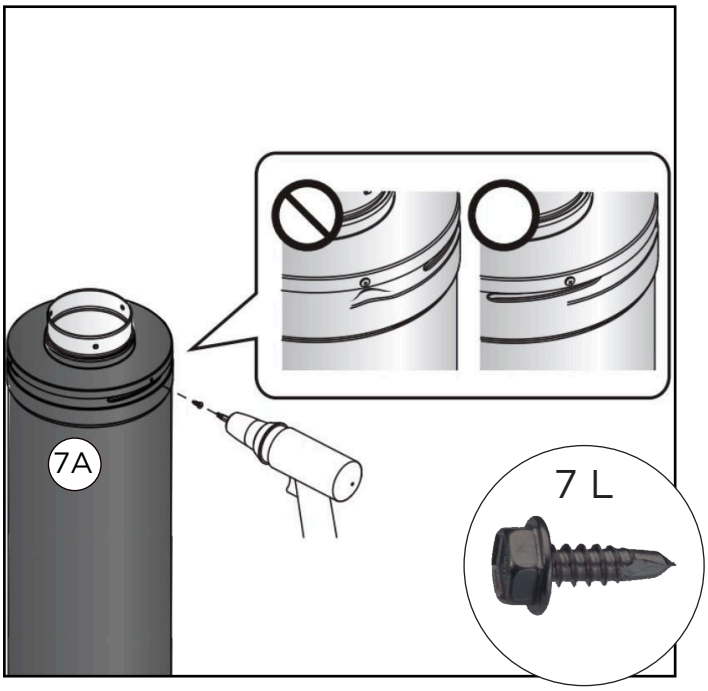
5. Stecken Sie das Ofenrohr in die obere Anschlussöffnung des Ofens.



6. Nehmen Sie die 2 Teile der Durchgangsisolierung zur Hand und fügen Sie sie mit Hilfe der Spannschelle zusammen.

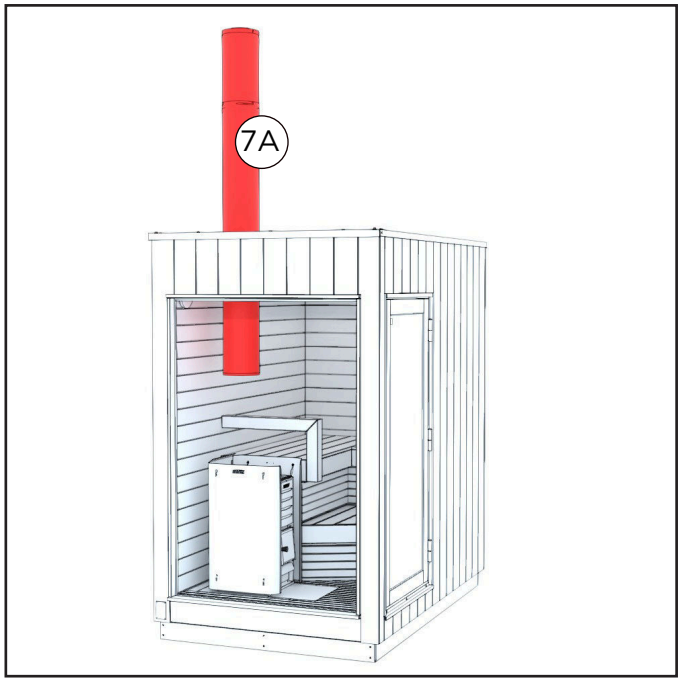


7. Führen Sie die Isolierung mit ihrer Ummantelung von innen in die Dachöffnung ein, bis sie genau mit der Saunadecke abschließt.

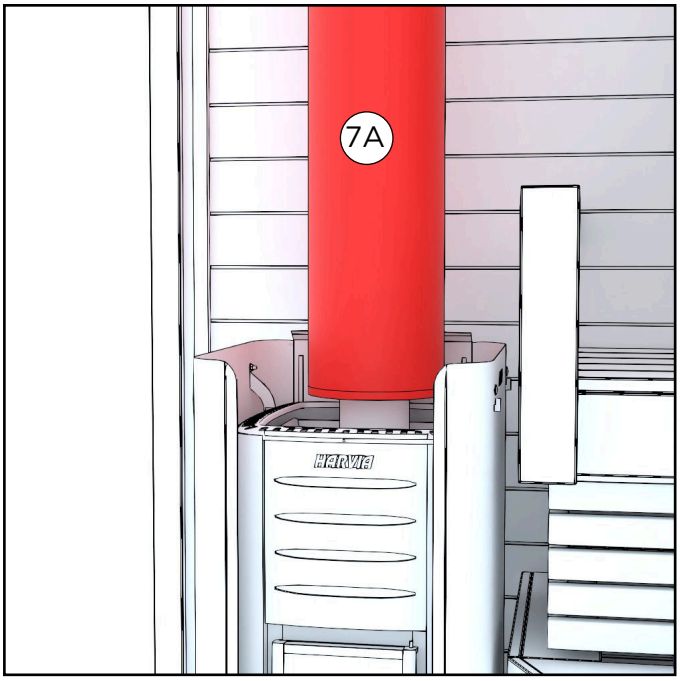


8. Befestigen Sie das obere Endstück mit Hilfe der drei gewindebildenden Schrauben am Edelstahlschornstein. Die Schrauben werden durch das Metall geschraubt.

ACHTUNG! Das obere Endstück muss so positioniert werden, dass die Schrauben in die Rillen der darunterliegenden äußeren Ummantelung greifen.

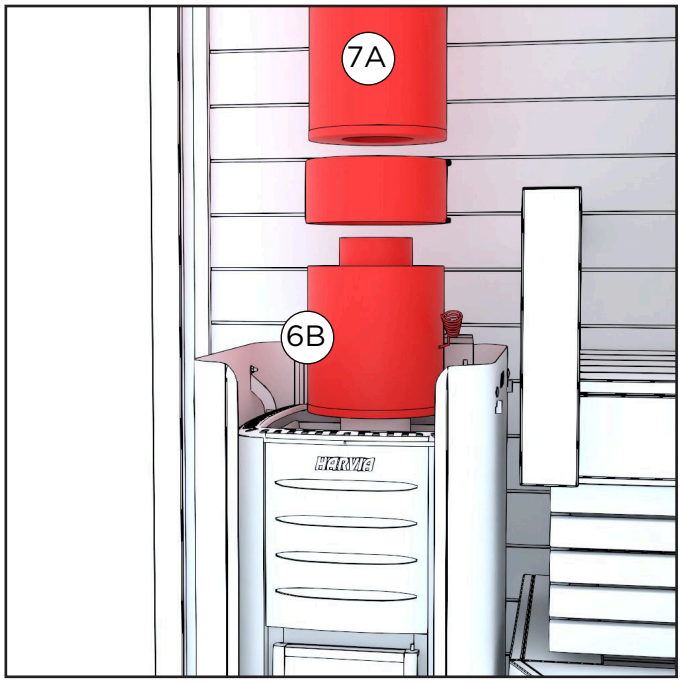


9. Führen Sie den Edelstahlschornstein durch die Durchgangsisolierung und die Dachöffnung.



10A. Andere Länder als Finnland und Schweden:

Setzen Sie den Edelstahlschornstein auf das Rauchrohr.



10B. Nur für finnische und schwedische Modelle:

Setzen Sie das Rauchschutzklappenteil zwischen das Rauchrohr und das Edelstahlrohr des Schornsteins.

Befestigen Sie das Rauchschutzklappenteil und das Edelstahlrohr mit der Schelle, die mit dem Rauchschutzklappenteil geliefert wird. Die Schelle wird mit zwei Schrauben befestigt.

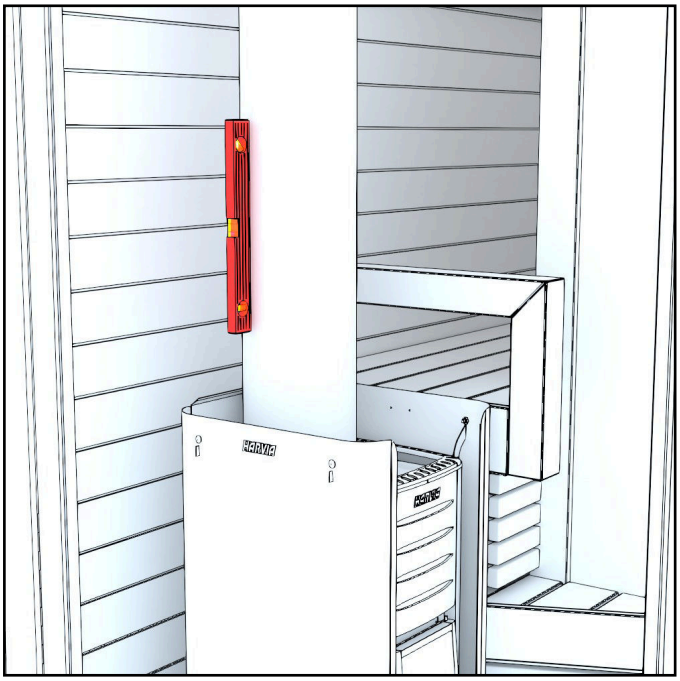
Stellen Sie stets sicher, dass der Schornsteinschieber geöffnet ist, bevor Sie ein Feuer im Feuerraum entzünden. Der Schieber darf nicht geschlossen werden, solange die Holzkohle noch nicht vollständig verbrannt ist.

BRANDSCHUTZ

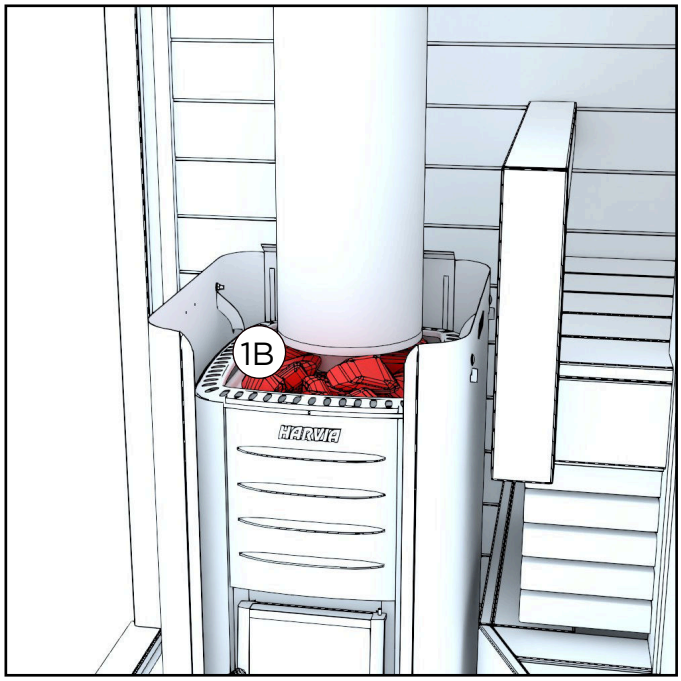
Wird die Sauna in der Nähe von Gebäuden, z. B. am Rand einer Terrasse, aufgestellt, muss sichergestellt werden, dass sich der Schornstein in ausreichendem Abstand zu brennbaren Bauten befindet. Außerdem sollte der horizontale und vertikale Abstand kontrolliert werden, um zu verhindern, dass das Gebäude in Brand gerät. Befolgen Sie die mit dem Saunaofen mitgelieferten Instruktionen. Außerdem empfehlen wir, sich bei der örtlichen Brandschutz- oder Baubehörde über die Brandschutzbestimmungen in Ihrer Wohngegend zu erkundigen. In Finnland muss der Abstand der Konstruktion mindestens 4 m von der Grenze zum Nachbargrundstück entfernt liegen, es sei denn, der Nachbar hat schriftlich seine Zustimmung erteilt, näher an der Grundstücksgrenze zu bauen. Der Abstand zwischen der Sauna und den in der Nähe befindlichen Gebäuden muss 8 m betragen.

Vor dem Saunaofen darf sich keinerlei brennbares Material befinden. Vor einem holzbefeuerten Saunaofen muss sich ein Bereich aus nicht brennbarem Material (feuerfestem Blech) wie z.B. eine Metallplatte befinden.

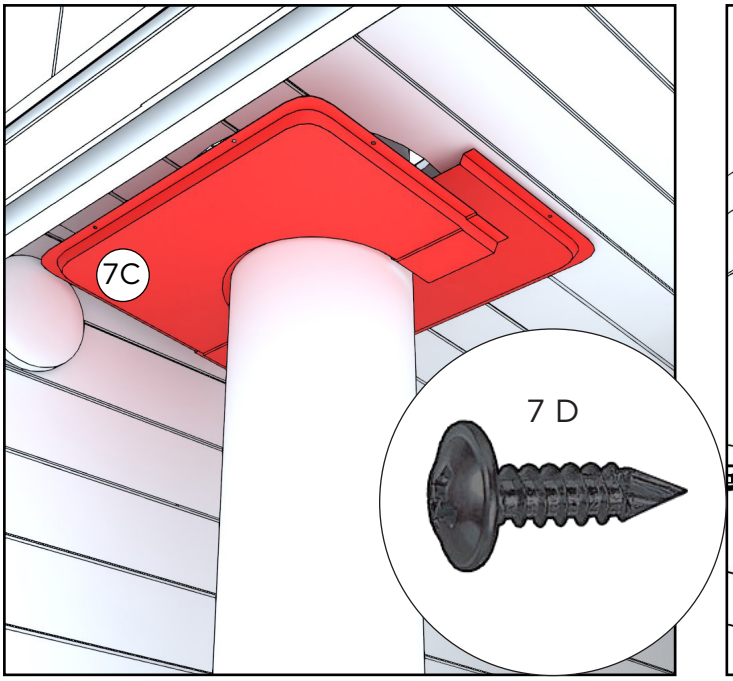
Wenn die Sauna nach einer Winterpause zum ersten Mal beheizt wird, sollte der Ofen vorsichtig bei einem kleinen Feuer erwärmt werden, damit der Feuerraum und der Schornstein nicht beschädigt werden. Wir empfehlen, in der Nähe der Sauna einen Feuerlöscher aufzubewahren. Die Asche sollte regelmäßig aus dem Feuerraum entleert werden, am besten nach jeder Nutzung. Die Lebensdauer der Roste verlängert sich und der Zug bleibt erhalten, wenn der Ofen gut gepflegt wird. Entleeren Sie die Asche in einen nicht brennbaren Behälter und lassen Sie sie einen Tag lang abkühlen.



11. Überprüfen Sie, dass der Schornstein gerade ist. Verschieben Sie ggf. den Ofen.

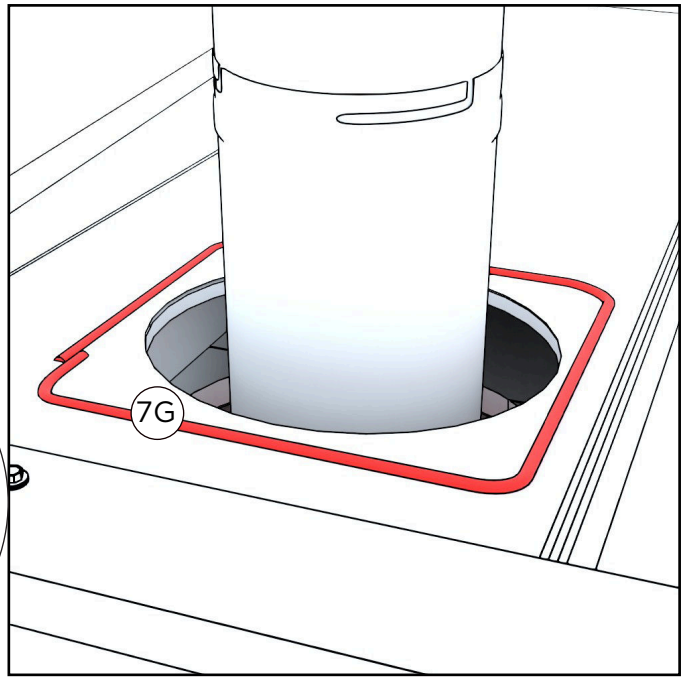


12. Legen Sie die Steine in den Ofen. Eine detaillierte Anleitung finden Sie in der mit dem Ofen gelieferten Gebrauchsanweisung.



13. Befestigen Sie die beiden Teile des Durchgangskragens an der Saunadecke um den Edelstahlschornstein herum. Die beiden Teile überlappen sich.

Für jedes Durchgangskragen-Teil sind 4 Wronic-Schrauben 4,2x13 erforderlich.

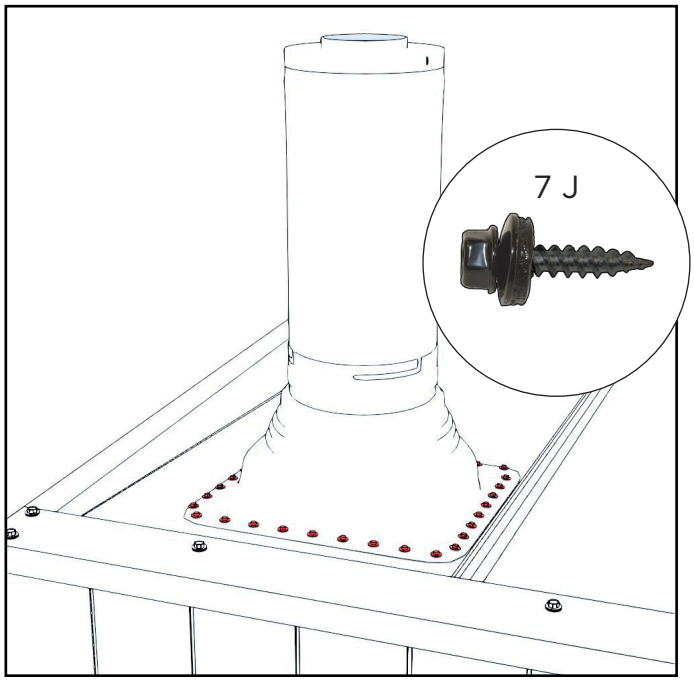


14. Tragen Sie von außen rund um die Öffnung im Blechdach Silikon auf.



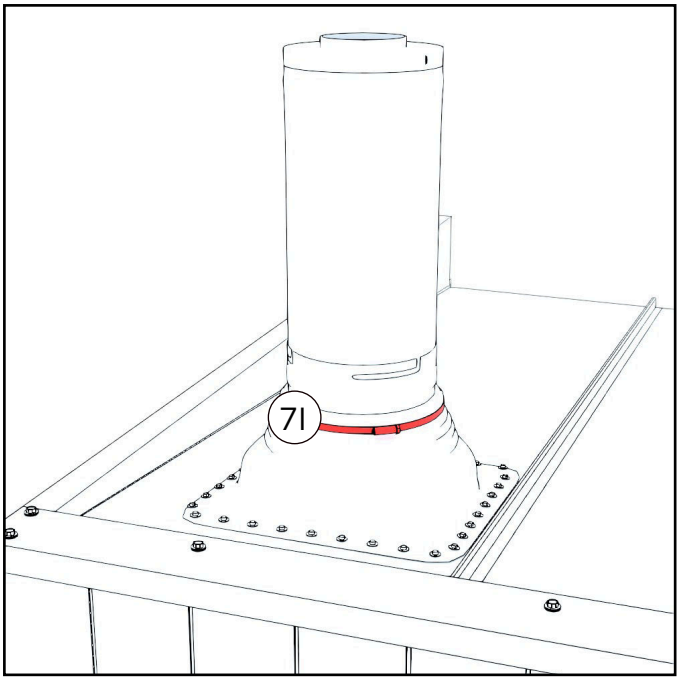
15. Ziehen Sie den Regenkragen über das obere Ende des Schornsteins und drücken Sie ihn sorgfältig auf das Silikon, um ihn am Blechdach zu befestigen.

Streichen Sie überschüssiges Silikon entlang des Regenkragenrandes glatt.



16. Fixieren Sie den Regenkragen mit Hilfe der Befestigungsschrauben am Blechdach. Wir empfehlen einen Abstand von max. 35 mm zwischen den Schrauben.

Überprüfen Sie, dass die Versiegelung keine Lücken aufweist.



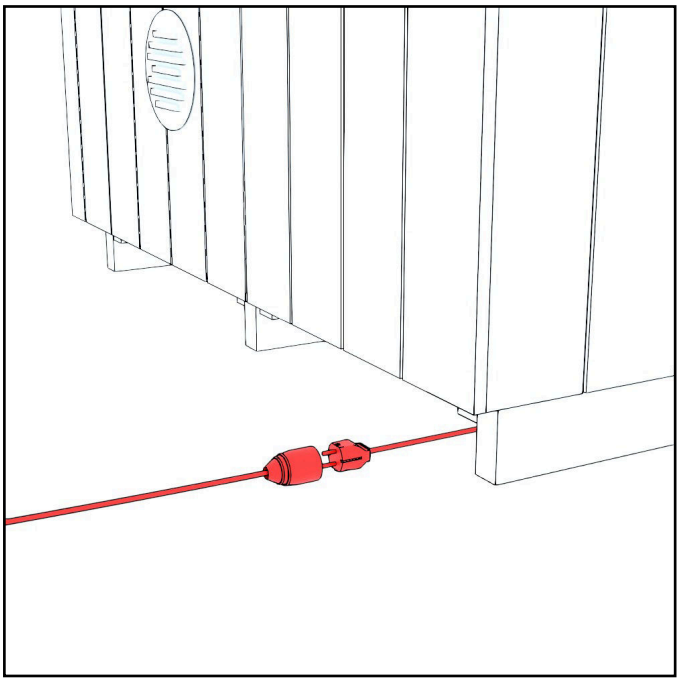
17. Schieben Sie die Spannschelle über den oberen Teil des Schornsteins bis auf den oberen Rand des Regenkragens.

Spannen Sie die Schelle stark und schließen Sie sie, so dass der obere Rand des Regenkragens keine Lücken aufweist.

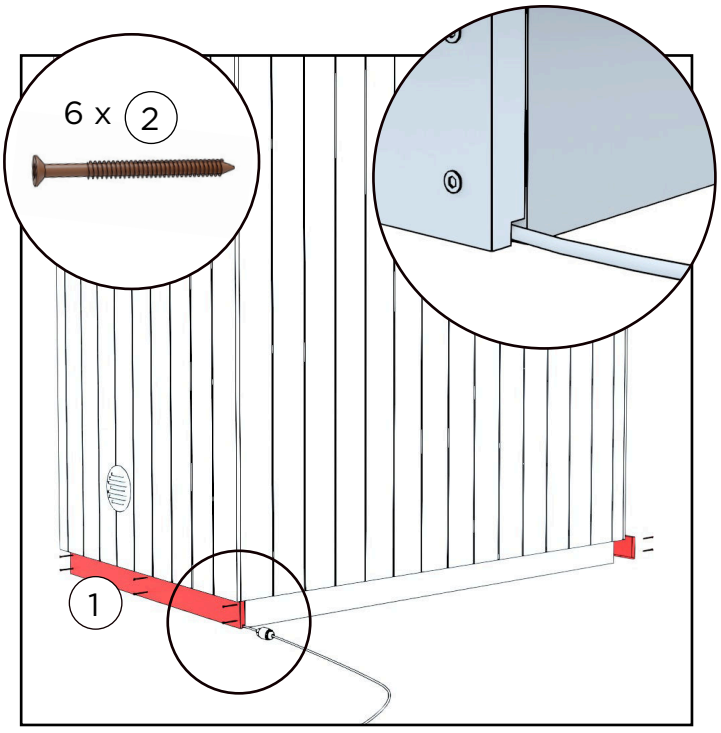


18. Befestigen Sie die Regenhaube durch eine leichte Drehung im Uhrzeigersinn.

ACHTUNG! Drehen Sie die Regenhaube nicht zu stark fest. Sie muss während der Reinigung des Schornsteins abgenommen werden.



19. Schalten Sie die Sauna an das Stromnetz an. Der Anschluss befindet sich auf der Rückseite der Sauna an der Ofenseite.



19. Montieren Sie abschließend die Deckleisten an den vorderen und hinteren Transportstützen mit Hilfe der 6 braunen Terrassenschrauben. 2 Schrauben pro Balken.

Positionieren Sie die Abdeckleisten so, dass die Rillen in den Leisten nach unten zeigen.

Anzünden des holzbefeuerten Saunaofens

Zum Anzünden des holzbefeuerten Ofens sollten ausschließlich natürliche Anzünder und trokkenes Laub- oder Nadelholz verwendet werden. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte unter 20 % liegen. Gutes Brennholz ist gehacktes Holz mit einem Durchmesser von ca. 5 cm, einer Länger von ca. 33 cm und einem Gewicht von ca. 0,5 kg. Legen Sie das Holz locker geschichtet in den Feuerraum und zünden Sie es von oben an. Eine ruhige Flamme ist ein Zeichen eines guten Zugs. Mit der Ascheschublade kann der Luftzug eingestellt werden. Wenn der Saunaofen beim Aufheizen stark zischt, sollte die Ascheschublade weiter geschlossen werden. Bei gleichmäßigem Feuer erwärmen sich die Steine besser und der Schornstein heizt sich nicht zu stark auf. Aufgrund des Niederdrucks kann es schwer werden, ein Feuer im Feuerraum anzuzünden, in diesem Fall können Sie die Saunatür einen Moment lang öffnen und die Ascheschublade weiter herausziehen, bis das Feuer ordentlich brennt.

Flüssige Brennstoffe, Pappe, Milchkartons etc. dürfen nicht zum Anzünden verwendet werden. Wir empfehlen, zum Anzünden Birkenrinde und feste Feueranzünder zu verwenden, zum Beispiel Burner-Paraffin-Anzündbeutel.

Während des Aufheizens muss die Tür der Sauna geschlossen sein. Wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist, empfohlen sind 70 - 80 °C, kann im Feuerraum ein kleines Feuer unterhalten werden, um die Temperatur des Saunaofens aufrechtzuerhalten. Auch hierbei macht Übung den Meister.

Entleeren Sie die Asche nach jeder Nutzung aus dem Saunaofen, damit der/die Rost/e oder Luftschieber nicht in der Asche liegen. Asche verringert ihre Lebensdauer beträchtlich. Genauere Anweisungen für die Rosten und ihre Pflege finden Sie in den Instruktionen des betreffenden Saunaofens.

Beleuchtung

Der Endkunde trägt die Verantwortung für den Stromanschluss der Sauna. Wenn ansonsten kein Strombedarf in der Sauna besteht, z.B. für einen Elektroofen, kann die in der Sauna befindliche Beleuchtung auch über eine anerkannte Elektrospule mit Strom versorgt werden. Die Lichtsteckdose ist einsatzbereit und befindet sich unter der Sauna. Die LED-Beleuchtung verbraucht nur wenig Strom, so dass die stimmungsvolle Beleuchtung auch dann eingeschaltet werden kann, wenn die Sauna nicht in Betrieb ist.

There must not be any flammable material in front of the sauna heater. There must be an area with non-combustible material (fire-proof sheet is delivered with the sauna)

Vorheizen vor der Benutzung der Sauna

Vor dem ersten Aufheizen der Sauna ist es ratsam, den Staub mit einem feuchten Tuch abzuwischen oder z. B. mit einem Gartenschlauch abzuspritzen. Wenn Sie Reinigungsmittel verwenden, sollten Sie umweltfreundliche, für die Sauna geeignete Produkte wie Harvia Biopesu benutzen. Überprüfen Sie außerdem, ob der Ofen gemäß der Gebrauchsanweisung mit genügend Steinen bestückt ist, ob das Brandschutzblech an seinem Platz ist und dass sich in der Nähe des Ofens keine brennbaren Gegenstände befinden (beispielsweise dürfen Textilien nicht auf oder in unmittelbarer Nähe des Ofens getrocknet werden). Denken Sie immer daran, den Ofen im Blick zu behalten und sicherzustellen, dass kleine Kinder oder Tiere nicht alleine in die Nähe des beheizten Ofens gelangen können.

Saunieren

Am wichtigsten ist die ausreichende Flüssigkeitszufuhr, d. h. Sie müssen zwischen den Saunagängen Wasser trinken. Ungeachtet dessen, dass Saunieren gesundheitsfördernd ist, sollten Sie stets auf Ihren Körper achten. Ein guter Aufguss setzt sich aus der richtigen Temperatur, Feuchtigkeit und einem ausreichenden Luftzug zusammen. In Finnland wird normalerweise bei einer Temperatur zwischen 70 - 80 °C sauniert. Die Aufgüsse sollten dennoch eine Temperatur von mindestens 70 °C haben, damit eventuelle Bakterien abgetötet werden.

Kinder unter sechs Monaten sollten nicht in die Sauna mitgenommen werden, da ihre Wärmewiderstandsfähigkeit noch nicht entwickelt ist. Das Saunieren kann bereits im zarten Alter von sechs Monaten in kleinen Intervallen ohne Aufgüsse und auf der unteren Bank begonnen werden. Wenn Sie unter einer Krankheit leiden, achten Sie bitte stets auf die Empfehlungen Ihres Arztes in Bezug auf das Saunieren.

Beachten Sie, dass sich der Saunaofen und dessen Teile in der Aufheizphase erwärmen. Verwenden Sie immer Schutzhandschuhe, wenn Sie Teile des Saunaofens berühren. Bewegen Sie sich vorsichtig in der Sauna, denn der Boden und die Bänke könnten rutschig sein.Von uns empfohlenes Zubehör

Wir empfehlen folgendes Zubehör, um das Saunieren so leicht und angenehm wie möglich zu gestalten. Aufgusseimer und -kelle sind erforderlich, um Wasser in der passenden Menge auf den Saunaofen zu gießen. Ein Saunathermometer hilft bei der Temperaturkontrolle, sowohl beim Aufheizen der Sauna als auch beim Wärmeerhalt. Sitztücher fördern die Hygiene; die Sitzbänke fühlen sich nicht heiß an und die Sitztücher dekorieren die Sauna. Verschiedene Saunadüfte erzeugen Erlebnisse für die Sinne, so hat zum Beispiel der Saunaduft Eukalyptus eine befreiende Wirkung auf verstopfte Nasen (bitte beachten Sie aber stets die Gebrauchsanweisung auf der Rückseite der Saunaduft-Verpackung).

Wir empfehlen die Verwendung von Bio-Saunadürften. Sie sind umweltfreundlich. Eine Sauna- und Badekappe (Mütze) schützt die Badegäste insbesondere bei kalten Wetterbedingungen in der Abkühlphase vor Erkältungen. In Finnland verwenden wir den Saunaquast auch im Sommer. Der Saunaquast wird durch Zusammenbinden von Birkenzweigen gefertigt. Hiermit „verhauen“ wir Finnen uns selbst. Das „Verhauen“ mit Saunaquasten steigert die Blutzirkulation.

Sauna und Badefass - die besten Freunde

In Finnland sind Sauna und Badefass oftmals unzertrennliche Freunde: wo ein Badefass ist, steht auch eine Sauna. Es ist herrlich, sich einen Moment lang von den Aufgüssen

der Sauna im Garten abzukühlen und sich dann in einem gleichmäßig warmen Badefass zu entspannen. Das Badefass ist an sich schon ein Genuss, der durch die Sauna vollendet wird. In der Sauna genießen Sie die Stille und das Knistern des Saunaofens, während Sie im Badefass den Geräuschen der Natur lauschen können.

PFLEGE UND SICHERHEIT DER SAUNA

Austausch der Saunaofensteine

Die Wartung gehört zur normalen Nutzung des Saunaofens. Die Steine müssen regelmäßig ausgetauscht werden, um eine ordnungsgemäße und einwandfreie Funktion des Saunaofens zu gewährleisten. Die Steine werden mit der Zeit durch die thermische Belastung brüchig. Die Steine müssen nicht jedes Jahr ausgetauscht werden, sollten aber umgelagert werden. In der Sauna haben wir konventionelle Harvia-Saunaofensteine verwendet.

Eigenschaften des Holzes und Oberflächenbehandlung

Holz ist ein natürliches Material, von dessen Eigenschaften nachstehende bekannt sein sollten. Gewöhnlich vergrauen Holzmaterialien je nach Sonneneinstrahlung innerhalb eines Jahres (nachstehend finden Sie Pflegeanweisungen). Manchmal kann aus Astgabeln Harz austreten, welches mit einem Stahlspachtel entfernt werden kann. Danach kann die Stelle mit Astlack behandelt werden. Aus dem Holz können sich Splitter lösen, die unverzüglich mit einer sterilen Nadel zu entfernen sind (beispielsweise mit Wundreiniger desinfizieren).

Außenfläche der Sauna

Die Sauna präsentiert sich von außen in zeitlosem schwarzen Fichtenholz. Die Außenverkleidung rundet somit das moderne und stilvolle Gesamterscheinungsbild ab. Alternativ kann die Außenfläche mit dem im Baumarkt erhältlichen und für den Außenbereich ausgelegten Pinotex Classix 21 (Farbcode 6103-Y67R Felsblock (EU)) Holzöl in der Farbe Weißerle behandelt werden.

Innenfläche und Saunabänke

Die Innenflächen der Sauna sind aus Espe gefertigt. Die angenehm schummrige Atmosphäre der Sauna entspannt Geist und Muskeln der Saunierenden und lädt dazu ein, die Gedanken während der Aufgüsse einfach mal schweifen zu lassen.

Die Holzoberfläche der Bänke kann auf Wunsch mit Paraffinöl behandelt werden. Je nach Intensität der Nutzung kann die Behandlung der Bänke etwa einmal im Jahr wiederholt werden.
Hinweis: Durch das Ölen wird die Oberfläche des Holzes dunkler.

Hygiene

Wir empfehlen, sich stets vor und nach dem Saunieren zu waschen. Zum Schutz der Bänke und zur Förderung der Hygiene sind stets saubere Sitztücher zum Saunieren zu verwenden. Eine saubere Sauna riecht frisch und macht das Saunabad zum Genuss.

Reinigung

Sorgen Sie für Reinheit und Hygiene, indem Sie die Sauna ausreichend oft reinigen. Zum Reinigen der Sauna empfehlen wir biologische Waschmittel, z. B. Biopesu von Harvia. Spülen Sie die Wände, Bänke und den Boden nach der Reinigung gut ab. Sie können die betreffenden Flächen auch einfach mit einem Gartenschlauch abspritzen.

Sonstiges zur Sicherheit

Sorgen Sie in der Sauna und deren Umfeld für die Sicherheit von Kindern. Kinder dürfen nicht unbeaufsichtigt in der Sauna zurückgelassen werden. Wird die Sauna nicht genutzt, sollte ihre Tür ge- und bei Bedarf auch verschlossen werden.

Heizen Sie die Sauna nicht zu stark auf. Die empfohlene Temperatur in der Sauna liegt bei 70 - 80°C.

Wenn Sie bei kaltem Wetter saunieren, sollten Sie in den Abkühlphasen eine Badekappe oder Mütze tragen, damit Sie sich nicht erkälten.

Wenn Sie sich nicht wohlfühlen oder müde sind, sollten Sie nicht in die Sauna gehen.

Ein zu langer Saunagang kann zu Flüssigkeitsdefizit und der Besuch einer zu heißen Sauna im schlimmsten Fall zu einem Hitzschlag führen.

Wenn Sie unter einer Krankheit leiden, achten Sie bitte stets auf die Empfehlungen Ihres Arztes in Bezug auf das Saunieren.

GARANTIE

Wir gewähren auf unsere Sauna eine Garantie von 24 Monaten auf Material- und Herstellungsfehler. Die Garantie ist gültig, wenn sich der Benutzer mit der Bedienungsanleitung vertraut gemacht hat und diese beachtet.

ACHTUNG! Wenn das Produkt gewerblich genutzt wird, beläuft sich die Garantiezeit auf 6 Monate.

- Die Garantie greift nicht für eventuell auftretende Fehler, die für Holzmaterialien typisch sind. wie z. B. Farbveränderungen, Feuchtigkeitsschwankungen, Rissbildung und ähnliches.
- Die Garantie greift nicht für den Verschleiß bei normaler Nutzung.
- Die Garantie greift auch nicht bei Schäden, die durch Bedienfehler verursacht worden sind.
- Die Garantie gilt nicht für Frostschäden, da diese durch korrekte Nutzung vermieden werden können.
- Die Garantie gilt nicht für mögliche Verätzungen, die durch den falschen Einsatz von Waschmitteln verursacht wurden.
- Die Garantie deckt keine indirekten Kosten, wie z.B. das Anlegen oder Abreißen einer Terrasse.
- Kontaktieren Sie bei Garantieangelegenheiten den Verkäufer des Produkts. Wenn Sie versuchen, das Produkt eigenständig zu reparieren, führt dies zum Verfall der Garantie.

ENTSORGUNG DES PRODUKTS

Die Metallteile des Produkts müssen zum Metallrecycling gebracht werden, die Holzteile können verbrannt werden und das Glas ist dem Glasrecycling zuzuführen. Die übrigen Teile sind als Restmüll zu entsorgen. Gebrauchte LED-Leuchten können in Finnland kostenlos und ohne Neuprodukt-Kaufverpflichtung in Geschäften abgegeben werden, die diese Lampen führen. Alternativ können sie zu einer Recyclingstelle gebracht werden.

HARVIA CILINDRO CORNER XE

https://mediabank.harvia.com/A/Harvia?encoding=UTF-8&a=0&assetid=6657

CONTROL PANEL

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

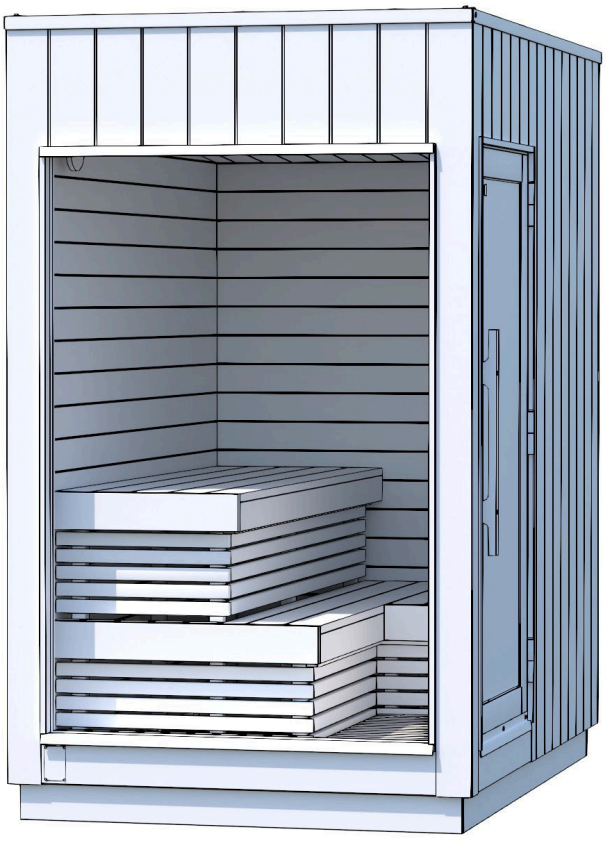
HARVIA M3

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/2697/r=M3

Harvia sauna Misty S

Let’s sauna.

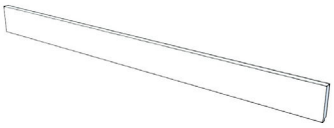
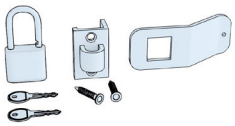
Sauna
Notice d’emploi



Vérifiez sans tarder le contenu de la livraison !

Veuillez soigneusement prendre connaissance des consignes d’emploi et les conserver pour une utilisation ultérieure.

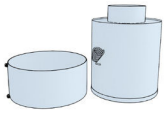
Contenu de la livraison

		Harvia sauna Misty S	1
Vous trouverez les pièces suivantes emballées à l'intérieur du sauna			
1.		Plinthe de cabine devant et derriére la palet-te	2
2.		Vis pour terrasse Vis RST 4,2 x 55 mm Wubau TX20 (Marron)	12
3.		Poignée de porte	2
4.		Vis 6x100 mm	2
5.		Bouchon	2
6.		Cadenas de porte	1
7.	Carton d'accessoires: Manuel, d'huile d'épicéa teinté, huile de paraffine, pinceaux, gants, allumettes		

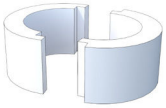
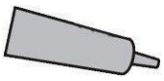
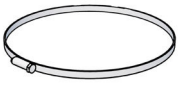
Contenu de la livraison du poêle électrique

1A.		Pierres pour poêles 5-10 cm	3

Contenu de la livraison du poêle M3

1B.		Pierres pour poêles 10-15 cm	2
2B.		Harvia M3	1
3B.		Paroi de protection	1
4B.		Plaque de support du poêle	1
5B.		Plaque de sol	1
6B.		Régulateur de tirage pour tuyau de fumée (Uniquement la Finlande et la Suède)	1

7		Conduit de fumée en acier	1

7 A.		Conduit de fumée en acier	1
7 B.		Buse de cheminée	1
7 C.		Plaque de protection	2
7 D.		Vis pour la plaque de protection Vis à tête bombée 4,2 x 13 mm	8
7 E.		Isolant pour le passage	2
7 F.		Colliers de serrage pour isolant et plaques	1
7 G.		Silicone	1
7 H.		Caoutchouc d’étanchéité du toit	1
7 I.		Collier de serrage pour solin de cheminée	1
7 J.		Vis pour solin de cheminée	1
7 K.		Chapeau de cheminée	1
7 L.		Vis pour l’extrémité supérieure du conduit en acier	3

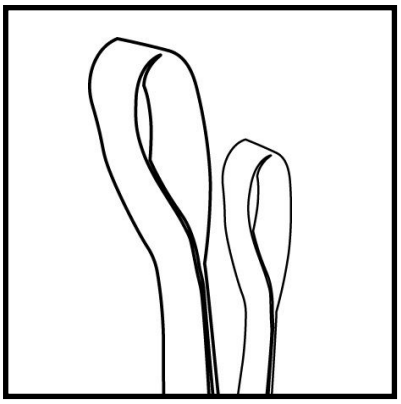
VÉRIFICATION DE LA LIVRAISON

Nous recommandons de vérifier que vous avez réceptionné un palette en bon état avant de signer le bon de livraison. Si vous notez ultérieurement qu'il manque quelque chose dans votre livraison de sauna, veuillez contacter le fournisseur du sauna.

TRANSPORT DU SAUNA ET SOULEVAGE POUR MISE EN PLACE

Pendant le transport du sauna, les sangles de levage, les fourches de chariot élévateur ou les longs transpalettes doivent être placés sous le sauna afin de supporter les éléments de façon adéquate tout au long du levage. Le sauna doit rester droit et la capacité de levage doit être constante.

Il est possible de transporter les modules avec :



1. Des sangles de levage (recommandé lorsque les modules sont levés pour être installés à l'emplacement définitif).

Assurez-vous que les sangles soient suffisamment solides pour supporter le poids lors du levage.



2. Un chariot élévateur (recommandé pour décharger les modules des camions)

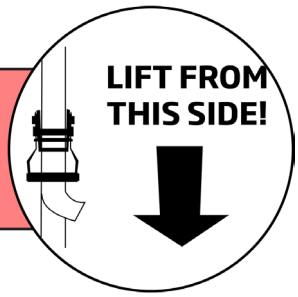
La longueur minimum des fourches doit être de 2 mètres.



3. Un transpalette (recommandé pour déplacer les modules au sol)

La longueur minimum des fourches doit être de 2 mètres.

Le sauna doit être soulevé par le côté du mur où se trouve cette marque. Les sangles / fourches du chariot élévateur doivent être alignées avec les marques.



Levage à l'aide de sangles



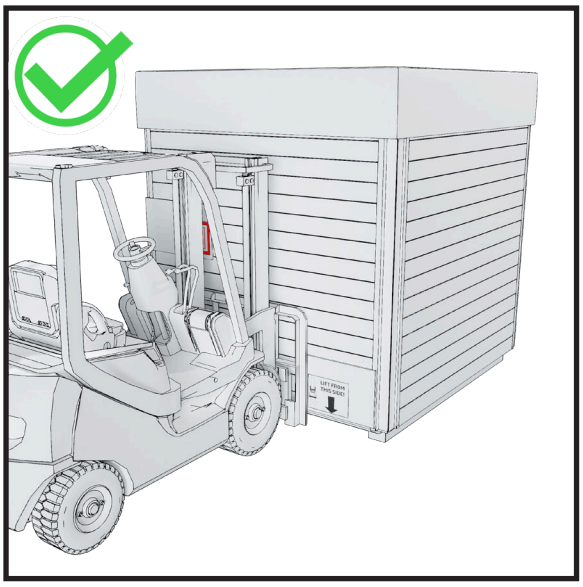
Placer les sangles de l'avant vers l'arrière du module.



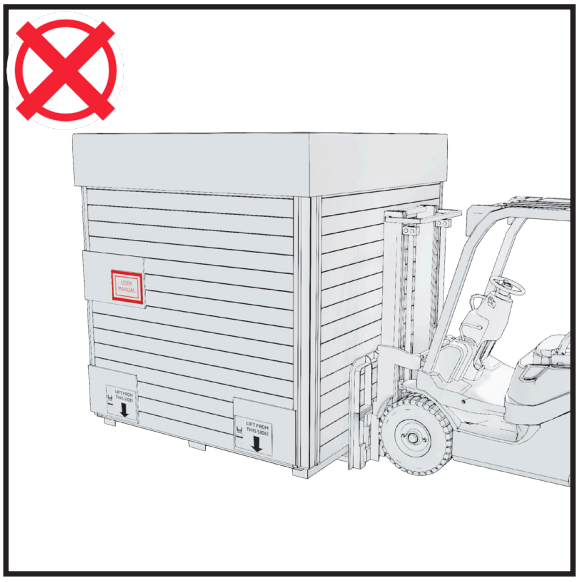
Ne levez jamais les modules avec des sangles placées d'un côté à l'autre.

Ce mauvais placement des sangles endommagera le module.

Levage à l'aide d'un chariot élévateur



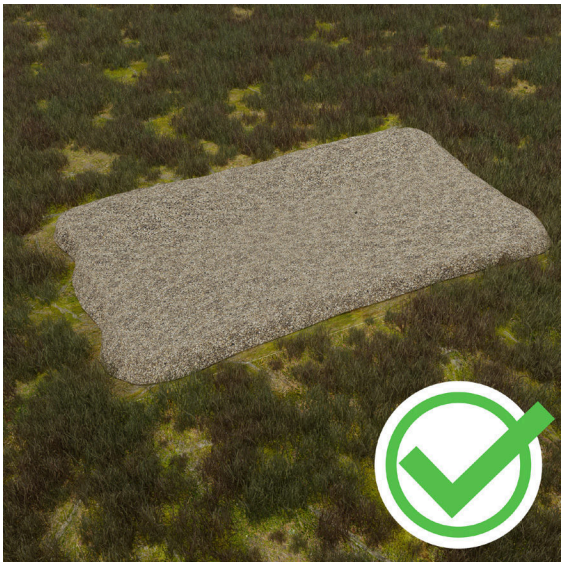
Placez les fourches du chariot élévateur sous le module par l'avant de celui-ci.

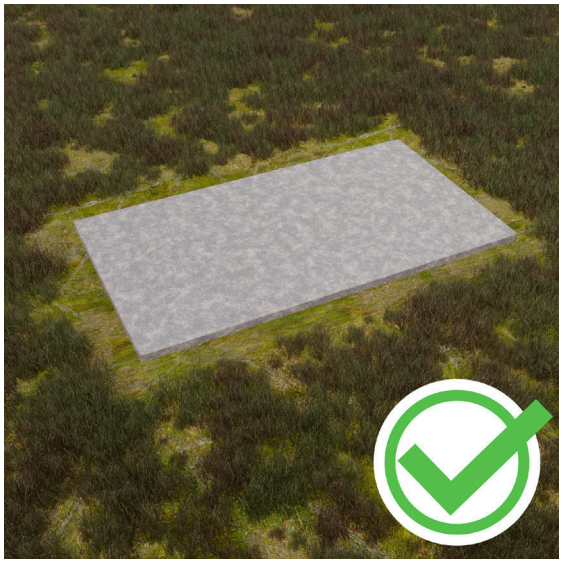


Ne placez jamais les fourches sous le module par le côté de celui-ci. Ce mauvais placement des fourches endommagera le module.

FONDATIONS

Veuillez prendre en considération les éventuelles mesures d'entretien en choisissant l'emplacement pour installer le sauna. La garantie ne rembourse aucun frais indirect, comme la démolition ou la construction de la terrasse. Avant de faire les bases, il est recommandé de préparer l'évacuation des eaux du sauna vers leur destination finale (le sauna est déjà équipé de sa propre évacuation d'eau).







Il est important de placer le module sur une surface uniforme capable de le supporter. La base peut être égalisée avec du gravier, par exemple, ou pour un fond plus dur, il est possible de couler du béton.

Si vous voulez isoler la base du module, nous vous recommandons de mettre des plaques styrax antigel d'au moins 5-10 cm sous le gravier, ceci permettra de couper efficacement le pont thermique qui passe sous le sol.

Ne placez jamais les modules à même le sol.



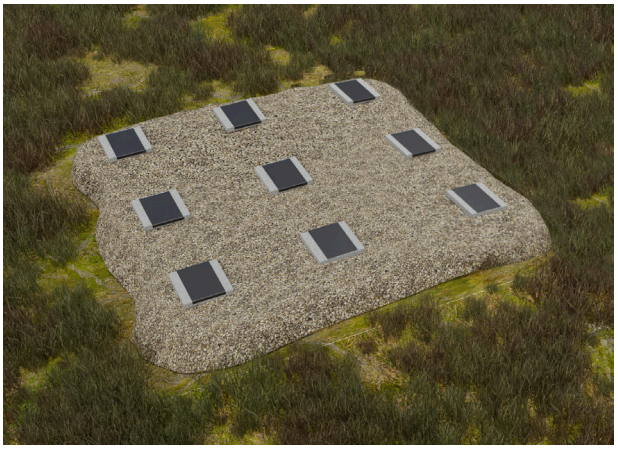
Pieux vissés

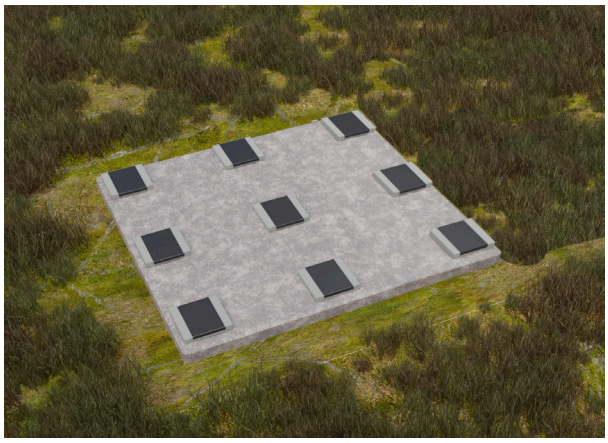
Il existe différentes tailles, longueurs et types de pieux vissés sur le marché. La gamme est vaste, parce que le choix de pieux vissés dépend aussi d'autres facteurs que la taille et la capacité portante de ceux-ci.

Il convient de choisir le modèle adéquat en fonction du type de sol et de la profondeur de pénétration du gel.

Vous pouvez installer les pieux vissés vous-même, mais demandez conseil à un professionnel pour choisir le bon modèle.

Fondations - dalles en béton



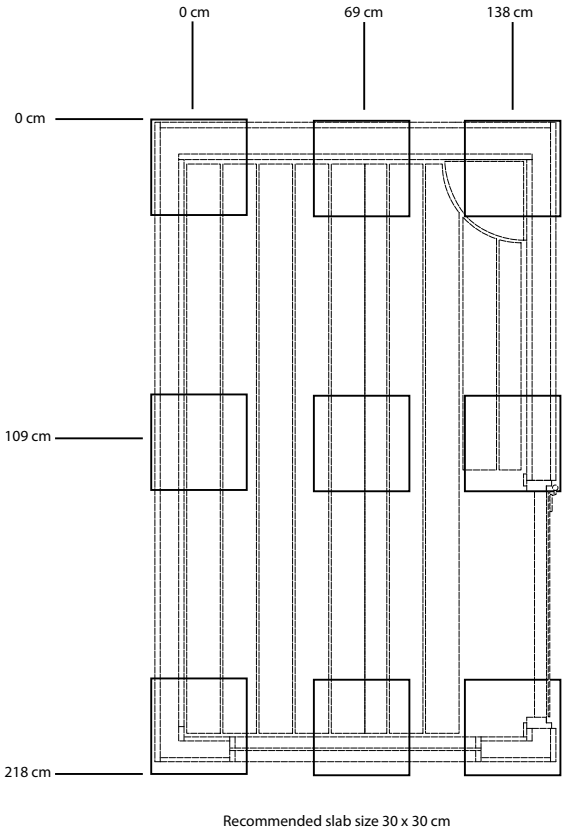


Nous recommandons de placer des dalles de béton par-dessus la surface dure accueillant les modules afin de la surélever (voir l'illustration des fondations) et de recouvrir toute la largeur de ces dalles de feutre de toiture (feutre bitumé).

Une surélévation adéquate du module assure une ventilation et un séchage corrects.

Il est également important de veiller à ce que le module ne soit pas entouré d'herbes hautes, car elles pourraient empêcher le bois de respirer et engendrer des moisissures. La partie inférieure du module doit toujours bénéficier d'une ventilation suffisante.

Vous trouverez sur ci-dessous des informations plus précises sur les dimensions des dalles de béton.



Recommended slab size 30 x 30 cm

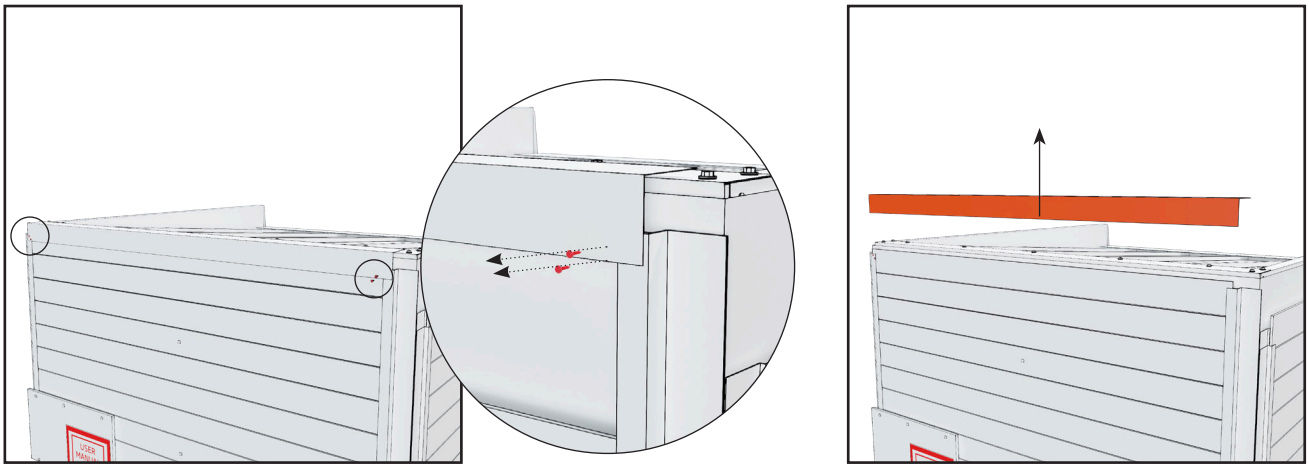
Protections de transport

Durant le transport, la base même du bâtiment du sauna sert de palette, ce qui signifie que le sauna peut être placé directement sur les fondations préparées par le client.

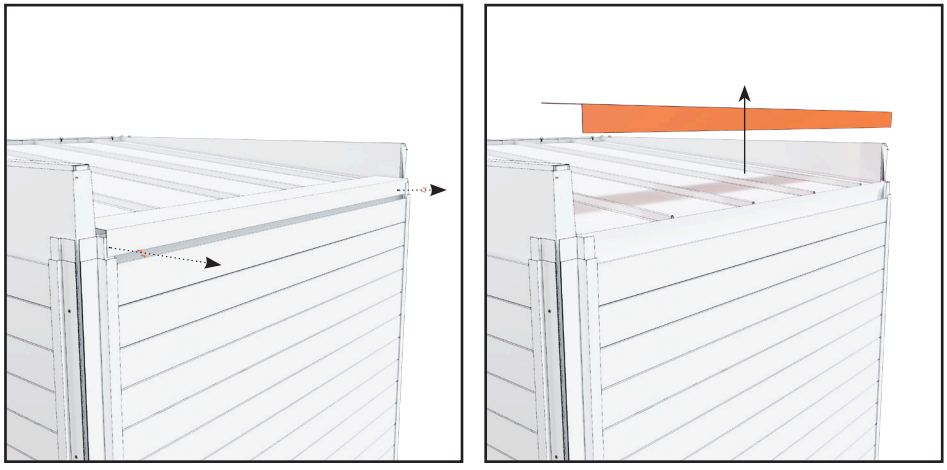
N'enlevez ces protections qu'après avoir placé le sauna à son emplacement définitif afin de ne pas endommager les éléments en verre à l'intérieur du sauna.



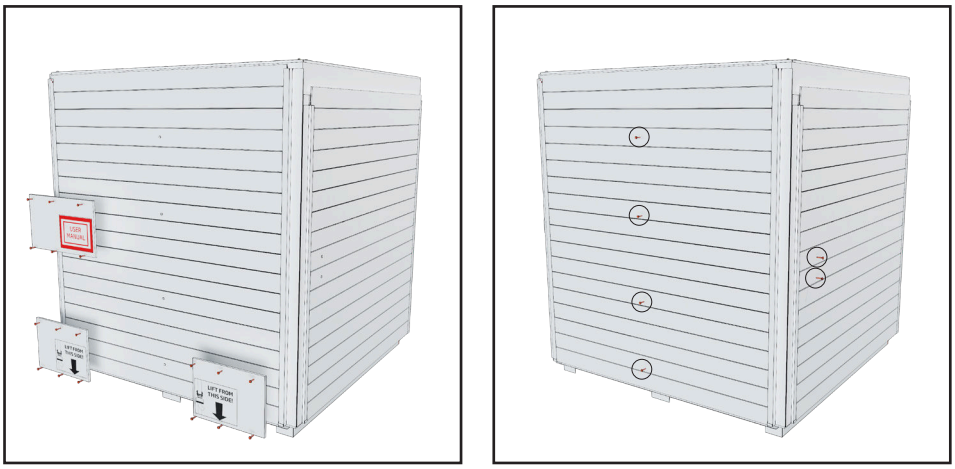
1. Retirez les vis de la couverture de toit et soulevez-la. Soulevez les boîtes en contreplaqué du toit.



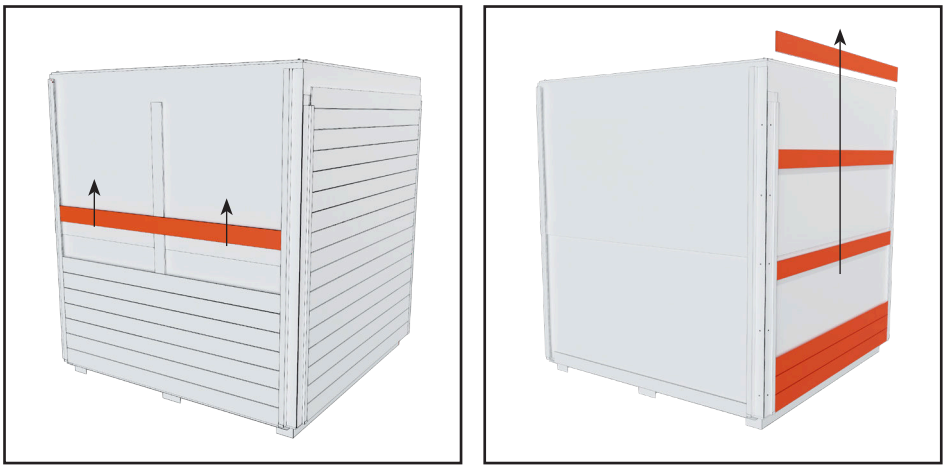
2. Retirez la plaque en métal du bord supérieur avant du toit. Elle est fixée à l'aide de deux vis à chaque extrémité.



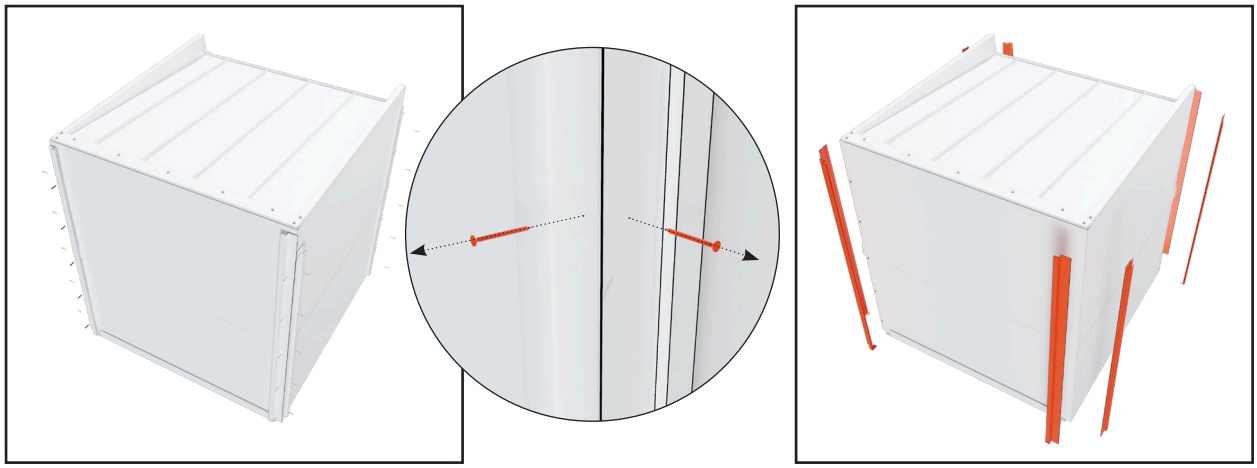
3. Retirez la plaque en métal du bord supérieur arrière du toit. Elle est fixée à l'aide de deux vis à chaque extrémité.



4. Retirez les pancartes de l'emballage. Retirez toutes les vis des planches. Ces vis maintiennent les supports à l'intérieur des planches en place.

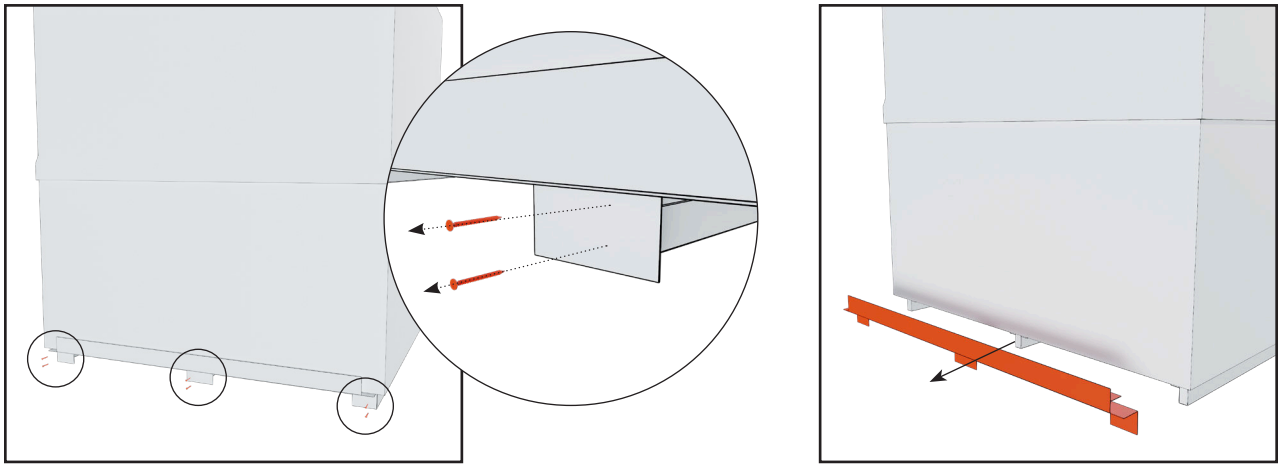


5. Retrait du bardage. Quelques planches supérieures (4-6) doivent être glissées vers le haut pour être retirées. Les autres peuvent être retirées en diagonale.

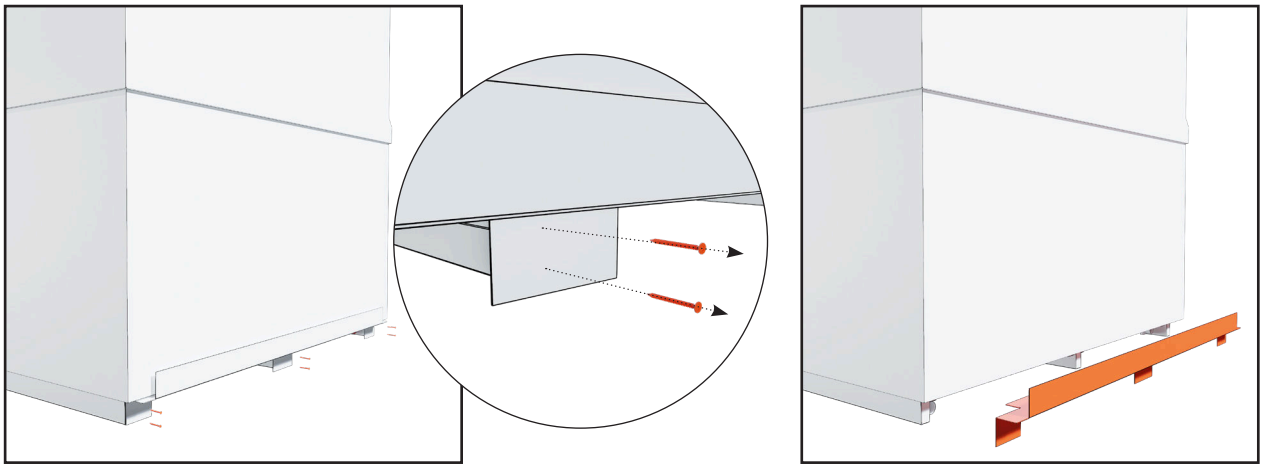


6. Retirez les plaques de métal des coins. Ces plaques en métal sont fixées à l'aide de 5 à 6 vis.

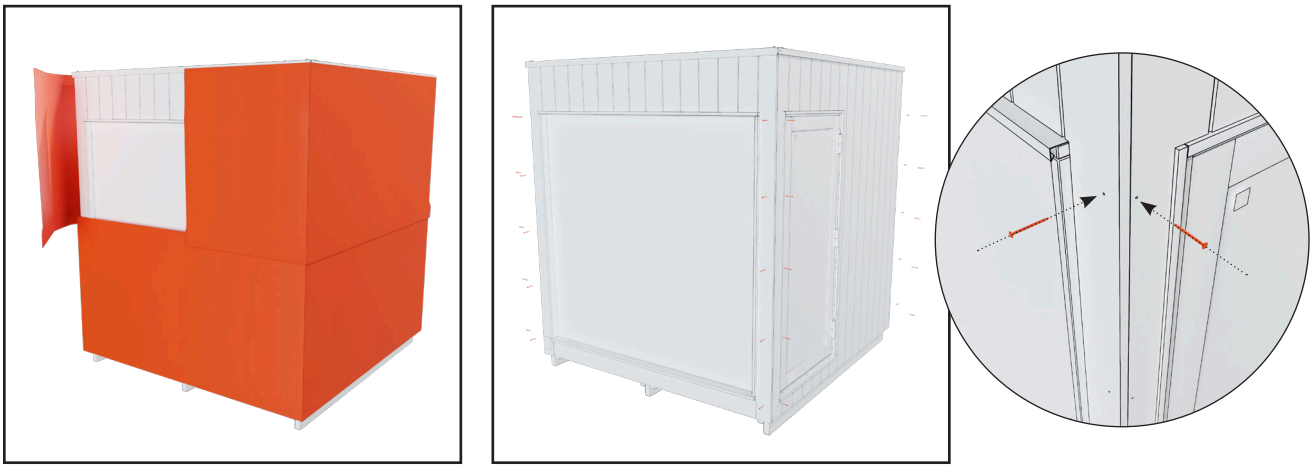
NE PERDEZ PAS LES VIS, VOUS EN AUREZ BESOIN PLUS TARD



7. Retirez la plaque en métal du dessous avant du module. La plaque en métal est fixée à l'aide de six vis

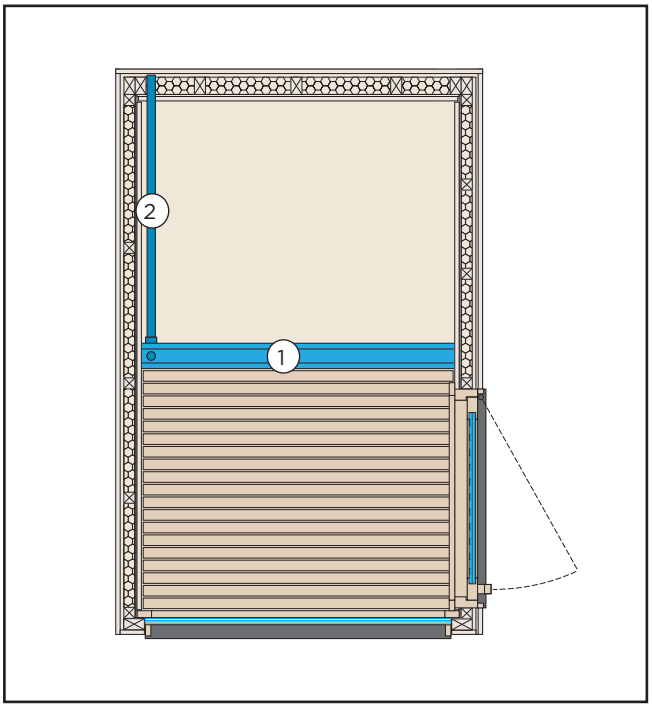


8. Retirez la plaque en métal du dessous arrière du module. La plaque en métal est fixée à l'aide de six vis



9. Retirez d'emballage de protection blanc. Remettez les vis brunes, avec lesquelles les plaques en métal des coins étaient fixées, dans les panneaux des coins.

Évacuation de l’eau



1. La gouttière sous le plancher mène l’eau dans un tuyau en PVC.
2. Le tuyau en PVC fait 50 mm de diamètre et mène l’eau vers le mur arrière.

Dans le sauna, on utilise de faibles quantités d’eau, soit pour laver le sauna ou bien pour se laver. Choisissez l’emplacement du sauna de telle manière que l’évacuation d’eau ne pose pas de problème.

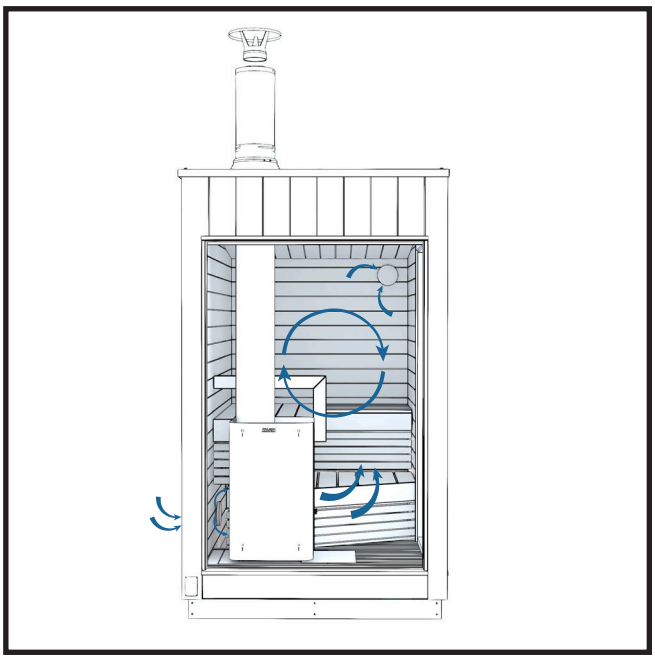
Nous recommandons de prendre connaissance des règlementations locales relatives au traitement des eaux usées.

Aération

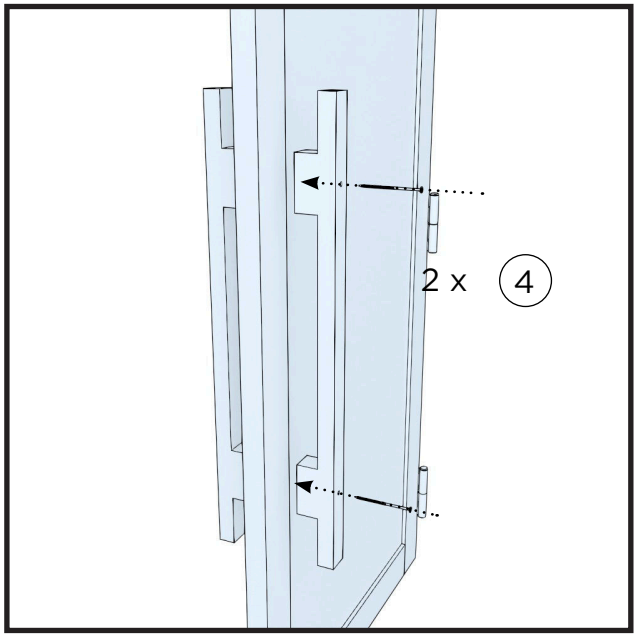
La ventilation entrante a été placée près du poêle de sauna. L’extraction de l’air se fait par la ventilation qui se trouve sur le mur arrière.

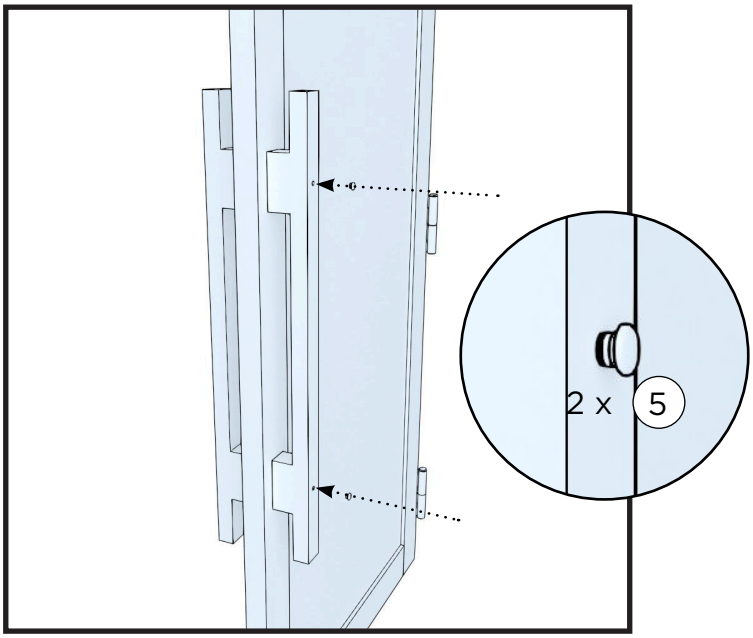
L’intérieur du sauna doit être séché après chaque utilisation du poêle/générateur de vapeur. Pour accélérer le processus de séchage, vous pouvez laisser le poêle allumé et laisser la ventilation du sauna la plus élevée possible. Si vous utilisez le poêle pour sécher le sauna, vérifiez qu’il est bien éteint après le temps programmé.





PORTE DU SAUNA - FIXATION ET VERROUILLAGE



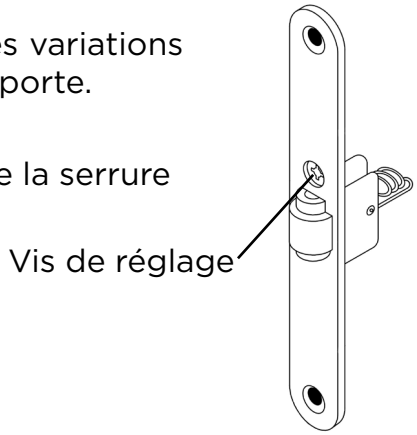


SERRURE À ROULEAU

La chaleur du sauna et les conditions d'humidité ainsi que les variations de la température extérieure ont un effet sur la rigidité de la porte.

L'étanchéité de la porte peut être réglée en tournant la vis de la serrure à rouleau.

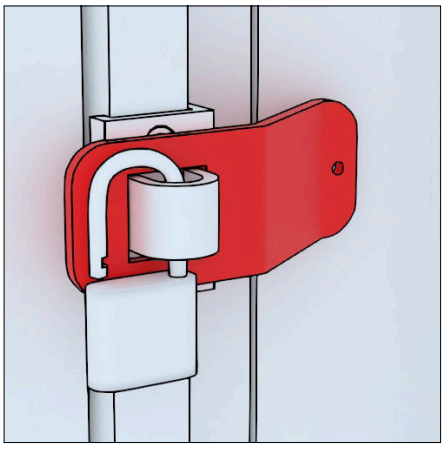
Il est conseillé d'huiler la serrure à rouleau de temps en temps.



Verrouillage

Sauna peut être verrouillée à l'aide d'un cadenas extérieur également fourni. Le set de verrouillage comprend un loquet, un cadenas ainsi que deux clés.

Sauna ne doit être verrouillé que lorsque le sauna est inoccupé. Le verrouillage empêche l'ouverture de la porte en cas de grand vent et interdit à des enfants l'accès au sauna en l'absence d'adultes.



La porte du sauna doit être verrouillée lorsqu'il n'est pas utilisé afin d'empêcher qu'elle ne s'ouvre et se brise en cas de tempête, par exemple.

INSTALLATION AVEC POÊLE ÉLECTRIQUE

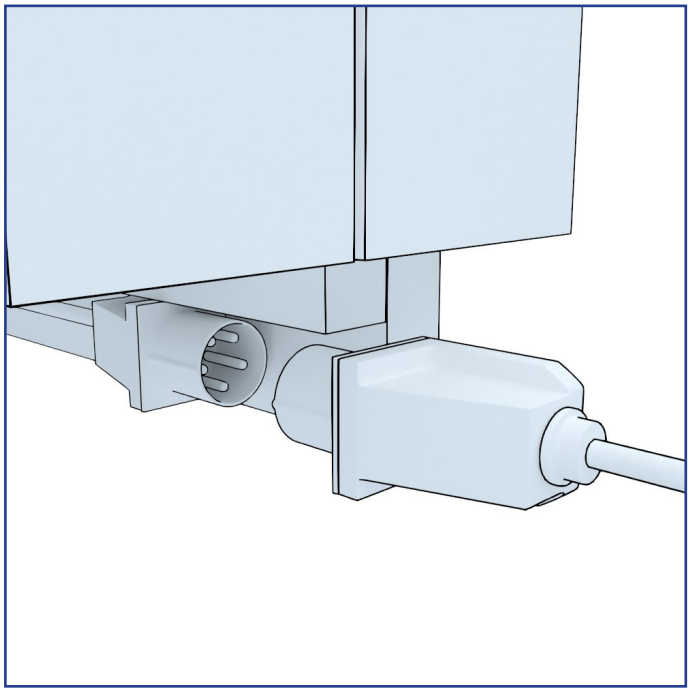
Remarque ! Ne branchez pas le sauna à l'alimentation principale avant d'avoir mis les pierres dans le poêle.

Le sauna doit être raccordé au réseau électrique conformément à la réglementation locale

Le câble de raccordement électrique doit mesurer 5 x 1,5 mm^2 et nécessite trois fusibles 3 x 10 A.

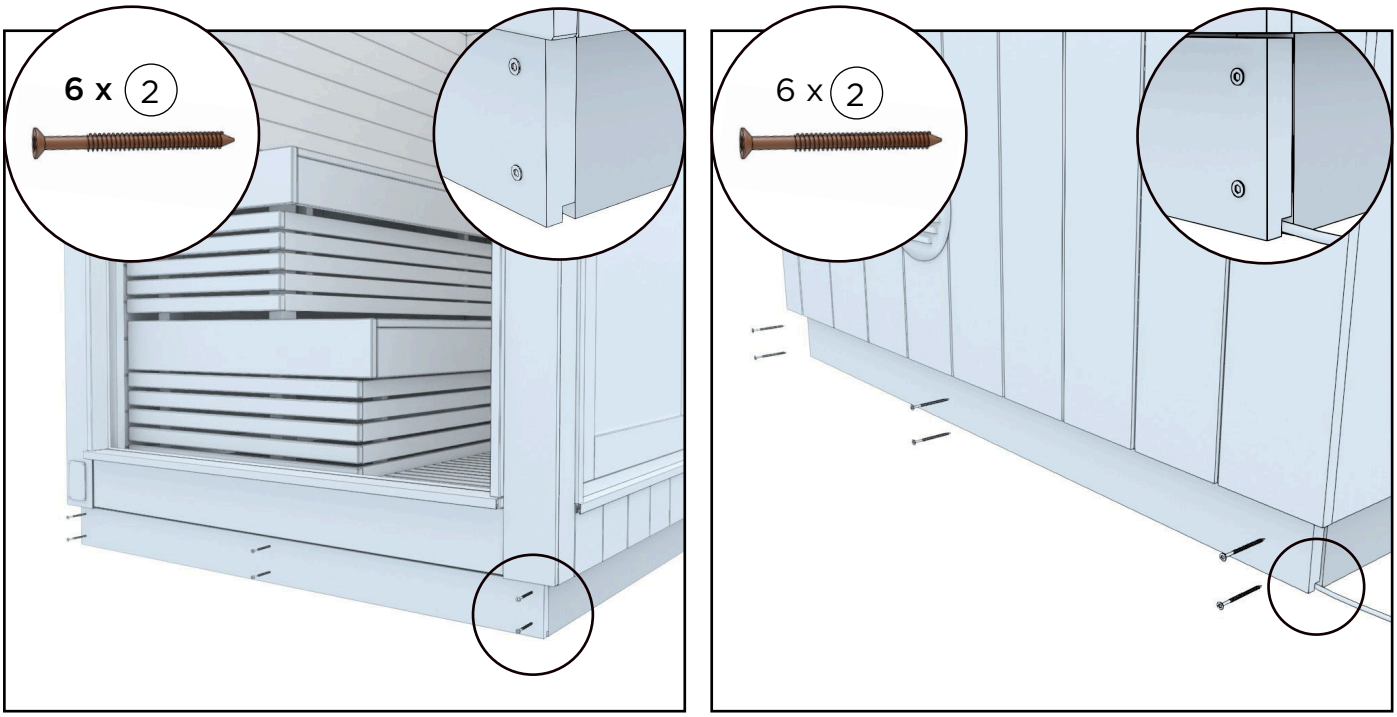


1. Mettez les pierres dans le poêle du sauna. Pour plus d'instructions, veuillez consulter le mode d'emploi inclus dans l'emballage du poêle du sauna.



2. Branchez l'alimentation principale du sauna.

Le câble de raccordement électrique doit être de 5 x 1.5 mm^2 et les fusibles doivent être de 3 x 10A.

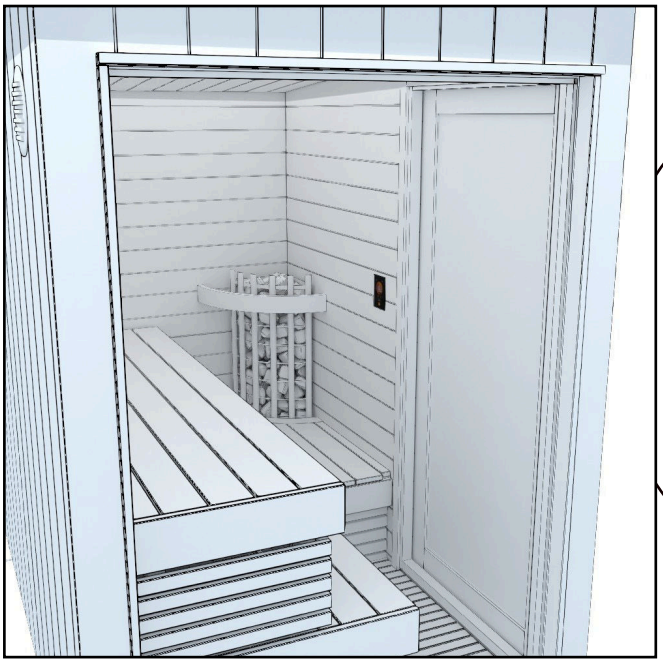


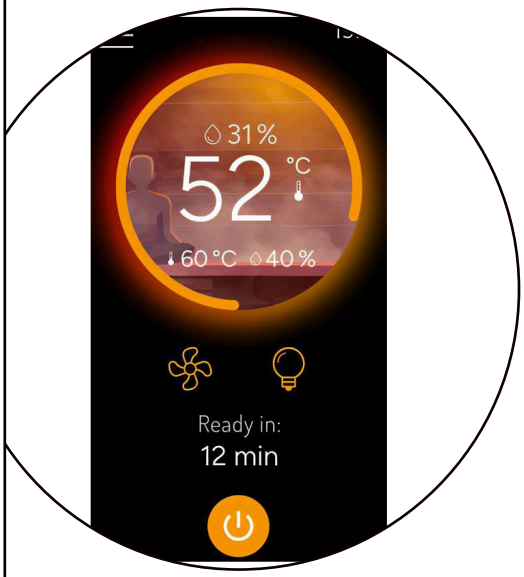
3. Enfin, installez les planches de recouvrement sur les supports de transport à l'avant et à l'arrière à l'aide des 6 vis-terrasses brunes. 2 vis sur la largeur.

Placez les bandes de protection de manière à ce que les rainures des planches soient orientées vers le bas.

HARVIA CILINDRO CORNER - UTILISATION

Le panneau de configuration permet de contrôler les fonctionnalités du sauna et du poêle électrique.





POUR PLUS D'INSTRUCTIONS SUR LE PANNEAU DE CONFIGURATION, VEUILLEZ CONSULTER
https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

REMARQUE! IL EST INTERDIT D'UTILISER LE POÊLE SANS PIERRES. UN ESPACE POUR PIERRES INSUFFISAMMENT REMPLI CAUSE UN DANGER D'INCENDIE !

REMARQUE! AVANT LA MISE EN MARCHE DE LA POÊLE, VÉRIFIER QU'AUCUN OBJET N'EST POSÉ DESSUS OU À PROXIMITÉ.

Préchauffage avant l'utilisation du sauna

Avant de faire chauffer le sauna pour la première fois, il est conseillé d'essuyer la poussière du sauna avec un chiffon humide ou de rincer le sauna à l'aide d'un tuyau d'arrosage, par exemple. Si vous utilisez des détergents, utilisez des produits respectueux de l'environnement et prévus pour l'entretien des saunas, comme les produits Harvia Biopesu. Vérifiez également qu'il y a suffisamment de pierres dans le poêle, conformément aux instructions, que la plaque de sol est correctement installée et qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité du poêle (par exemple, il ne faut pas faire sécher du linge ou des serviettes sur ou à proximité immédiate du poêle). Soyez toujours de la plus grande vigilance avec le poêle et veillez à tenir les jeunes enfants ou les animaux à l'écart de l'appareil lorsqu'il chauffe.

Séance de sauna

Il est primordial de veiller à l'hydratation pendant la séance de sauna, c'est-à-dire de boire de l'eau. Bien que le sauna soit bénéfique pour la santé, vous devez toujours être à l'écoute de votre corps. Un bon sauna combine la bonne température, la bonne humidité et une bonne aération. En Finlande, il est normal de faire une séance de sauna dans une température de 70-80 degrés. Il est recommandé que la température du sauna atteigne au moins 70 degrés afin que les éventuelles bactéries meurent.

Éviter le sauna avec les bébés de moins de 6 mois, car ils n'ont pas encore développé leurs capacités de régulation de la chaleur. Il est possible d'aller au sauna au-delà de l'âge de 6 mois à petites doses, sans jeter de l'eau sur les pierres et en restant sur la banquette inférieure. Si vous souffrez d'une maladie, veuillez toujours écouter les recommandations de votre médecin en ce qui concerne le sauna.

Veuillez noter que le poêle et ses éléments chauffent lorsque l'on chauffe le poêle. Utilisez toujours des gants de protection en touchant les éléments du poêle. Déplacez-vous avec prudence dans le sauna, car le sol et les banquettes peuvent être glissants.

INSTALLATION ET UTILISATION DU POÊLE M3 ET DE LA CHEMINÉE EN ACIER

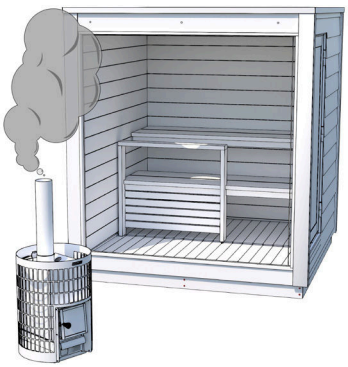
Le poêle à bois Harvia Legend et la cheminée en acier sont livrés dans un emballage séparé (qui se trouve à l'intérieur du sauna). Vous trouverez un mode d'emploi plus détaillé dans l'emballage du poêle.

PRÉCHAUFFAGE AVANT L'UTILISATION DU SAUNA

AVANT DE METTRE LE POÊLE EN SERVICE ET DE PLACER LES PIERRES, IL FAUT PRÉALABLEMENT CHAUFFER LE POÊLE À BOIS À L'EXTÉRIEUR SUR UNE BASE NON INFLAMMABLE.

Avant cette opération, veuillez retirer tous les plastiques de protection et étiquettes du poêle. Le préchauffage a pour objet d'éliminer toutes les substances protectrices du poêle, comme les solvants et odeurs nocives qui se dégagent de la peinture. L'utilisation du tuyau de raccordement fourni avec le poêle pour le raccord supérieur améliore le tirage pendant le préchauffage du poêle. 1-2 fournées de bois suffisent pour réaliser le préchauffage. Après le chauffage, la substance qui se détache de l'espace en pierre doit être supprimée avec une brosse en acier, par ex. Il ne faut pas frotter ou essuyer la surface peinte extérieure du poêle. Il ne faut pas jeter d'eau sur le poêle pendant le préchauffage. Fixer le poêle et ajouter les pierres selon les instructions. Pour davantage d'informations, consulter le mode d'emploi du poêle.

1.



2.



Installation du conduit d'évacuation

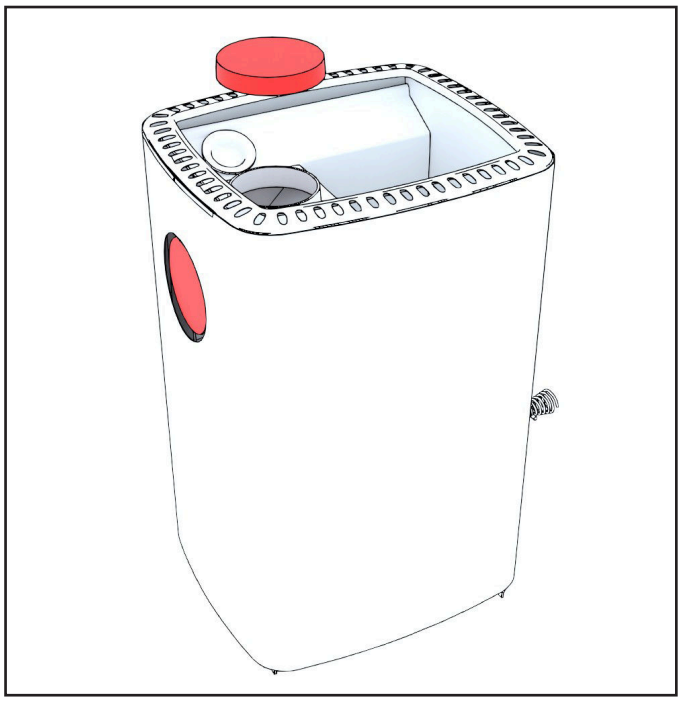
Le sauna est livré avec un conduit de cheminée adapté au poêle et pré-dimensionné pour le sauna. Les instructions de montage fournies dans l'emballage du conduit de cheminée et celles fournies avec le sauna diffèrent légèrement, car les éléments du conduit sont pré-dimensionnés spécifiquement pour ce sauna. Le conduit en acier a pour objet de véhiculer en toute sécurité dans l'air extérieur les gaz de fumée générés par l'utilisation des cheminées. Installer avec précision le conduit d'évacuation en place, conformément aux instructions ci-dessous. Les images vous indiquent de combien d'éléments le conduit est formé, et comment les monter à leur place.

Feu de cheminée

Un feu de cheminée dans le conduit est dû à la suie accumulée et à la combustion non contrôlée d'un résidu combustible. L'incendie peut se déclarer en raison d'une forte chaleur, d'un vent violent ou sous l'effet des étincelles. Le feu de cheminée peut être évité en veillant au ramonage régulier du conduit d'évacuation et en brûlant uniquement du bois sec dans le poêle avec une quantité d'air suffisante.

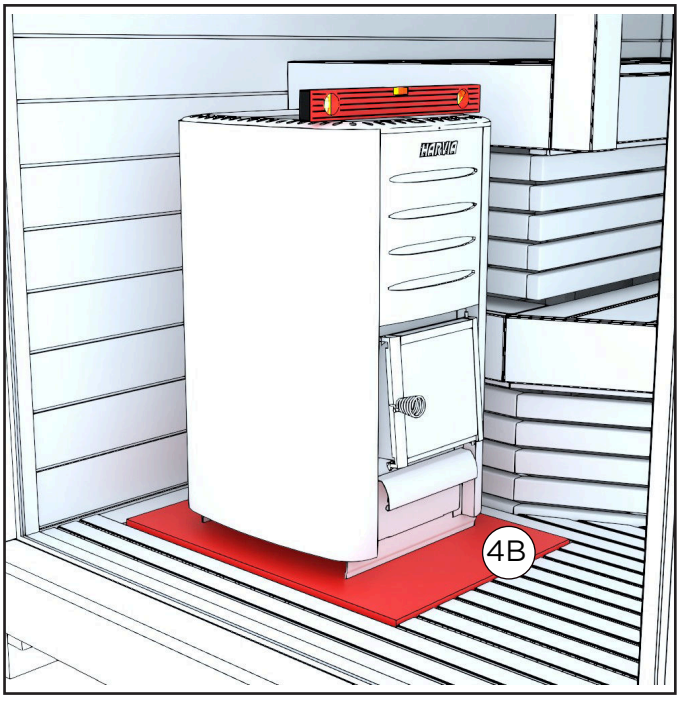
Si vous observez un feu de cheminée dans le conduit, fermez les ouvertures du compartiment à cendres et la porte du foyer. Après le feu de cheminée et avant l'utilisation suivante, le ramoneur doit vérifier l'état du conduit de d'évacuation et du poêle.

UN DÉPART DE FEU AYANT POUR ORIGINE LA SUIE (MÊME APRÈS EXTINCTION) DOIT TOUJOURS ÊTRE SIGNALÉ AU CENTRE DE SECOURS LE PLUS PROCHE!



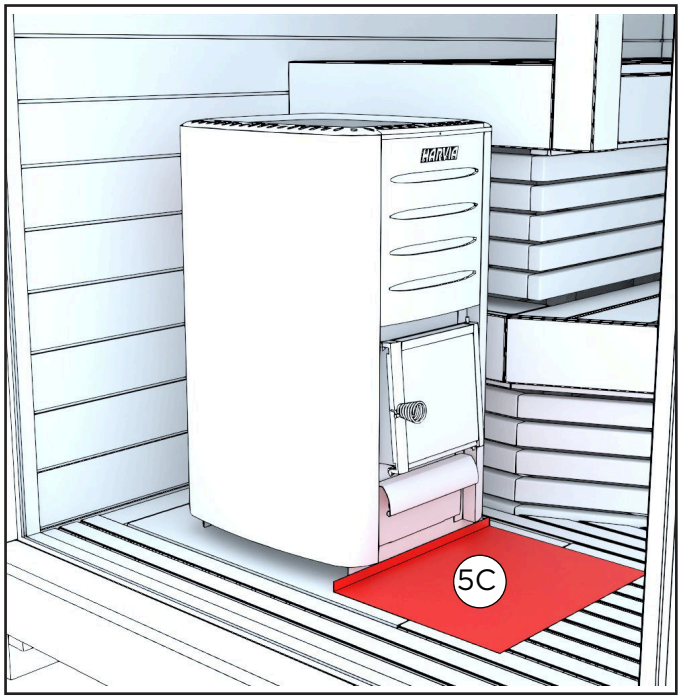
1. Assurez-vous que le couvercle de protection a été retiré de la sortie de cheminée sur le dessus du poêle.

Si nécessaire, déplacez le couvercle de protection vers la sortie de cheminée à l'arrière du poêle.

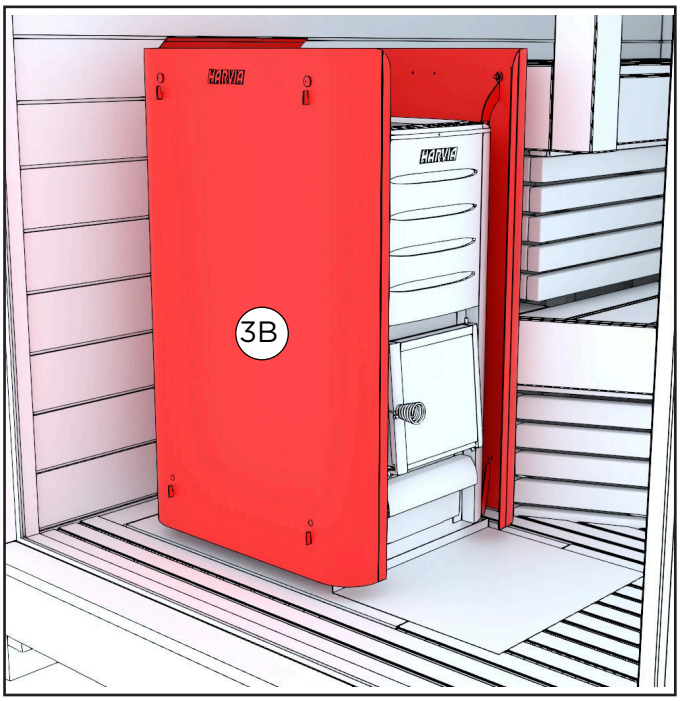


Placez la plaque de sol du poêle et le poêle dans le trou pratiqué dans le sol à cet effet.

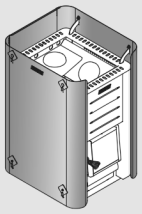
Tant la plaque de sol que le poêle sont équipés de pieds réglables pour mettre le poêle à niveau. Vérifiez si la position est correcte à l'aide d'un niveau à bulle.



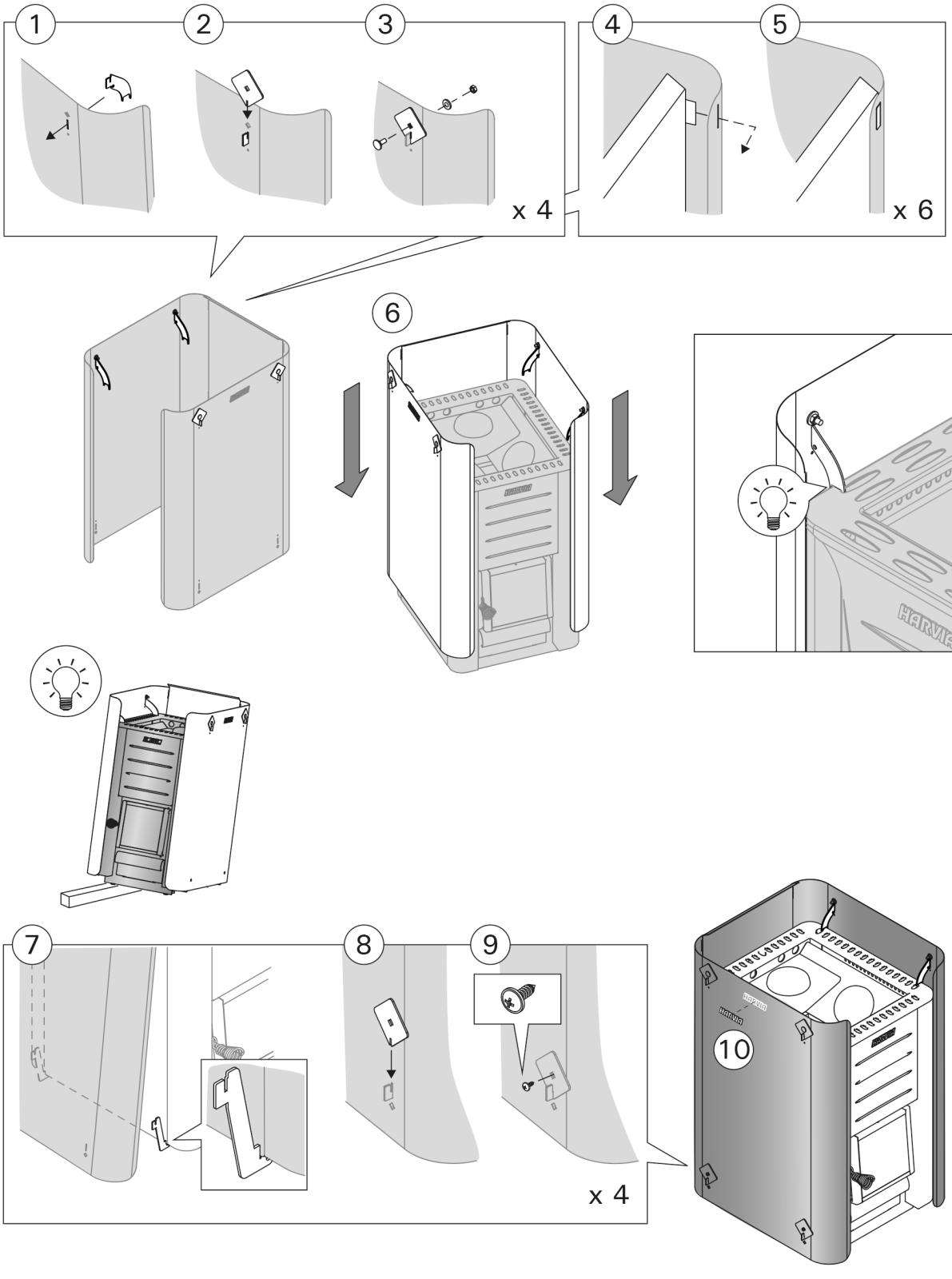
3. Placez la plaque d'âtre devant le poêle.

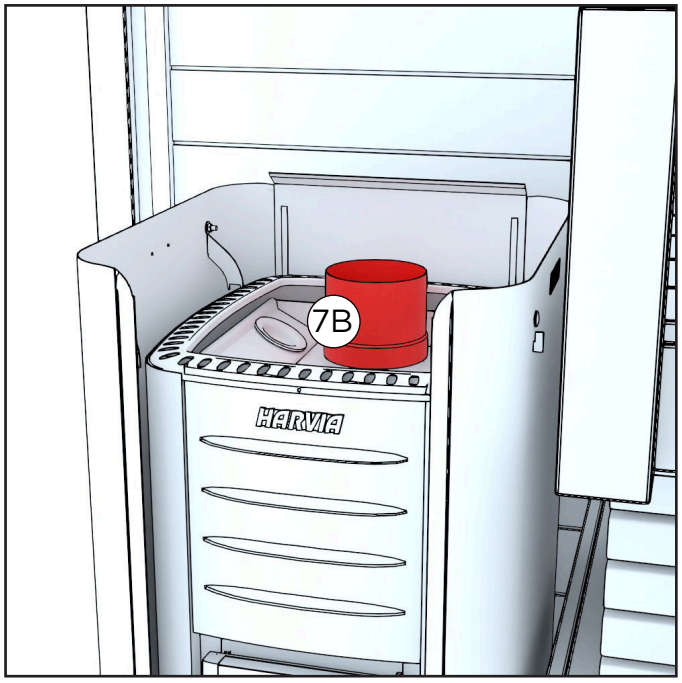


4. Placez la gaine de protection du corps du poêle autour du poêle. Consultez la page suivante pour des instructions plus détaillées.

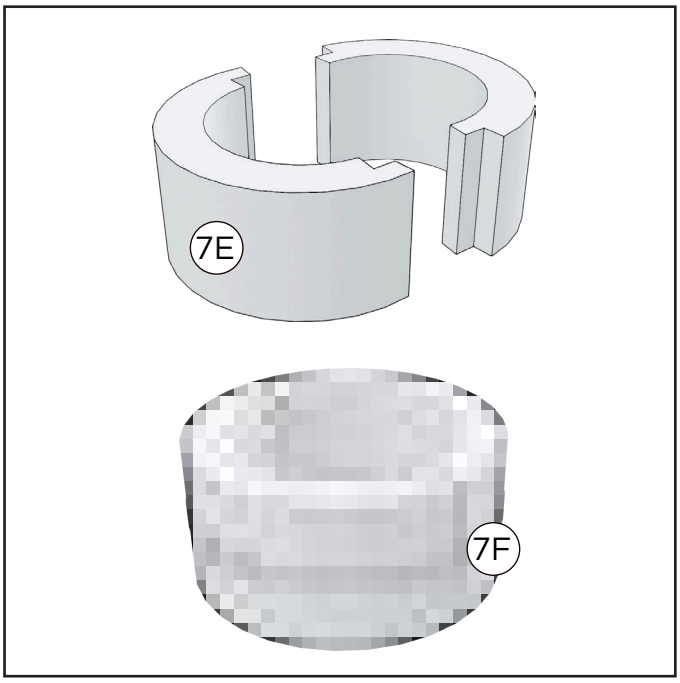


WL450, WL550, WL590, WL750, WL850

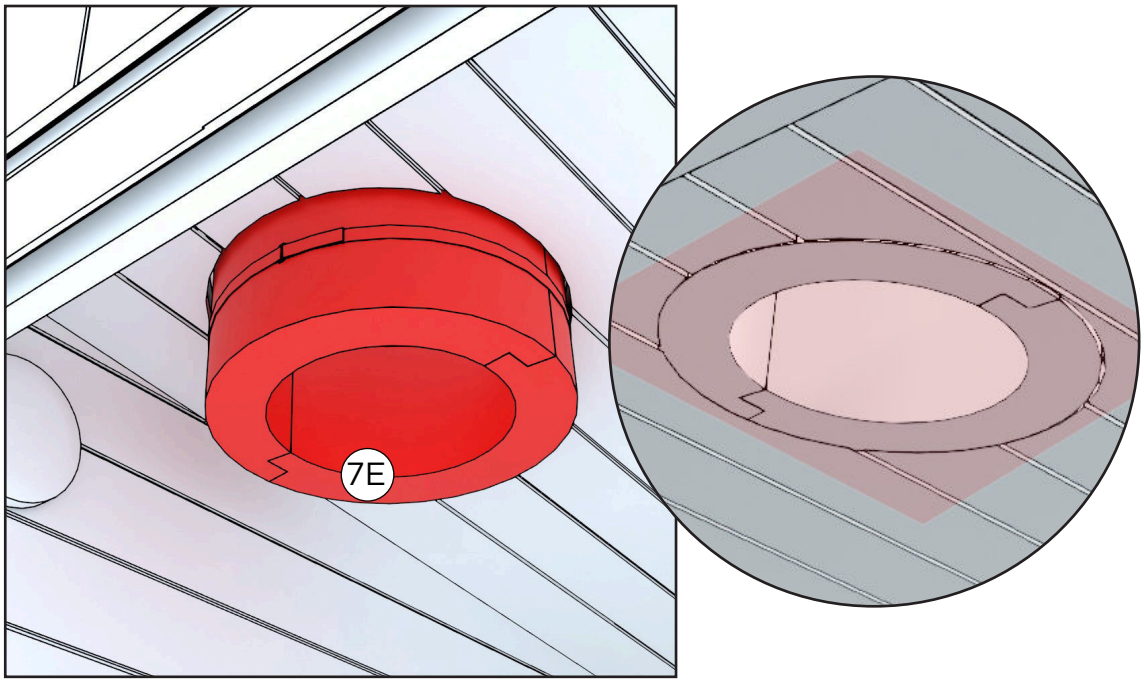




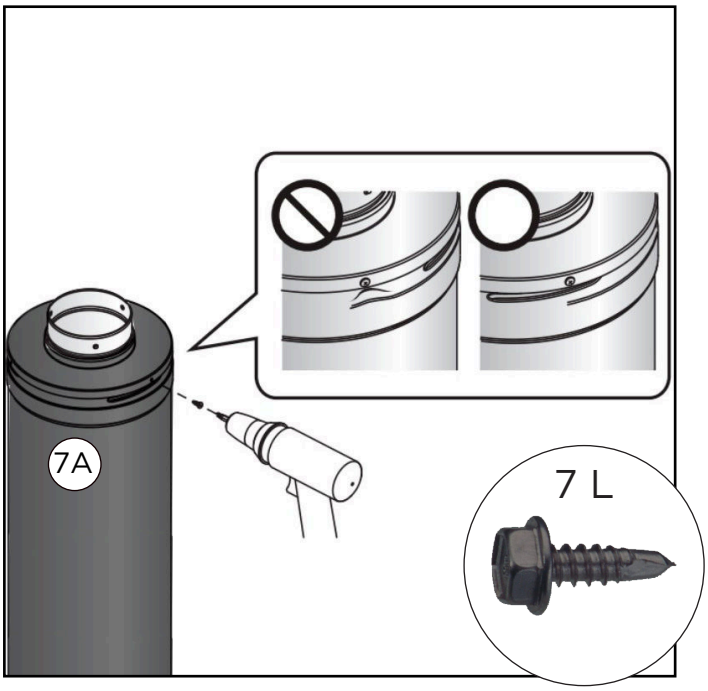
5. Installez le conduit de fumée dans la sortie située sur la partie supérieure du poêle.



6. Prenez les deux morceaux d'isolant en laine de roche et assemblez-les à l'aide du collier de serrage.

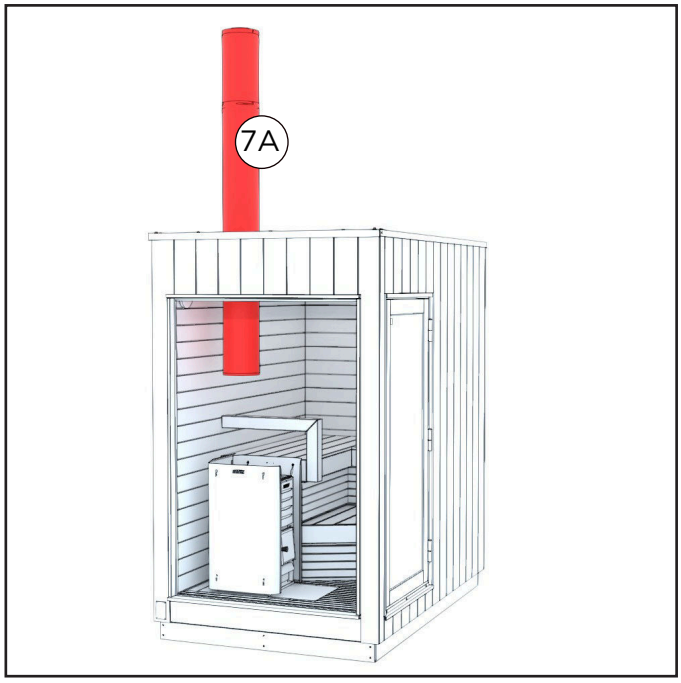


7. Insérez l'isolant dans le toit par l'intérieur de manière à ce que l'isolant soit au même niveau que le plafond du sauna.

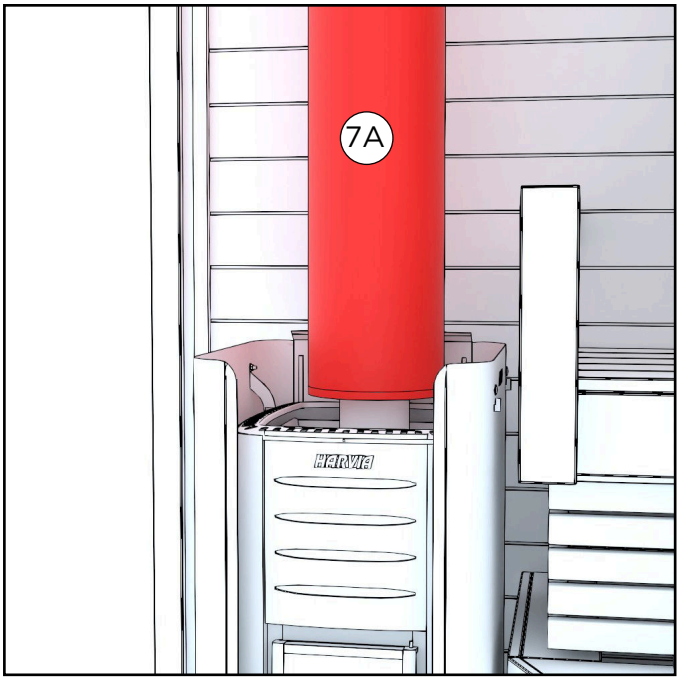


8. Fixez l'extrémité supérieure au conduit de fumée en acier avec trois vis à tôle. Les vis sont percées à travers la plaque.

REMARQUE : L'extrémité supérieure doit être positionnée de manière à ce que les vis touchent les rainures du revêtement extérieur situé en dessous.

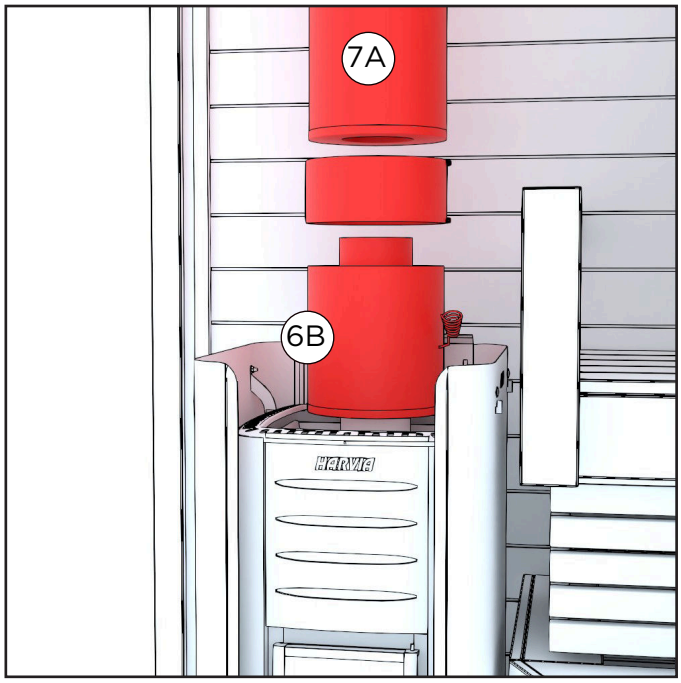


9. Faites passer le conduit en acier à travers la laine isolante et le toit.



10A. Autres que la Finlande et la Suède :

Placez le tuyau en acier au sommet du conduit de fumée.



10B. Uniquement pour les modèles finlandais et suédois :
Placez la section du régulateur de tirage entre le conduit de fumée et le tuyau de cheminée en acier.
Fixez la section du régulateur de tirage et le tuyau en acier ensemble à l'aide de la pince fournie avec la section du régulateur de tirage.
Attachez les deux parties du raccord à l'aide de deux vis.

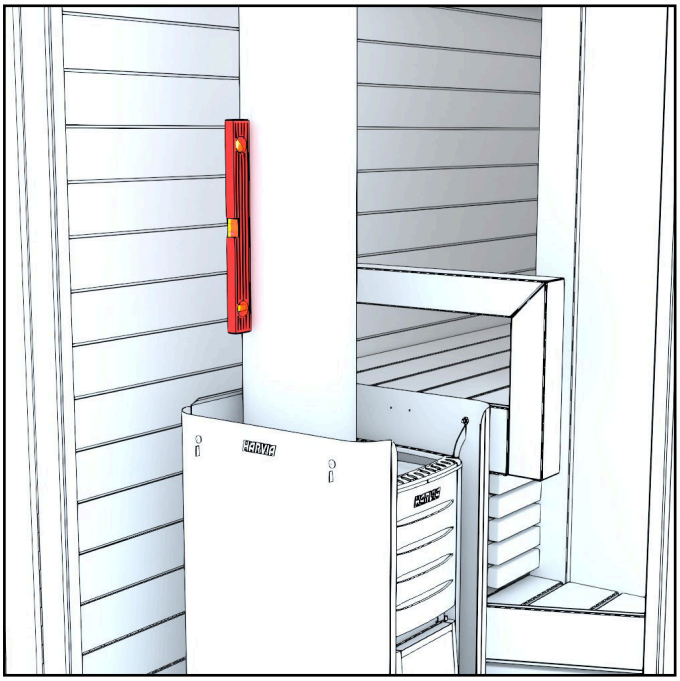
Assurez-vous toujours que le clapet de fumée du régulateur de tirage est ouvert avant d'allumer un feu dans le foyer. Il ne doit pas être fermé tant que le bois n'est pas complètement consumé.

SÉCURITÉ INCENDIE

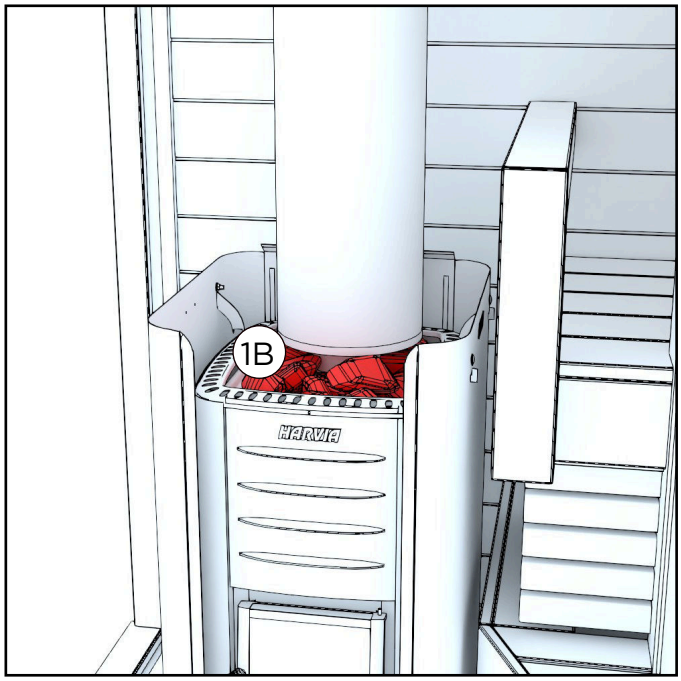
Si le sauna est situé à proximité d'ouvrages, p. ex. à côté d'une terrasse, il faut vérifier que le conduit d'évacuation (la cheminée) se trouve à une distance suffisante de toute structure combustible. Toujours vérifier la distance en largeur et en hauteur, afin d'éviter tout risque d'incendie. Observer les consignes fournies avec le poêle. De plus, nous recommandons de vous renseigner sur les réglementations anti-incendie auprès des autorités locales des services d'incendie et de construction. En Finlande, la distance d'un ouvrage par rapport à la limite de terrain du voisin doit être d'un minimum de 4 mètres, à moins que le voisin n'ait donné son consentement par écrit pour construire plus près. La distances entre les bâtiments proches et le sauna devrait être d'un minimum de 8 m.

Aucun matériau inflammable ne doit se trouver devant le poêle du sauna. La zone devant le poêle à bois pour sauna doit être équipée d'un matériau non combustible (feuille ignifuge), comme une feuille de métal.

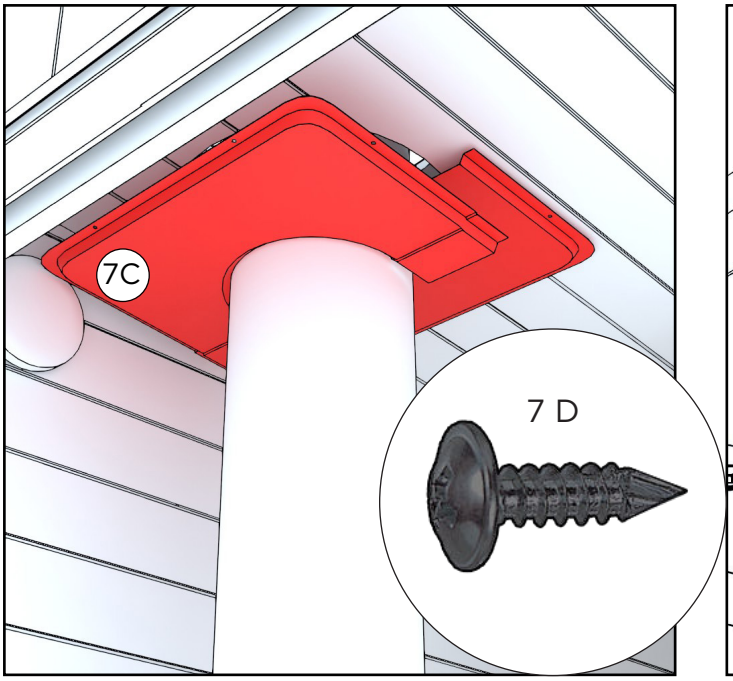
Après l'hiver, la première fois où vous chauffez le poêle, vous devez faire attention et faire un petit feu, afin que le foyer du poêle et le conduit de fumée ne s'endommagent pas. Nous recommandons de conserver le matériel d'extinction de feu à proximité du sauna. Il est recommandé de vider les cendres à intervalles réguliers, de préférence après chaque utilisation. Les grilles du foyer dureront plus longtemps et le tirage sera meilleur lorsque l'on prend bon soin du poêle. N'oubliez pas de vider les cendres dans un seau non inflammable, et de laisser refroidir les cendres pendant au moins 24 heures.



11. Vérifiez la rectitude de la cheminée. Déplacez le poêle si nécessaire.

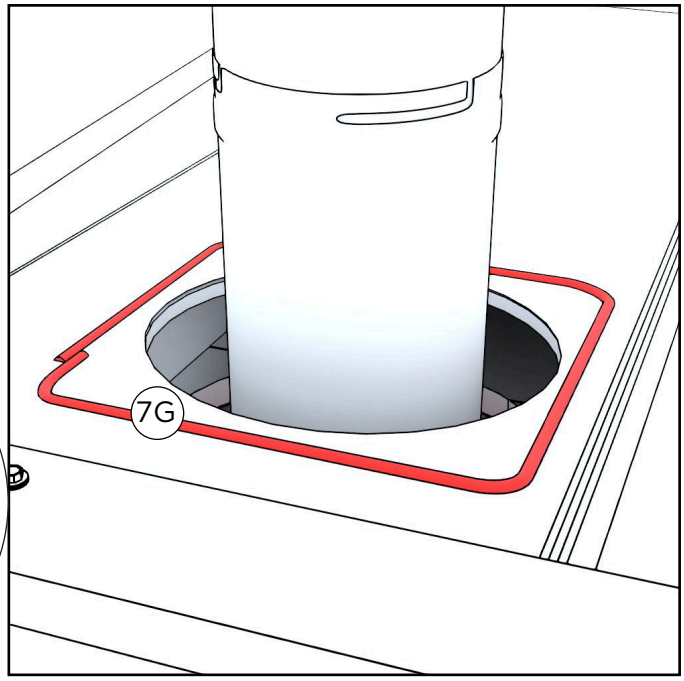


12. Mettez les pierres dans le poêle du sauna. Pour plus d'instructions, veuillez consulter le mode d'emploi inclus dans l'emballage du poêle du sauna.



13. Fixez les 2 parties de la tôle de protection au plafond du sauna autour de la cheminée en acier. Les éléments se chevauchent.

Il faut 4 vis à tête bombée de 4,2 x 13 pour fixer chaque partie.

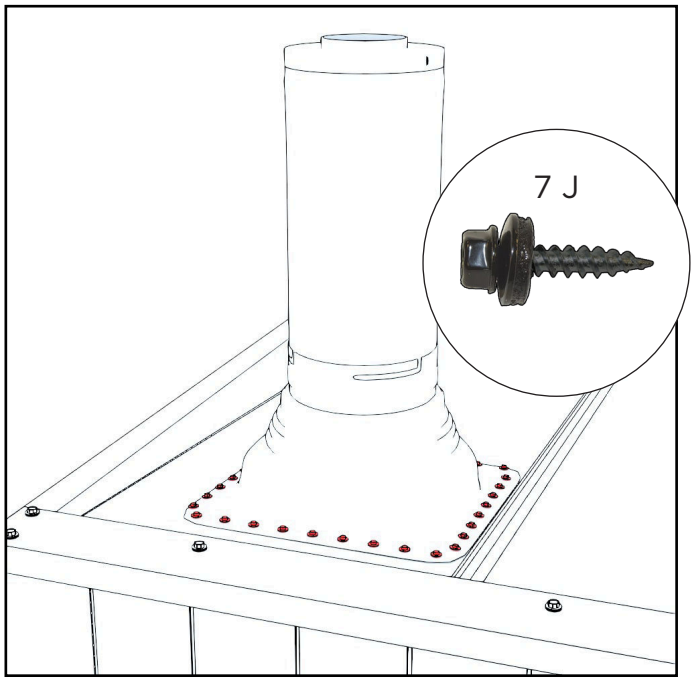


14. Mettez du silicone sur le toit en tôle autour du trou.



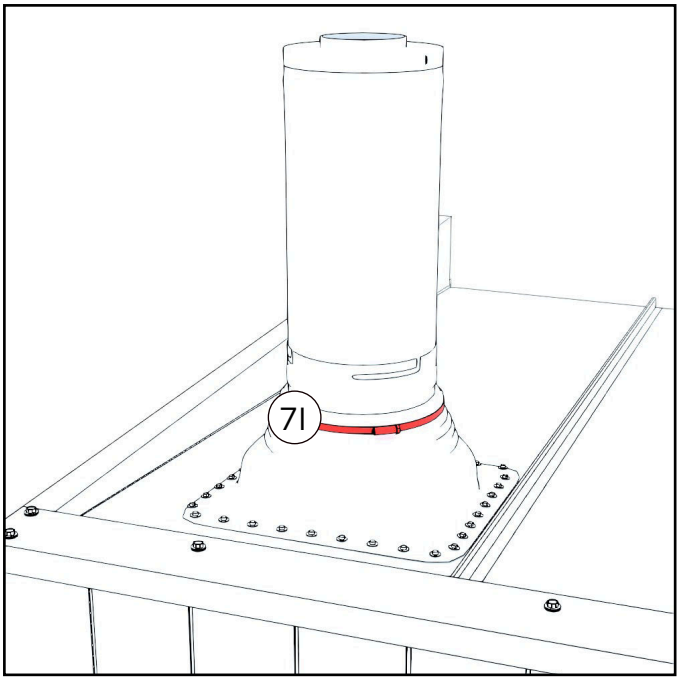
15. Faites glisser le solin le long de la cheminée et appuyez soigneusement sur le silicone pour le fixer au toit en tôle.

Lissez l'excès de silicone contre le bord.



16. Fixez le solin de cheminée au toit en tôle à l'aide des vis de fixation. Nous recommandons un espacement maximal de 35 mm entre chaque vis.

Vérifiez qu'il n'y a pas de trou dans l'étanchéité.



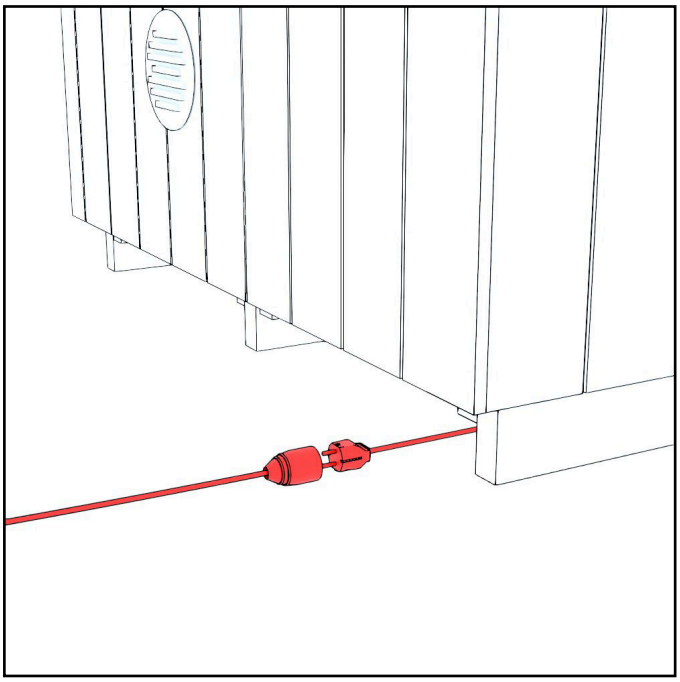
17. Faites glisser le collier de serrage autour de la cheminée et placez-le sur le bord supérieur du solin.

Serrez fermement le collier de serrage de manière à ce qu'il ne reste aucun espace dans le bord supérieur du solin.

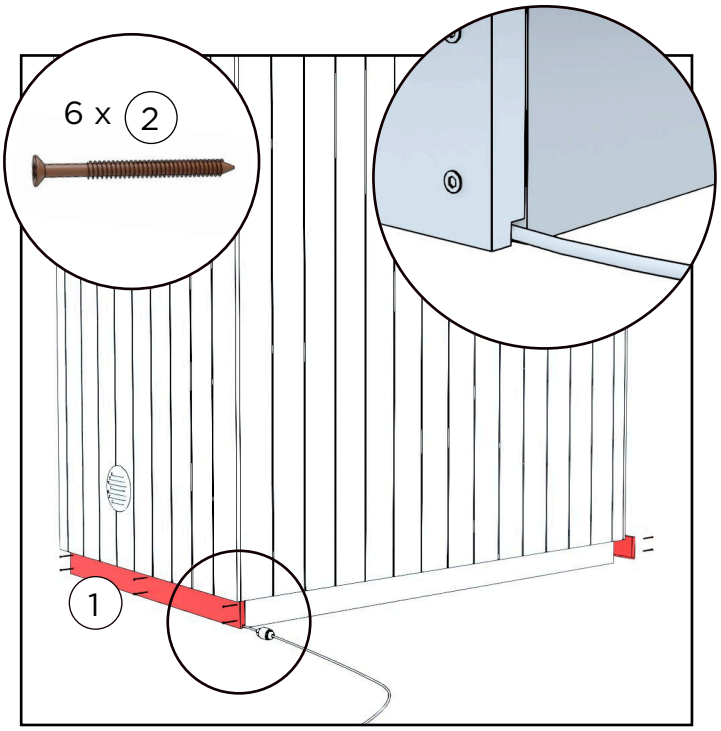


18. Fixez le chapeau de cheminée en le tournant légèrement dans le sens des aiguilles d'une montre.

REMARQUE : Ne serrez pas le chapeau trop fort, car il faut le retirer lors du nettoyage de la cheminée.



19. Branchez l'alimentation du sauna. La connexion se situe à l'arrière du sauna, côté poêle.



19. Enfin, installez les bandes de recouvrement sur les supports de transport à l'avant et à l'arrière à l'aide des 6 vis terrasse brunes. 2 vis sur la largeur

Placez les bandes de recouvrement de manière à ce que les rainures dans les bandes pointent vers le bas.

Allumer le poêle à bois

Pour allumer le poêle à bois, il est recommandé d'utiliser uniquement des matériaux naturels et du bois de feuillus ou de conifère sec. Le taux d'humidité du bois doit être inférieur à 20 %. Un bon bois de chauffage est du bois fendu dont le diamètre est d'environ 5 cm, la longueur d'env. 33 cm et le poids env. 0,5 kg. Placer les morceaux de bois espacés dans le foyer et allumer par le dessus. Une flamme qui brûle calmement est le signe que le tirage est convenable. Le tiroir à cendres permet de réguler le tirage. Si le poêle gronde beaucoup en chauffant, il y a lieu de refermer un peu le tiroir à cendres. Avec une flamme plus uniforme, les pierres se réchauffent mieux et le conduit ne surchauffe pas. En raison d'une dépression, il peut être difficile d'allumer le foyer, dans ce cas, vous pouvez alors laisser la porte du sauna ouverte un moment et le tiroir à cendres plus ouvert jusqu'à ce que le bois prenne suffisamment feu.

Il ne faut pas utiliser de combustible liquide, de carton, de brique de lait pour allumer le feu. Pour allumer le feu, nous recommandons l'écorce d'arbre et les allume-feu comme les sachets de paraffine Burner.

La porte du sauna doit rester fermée lorsqu'on chauffe le sauna. Lorsque la température voulue est atteinte, la recommandation étant de 70-80 degrés, on peut continuer de maintenir un petit feu pour maintenir la température du poêle. Ici aussi, la pratique vient avec le temps.

Videz les cendres du poêle après chaque utilisation, pour que la/les grille(s) du foyer ou les tôles d'aération ne restent pas dans la cendre. La cendre réduit fortement leur durée de vie. Voir les consignes plus précises du poêle sur les grilles et leur entretien.

Éclairage

Le branchement de l'électricité au sauna est placé sous la responsabilité du client. S'il n'y a pas d'autre besoin d'électricité, par ex, pour le poêle électrique, l'éclairage du sauna peut être fait avec une bobine électrique homologuée.

Aucun matériau inflammable ne doit se trouver devant le poêle du sauna. La zone devant le poêle à bois pour sauna doit être équipée d'un matériau non combustible (une feuille ignifuge est livrée avec le sauna)

Préchauffage avant l'utilisation du sauna

Avant de faire chauffer le sauna pour la première fois, il est conseillé d'essuyer la poussière du sauna avec un chiffon humide ou de rincer le sauna à l'aide d'un tuyau d'arrosage, par exemple. Si vous utilisez des détergents, utilisez des produits respectueux de l'environnement et prévus pour l'entretien des saunas, comme les produits Harvia Biopesu. Vérifiez également qu'il y a suffisamment de pierres dans le poêle, conformément aux instructions, que la plaque de sol est correctement installée et qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité du poêle (par exemple, il ne faut pas faire sécher du linge ou des serviettes sur ou à proximité immédiate du poêle). Soyez toujours de la plus grande vigilance avec le poêle et veillez à tenir les jeunes enfants ou les animaux à l'écart de l'appareil lorsqu'il chauffe.

Séance de sauna

Il est primordial de veiller à l'hydratation pendant la séance de sauna, c'est-à-dire de boire de l'eau. Bien que le sauna soit bénéfique pour la santé, vous devez toujours être à l'écoute de votre corps. Un bon sauna combine la bonne température, la bonne humidité et une bonne aération. En Finlande, il est normal de faire une séance de sauna dans une température de 70-80 degrés. Il est recommandé que la température du sauna atteigne au moins 70 degrés afin que les éventuelles bactéries meurent.

Éviter le sauna avec les bébés de moins de 6 mois, car ils n'ont pas encore développé leurs capacités de régulation de la chaleur. Il est possible d'aller au sauna au-delà de l'âge de 6 mois à petites doses, sans jeter de l'eau sur les pierres et en restant sur la banquette inférieure. Si vous souffrez d'une maladie, veuillez toujours écouter les recommandations de votre médecin en ce qui concerne le sauna.

Veuillez noter que le poêle et ses éléments chauffent lorsque l'on chauffe le poêle. Utilisez toujours des gants de protection en touchant les éléments du poêle. Déplacez-vous avec prudence dans le sauna, car le sol et les banquettes peuvent être glissants.Accessoires recommandés

Nous recommandons les accessoires suivants pour que le sauna vous semble une expérience aisée et agréable. Le baquet et la louche sont utiles : ils permettent de jeter la bonne quantité d'eau sur les pierres. Le thermomètre du sauna permet de suivre la température aussi bien pour chauffer le sauna que pour maintenir la chaleur. Les serviettes de banquette facilitent l'entretien hygiénique, et la banquette ne semble pas si chaude. En outre, les serviettes décorent joliment la banquette. Les différentes senteurs de sauna sont des expériences pour les sens, par ex. l'odeur d'eucalyptus peut dégager les voies nasales si vous êtes enrhumé(e) (n'oubliez jamais de lire les instructions au dos de l'emballage) Nous recommandons l'utilisations de senteurs de sauna bio. Elles sont écologiques. Le bonnet de sauna et de bain protège surtout par temps froid, lorsque vous allez vous rafraîchir dehors. En Finlande, nous utilisons aussi en été des branches de bouleau « vihta ». Vihta est un bouquet fabriqué en reliant des branches de bouleau avec lequel les Finlandais se fouettent. Ceci permet d'activer la circulation sanguine.

Sauna et bain nordique, les meilleurs amis

En Finlande, le sauna et le bain nordique sont souvent inséparables : là où il y a un bain nordique, il y a aussi un sauna. Il est agréable de quitter les vapeurs du sauna pour aller se rafraîchir dehors, puis de se plonger dans un bain à chaleur constante. La bain nordique est déjà un plaisir en soi, qui est couronné par la séance de sauna. À l'intérieur du sauna, vous pouvez apprécier le calme et le grésillement du poêle, alors que dans le bain nor-

dique vous pouvez écouter les bruits de la nature.

ENTRETIEN DU SAUNA ET SÉCURITÉ

Changer les pierres du poêle

L'entretien fait partie de l'utilisation normale du poêle. Il est recommandé de changer régulièrement les pierres du poêle afin que le poêle fonctionne parfaitement bien. Les pierres se cassent petit à petit sous la charge thermique. Il n'est pas nécessaire de changer les pierres tous les ans, mais il est bon de les rempiler. Dans le sauna, nous avons utilisé des pierres de poêle Harvia traditionnelles

Propriétés du bois et traitement des surfaces

Le bois est un matériau naturel dont il est bon de connaître les points suivants concernant ses caractéristiques. Normalement, les matériaux en bois deviennent gris en l'espace d'un an, selon la quantité de lumière du soleil (ci-dessous consignes d'entretien). Parfois, de la résine peut couler des points de nœud. Vous pouvez l'enlever avec une spatule en acier, et le point peut être traité avec un vernis à nœud. Des échardes peuvent aussi se détacher du bois, et il faut immédiatement les enlever avec une aiguille stérilisée (désinfecter avec un produit antiseptique par ex.).

Surface intérieure du sauna et banquette

Les panneaux extérieurs du sauna se composent d'épicéa intemporel. Ils complètent l'apparence moderne et stylée du sauna. Plus tard, il est recommandé de faire le traitement avec une teinte noire adaptée, car le bois éclairci a besoin de davantage de couleur. Si vous voulez conserver la teinte noire, il faut le traiter avec une peinture d'extérieur à quelques années d'intervalle. À l'usine, le sauna est traité avec une huile à bois soluble à l'eau adaptée pour l'utilisation en usine. Si l'on souhaite à nouveau traiter le sauna avec l'huile à bois utilisée en usine, vous pouvez commander cette huile auprès de votre revendeur. Alternativement, vous pouvez traiter la surface extérieure avec Pinotex Classic 5 Ebenholtz, 8802-B07G, disponible en quincaillerie.

Surface intérieure du sauna et banquette

Les surfaces intérieures sont en peuplier faux-tremble. L'atmosphère feutrée du sauna invite à la détente, aussi bien physiquement que mentalement. Laissez vos pensées vagabonder!

Si vous le souhaitez, les surfaces en bois du banc peuvent être traitées avec de l'huile de paraffine. Le traitement des bancs peut être renouvelé environ tous les ans, en fonction de l'utilisation.

Remarque : L'huilage assombrit la surface du bois.

Hygiène

Nous recommandons de vous laver toujours avant et après le sauna. Les serviettes protègent les banquettes et améliorent le niveau d'hygiène du sauna. Un sauna propre sent le frais et fait de la séance de sauna un véritable plaisir.

Nettoyage

Veillez à la propreté et à l'hygiène du sauna en le nettoyant suffisamment souvent. Avant de nettoyer le sauna, vider les cendres du foyer du poêle et balayer toutes les saletés du sol. Pour nettoyer le sauna, nous recommandons d'utiliser des produits biologiques, comme Harvia Biopesu. Rincez bien les murs du sauna, les banquettes et le sol après lavage, vous pouvez aussi laver ces surfaces au jet d'eau avec le tuyau d'arrosage.

Autres précautions de sécurité

Veillez à la sécurité des enfants au sauna et à proximité de celui-ci. Il ne faut pas laisser les enfants seuls au sauna, sans surveillance. Lorsqu'on n'utilise pas le sauna, il est recommandé de garder sa porte fermée et de la verrouiller au besoin.

Ne chauffez pas le sauna à une température trop élevée. La température recommandée pour le sauna est de 70-80°C.

Par temps froid, il faut utiliser un bonnet de sauna pour aller se rafraîchir pour éviter de prendre froid.

Si vous vous sentez mal ou que vous êtes fatigué(e), évitez d'aller au sauna.
Une longue séance de sauna peut causer une déshydratation, et un sauna trop chaud peut entraîner un coup de chaleur dans le pire des cas.

Veuillez toujours écouter les recommandations de votre médecin en ce qui concerne le sauna, si vous souffrez d'une maladie.

GARANTIE

Nous garantissons nos produits 24 mois contre les défauts de matériel et de fabrication. La garantie est valide si l'utilisateur a pris connaissance des instructions d'utilisation du produit et les observe.

NB ! Par dérogation à la durée de garantie indiquée ci-dessus, les produits utilisés à des fins commerciales sont garantis 6 mois seulement.

- La garantie ne couvre pas l'apparition d'éventuels défauts qui sont typiques aux matériaux en bois. Par exemple, le changement de coloration, les variations d'humidité, la formation de fissures et autres.
- La garantie ne couvre pas l'usure normale due à l'utilisation.
- Elle ne prend non plus en charge les défauts dus à une utilisation erronée.
- La garantie ne couvre aucun dégât causé par le froid, puisque ceux-ci sont évitables avec un usage correct.
- La garantie ne concerne pas les corrosions dues à l'éventuelle utilisation erronée de détergents.
- La garantie ne couvre pas des frais intermédiaires, par ex. la construction ou la démolition de la terrasse.
- Dans les affaires relatives à la garantie, veuillez contacter le vendeur. Si vous tentez de réparer vous-même le produit, la garantie sera annulée.

MISE AU REBUT DU PRODUIT

Les composants métalliques du produit doivent être ramenés au point de recyclage, et les éléments en bois peuvent être brûlés, le verre doit être emmené au point de recyclage du verre. Les autres composants font partie de la mise au rebut d'ordures mixtes. En Finlande, les lampes LED peuvent être retournées gratuitement et sans obligation d'achat dans les magasins proposant ce genre de lampes ou bien elles peuvent être emmenées au point de recyclage.

HARVIA CILINDRO CORNER XE

https://mediabank.harvia.com/A/Harvia?encoding=UTF-8&a=0&assetid=6657

CONTROL PANEL

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

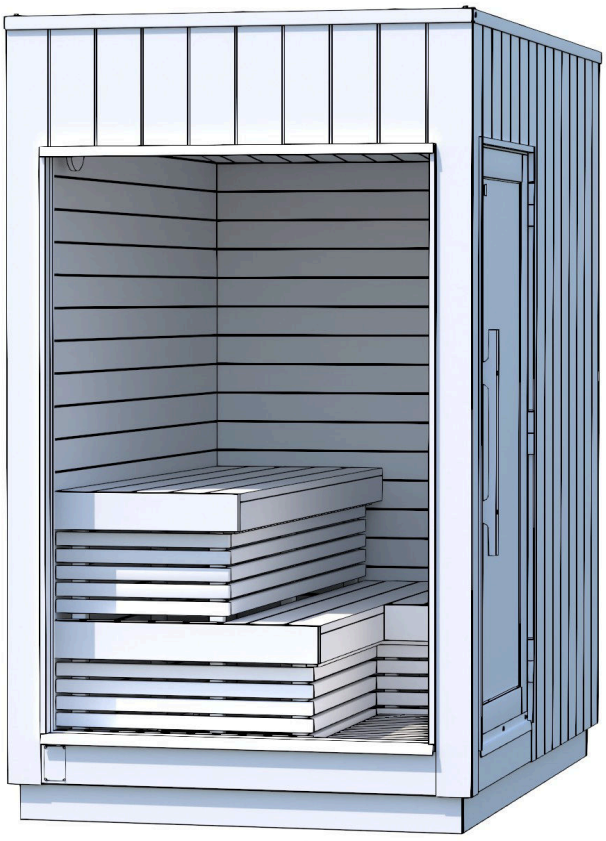
HARVIA M3

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/2697/r=M3

Harvia sauna Misty S

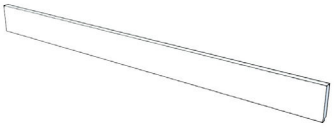
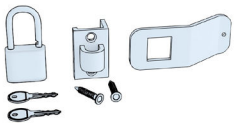
Let’s sauna.

Sauna
Gebruikershandleiding



Controleer eerst en vooral de inhoud van de levering!
Lees zorgvuldig de instructies en hou deze goed bij.

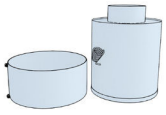
Inhoud van de levering

		Harvia sauna Misty S	1
Volgende onderdelen zitten verpakt in de sauna			
1.		Afdekstrip voor pallet (voor- en achterzijde)	2
2.		Terrasschroeven RST 4,2 x 55 mm Wubau TX20 (bruin)	12
3.		Deurgreep	2
4.		Schroef 6x100 mm	2
5.		Plug	2
6.		Slot	1
7.	Accessoiredoos: Gebruikershandleiding, beits voor buitenmuren, paraffineolie, borstels, hand-schoenen en lucifers		

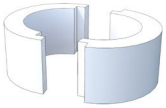
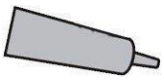
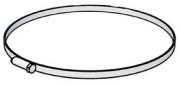
Inhoud van de levering met elektrische kachel

1A.		Stenen voor saunakachel 5-10 cm	3

Inhoud van de levering met houtkachel

1B.		Stenen voor saunakachel 10-15 cm	2
2B.		Harvia M3	1
3B.		Beschermende omhulsel	1
4B.		Beschermende bedekking	1
5B.		Haardplaat	1
6B.		Rookdemper (Alleen Finland en Zweden)	1

7		Stalen schoorsteen	1

7 A.		Stalen buis	1
7 B.		Rookafvoer	1
7 C.		Doorvoer-afdekelement	2
7 D.		Schroeven voor doorvoer-afdekelement 4,2 x 13 mm	8
7 E.		Doorvoerisolatie	2
7 F.		Klem voor isolatie en bescherming	1
7 G.		Silicone	1
7 H.		Regen-afdekelement	1
7 I.		Klem voor regen-afdekelement	1
7 J.		Schroeven voor afdekelement	1
7 K.		Regenkap	1
7 L.		Schroeven voor bovenstuk van regenpijp	3

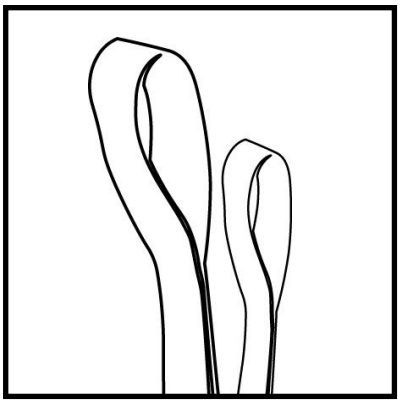
CONTROLE LEVERING

We raden aan om steeds te controleren dat u beide palletten in goede staat hebt ontvangen vooraleer de leveringsbon te ondertekenen. Als u nadien merkt dat er iets ontbreekt in de sauna, neemt u contact op met de firma die de sauna leverde.

DE SAUNA VERPLAATSEN EN OP HAAR PLAATS ZETTEN

Bij transport van de sauna moeten de hijsbanden, de vork van de heftruck of de palletwagen zo onder de sauna geplaatst worden dat ze de elementen tijdens het heffen zo goed mogelijk ondersteunen en dat de sauna recht blijft en het hefvermogen steeds gelijk blijft.

De modules kunnen op volgende manieren vervoerd worden:



1. Hijsbanden (aanbevolen om de modules op hun definitieve plaats te zetten).

Zorg ervoor dat de banden geschikt zijn om te heffen.



2. Heftruckvork (aanbevolen om de modules van de vrachtwagen te halen)

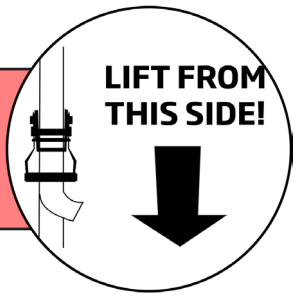
De vork moet minstens twee meter lang zijn



3. Palletwagen (aanbevolen om de modules over een vlakke ondergrond te verplaatsen)

De vork moet minstens twee meter lang zijn

De sauna moet worden opgetild aan de kant met dit teken. Riemen / heftruckvorken moeten zich ter hoogte van deze tekens bevinden.



Heffen met hijsbanden



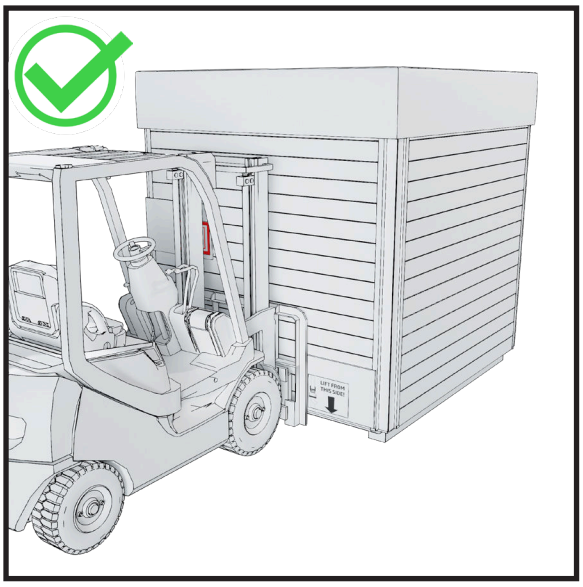
Plaats de banden van de voorkant naar de achterkant van de module.



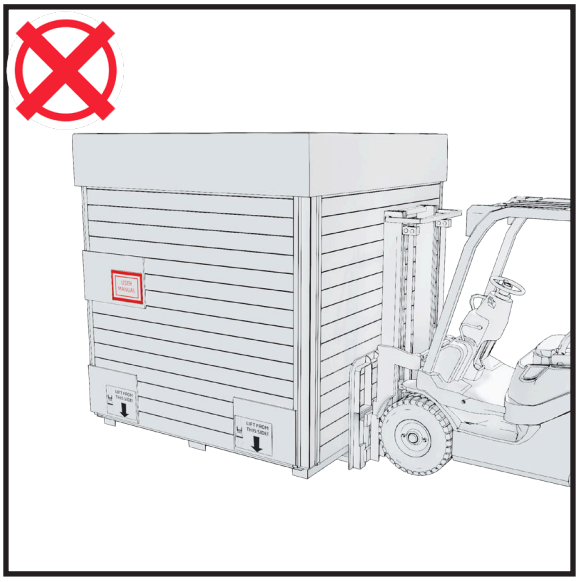
Hef de modules nooit met de hijsbanden van de ene kant naar de andere kant.

Zo wordt de module beschadigd.

Heffen met een heftruck



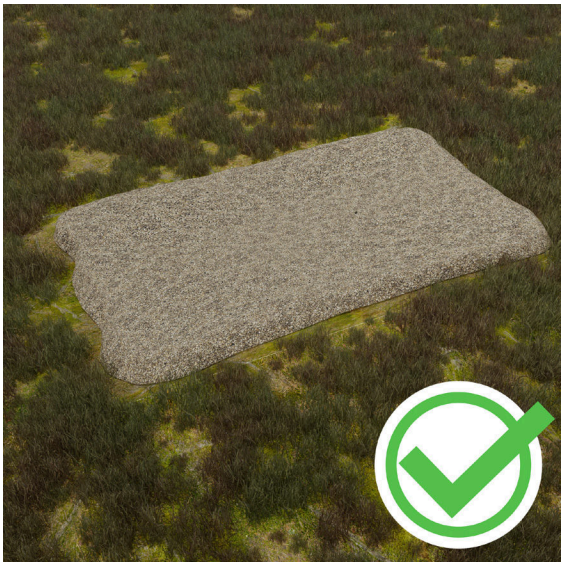
Beweeg de vork van de heftruck langs de voorkant onder de module.

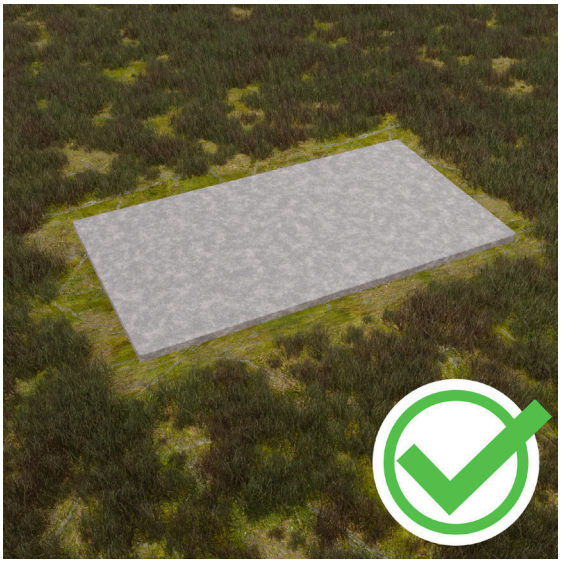


Rij de heftruck nooit langs de zijkant van de module. Zo wordt de module beschadigd.

FUNDERINGEN

Hou bij de keuze van de plaats van de sauna voldoende rekening met eventueel onderhoud. De garantie dekt geen indirecte kosten zoals de aanleg of afbraak van een terras. Vooraleer de fundering te plaatsen, bereidt u best de waterafvoer voor van de sauna naar de uiteindelijke locatie (de sauna heeft een eigen ingebouwde afvoer).







Het is belangrijk dat u de module op een vlakke ondergrond plaatst die het gewicht van de module kan dragen. De ondergrond kan worden geëgaliseerd met grind. Indien u een stevigere fundering wenst, kunt u er een gieten in beton.

Als u de fundering van de module wilt isoleren, raden we aan om onder het grind minstens 5-10 cm isolatie tegen grondvorst te plaatsen. Zo vermijdt u een koudebrug tussen de module en de onderliggende koude grond.

Plaats de modules nooit rechtstreeks op de grond.



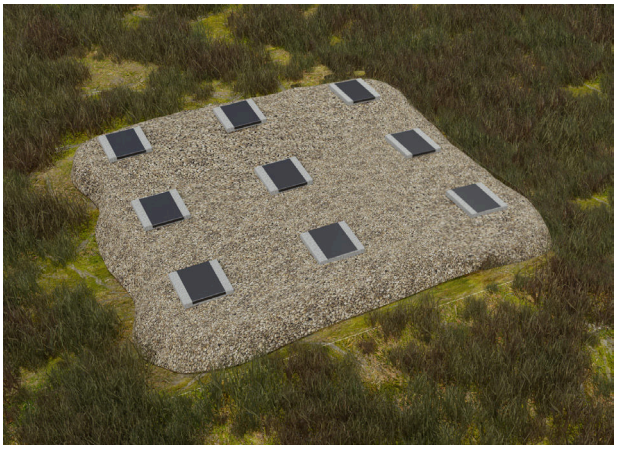
Schroefpalen

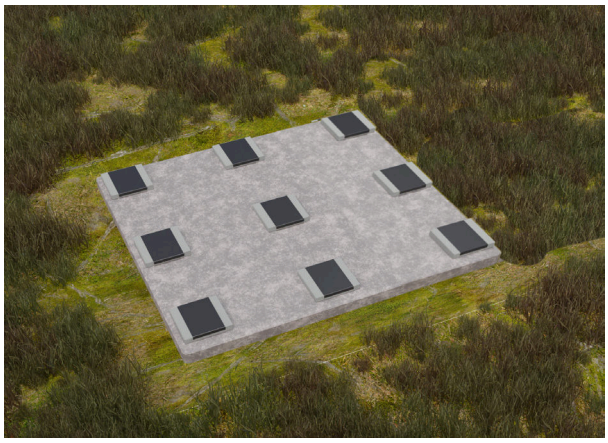
Schroefpalen bestaan in verschillende groottes, lengtes en soorten. Het grote aantal mogelijkheden is te wijten aan het feit dat de keuze van de schroefpaal ook afhangt van andere zaken dan de grootte en het laadvermogen van de schroefpaal.

Het juiste model wordt geselecteerd volgens het type ondergrond en de diepte van de vorstgrens.

Je kunt de schroefpalen zelf plaatsen, ofwel een professional vragen welk model je het beste kiest.

Funderingen - betonplaten



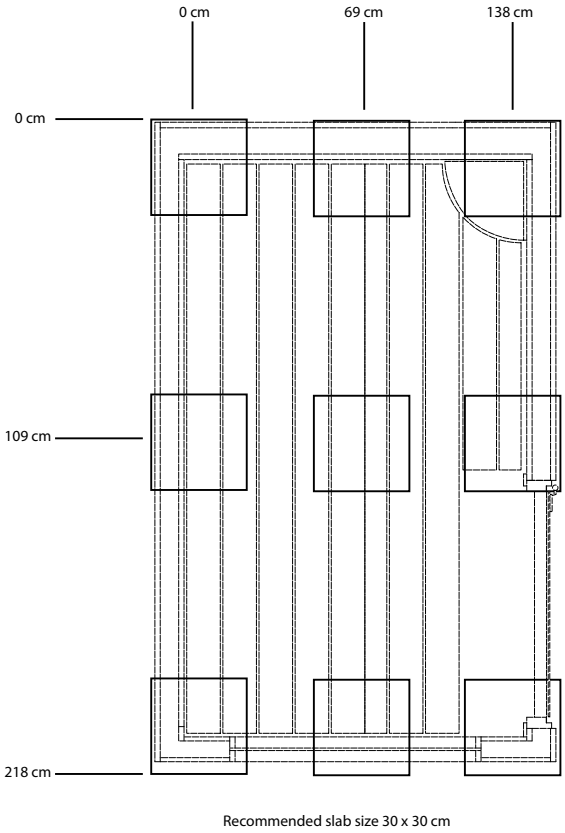


We raden aan om onder de modules betonplaten op de harde oppervlakte te plaatsen, zodat de modules verhoogd worden en om deze platen over de volledige breedte te bedekken met dakbekleding (bitumen-roofing).

Wanneer de basis van de module rechtstreeks contact heeft met de lucht, kan hij voldoende ventileren en drogen.

Het is ook belangrijk dat er rond de module geen hoog gras staat: zo kan het hout niet ademen en zal het sneller rotten. Aan de onderste delen van de module moet er steeds voldoende luchtcirculatie zijn.

Hieronder vind je meer gedetailleerde afmetingen van betonplaten.



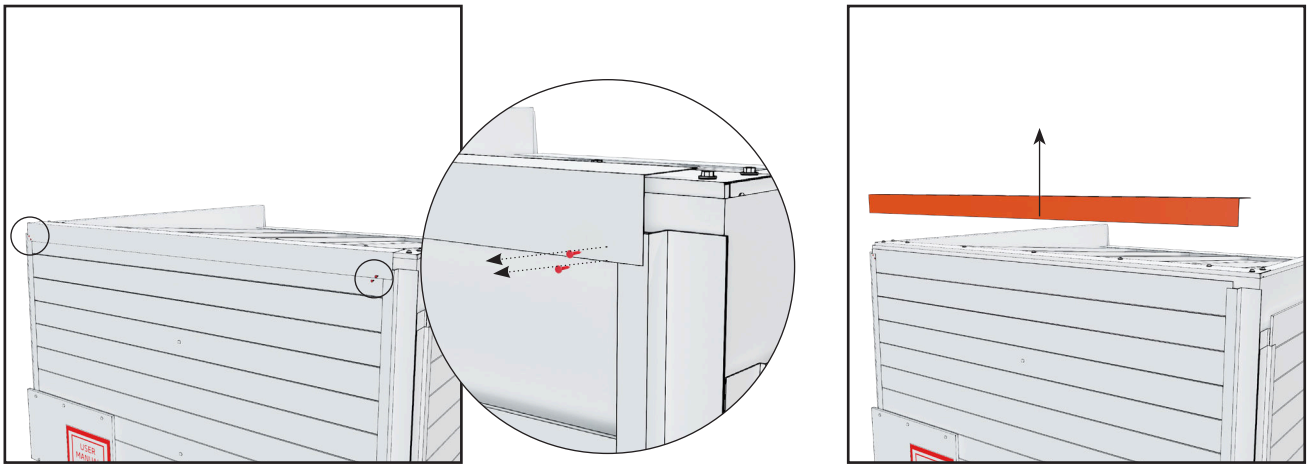
Verwijderen van de transportbescherming

Tijdens het transport dient de onderkant van de sauna als pallet. Hierdoor kan de sauna rechtstreeks op de fundering geplaatst worden zoals voorbereid door de klant.

Verwijder de beschermingselementen pas nadat de sauna zich op de uiteindelijke plaats bevindt, zodat het glas in de sauna niet breekt.



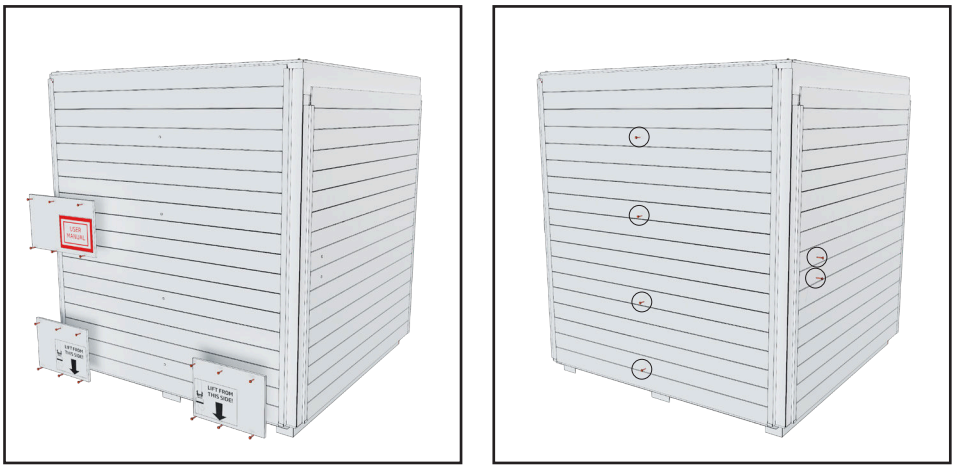
1. Verwijder de schroeven uit het dakluik en haal het luik eraf. Til de multiplex dozen van het dak.



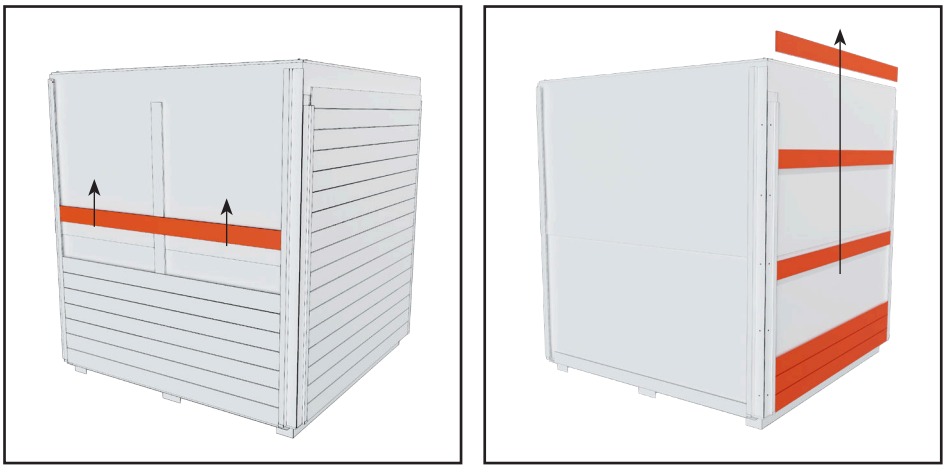
2. Verwijder de metaalplaat van de voorste rand van het dak. Deze is aan beide uiteinden bevestigd met twee schroeven.



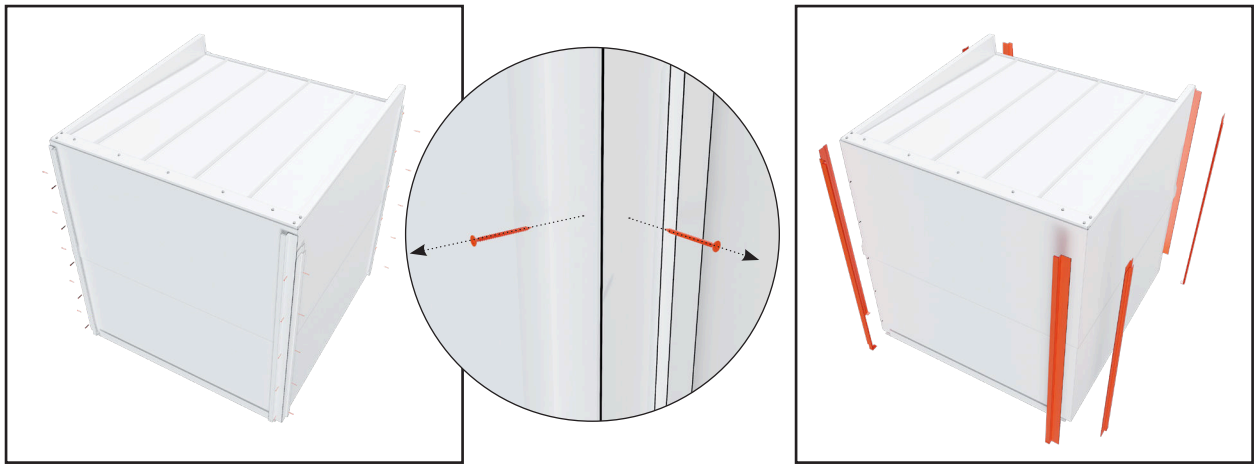
3. Verwijder de metaalplaat van de achterste rand van het dak. Deze is aan beide uiteinden bevestigd met twee schroeven.



4. Haal de borden uit de verpakking. Verwijder alle schroeven uit de borden. Deze schroeven zorgen ervoor dat de steunen in de borden op hun plaats blijven zitten.

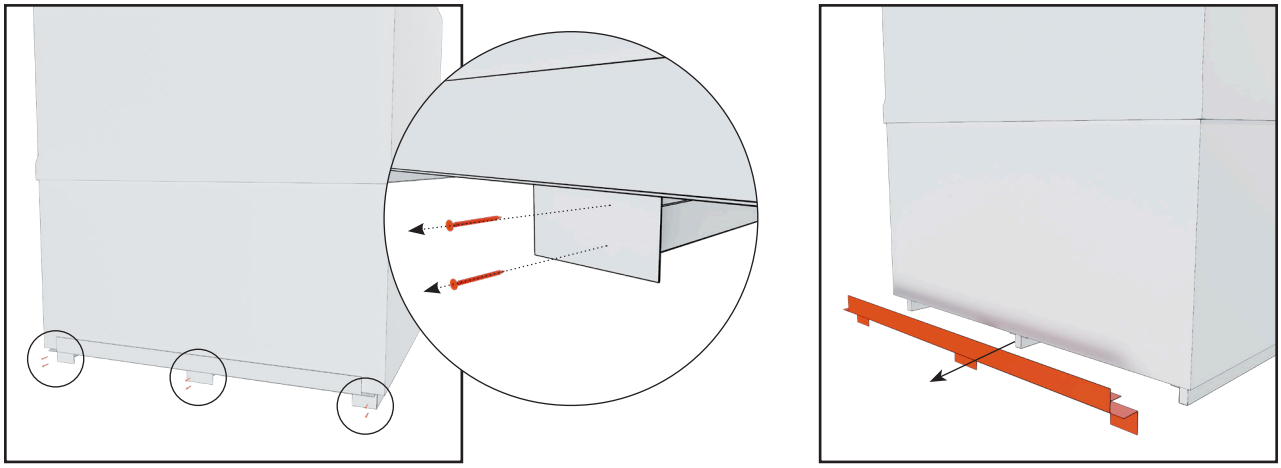


5. Verwijderen van de borden. Een aantal bovenliggende borden (4 à 6) moet recht omhoog worden getild en verwijderd. De rest kan u er diagonaal afhalen.

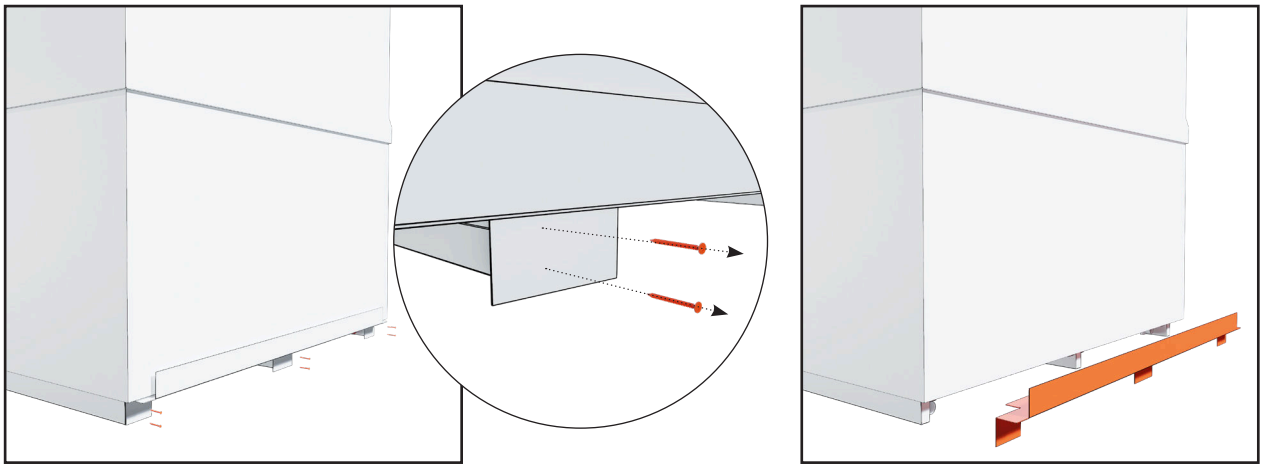


6. Verwijder de metaalplaten van de hoeken. De metaalplaten zitten vast met 55 à 6 schroeven.

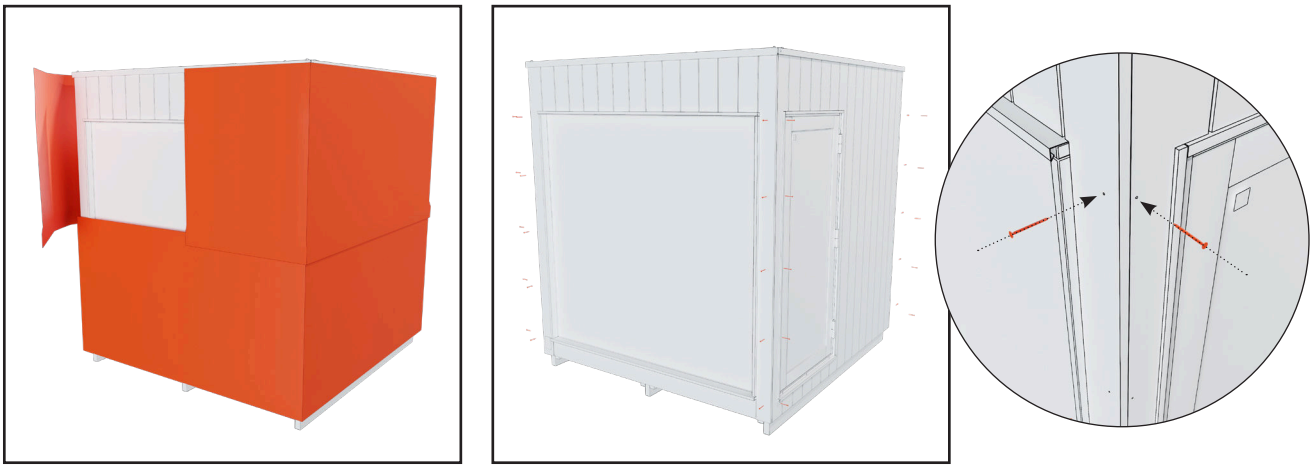
HOU DE SCHROEVEN GOED BIJ, U HEBT ZE ACHTERAF NOG NODIG.



7. Verwijder de metaalplaat van de voorste bodem van de module. De metaalplaat zit vast met zes schroeven.

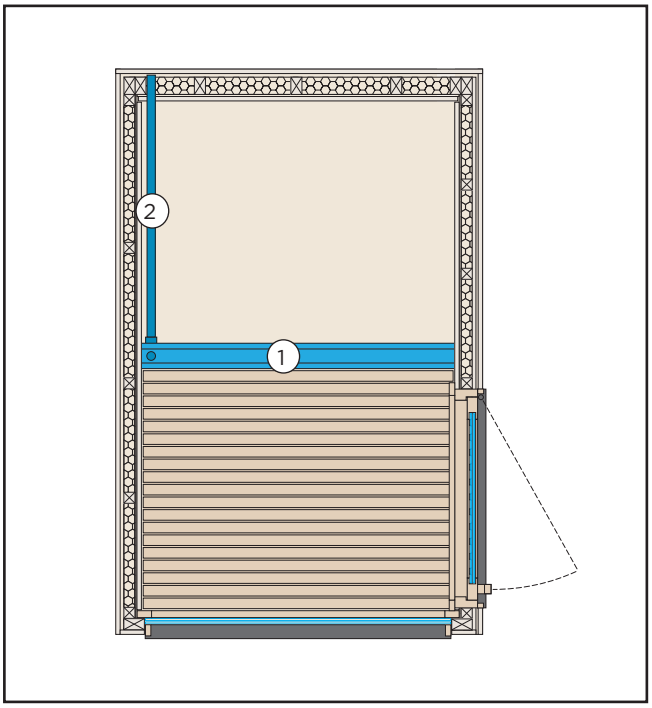


8. Verwijder de metaalplaat van de achterste bodem van de module. De metaalplaat zit vast met zes schroeven.



9. Verwijder het witte beschermingsmateriaal. Steek de bruine schroeven waarmee de metaalplaten op de hoeken vastzitten, terug in de hoekpanelen.

Afvoer



1. De goot onder de vloer leidt het water naar de pvc-pijp
2. De pvc-pijp van Ø50 mm leidt het water naar de achterwand

In de sauna worden kleine hoeveelheden water gebruikt, bijvoorbeeld om de sauna schoon te maken. Kies de locatie van de sauna zo dat er geen problemen ontstaan bij de waterafvoer.

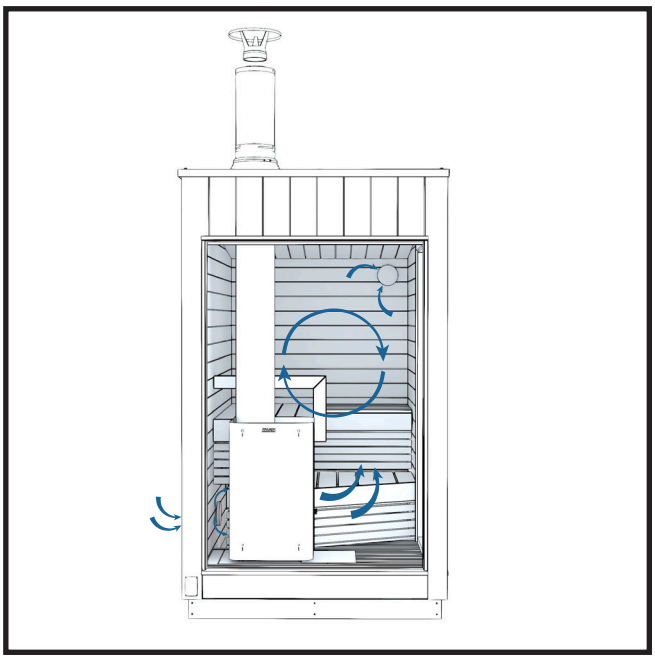
We raden aan om u te informeren over de lokale regels betreffende de verwerking van afvalwater.

Ventilatie

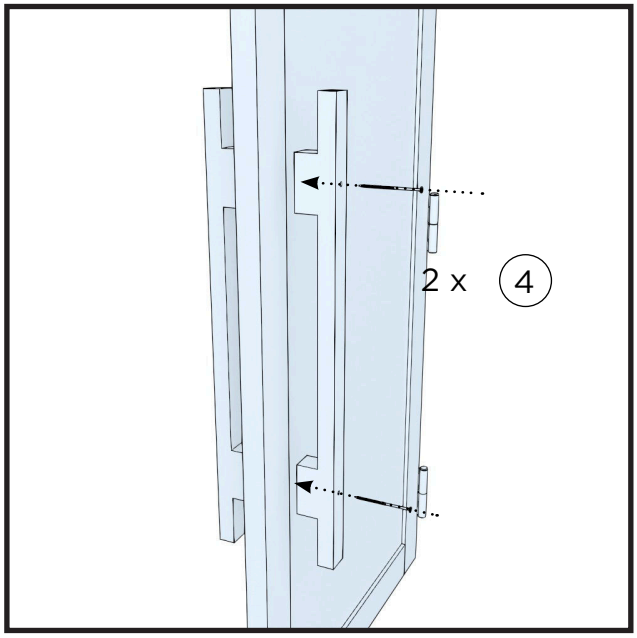
De opening voor inkomende lucht is geplaatst bij de saunakachel. De lucht verlaat de ruimte via het afvoerluchtventiel aan de achterwand.

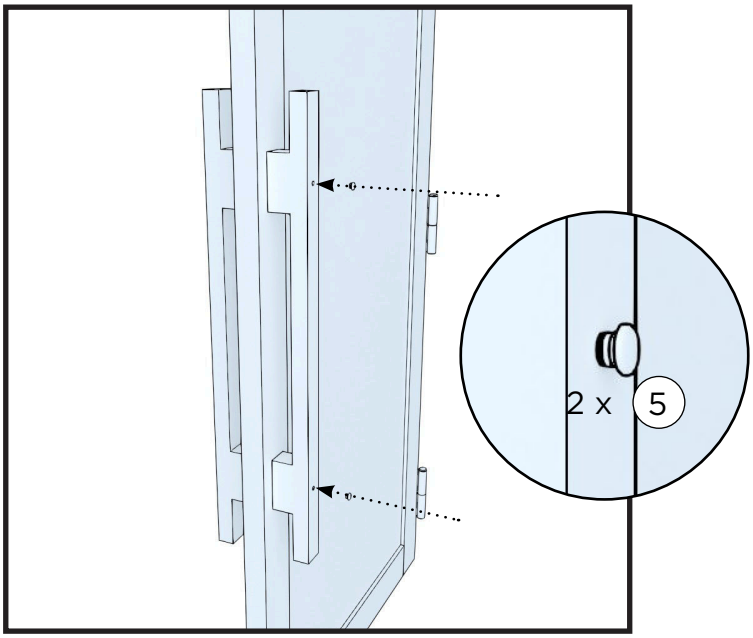
De saunaruimte moet na elk gebruik van de kachel afgedroogd worden. Om de sauna sneller te drogen, kan u de kachel laten aanstaan en de sauna zo hoog mogelijk ventileren. Als de kachel gebruikt wordt om te drogen, moet u de kachel na de ingestelde tijd steeds uitschakelen.





SAUNADEUR - BEVESTIGEN EN VERGRENDELEN



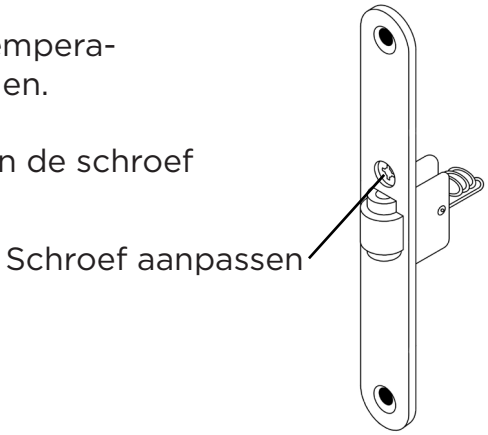


TONROL

Door de hitte en vochtigheid in de sauna, alsook door temperatuurschommelingen buiten kan de saunadeur soms knellen.

De vastheid van de deur kan worden aangepast door aan de schroef van de tonrol te draaien.

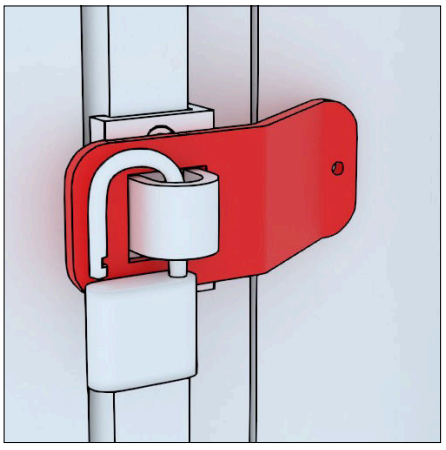
Het is aangewezen om de tonrol af en toe te oliën.



Vastmaken

Het slot bevat een sluiting, een hangslot en 2 sleutels. De sauna wordt enkel afgesloten wanneer ze niet gebruikt wordt.

Het slot zorgt ervoor dat de deur niet opent bij guur weer, en dat kinderen niet in de sauna kunnen zonder de aanwezigheid van volwassenen.



Bij niet-gebruik moet de saunadeur afgesloten worden. Zo vermijdt u dat de deur vanzelf opent en breekt, bijvoorbeeld bij stormachtig weer

INSTALLATIE MET ELEKTRISCHE KACHEL

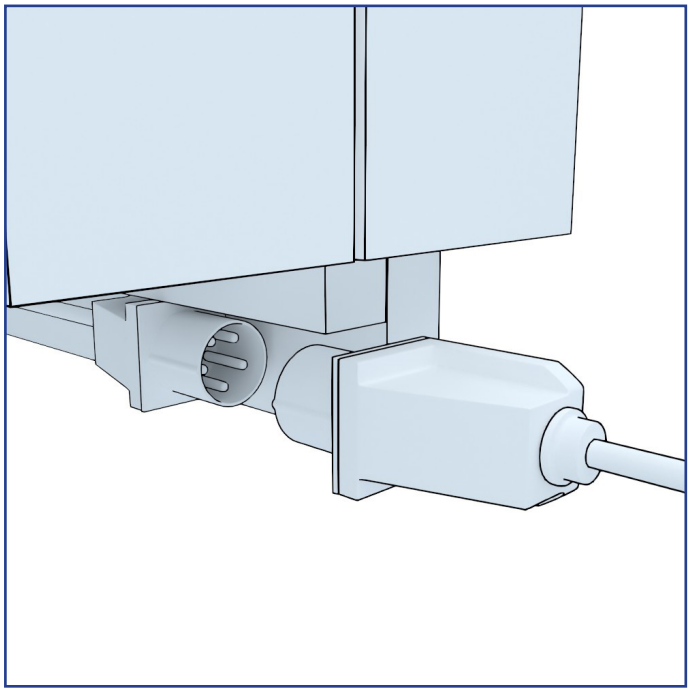
Let op! Sluit de sauna pas aan op het stroomnetwerk nadat u stenen in de kachel heeft gelegd.

Bij het aansluiten van de sauna op het stroomnetwerk moet u rekening houden met de lokale wetgeving.

De kabel naar de sauna moet 5 x 1,5 mm^2 zijn, en de stoppen 3 x 10 A.

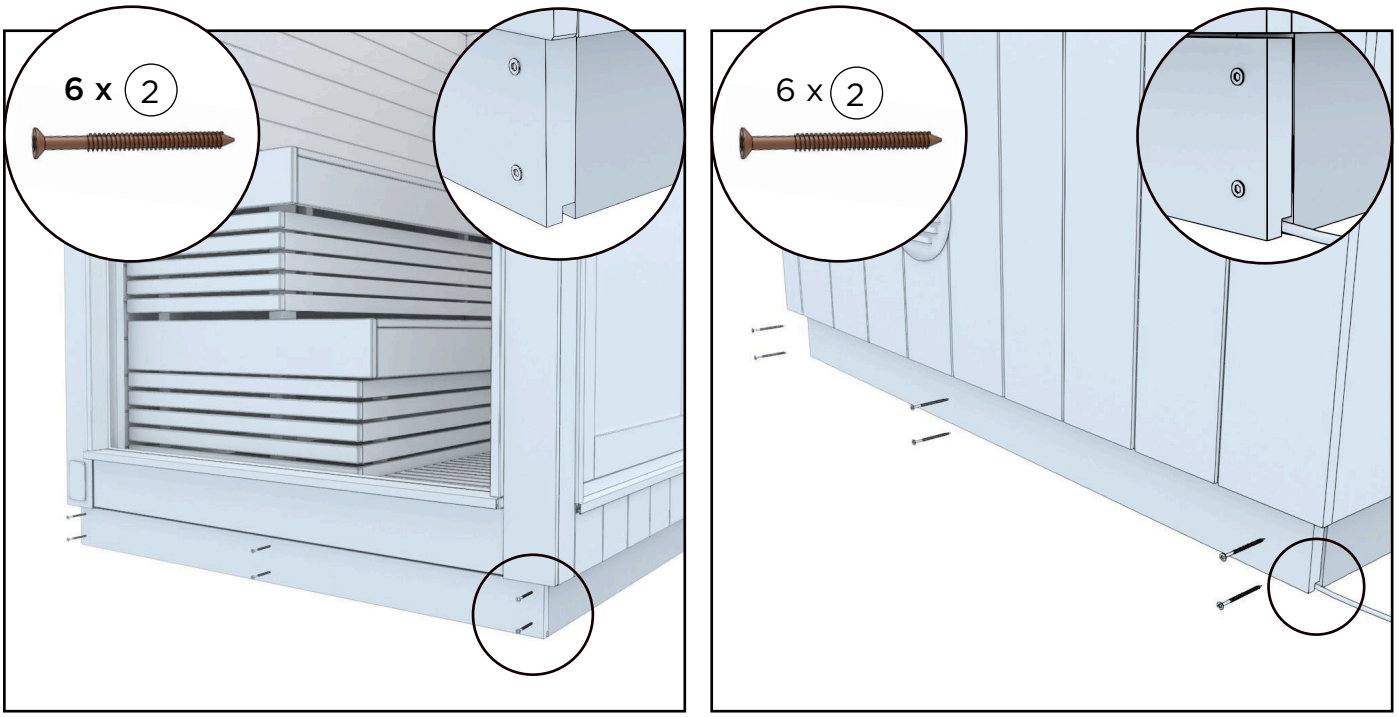


1. Leg de stenen van de saunakachel op hun plaats. In de handleiding in de verpakking van de saunakachel vindt u gedetailleerde instructies.



2. Sluit de stroom aan op de sauna.

De kabel moet 5x1,5 mm^2 zijn, en de stoppen 3x10 A.

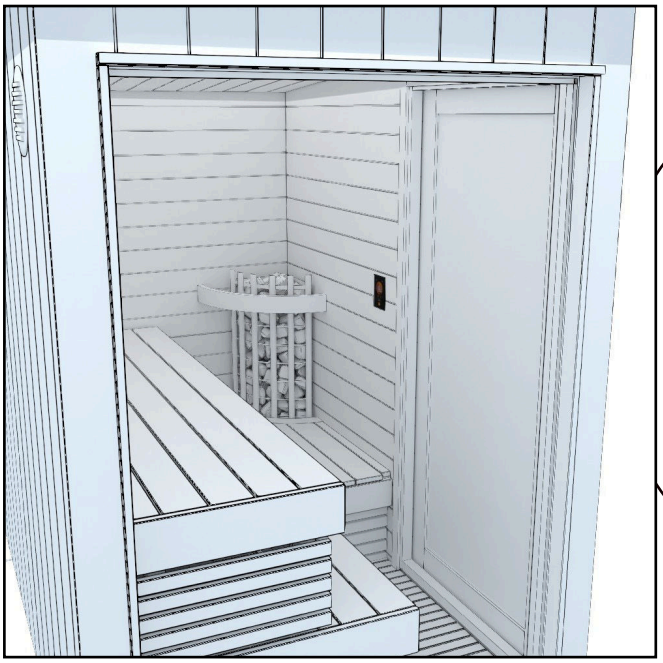


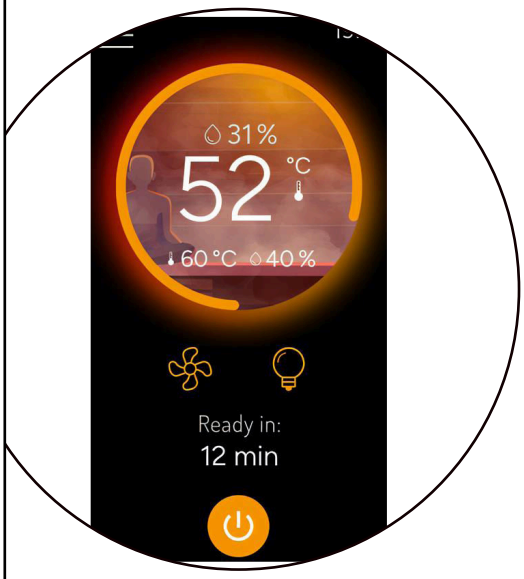
3. Ten slotte plaatst u de afdekstrips op de transportpallet met de zes bruine terras-schroeven aan voor- en achterzijde. 2 schroeven per balk.

Plaats de afdekkende strips zo dat de groeven in de platen naar beneden lopen.

GEBRUIK VAN HARVIA CILINDRO CORNER

De bedieningspaneel is bedoeld om de functies van een sauna en een elektrische saunaverwarming aan te sturen.





ZIE GEDETAILLEERDE INSTRUCTIES OVER HET BEDIENINGSPANEEL OP DE INSTRUCTIES IN KWESTIE OF OP VOLGENDE LINK
https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

WAARSCHUWING! GEBRUIK DE SAUNAKACHEL NOOIT ZONDER STENEN. ALS DE VOORZIENE RUIMTE VOOR DE STENEN NIET VOL IS, KAN ER BRAND ONTSTAAN!

WAARSCHUWING! VOORDAT U DE KACHEL AANZET, CONTROLEERT U STEEDS OF ER NIKS OP OF BINNEN DE VEILIGHEIDSAFSTAND STAAT.

De sauna vóór gebruik voorverwarmen

Vóór de eerste verwarming verwijdert u best het stof van de sauna met een doek of spuit u water, bijvoorbeeld met een tuinslang. Indien u schoonmaakmiddelen gebruikt, raden we aan om milieu- en saunavriendelijke producten te gebruiken, zoals Harvian Biopesu. Controleer ook of er voldoende stenen in de kachel liggen, zoals aangeduid in de gebruikershandleiding, en dat de haardplaat op haar plaats ligt. Kijk ook of er niets ontvlambaars bij de kachel ligt (textiel mag bijvoorbeeld niet gedroogd worden op of vlak naast de kachel). Verlies de kachel nooit uit het oog en zorg ervoor dat kleine kinderen of dieren niet zonder toezicht in de buurt van de kachel komen.

Gebruik van de sauna

Het belangrijkste tijdens het gebruik van de sauna is om voldoende te hydrateren, bijvoorbeeld door water te drinken. Alhoewel een sauna goed is voor uw gezondheid, moet u steeds naar uw lichaam luisteren. Het ideale hitte- en stoomniveau in de sauna is een combinatie van de juiste temperatuur, vochtigheid en ventilatie. In Finland gebruikt men de sauna normaal op een temperatuur van 70-80 graden. Weet echter dat de hitte minstens 70 graden moet bedragen om eventuele bacteriën te doden.

Gebruik de sauna niet met baby's jonger dan zes maanden, aangezien zij nog niet voldoende bestand zijn tegen hitte. Baby's van zes maanden of ouder kunnen kort naar de sauna, zolang ze op de laagste bank blijven en er geen water op de stenen wordt gegooid. Indien u zich slecht voelt, vraagt u best advies aan uw arts over het gebruik van een sauna.

Weet dat de kachel van de sauna en de onderdelen ervan heet worden wanneer u deze opwarmt. Gebruik steeds beschermende handschoenen wanneer u onderdelen van de kachel aanraakt. Vermijd bruuske bewegingen in de sauna: de vloer en de banken van de sauna kunnen glad zijn.

INSTALLATIE EN GEBRUIK VAN DE M3-KACHEL EN STALEN SCHOORSTEEN

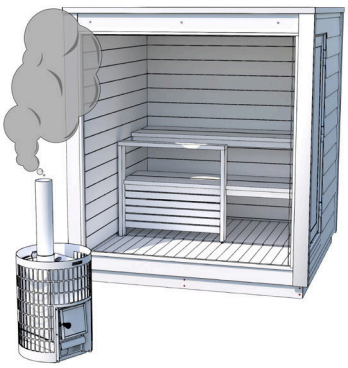
De Harvia Legend -verbrandingskachel en stalen schoorsteen worden in een afzonderlijke verpakking geleverd (deze zitten in de sauna). In de verpakking zitten verdere gebruiksinstructies.

VÓÓR DE INSTALLATIE VAN DE KACHEL

VOORALEER DE SAUNA IN GEBRUIK TE NEMEN EN DE STENEN OP HUN PLEK TE LEGGEN, WORDT EEN SAUNA-HOUTKACHEL IN BUITENOMGEVING VOORVERWARMD OP EEN NIET-BRANDBARE ONDERGROND.

Verwijder vóór het voorverwarmen alle beschermende plastic en stickers van de saunakachel. Door de kachel voor te verwarmen, verwijdert u alle beschermende stoffen, zoals schadelijke solventen en roken die door de verf worden afgegeven. De meegeleverde verbindingspijp in de bovenste aansluiting van de kachel zorgt voor een betere trek tijdens het voorverwarmen van de kachel. Voor het voorverwarmen volstaat het om de vuurkist 1 à 2 keer met hout te vullen. Na het verwarmen verwijdert u het losgekomen materiaal in de steenmand van de saunakachel met bijvoorbeeld een staalborstel. De geverfde buitenzijde van de saunakachel mag niet worden geschuurd of afgeveegd. Tijdens het voorverwarmen mag u geen water op de sauna werpen. Bevestig de saunakachel en voeg de stenen toe volgens de instructies. In de instructies van de saunakachel vindt u meer info.

1.



2.



Installatie van de afvoer

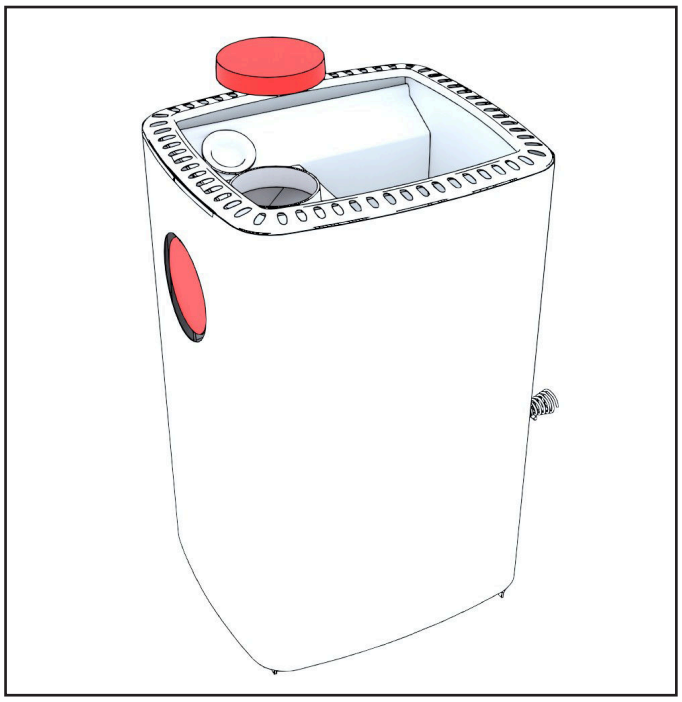
De sauna wordt geleverd met een schoorsteen die geschikt is voor de kachel en vooraf op maat is gemaakt voor de sauna. De montage-instructies die in de verpakking van de schoorsteen worden meegeleverd en de montage-instructies die bij de sauna worden geleverd, verschillen enigszins van elkaar, omdat de onderdelen van de schoorsteen specifiek voor deze sauna vooraf op maat zijn gemaakt. De stalen afvoer is bedoeld om de verbrandingsgassen van het vuur veilig naar buiten te voeren. Installeer de afvoer op de juiste plaats, zoals beschreven in onderstaande instructies. De afbeelding toont de delen van de afvoer en de plaatsingswijze.

Schoorsteenbrand

Een schoorsteenbrand wordt veroorzaakt door roet en verbrandingsresten die zich in het rookkanaal hebben opgehoopt en ongecontroleerd branden. Vuur kan aangewakkerd worden door hitte, wind of een vonk. Vermijd schoorsteenbrand door ervoor te zorgen dat de afvoer regelmatig wordt schoongeveegd en dat u enkel droog hout met voldoende lucht in het vuur laat branden.

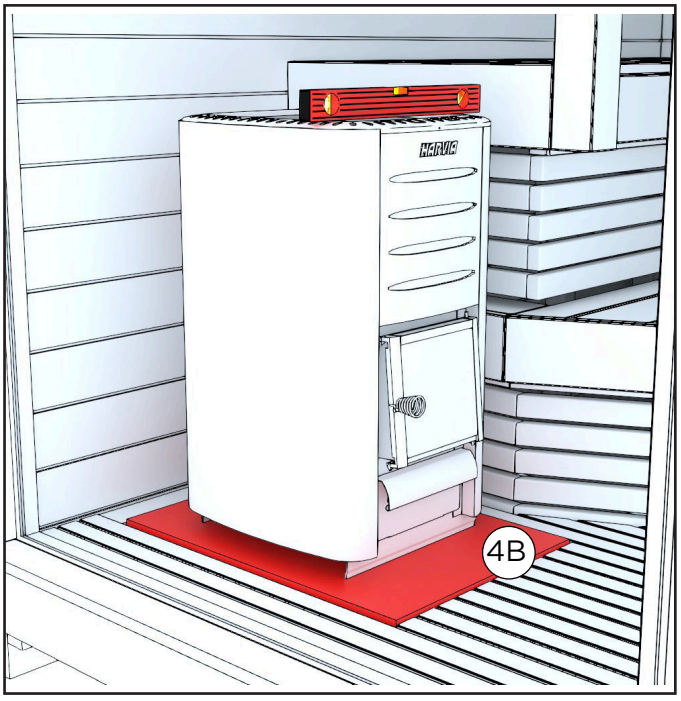
Als u een schoorsteenbrand in de afvoer vaststelt, sluit u de deuren van de aslade en van de vuurkist. Laat de toestand van de afvoer en van de saunakachel controleren door een schoorsteenveger vooraleer de kachel opnieuw te gebruiken.

VERWITTIG BIJ EEN SCHOORSTEENBRAND STEEDS DE ALARMCENTRALE (OOK INDIEN DE BRAND GEDOOFD IS)



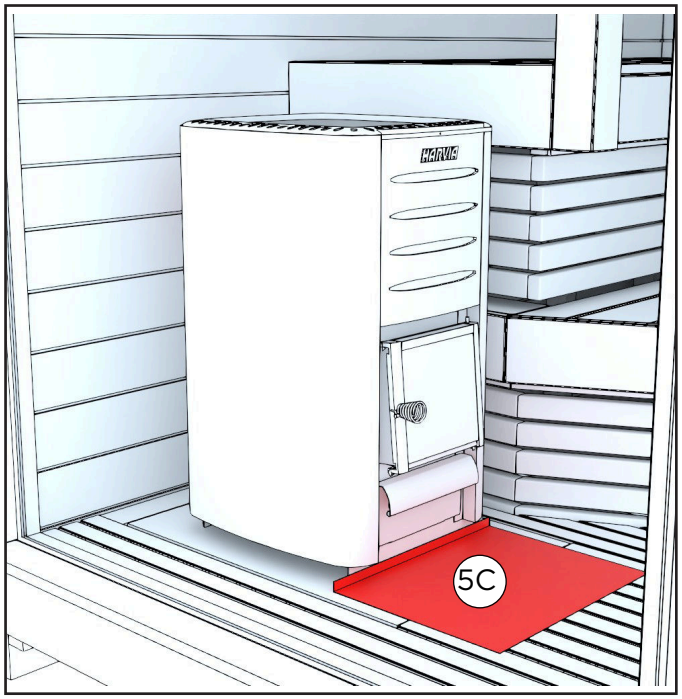
1. Zorg ervoor dat je de beschermhoes van de schoorsteenuitgang op de kachel hebt gehaald.

Verplaats de beschermhoes eventueel naar de schoorsteenuitgang achteraan de kachel.

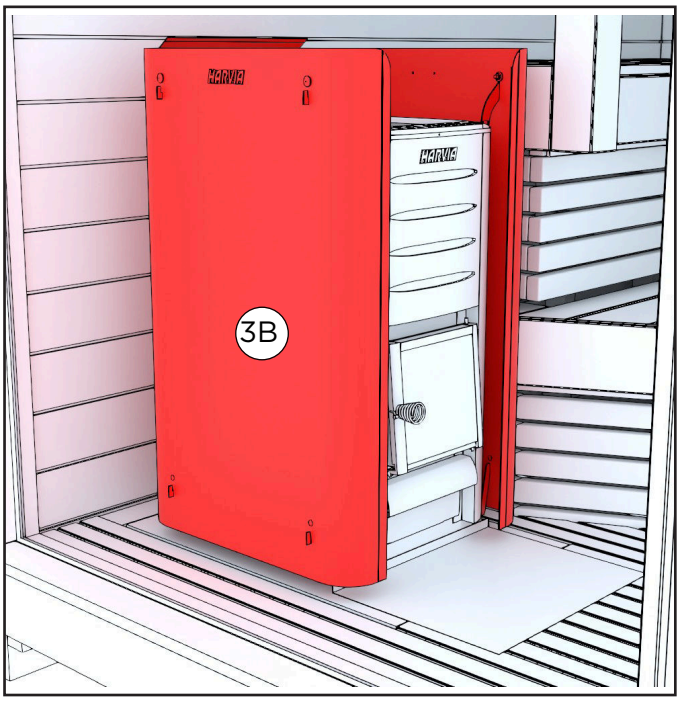


Plaats de beschermende bekleding van de kachel en de kachel in het daartoe voorziene gat in de vloer.

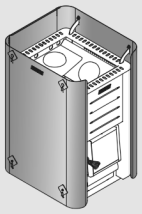
Zowel de beschermende bekleding als de kachel hebben poten, die je kunt aanpassen om de kachel recht te zetten. Gebruik een waterpas om zeker te zijn dat deze mooi recht staat.



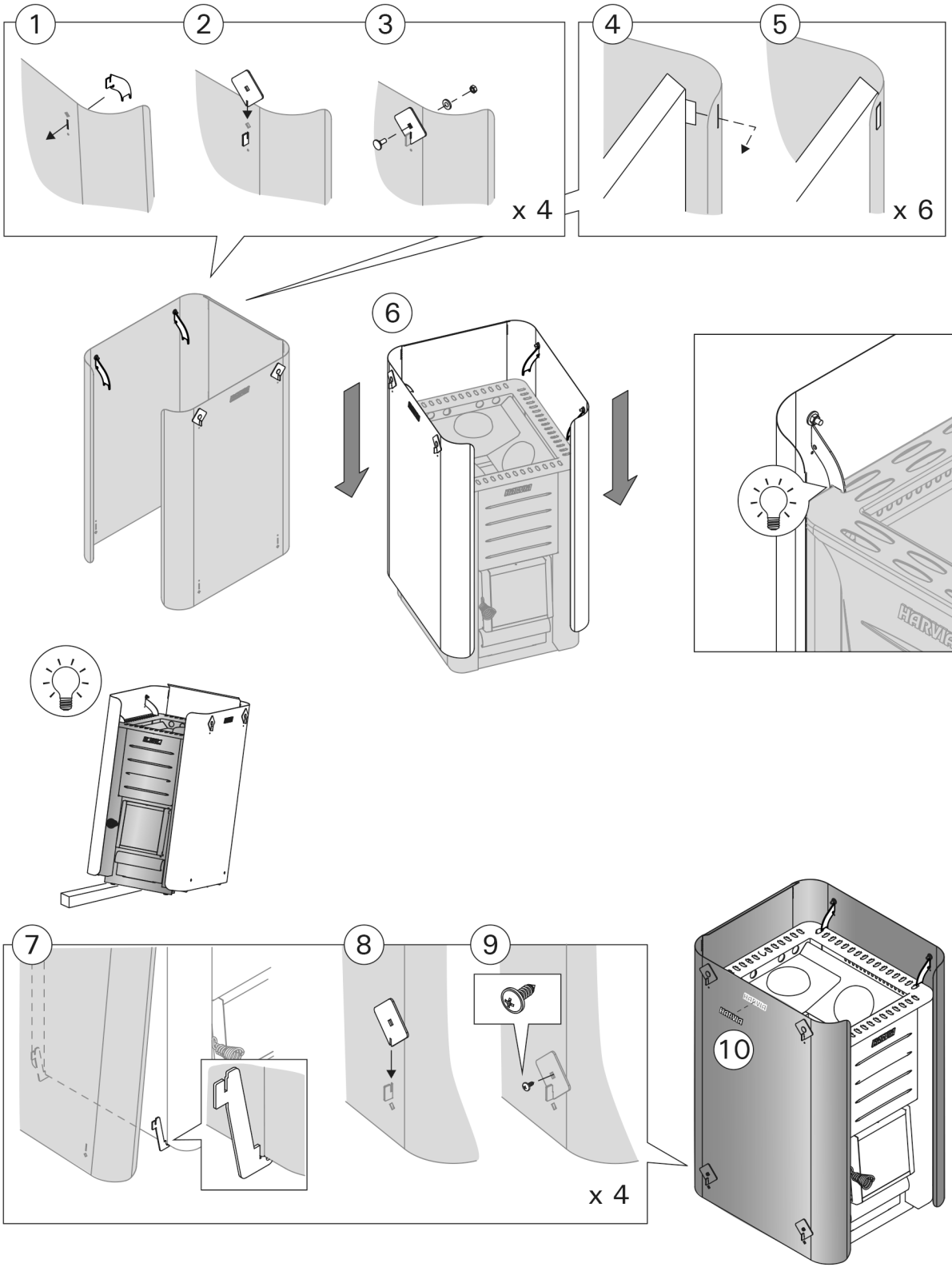
3. Plaats de haarschotel voor de kachel.

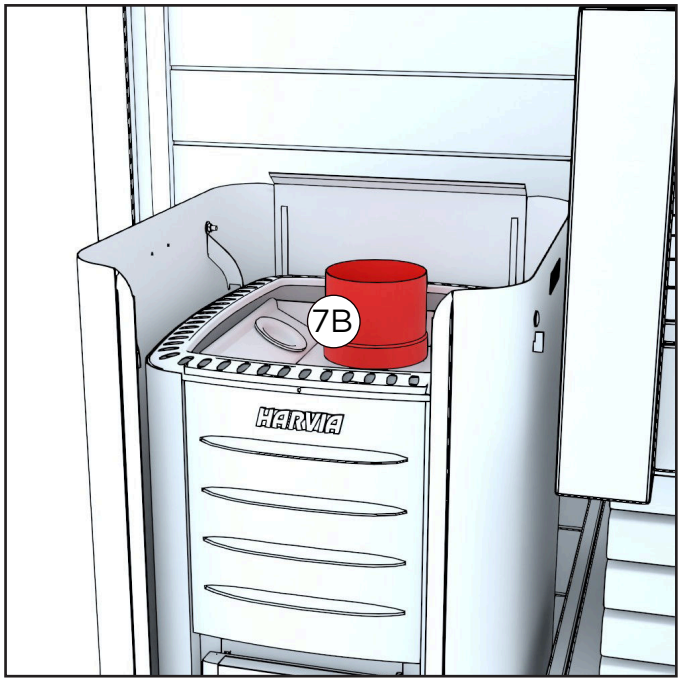


4. Plaats het beschermende omhulsel rond de kachel. Zie volgende pagina voor gedetailleerde instructies.

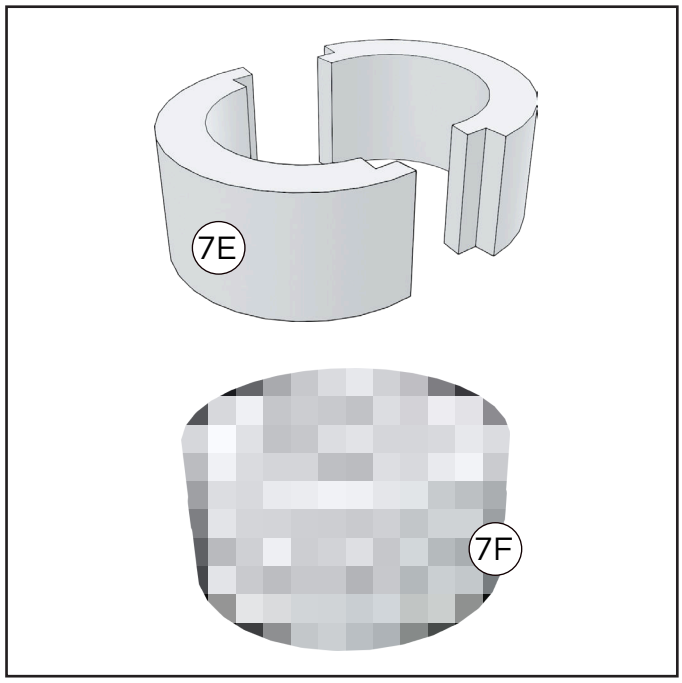


WL450, WL550, WL590, WL750, WL850

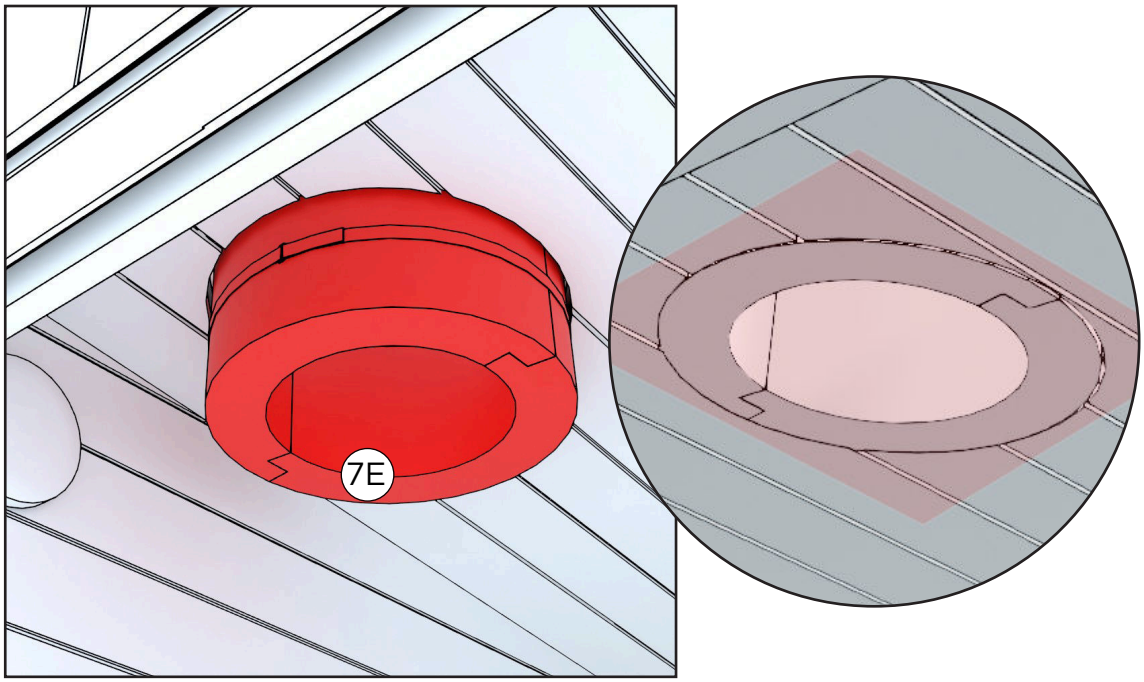




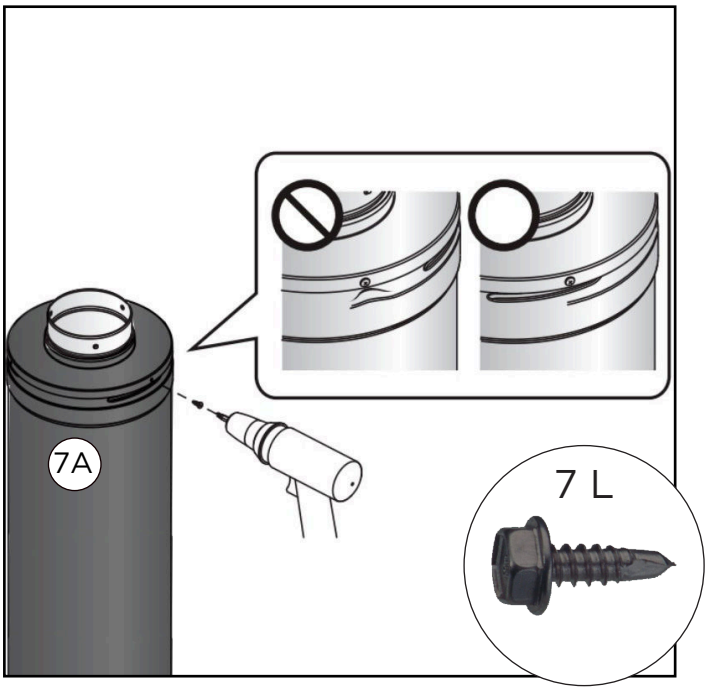
5. Plaats de rookafvoer in de opening aan de bovenkant van de kachel.



6. Neem 2 stuks isolatiewol en maak ze met de isolatieklem aan elkaar vast.

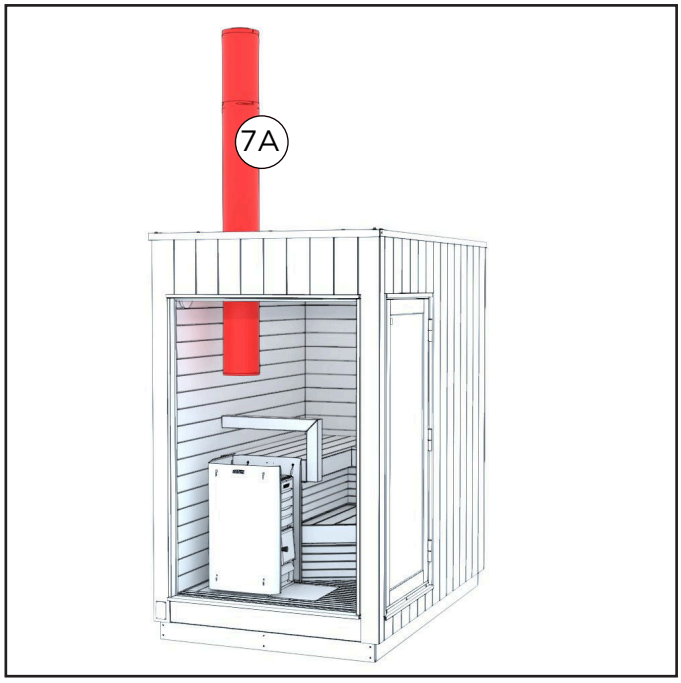


7. Plaats de isolatie en de omhulsels via de buitenkant in het dak, zodat de isolatie op hetzelfde niveau ligt als het plafond van de sauna.

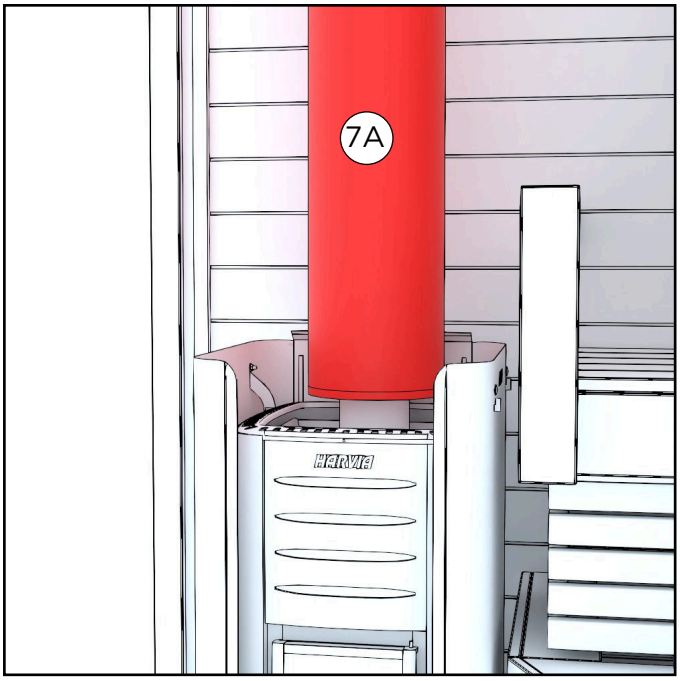


8. Maak het uiteinde met drie zelftappende schroeven vast aan de stalen buis. De schroeven boren door de plaat.

BELANGRIJK! Het bovenste uiteinde moet zo geplaatst worden dat de schroeven de groeven in de onderliggende buitenste behuizing raken.

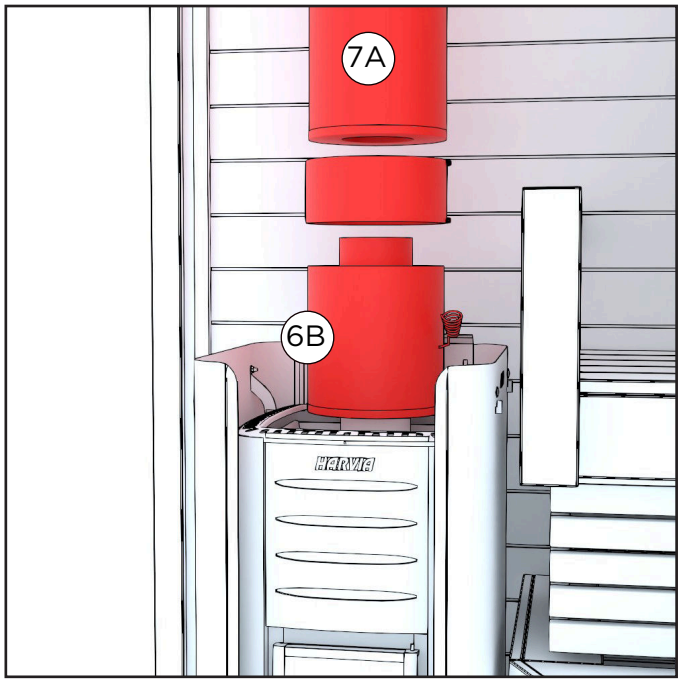


9. Schuif de stalen buis door de isolatiewol en het dak.



10A. Buiten Finland en Zweden:

Plaats de stalen pijp op de rookafvoer.



10B. Enkel voor Finse en Zweedse modellen:

Plaats het rookklepgedeelte tussen de rookpijp en de stalen schoorsteenpijp.

Maak het rookklepgedeelte en de stalen pijp aan elkaar vast met de klem bij het rookklepgedeelte. De klem moet worden vastgemaakt met twee schroeven.

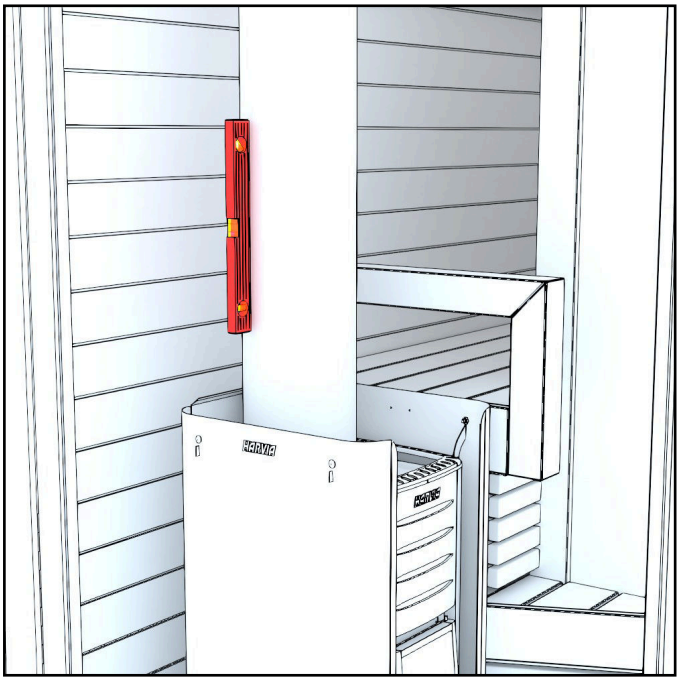
Zorg er steeds voor dat de rookdemper open is vooraleer vuur te maken in de kachel. Deze mag pas gesloten worden als het houtskool volledig gestopt is met branden.

Brandveiligheid

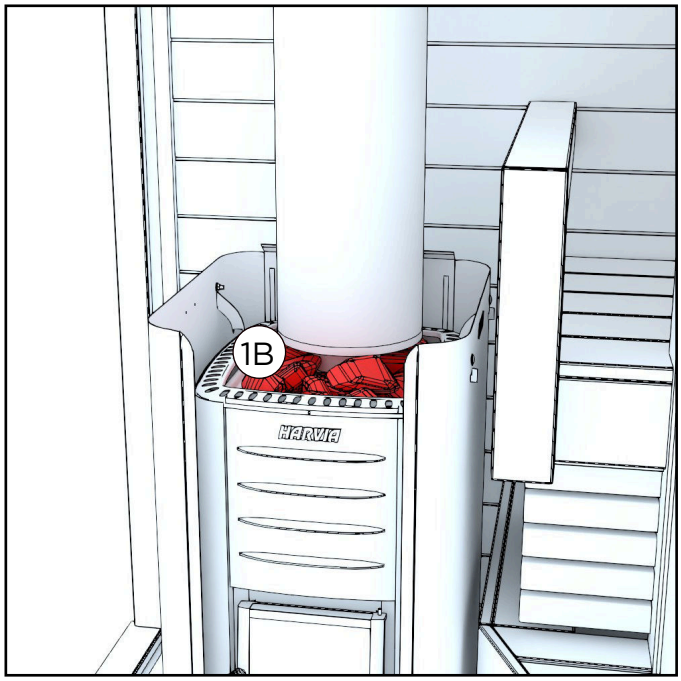
Als de sauna dicht bij een gebouw staat, of geïntegreerd is in een terras, moet je ervoor zorgen dat de schoorsteen voldoende ver verwijderd is van ontvlambare structuren. Controleer steeds de afstand, zowel verticaal als horizontaal, om er zeker van te zijn dat er geen risico op ontsteking is. Volg de instructies bij de saunakachel. Daarnaast raden we aan om de brandveiligheidsvoorschriften van uw woongebied van de plaatselijke brandweer of bouwinstantie te controleren. In Finland moet er minstens 4 meter afstand zijn ten opzichte van de grens van de buur, tenzij de buur schriftelijke goedkeuring heeft verleend om de structuur dichterbij te bouwen. De afstand tussen de sauna en nabijgelegen gebouwen moet 8 meter bedragen.

Er mogen geen ontvlambare materialen voor de saunakachel liggen. Tegenover een sauna-houtkachel moet er een gebied met onontvlambaar materiaal (brandwerende plaat) aanwezig zijn, zoals een metalen plaat.

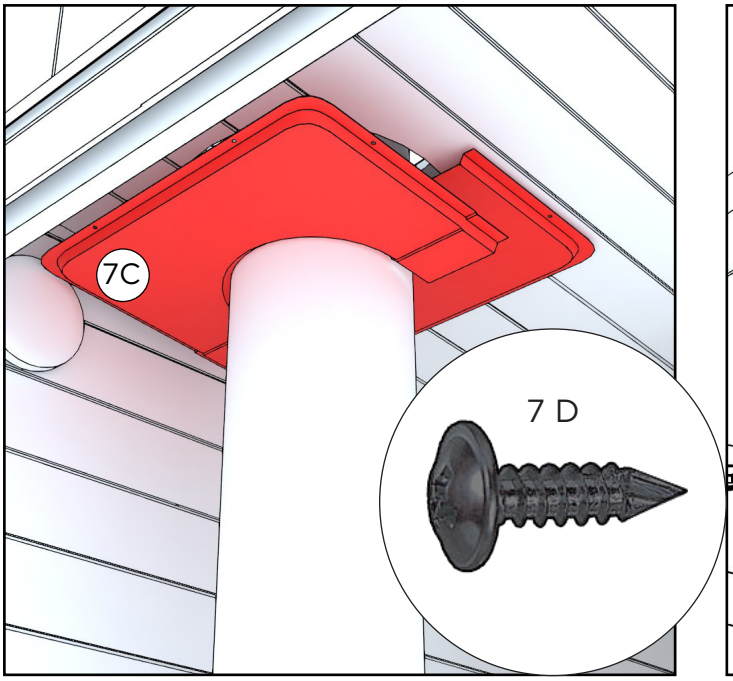
Als de sauna na de winter voor de eerste keer wordt verwarmd, moet dit voorzichtig en met een klein vuur gebeuren. Zo kunt u controleren of de vuurkist of de afvoer van de saunakachel niet beschadigd zijn. We raden aan om vuurblus-apparatuur in de buurt van de sauna te bewaren. Assen moeten regelmatig verwijderd worden uit de saunakachel, bij voorkeur na elk gebruik. Bij goed onderhoud van de saunakachel gaan de vuurroosters langer mee en blijft er voldoende trek. Vergeet de assen niet leeg te maken in een niet-ontvlambare bak, en laat ze ongeveer een dag afkoelen.



11. Controleer of de schoorsteen mooi recht staat. Verplaats indien nodig de kachel.

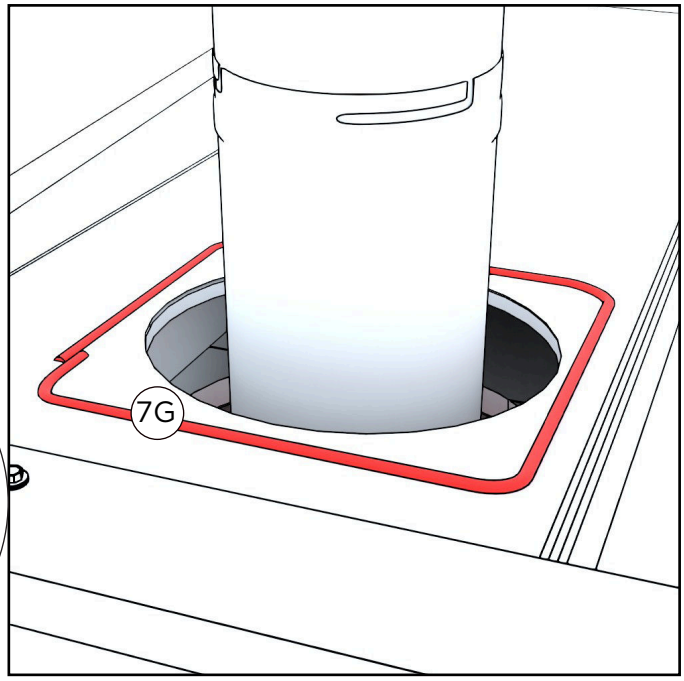


12. Leg de stenen van de saunakachel op hun plaats. In de handleiding in de verpakking van de saunakachel vindt u gedetailleerde instructies.



13. Bevestig 2 stuks van het doorvoer-afdekelement aan het plafond van de sauna rond de stalen schoorsteen. De onderdelen zullen elkaar overlappen.

Voor elk afdekelement zijn er 4 stuks 4,2X13 wronic-schroeven (17 D) nodig.

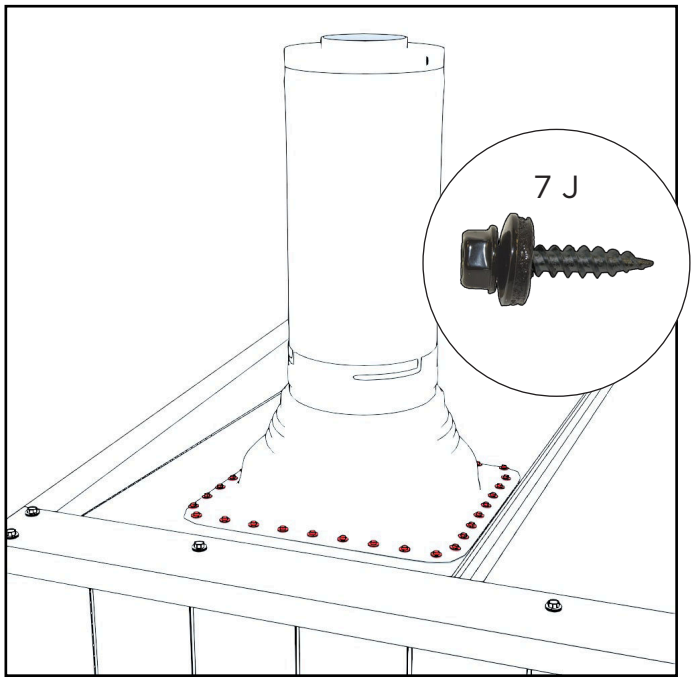


14. Plaats silicone op het tinnen dak rond het gat.



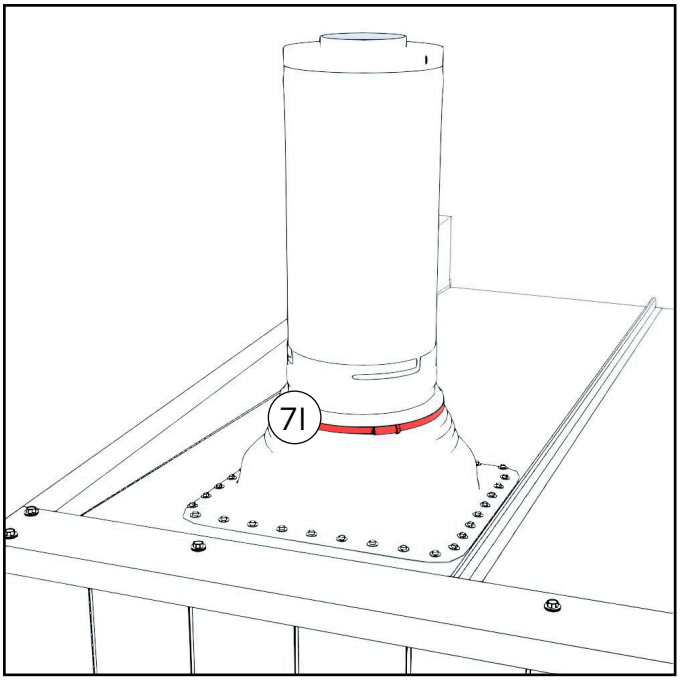
15. Schuif het regen-afdekelement rond de bovenzijde van de schoorsteen en duw het voorzichtig op de silicone om het vast te maken aan het tinnen dak.

Maak de overtollige silicone tegen de rand van het afdekelement glad.



16. Maak het regen-afdekelement met de draaischroeven vast aan het tinnen dak. We raden aan om telkens max. 35 mm tussen de schroeven te laten.

Controleer of er geen gaten in de afdichting zitten.



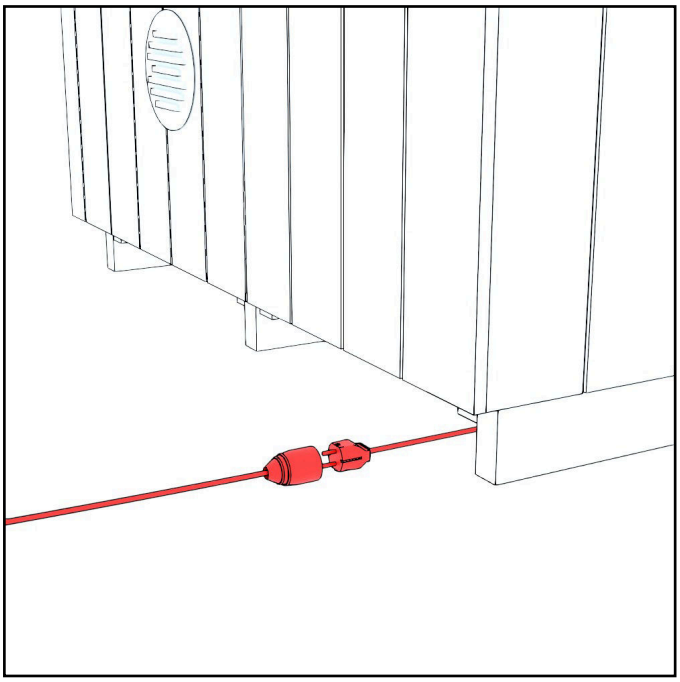
17. Schuif de klem rond de bovenkant van de schoorsteen op de bovenste rand van het regen-afdekelement.

Span de klem aan en maak deze stevig vast zodat er in de bovenste rand van het regen-afdekelement geen gaten meer zitten.

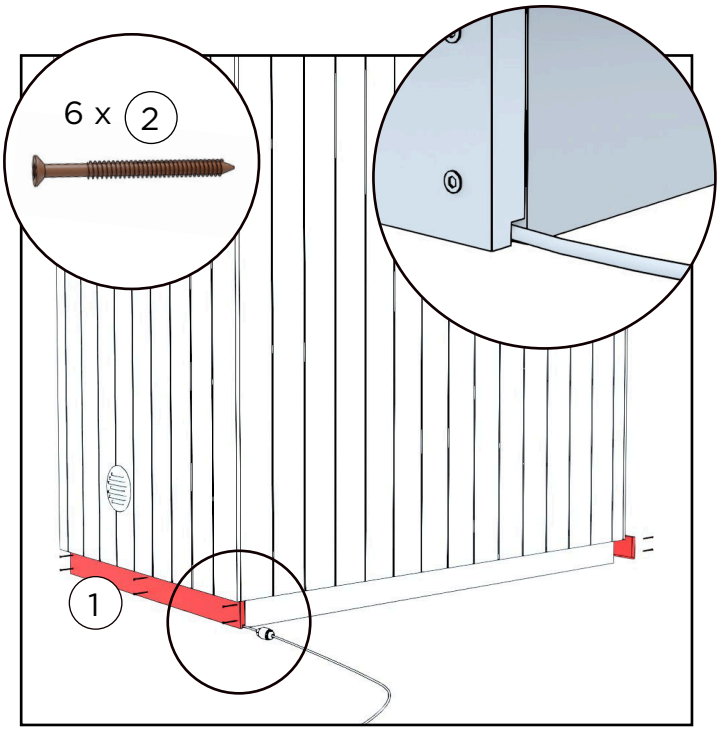


18. Maak de regenkap vast op de juiste plaats door ze langzaam met de klok mee te draaien.

BELANGRIJK! Maak de regenkap niet overdreven hard vast. De regenkap moet tijdens het schoonmaken van de schoorsteen verwijderd worden.



19. Sluit de sauna aan op de stroom. De aansluiting zit aan de achterkant van de sauna, aan de kant van de kachel.



19. Plaats ten slotte de afdekstrips met de 6 bruine terrasschroeven op de transportondersteuningen voor en achter. 2 schroeven per balk

Plaats de afdekstrips zo dat de groeven in de strips naar beneden lopen.

Vuur maken in een sauna-houtkachel

Gebruik enkel natuurlijk brandhout en droog hardhout of naaldhout om een vuur te maken in een sauna-houtkachel. Het hout mag een maximaal vochtgehalte van 20% hebben. Goed brandhout bestaat uit gekloofd hout met een diameter van ongeveer 5 cm, een lengte van ongeveer 33 cm en een gewicht van zo'n 0,5 kg. Stapel het hout losjes in de vuurkist en steek het vuur langs de bovenzijde aan. Een rustige vlam wijst op een juiste trek. U kunt de treksterkte aanpassen met de aslade. Als de saunakachel tijdens het verwarmen een sterk zoemend geluid maakt, moet u de aslade wat meer sluiten. Bij een gelijkmatige vlam verwarmen de stenen beter en raakt de rookafvoer niet oververhit. Bij lage druk kan het moeilijk zijn om een vuur te maken in de vuurkist. In dat geval kunt u de saunadeur eventjes openlaten en de aslade op een iets grotere kier zetten tot er een mooi vuur is in de vuurkist.

Gebruik geen vloeibare benzine, karton of drinkbussen om vuur te maken. Om een vuur te maken raden we berkenschors of aanmaakblokjes aan, zoals Burner-blokjes of paraffine.

De saunadeur moet tijdens het verwarmen dicht blijven. Wanneer de gewenste temperatuur (aanbevolen temperatuur: 70-80 graden Celsius) bereikt is, kan u een klein vuurtje in de vuurkist houden om de temperatuur van de saunakachel stabiel te houden. Net zoals altijd baart oefening kunst.

Verwijder na elk gebruik de assen uit de saunakachel, zodat het vuurrooster/de vuurroosters of rookdempers niet bedekt raken met as. As zorgt voor een aanzienlijke afname van de levensduur. Zie verdere instructies over vuurroosters en het onderhoud ervan in de instructies van de saunakachel in kwestie.

Verlichting

De eindklant is verantwoordelijk voor de aansluiting van de sauna op de stroom. Als er om bepaalde redenen, zoals een elektrische saunakachel, geen nood is aan bijkomende elektriciteit in de sauna, kan de elektriciteit voor de sauna ook aangeleverd worden met een goedgekeurde stroomkabelhaspel. Het stopcontact is gebruiksklaar en zit aan de onderzijde van de sauna.

Er mogen geen ontvlambare materialen voor de saunakachel liggen. Tegenover een sauna-houtkachel moet er een gebied met onontvlambaar materiaal (brandwerende plaat wordt meegeleverd met de sauna).

ALGEMEEN

Voorverwarmen vóór het gebruik van de sauna

Vóór de eerste verwarming verwijdert u best het stof van de sauna met een vochtige doek, of bijvoorbeeld met een watersproeier (zorg ervoor dat de sauna goed droogt indien u deze niet gebruikt na het schoonmaken).

Als u schoonmaakproducten gebruikt, kiest u voor milieu- en saunavriendelijke producten, zoals Harvia Biopesu. Controleer ook of er voldoende stenen in de kachel liggen zoals beschreven in de instructies, en dat de haardplaat op de juiste plaats ligt. Controleer ook of er niets brandbaars bij de kachel ligt (laat bijvoorbeeld geen textiel drogen op of in de dichte nabijheid van de kachel). Let er steeds op dat kleine kinderen of dieren niet alleen in de buurt van de warme kachel mogen komen.

Saunabaden

Tijdens het saunabaden moet u vooral zorgen voor hydratatie, bijvoorbeeld door water te drinken. Alhoewel saunabaden goed is voor de gezondheid, moet u steeds naar uw lichaam luisteren. De juiste warmte en hoeveelheid stoom in de sauna zijn een combinatie van de juiste temperatuur, vochtigheid en ventilatie. In Finland is het normaal om sauna's te gebruiken bij een temperatuur van 70-80 graden Celsius. De hitte moet echter minstens 70 graden bereiken om eventuele bacteriën te doden.

Gebruik de sauna niet met baby's jonger dan zes maanden; hun warmtetolerantie is nog niet voldoende ontwikkeld. U kunt baby's vanaf zes maanden of ouder voor korte periodes meenemen naar de sauna, zolang ze op de laagste bankjes zitten en geen water op de stenen werpen. Als u zich ziek voelt, vraagt u steeds advies aan de arts over saunabaden.

Hou er rekening mee dat de saunakachel en de onderdelen ervan heet worden wanneer u de kachel opwarmt. Gebruik steeds beschermende handschoenen als u onderdelen van de kachel aanraakt. Maak geen bruuske bewegingen in de sauna; de vloer en de banken van de sauna kunnen glad zijn.Aanbevolen accessoires

Voor een gemakkelijke en aangename sauna-ervaring raden we volgende accessoires aan. Een emmer en een scheplepel zijn essentieel: hiermee kunt u een geschikte hoeveelheid water op de saunakachel gooien. Met een thermometer houdt u de temperatuur in de gaten tijdens het opwarmen en houdt u de temperatuur stabiel. Saunahanddoeken zijn een goede manier om de sauna hygiënisch te houden; zo voelen de banken niet heet aan. Bovendien zorgen de handdoeken voor een mooie decoratie in de sauna. Er bestaan verschillende saunageurtjes om de zintuigen extra te verwennen. Zo zorgt de eucalyptus-saunageur er bij een verkoudheid voor dat uw neus opent (lees wel steeds de instructies op de verpakking van de saunageur).

We raden aan om organische saunageurtjes te gebruiken. Deze zijn goed voor het milieu. Sauna- en badmutsen beschermen u tegen de koude, zeker wanneer het buiten afkoelt bij lage temperaturen. In Finland gebruiken we in de zomer ook een takkenbos. Een takkenbos bestaat uit gebonden berkentwijgen, in Finland gebruiken we het om zachtjes op onszelf te slaan. Het gebruik van een takkenbos bevordert de bloedsomloop.

Sauna en hottub – de allerbeste vrienden!

In Finland zijn sauna's en hottubs de beste metgezellen: waar een hottub staat, is er ook een sauna. Het is een fantastisch gevoel om van de hete sauna naar de tuin te lopen en af te koelen, en een duik te nemen in de temperatuur van de hottub om te ontspannen. De hottub is een belevenis op zich, die bekroond wordt met het baden in de sauna. In de sauna geniet je van de stilte, die enkel wordt verstoord door het sissen van de saunakachel, terwijl u in de hottub naar de omringende natuur luistert.

ONDERHOUD VAN DE SAUNA EN VEILIGHEID

Vervangen van de stenen van de saunakachel

Een normaal gebruik van de saunakachel vereist regelmatig onderhoud. De stenen moeten regelmatig vervangen worden om er zeker van te zijn dat de saunakachel vlot en correct werkt. Door de sterke temperatuurverschillen ontbinden de stenen geleidelijk. U moet de stenen niet elk jaar te vervangen, maar wel herschikken. In de sauna gebruikten we traditionele Harvia-saunakachelstenen.

De eigenschappen van hout en oppervlaktebehandeling

Hout is een natuurlijk materiaal, en het is belangrijk dat u van volgende eigenschappen op de hoogte bent. Normaal krijgt hout binnen ongeveer een jaar een grijstint, afhankelijk van de hoeveelheid zonlicht (lees instructies onderaan). Soms kan er hars uit de knoesten komen. Dit kan u echter verwijderen met een stalen spaan en behandelen met een knoestenoplossing. Het hout kan ook splinters afscheiden. Deze moet u onmiddellijk verwijderen met een steriele naald (gebruik bijvoorbeeld een wondreiniger ter ontsmetting).

Buitenkant van de sauna

De buitenkant van de sauna is gemaakt uit tijdloze multiplex panelen, die de sauna een moderne en stijlvolle look bezorgen. Als u het zwart in zijn toestand wilt behouden, moet u de buitenkant om de paar jaar beitsen, afhankelijk van de manier waarop u de sauna gebruikt. In de fabriek werd de sauna behandeld met industriële houtolie op basis van water. Als u de originele industriële houtolie wilt gebruiken om de sauna opnieuw te behandelen, kunt u deze bestellen via uw verkooppunt. U kunt de buitenkant ook steeds behandelen met Pinotex Classic 5 Ebenholtz, 8802-B07G.

Banken en binnenkant van de sauna

Het interieur van de sauna is gemaakt uit espenhout. De schemerige sfeer in de sauna helpt u fysiek en mentaal tot rust te komen. Laat uw gedachten de vrije loop!

Het hout van het bankje kunt u eventueel behandelen met paraffineolie. De behandeling van de banken kan naargelang het gebruik ongeveer één keer per jaar opnieuw worden aangebracht.
Belangrijk. Olie maakt het hout donkerder.

Hygiëne

We raden altijd aan om zich voor en na het gebruik van de sauna te wassen. Gebruik steeds badhanddoeken om de banken te beschermen en de hygiëne te garanderen. Een schone sauna heeft een frisse geur, waardoor het gebruik van de sauna een waar plezier is.

Reiniging

Reinig de sauna voldoende vaak zodat ze schoon en hygiënisch is. Voordat u de sauna schoonmaakt, verwijdert u de assen uit de binnenkant van de kachel en verwijdert u het vuil van de vloer. We raden aan om voor het onderhoud van de sauna milieuvriendelijke schoonmaakproducten te gebruiken, zoals biozeep van Harvia. Spoel de wanden van de sauna, de banken en de vloer na het wassen goed af. U kunt ook een tuinslang gebruiken om water op deze oppervlakken te spuiten.

Andere veiligheidsinstructies

Waak goed over de veiligheid van kinderen in en rond de sauna. Kinderen mogen niet zonder toezicht in de sauna worden achtergelaten. Wanneer de sauna niet gebruikt wordt, moet de deur indien nodig dicht en gesloten blijven.

Laat de sauna niet oververhitten. De aanbevolen saunatemperatuur is 70-80 °C.
Wanneer u bij lage buitentemperatuur naar de sauna gaat, draagt u best een saunamuts wanneer u buiten afkoelt. Zo vermijdt u dat u kou vat.

Gebruik de sauna niet wanneer u zich moe of onwel voelt.
Langdurig gebruik van de sauna kan uitdroging veroorzaken, en in het slechtste geval kan baden in een overdreven hete sauna tot een hitteberoerte leiden.

Indien u zich slecht voelt, vraagt u best advies aan uw arts over het gebruik van een sauna.

GARANTIE

We bieden 24 maanden garantie op het materiaal en op productiegebreken van de sauna.

De garantie is geldig indien de gebruiker de gebruikshandleiding goed heeft gelezen en goed naleeft.

BELANGRIJK! Voor producten die voor commerciële doeleinden worden gebruikt, geldt bij wijze van uitzondering op bovenstaande zaken een garantieperiode van zes maanden.

- De garantie dekt geen eventuele defecten die typisch zijn voor hout. Bijvoorbeeld kleurveranderingen, veranderende vochtigheidsgraden, scheuvorming en gelijkaardige problemen.
- De garantie dekt geen slijtage als gevolg van normaal gebruik.
- De garantie dekt geen schade als gevolg van bijvoorbeeld fouten door de gebruiker.
- De garantie dekt ook geen vorstschade, aangezien deze bij correct gebruik vermeden kan worden.
- De garantie dekt geen corrosie als gevolg van het gebruik van de verkeerde schoonmaakmiddelen.
- De garantie dekt geen indirecte kosten zoals de aanleg of afbraak van een terras.
- Neem bij problemen met de garantie onmiddellijk contact op met de verkoper. De garantie vervalt indien u het product zelf probeert te herstellen.

NA DE LEVENSDUUR VAN HET PRODUCT

De metalen onderdelen van het product moeten naar de metaalcontainer, terwijl de houten onderdelen verbrand kunnen worden en het glas naar een glasrecyclingpunt kan worden gebracht. De andere onderdelen moeten bij het gemengd afval. In Finland kan gebruikte ledverlichting gratis worden teruggebracht naar winkels met lampen in hun productaanbod, zonder dat u verplicht bent om een nieuw product te kopen. U kunt ze ook steeds naar een containerpark of milieupark brengen.

HARVIA CILINDRO CORNER XE

https://mediabank.harvia.com/A/Harvia?encoding=UTF-8&a=0&assetid=6657

CONTROL PANEL

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

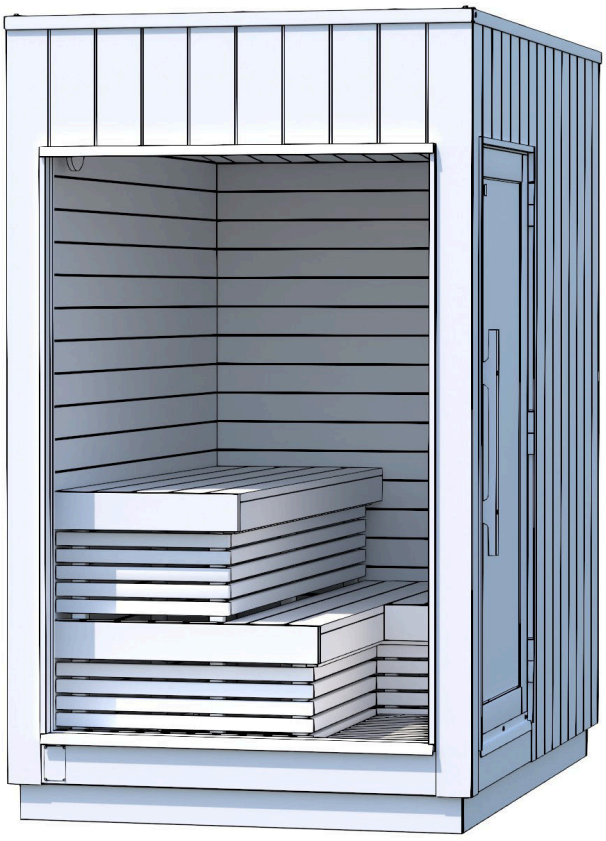
HARVIA M3

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/2697/r=M3

Harvia sauna Misty S

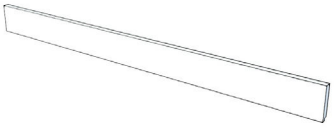
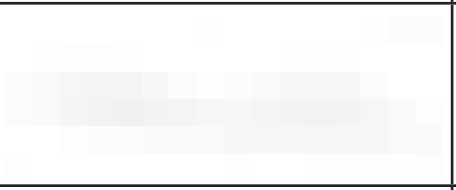
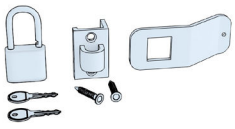
Let's sauna.

Sauna
Manuela utente



Controllare subito il contenuto del pacco!
Studiare attentamente le istruzioni e conservarle come futuro riferimento.

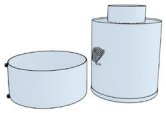
Contenuto del pacco

		Harvia sauna Misty S	1
All’interno della sauna sono contenute le seguenti parti			
1.		Striscia di copertura per pallet (fronte e retro)	2
2.		Viti per terrazza RST 4,2 x 55 mm Wubau TX20 (Marrone)	12
3.		Maniglia porta	2
4.		Viti 6x100 mm	2
5.		Tappo	2
6.		Lucchetto porta	1
7.	Scatola accessori: Manuale utente, colorante per pareti esterne, olio di paraffina, spazzole, guanti e fiammiferi.		

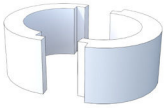
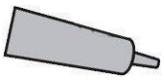
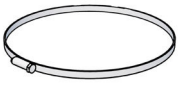
Contenuto del pacco con stufa elettrica

1A.		Pietre per la stufa della sauna 5-10 cm	3

Contenuto del pacco con la stufa a legna

1B.		Pietre per la stufa della sauna 10-15 cm	2
2B.		Harvia M3	1
3B.		Guaina di protezione	1
4B.		Base protettiva	1
5B.		Piastra riscaldante	1
6B.		Smorzatore di fumo in acciaio Harvia (Solo Finlandia e Svezia)	1

7		Camino in acciaio	1

7 A.		Tubo in acciaio	1
7 B.		Tubo del fumo	1
7 C.		Flangia di passaggio	2
7 D.		Viti per flangia di passaggio 4,2 x 13 mm	8
7 E.		Isolamento flangia di passaggio	2
7 F.		Morsetto per isolamento e protezione	1
7 G.		Silicone	1
7 H.		Flangia antipioggia	1
7 I.		Morsetto per flangia antipioggia	1
7 J.		Viti per flangia antipioggia	1
7 K.		Tappo antipioggia	1
7 L.		Viti per l'estremità superiore del tubo in acciaio	3

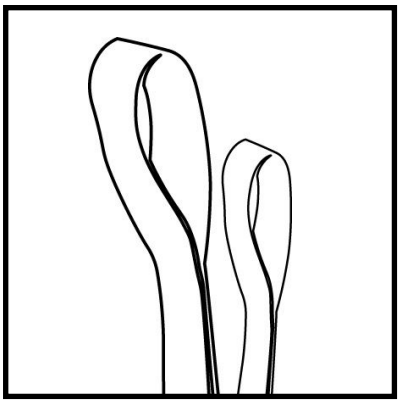
CONTROLLO DEL PACCO

Si consiglia di controllare sempre il contenuto del pallet prima di firmare la bolla di accompagnamento. Nel caso in cui ci si accorga che manca qualcosa all'interno del pacco, contattare il fornitore.

COME TRASPORTARE E INSTALLARE LA SAUNA

Durante il trasporto del modulo, le imbracature di sollevamento, i denti dei carrelli elevatori o i transpallet lunghi devono essere posizionati sotto il modulo in modo che questi sostengano al meglio gli elementi per tutta la durata del sollevamento e che il modulo rimanga dritto e la capacità di sollevamento costante.

I moduli possono essere trasportati con:



1. Imbracature di sollevamento (da utilizzare quando i moduli vengono sollevati sul luogo di installazione finale)

Assicurarsi che le imbracature siano in grado di resistere al sollevamento.



2. Denti del carrello elevatore (da utilizzare quando il modulo viene sollevato dal carrello)

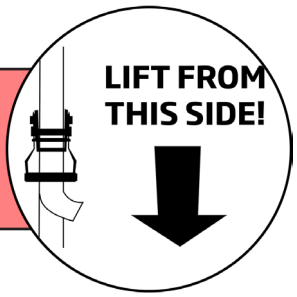
I denti devono essere lunghi almeno due metri



3. Transpallet (da utilizzare quando il modulo viene spostato sul pavimento)

I denti devono essere lunghi almeno due metri

Il modulo deve essere sollevato dal lato della parete dove è visibile questa etichetta. Le cinghie / i tiranti del carrello elevatore devono essere allineati con i segni.



Sollevamento con le imbracature



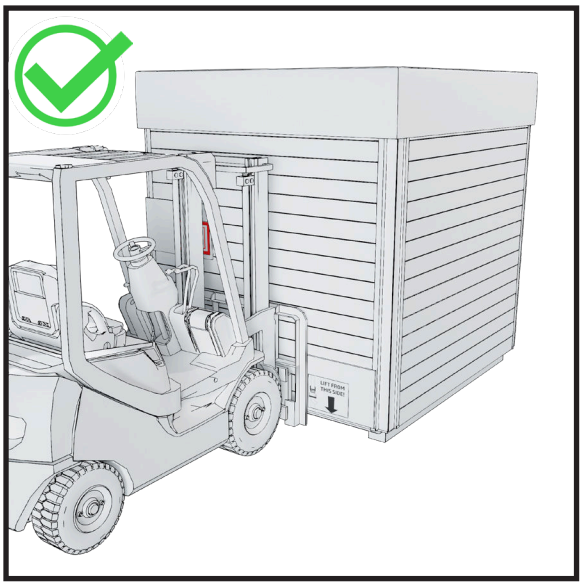
Posizionare le imbracature partendo dalla parte anteriore del modulo verso quella posteriore.



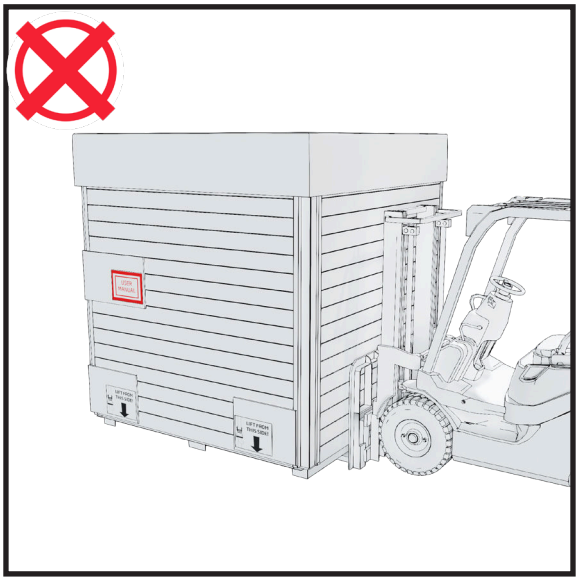
Non sollevare mai il modulo con le imbracature posizionate da un lato all'altro.

Ciò potrebbe causare danni al modulo.

Sollevamento con il carrello elevatore



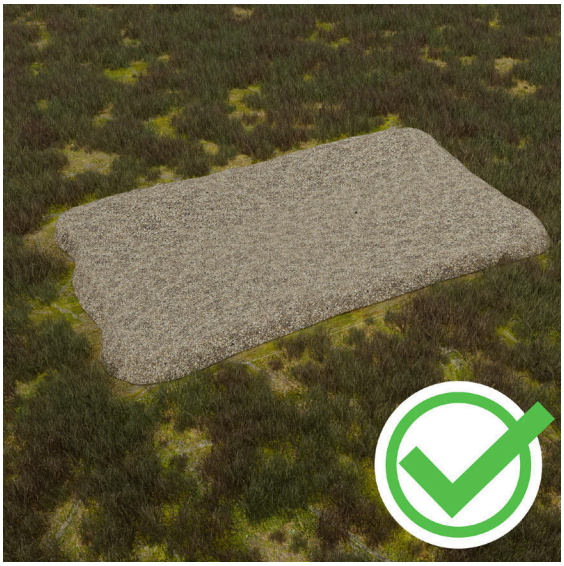
Guidare il carrello elevatore sotto il modulo dalla parte anteriore.

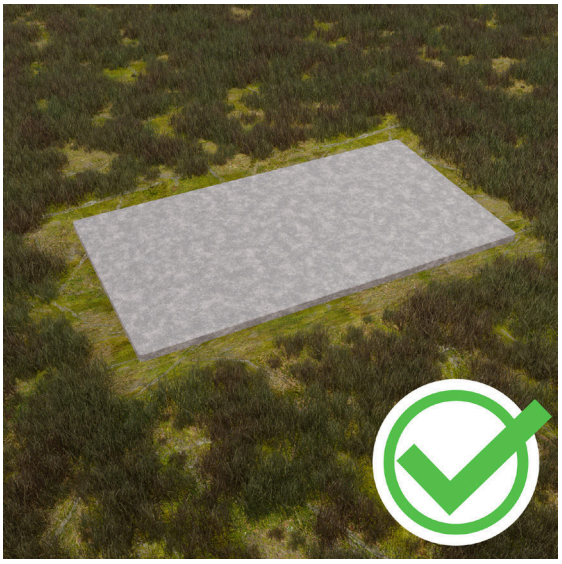


Non guidare mai il carrello elevatore lateralmente. Ciò potrebbe causare danni al modulo.

FONDAMENTA

Prestare attenzione alle eventuali attività di manutenzione quando si sceglie dove installare il modulo. La garanzia non copre i costi indiretti come ad esempio la demolizione o la costruzione di terrazze. Prima di costruire delle fondamenta, è bene predisporre lo scarico dell'acqua dalla sauna nella sua destinazione finale (la sauna ha già il proprio sistema di scarico installato).







Assicurarsi che il suolo dove si desidera installare i moduli sia stabile. Se necessario, la base dei moduli può essere livellata con pietrisco o si può realizzare una colata di cemento sotto i moduli.

Se si desidera isolare la base, si consiglia di posizionare sotto la ghiaia almeno 5-10 cm di isolante antigelo, che interrompe efficacemente il ponte termico con il terreno freddo sottostante.

Non collocare mai i moduli direttamente sul terreno.



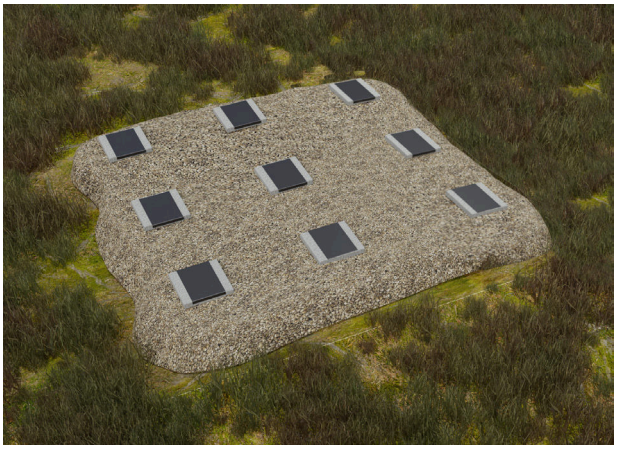
Pile a vite

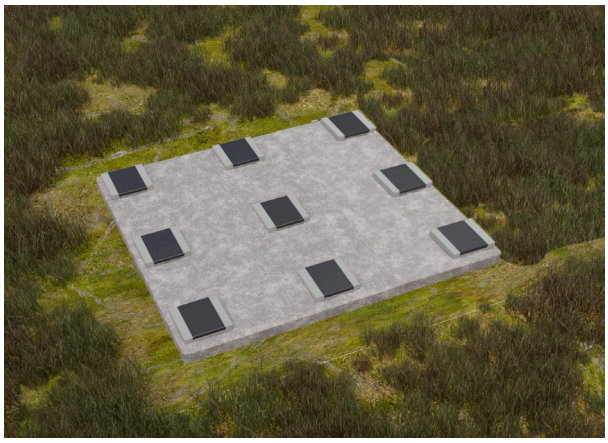
Esistono diverse misure, lunghezze e tipi di pile a vite sul mercato. La scelta è ampia, perché dipende anche da altri fattori oltre alle dimensioni e alla capacità di carico della pila a vite.

Selezionare il modello idoneo secondo il tipo di terreno e la profondità di congelamento

È possibile installare le viti autonomamente, ma si consiglia di chiedere consiglio a un esperto professionista sulla scelta del modello.

Fondamenta - Lastre di cemento



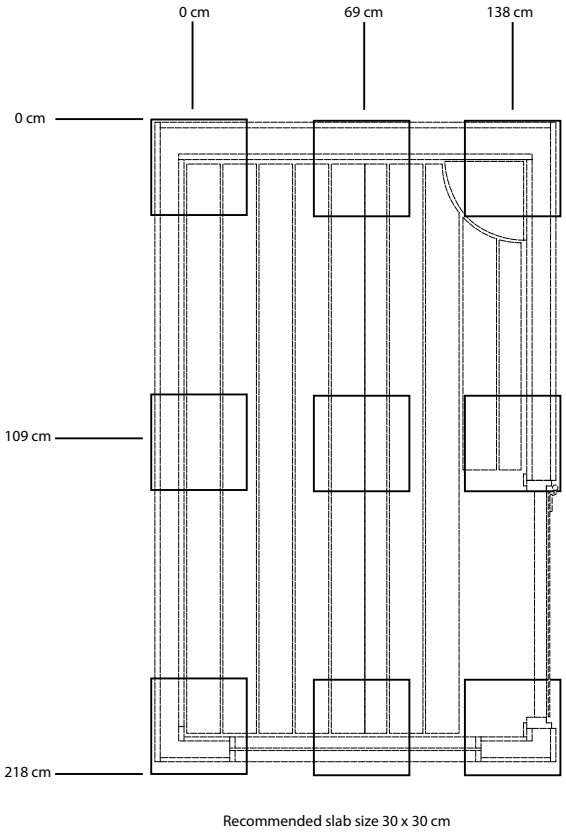


Si consiglia di posizionare delle lastre di cemento sotto i moduli, sulla superficie dura per sollevare maggiormente e mettere la guaina impermeabilizzante (guaina con bitume) sulle lastre lungo tutta la larghezza della lastra.

Quando la base del modulo si trova esposta all'aria, risulta molto ventilata e si asciuga bene.

È importante inoltre assicurarsi che il modulo non sia circondato da erba alta, poiché ciò impedirebbe al legno di respirare favorendo la decomposizione. Le parti inferiori del modulo devono essere sempre adeguatamente ventilate.

Di seguito sono riportate le misure dettagliate delle lastre di cemento.



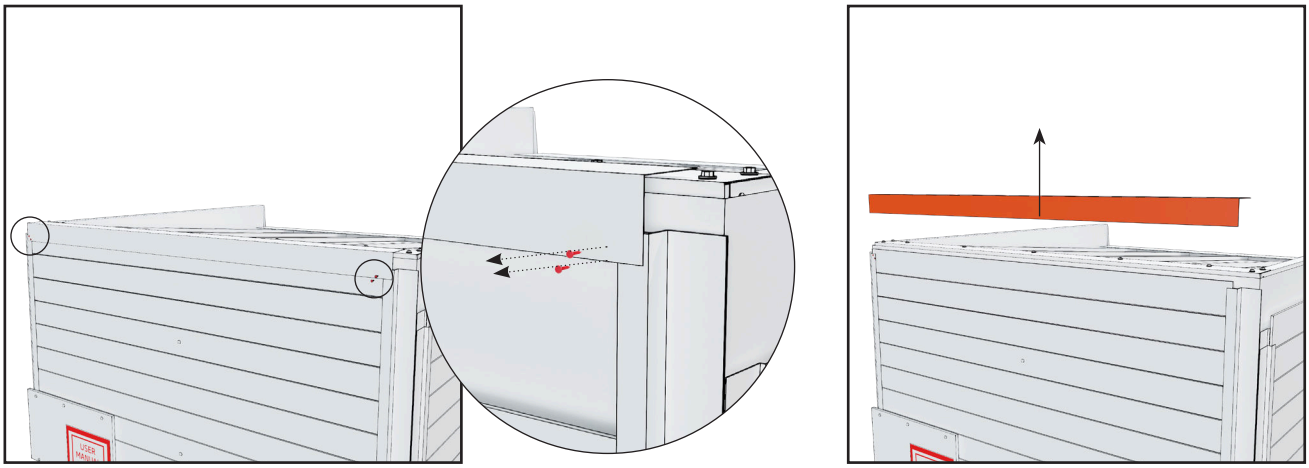
Rimozione della protezione di trasporto

Durante il trasporto, la base stessa del modulo funge da pallet, il che significa che il modulo può essere posizionato direttamente sopra la base predisposta dal cliente.

Rimuovere queste protezioni solo dopo che i moduli sono stati sollevati e hanno iniziato a essere fissati nella posizione finale, evitando così graffi e urti inutili.



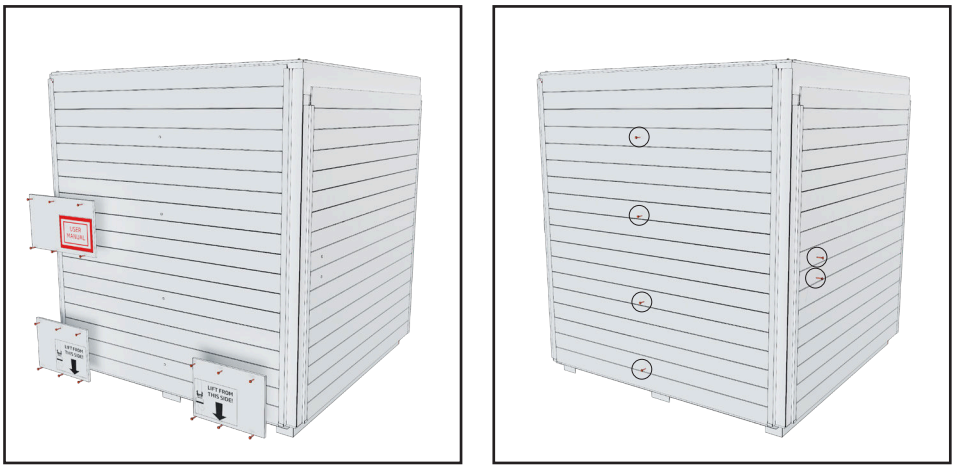
1. Rimuovere le viti del rivestimento del tetto e staccarlo. Sollevare le casse di compensato dal tetto.



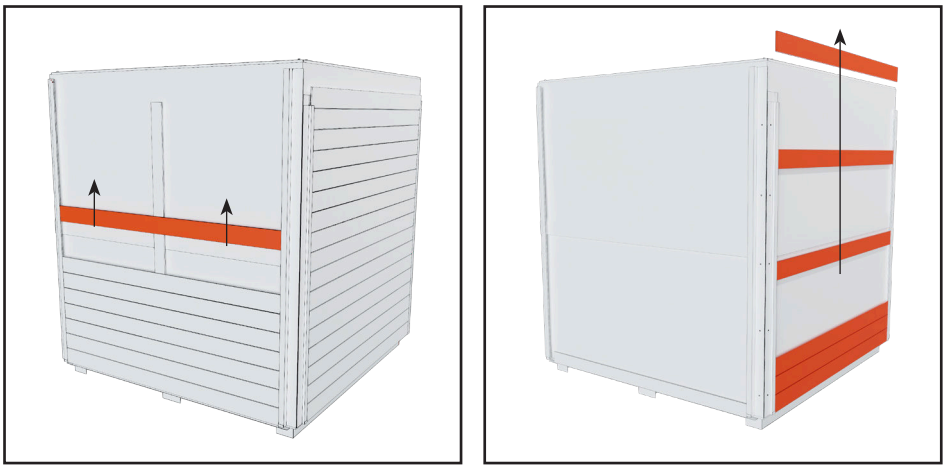
2. Rimuovere la lamiera dal bordo anteriore del tetto. È fissato con due viti su entrambe le estremità.



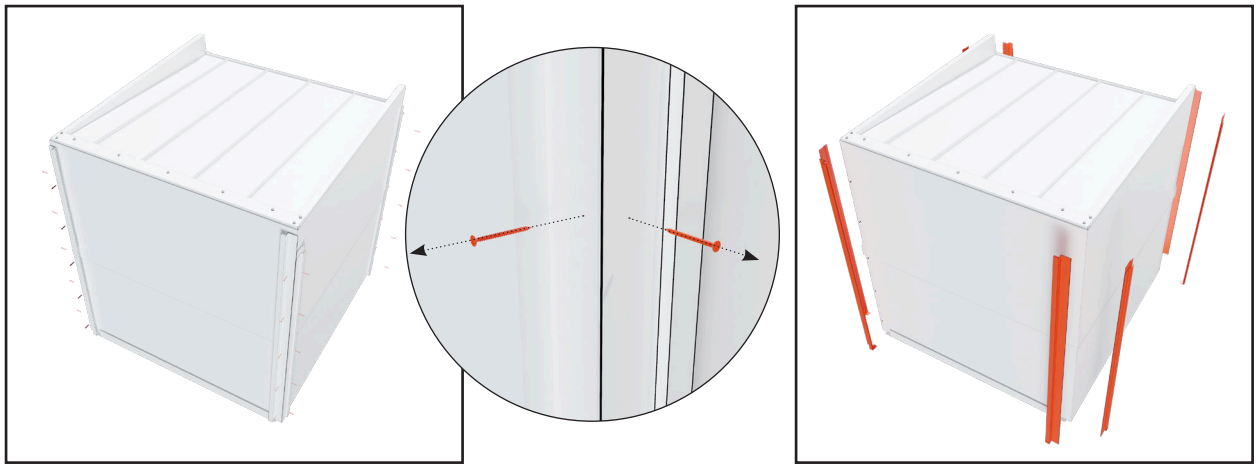
3. Rimuovere la lamiera dal bordo posteriore del tetto. È fissato con due viti su entrambe le estremità.



4. Rimuovere le targhette dall'imballaggio. Rimuovere tutte le viti dai pannelli. Queste viti mantengono in posizione i supporti all'interno dei pannelli.

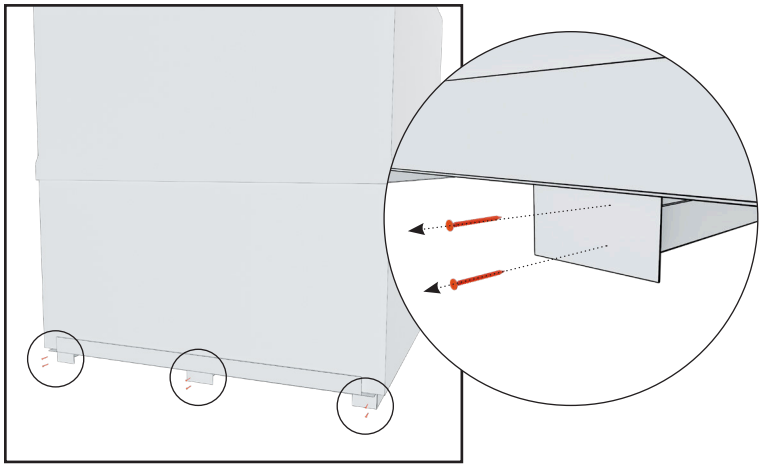


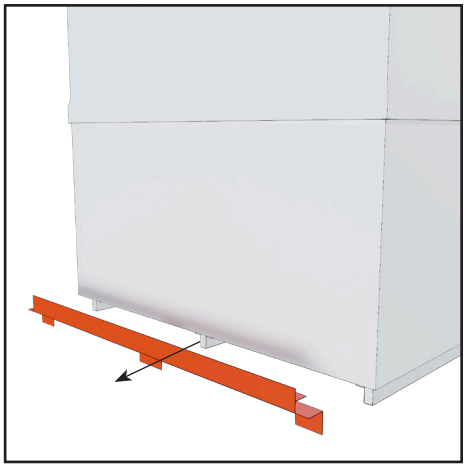
5. Rimozione del pannello. Alcuni pannelli superiori (4-6) devono essere sollevati e rimossi. Il resto può essere rimosso diagonalmente.



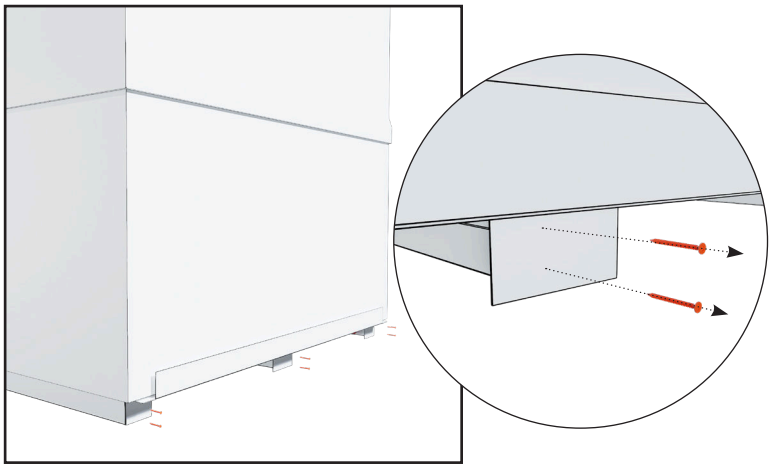
6. Rimuovere le lamiere dagli angoli. Le lamiere vengono fissate con 5-6 viti.

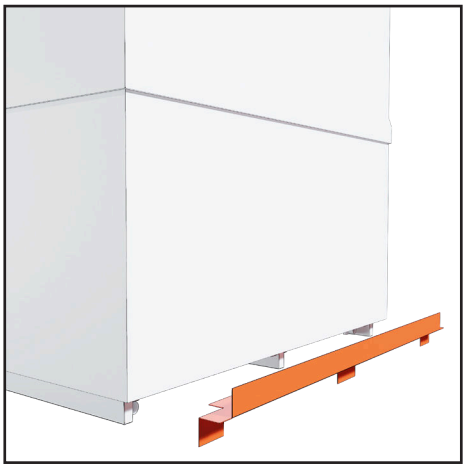
NON PERDETE LE VITI, VI SERVIRANNO IN SEGUITO.





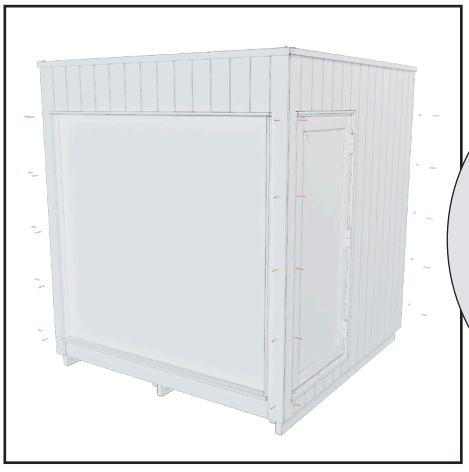
7. Rimuovere la lamiera dalla parte anteriore inferiore del modulo. La lamiera è fissata con sei viti

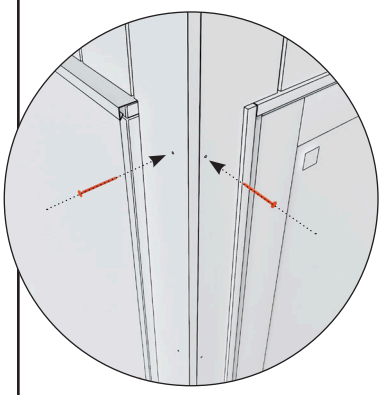




8. Rimuovere la lamiera dal fondo posteriore del modulo. La lamiera è fissata con sei viti

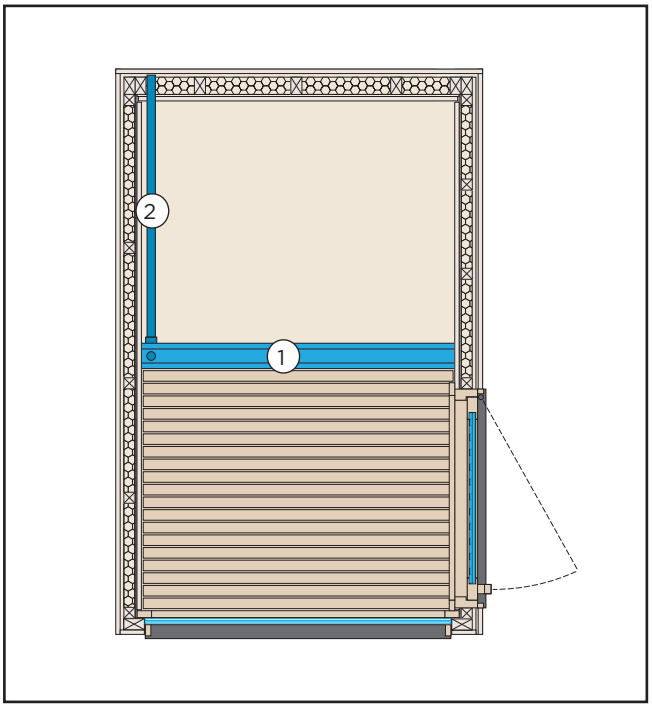






9. Rimuovere la protezione bianca dell'imballaggio. Reinserire le viti marroni con cui sono state fissate le lamiere angolari nei pannelli angolari.

Scarico dell’acqua



1. La grondaia sotto il pavimento porta l’acqua al tubo in PVC.
2. Il tubo in PVC da Ø50 mm conduce l’acqua alla parete posteriore

Nella sauna vengono utilizzate piccole quantità d'acqua, sia per la pulizia della sauna che per lavarsi. Scegliere la posizione della sauna in modo che lo scarico dell'acqua non crei problemi.

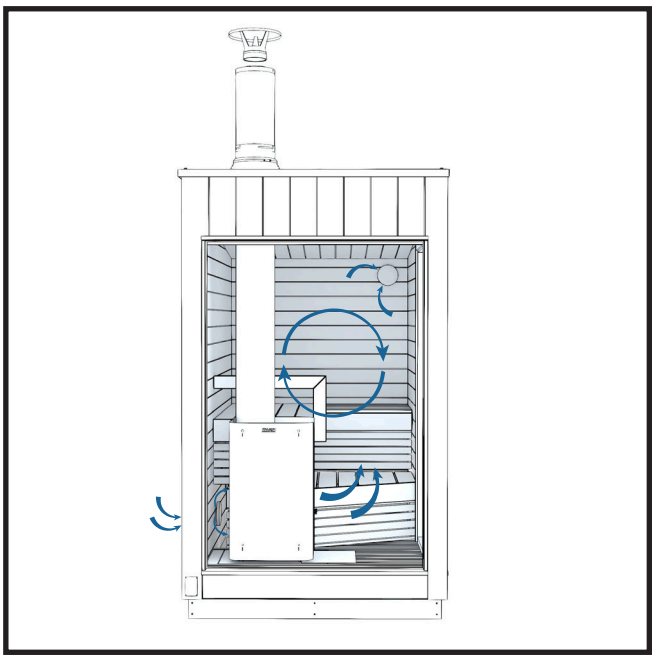
Si consiglia di informarsi sulle norme locali relative al trattamento delle acque reflue.

Ventilazione

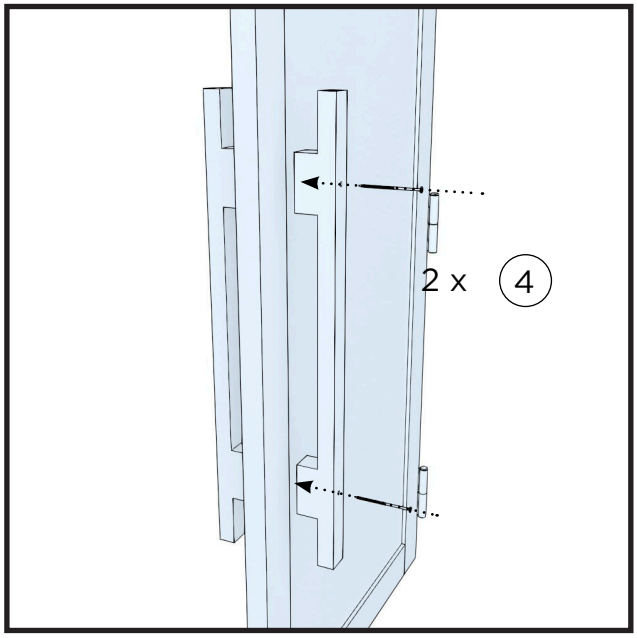
L'apertura per l'aria in entrata è stata posizionata vicino alla stufa della sauna. L'aria esce attraverso l’apposita valvola di uscita che si trova sulla parete posteriore.

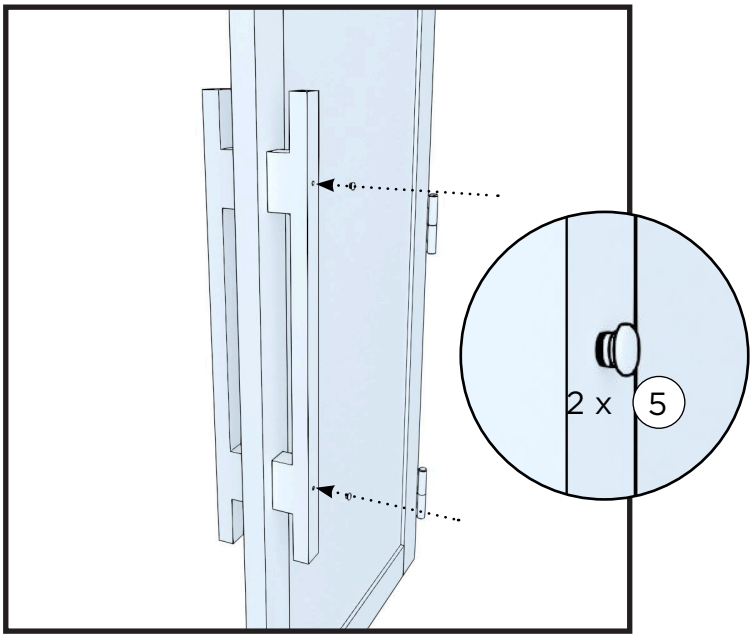
Il locale sauna deve essere asciugato dopo ogni utilizzo della stufa. Per accelerare il processo di asciugatura, si può tenere la stufa accesa e la ventilazione della sauna il più alta possibile. Se si utilizza la stufa per l'asciugatura, è necessario assicurarsi che essa si spenga dopo il tempo impostato.





PORTA DELLA SAUNA - FISSAGGIO E CHIUSURA



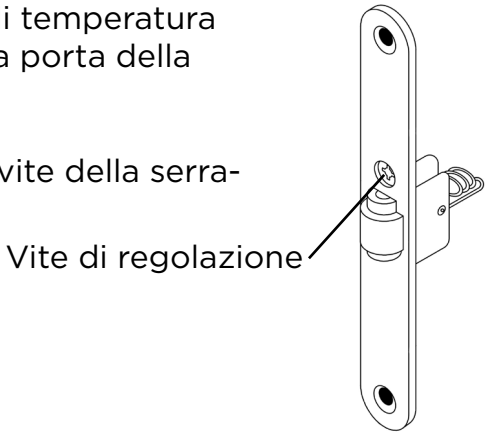


CHIUSURA A RULLO

Il calore e l'umidità della sauna, così come le variazioni di temperatura all'esterno, possono causare alterazioni nella tenuta della porta della sauna.

La chiusura della porta può essere regolata ruotando la vite della serratura a rullo.

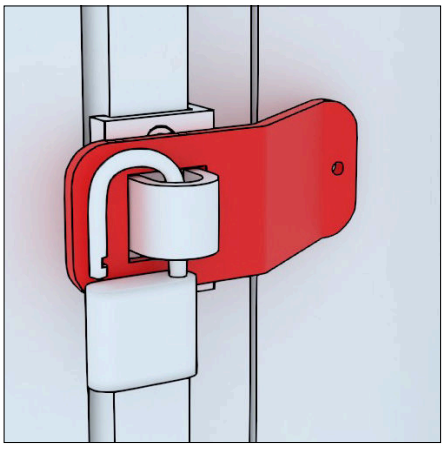
È bene oliare di tanto in tanto la chiusura a rullo.



Chiusura

Il set di chiusura comprende un chiavistello, un lucchetto e 2 chiavi. La sauna è chiusa a chiave solo quando non viene utilizzata.

La chiusura impedisce l'apertura della porta in caso di maltempo e tiene i bambini fuori dalla sauna quando gli adulti non sono presenti.



La porta deve essere chiusa a chiave quando non utilizzata. In questo modo si evita che la porta si apra e si rompa, ad esempio in caso di tempesta

INSTALLAZIONE CON STUFA ELETTRICA

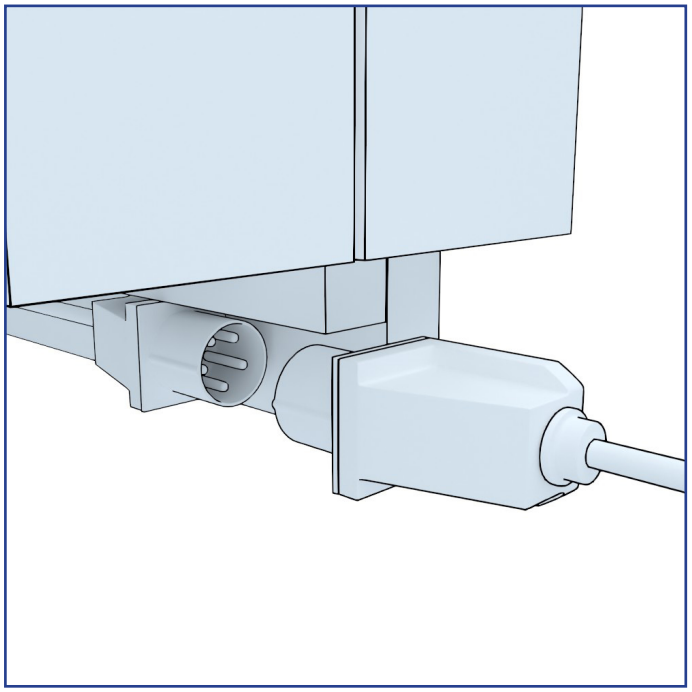
Nota! Non collegare la sauna all'alimentazione principale prima di aver inserito le pietre nella stufa.

La sauna deve essere collegata alla rete elettrica in conformità con le normative locali

Il cavo di collegamento alla sauna deve essere di 5 x 1,5 mm² e i fusibili 3 x 10A.

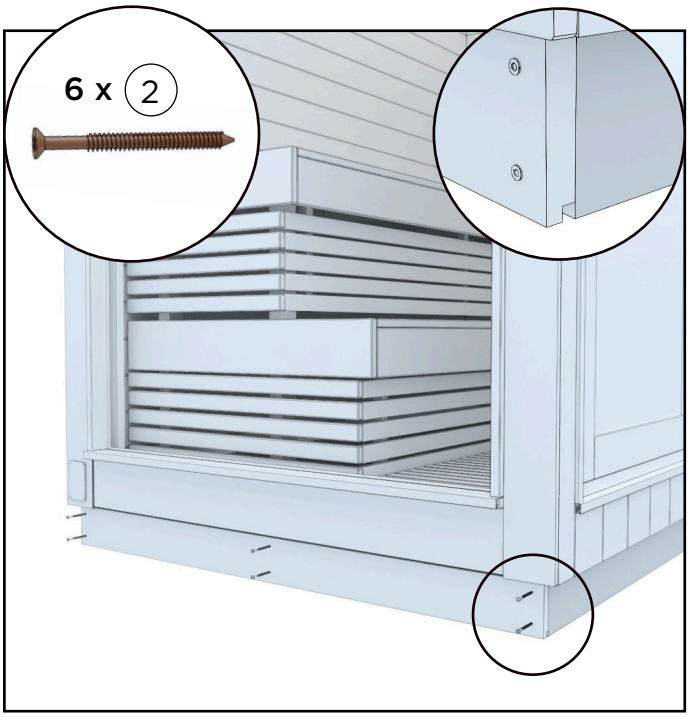


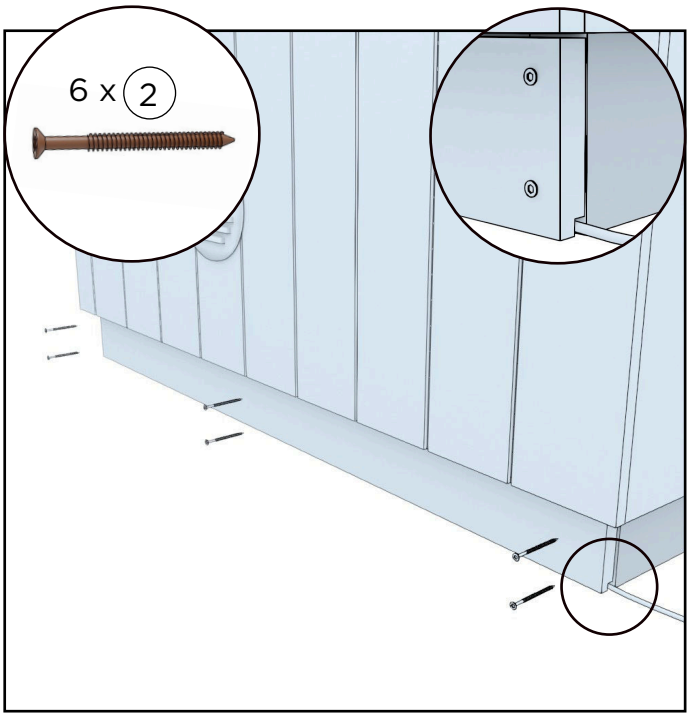
1. Posizionare le pietre della stufa della sauna. Per istruzioni più dettagliate, consultare il manuale incluso nell'imballaggio della stufa della sauna.



2. Collegare l'alimentazione principale alla sauna.

Il cavo deve essere 5x1,5mm² e i fusibili devono essere 3x10A.



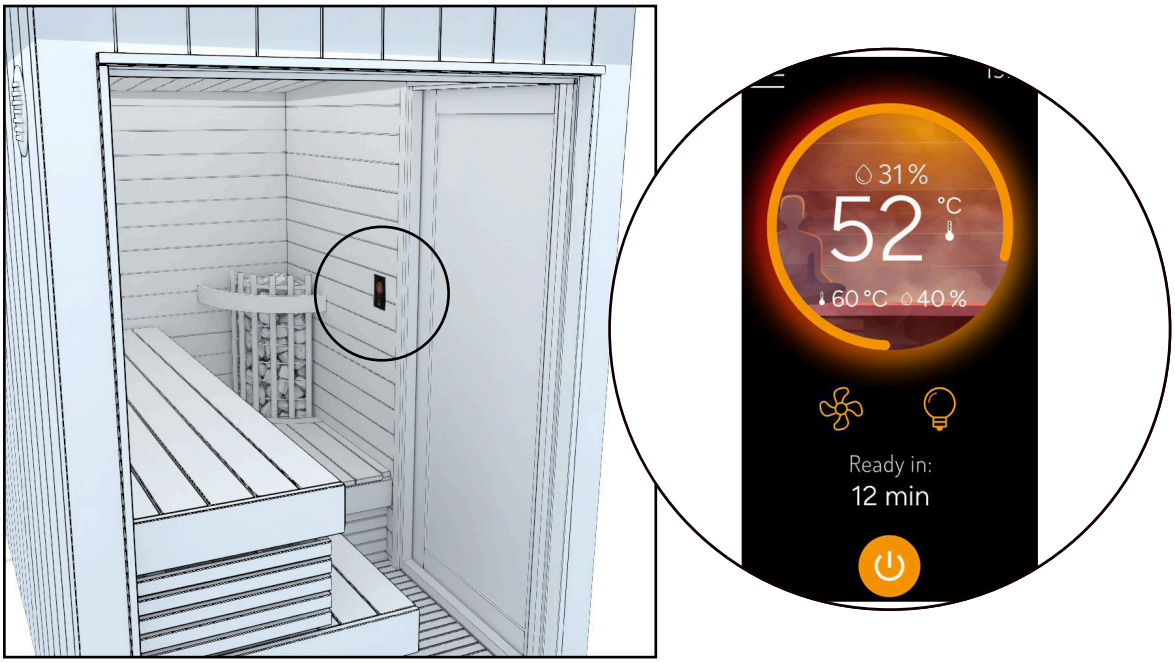


3. Infine, installare le strisce di copertura sui supporti di trasporto anteriori e posteriori con le 6 viti marroni per terrazza. 2 viti per trave.

Posizionare le strisce di copertura in modo che le scanalature nei bordi siano rivolte verso il basso.

HARVIA CILINDRO CORNER - USO DELLA STUFA

La centralina è progettata per controllare le funzioni di una sauna e di una stufa elettrica per sauna.



CONSULTARE LE ISTRUZIONI PIÙ DETTAGLIATE DEL PANNELLO DI CONTROLLO DALLE ISTRUZIONI DEI PANNELLI DI CONTROLLO O DAL LINK ALLEGATO
https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

ATTENZIONE! PERICOLO! LA STUFA DELLA SAUNA NON DEVE ESSERE UTILIZZATA SENZA PIETRE. QUANDO LO SPAZIO RISERVATO ALLE PIETRE NON È PIENO, SI PUÒ VERIFICARE UN INCENDIO.

ATTENZIONE! PRIMA DI ACCENDERE LA STUFA, VERIFICARE SEMPRE CHE NON CI SIA NULLA SOPRA DI ESSA O NEL RAGGIO DI SICUREZZA INDICATO.

Preriscaldamento prima dell'uso della sauna

Prima del primo riscaldamento, è bene togliere la polvere dalla sauna con un panno umido o spruzzare acqua con un tubo da giardino, ad esempio. Se si utilizzano detergenti, utilizzare sostanze ecologiche e adatte alla sauna, come Harvian Biopesu. Controllare inoltre che ci siano abbastanza pietre nella stufa secondo le istruzioni, che la piastra interna sia al suo posto e che non ci sia nulla di infiammabile vicino alla stufa (ad esempio, i tessuti non devono essere asciugati sopra o nelle immediate vicinanze della stufa). Ricordare sempre di proteggere la stufa e di tenere bambini piccoli o animali lontani dalla stufa riscaldata.

Sauna

La cosa più importante durante la sauna è curare l'idratazione, cioè bere acqua. Anche se la sauna è benefica per la salute, bisogna sempre ascoltare il proprio corpo. Il calore e il vapore adeguati nella sauna sono una combinazione di temperatura, umidità e ventilazione. In Finlandia è normale fare la sauna a una temperatura di 70-80 gradi Celsius. Il calore deve comunque raggiungere almeno i 70 gradi per uccidere eventuali batteri.

Evitare la sauna con bambini di età inferiore ai sei mesi, perché la loro tolleranza al calore non è ancora sviluppata. È possibile iniziare a portare i bambini di almeno sei mesi nella sauna per brevi periodi, rimanendo sulle panche più basse e senza gettare acqua sulle pietre. In caso di malattia, chiedere sempre al medico consigli sulla sauna.

Tenere presente che la stufa della sauna e le sue parti si surriscaldano quando la stufa viene riscaldata. Utilizzare sempre guanti protettivi quando si toccano le superfici della stufa. Muoversi con cautela nella sauna, perché il pavimento e le panche della sauna possono essere scivolosi.

INSTALLAZIONE E UTILIZZO DELLA STUFA M3 E DEL CAMINO IN ACCIAIO

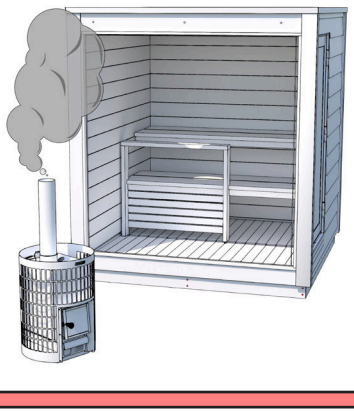
La stufa Harvia Legend e il camino in acciaio sono forniti in una confezione separata (si trovano all'interno della sauna). All'interno della confezione troverete istruzioni più dettagliate per l'uso.

PRIMA DI INSTALLARE LA STUFA

PRIMA DI UTILIZZARE LA SAUNA E DI POSIZIONARE LE PIETRE, UNA STUFA A LEGNA PER SAUNA VIENE PRERISCALDATA ALL'APERTO SU UNA BASE NON COMBUSTIBILE.

Prima del preriscaldamento, rimuovere tutte le plastiche protettive e gli adesivi dalla stufa della sauna. Lo scopo del preriscaldamento è quello di rimuovere tutti gli agenti protettivi dalla stufa della sauna, come i solventi e i fumi nocivi rilasciati dalla vernice. L'utilizzo del tubo di collegamento fornito con la stufa per sauna nell'attacco superiore della stufa migliora il tiraggio durante il preriscaldamento della stufa. Per il preriscaldamento è sufficiente riempire il focolare con la legna 1-2 volte. Dopo il riscaldamento, il materiale che si è staccato dallo spazio riservato alle pietre nella stufa per sauna viene rimosso, ad esempio, con una spazzola metallica. La superficie esterna verniciata della stufa per sauna non deve essere sfregata né strofinata. Durante il preriscaldamento non si deve gettare acqua sulla stufa per sauna. Collegare la stufa per sauna e aggiungere le pietre secondo le istruzioni. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni della stufa per sauna.

1.



2.



Installazione della canna fumaria

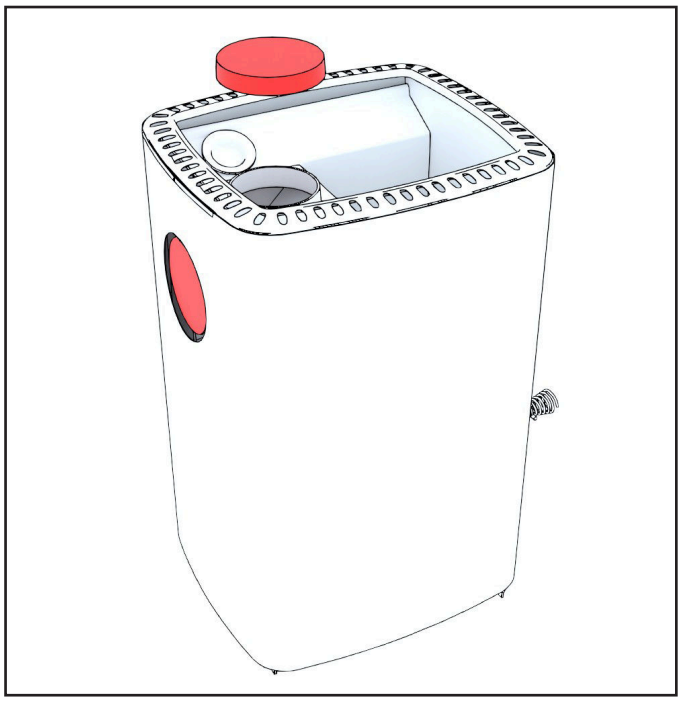
La sauna viene fornita con un camino adatto alla stufa e predimensionato per la sauna. Le istruzioni di montaggio incluse nella confezione del camino e quelle fornite con la sauna differiscono leggermente, poiché i componenti del camino sono predimensionati specificamente per questa sauna. La canna fumaria in acciaio ha lo scopo di condurre all'esterno in modo sicuro i gas di combustione provenienti dal caminetto. Installare la canna fumaria esattamente nel punto indicato nelle istruzioni riportate di seguito. Nell'immagine si possono vedere le parti della canna fumaria e come posizionarle.

Incendio della canna fumaria

Per incendio della canna fumaria si intende la fuliggine e i residui di combustione accumulati nella canna fumaria che bruciano in un incendio incontrollabile. Potrebbe accendersi un fuoco a causa del calore elevato, del vento o di una scintilla. È possibile evitare il rischio di incendio nella canna fumaria assicurandosi che essa venga spazzata regolarmente e bruciando solo legna secca con aria sufficiente nel camino.

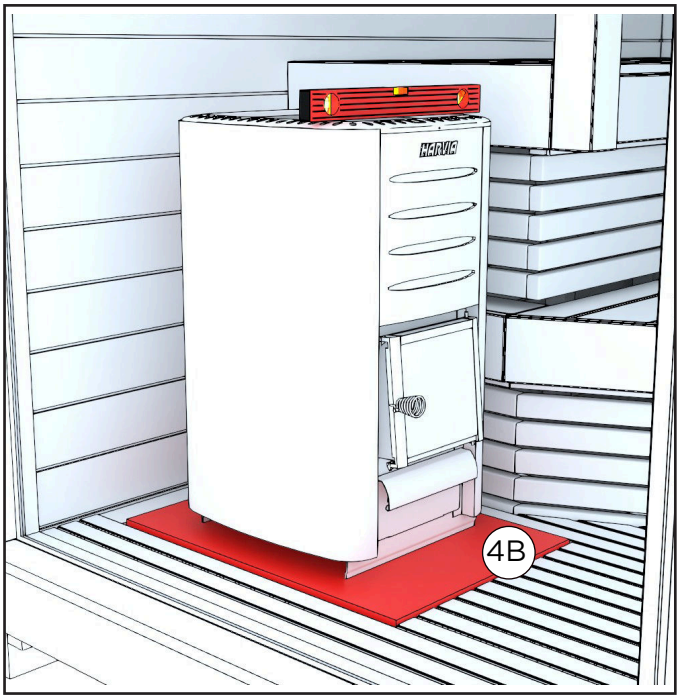
Se si rileva un incendio nella canna fumaria, chiudere gli sportelli del cassetto ceneri e del focolare. Dopo un incendio nella canna fumaria, prima del successivo utilizzo, è necessario che uno spazzacamino controlli le condizioni della canna fumaria e della stufa della sauna.

IL CENTRO DI PRONTO INTERVENTO DEVE ESSERE SEMPRE INFORMATO SUGLI INCENDI DI CAMINI (ANCHE SE SONO STATI SPENTI)!



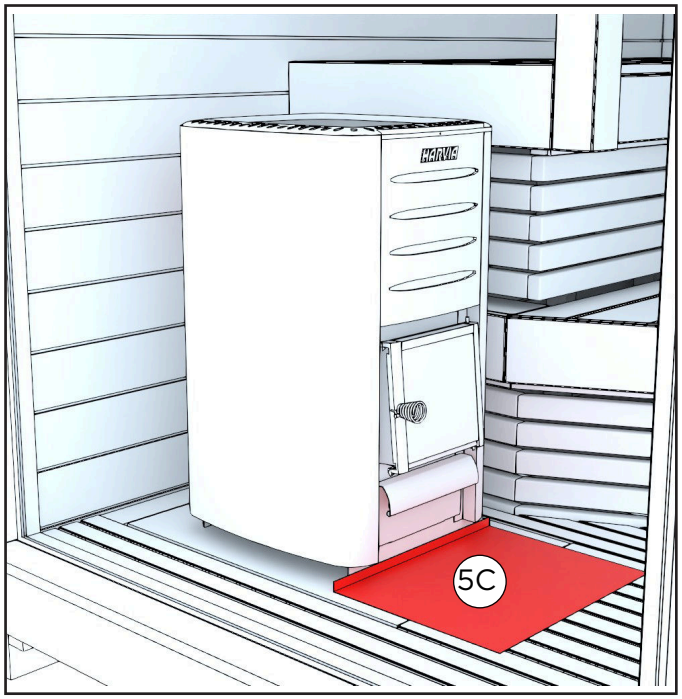
1. Assicurarsi che la copertura protettiva sia stata rimossa dall'uscita del camino sulla parte superiore della stufa.

Se necessario, spostare il coperchio di protezione sull'uscita del camino sul retro della stufa.

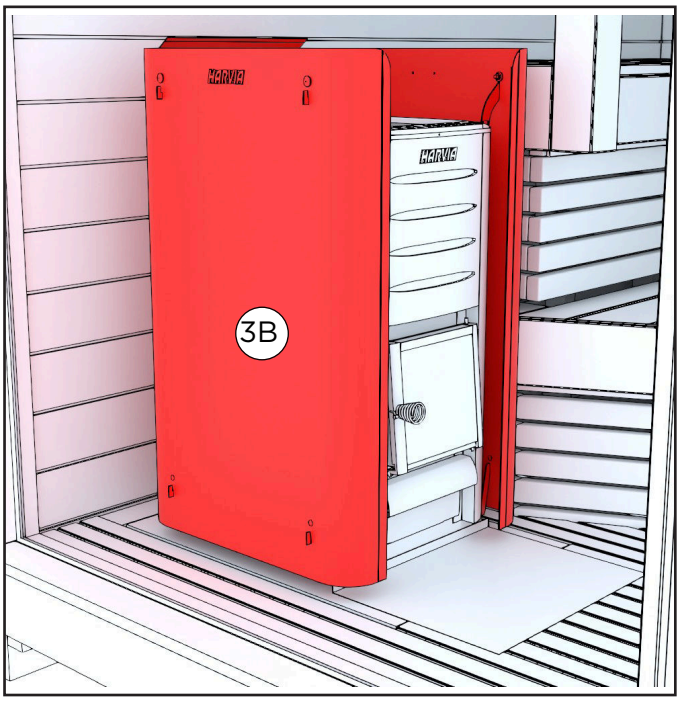


2. Posizionare la coperta protettiva della stufa e la stufa nel foro appositamente predisposto nel pavimento.

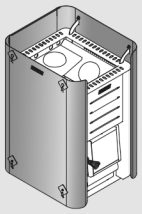
Sia la copertura protettiva che la stufa sono dotate di piedini, che possono essere regolati per stabilizzarla. Utilizzare una livella a bolla d'aria per assicurarsi che sia posizionata correttamente.



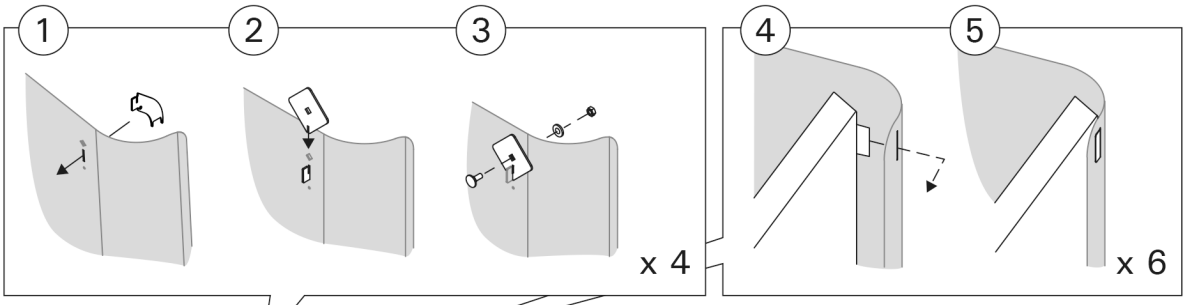
3. Posizionare la piastra del camino davanti alla stufa.

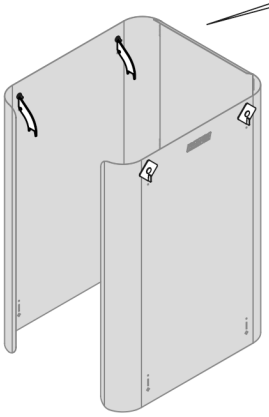


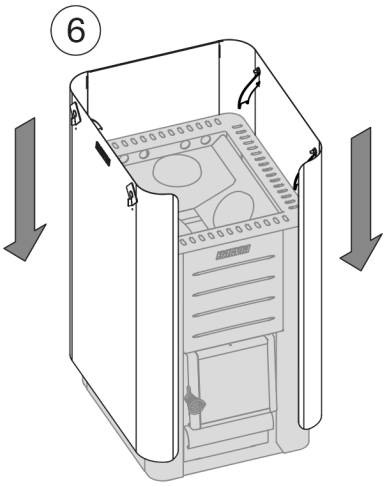
4. Posizionare la guaina di protezione della stufa intorno ad essa. Per istruzioni più dettagliate, consultare la pagina successiva.

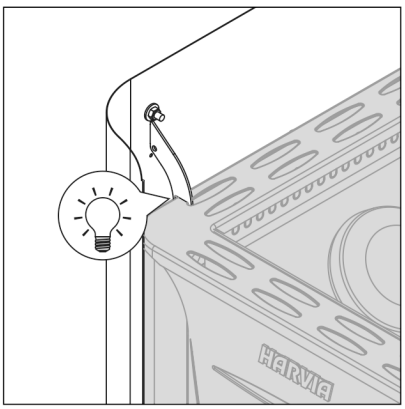


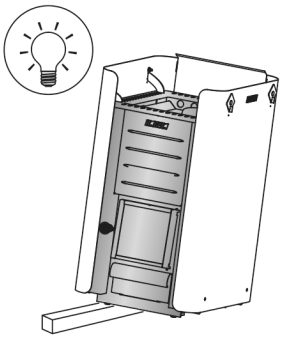
WL450, WL550, WL590, WL750, WL850

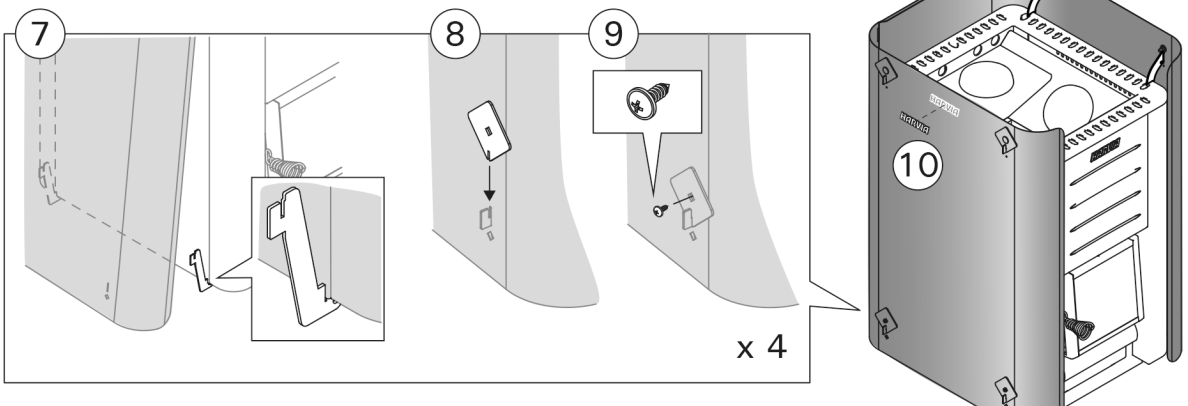


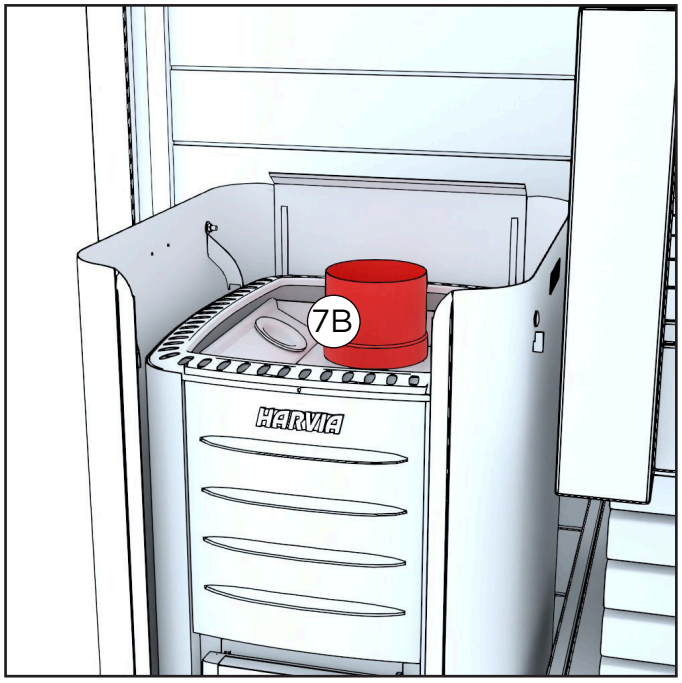




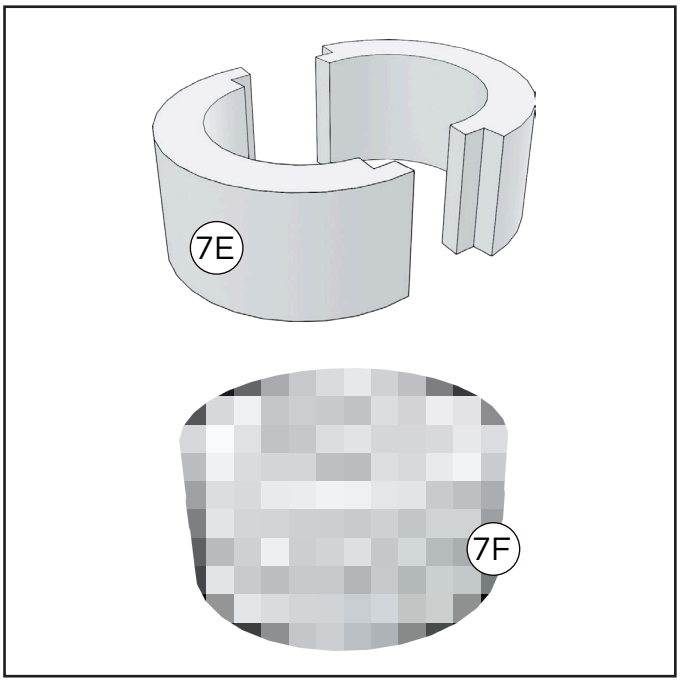




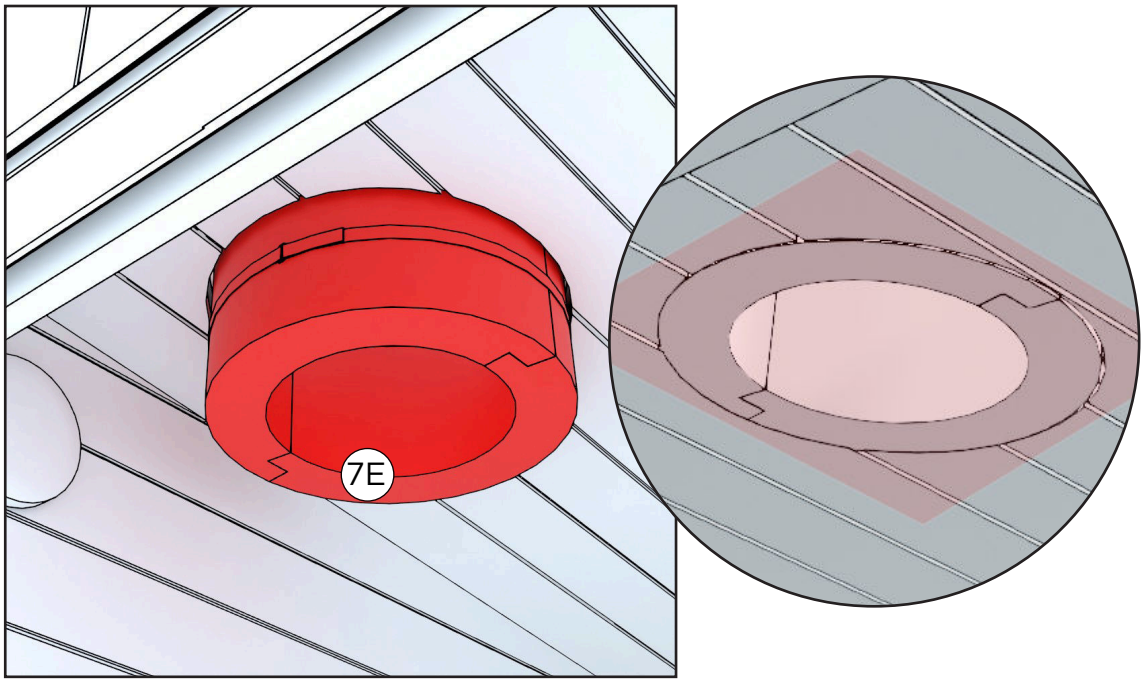




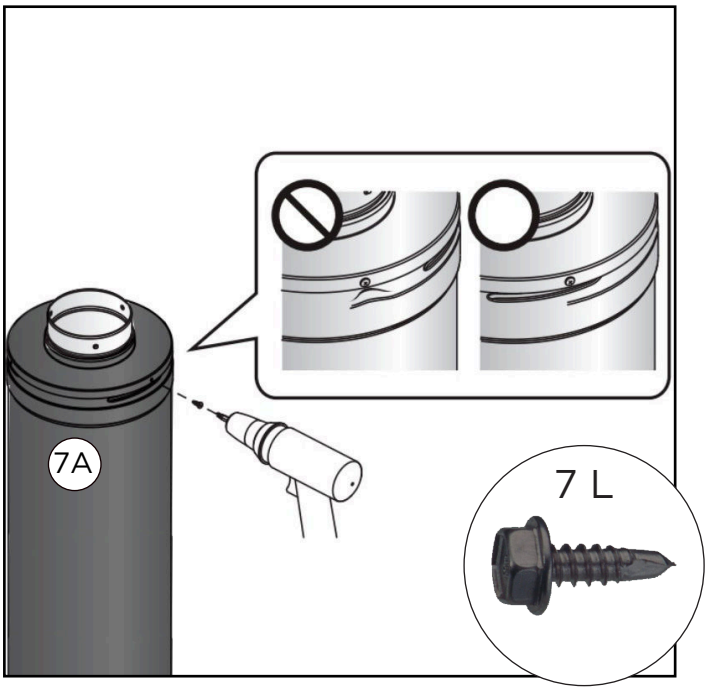
5. Installare il tubo del fumo nell'uscita sulla parte superiore della stufa.



6. Prendere 2 pezzi di lana isolante e fissarli insieme utilizzando il morsetto per isolamento.

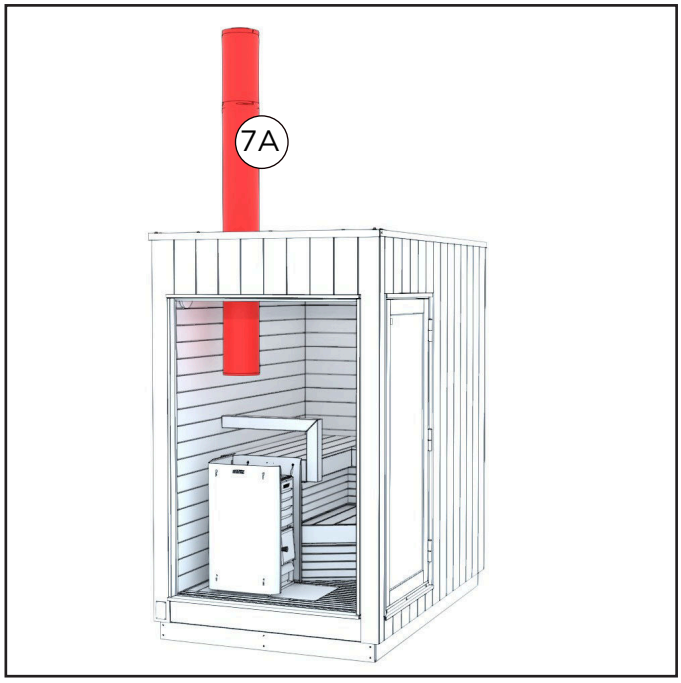


7. Inserire l'isolante nel tetto dall'interno, in modo che si trovi allo stesso livello del soffitto della sauna.

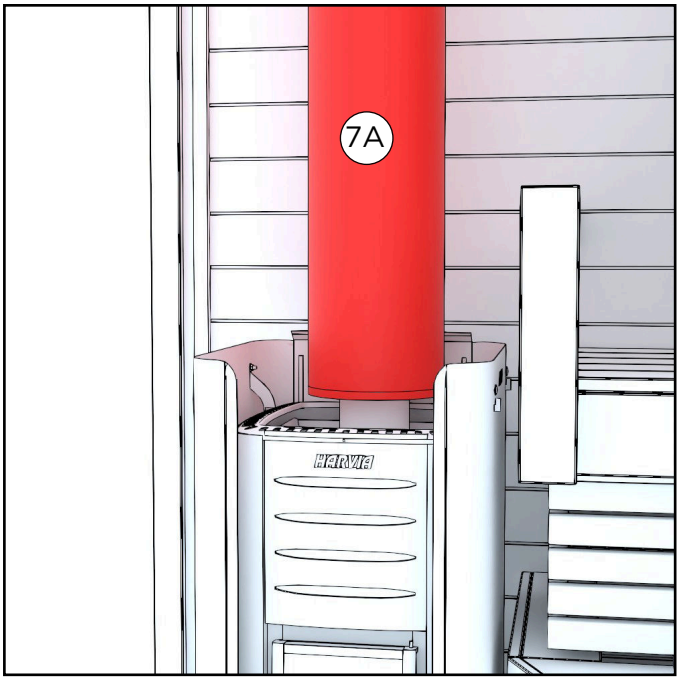


8. Fissare l'estremità superiore al tubo d'acciaio con tre viti autofilettanti. Le viti vanno inserite nella piastra.

NOTA! L'estremità superiore deve essere posizionata in modo che le viti colpiscano le scanalature dell'involucro esterno sottostante.

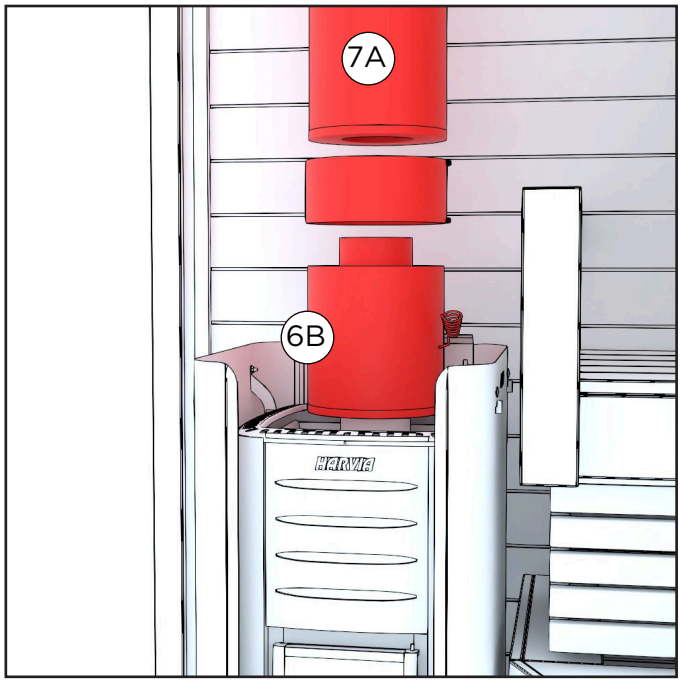


9. Far passare il tubo d'acciaio attraverso la lana isolante e il tetto.



10A. Tranne che in Finlandia e in Svezia:

Posizionare il tubo d'acciaio sopra il tubo del fumo.



10B. Solo per i modelli finlandesi e svedesi:
Posizionare lo smorzatore di fumo tra il tubo dei fumi e il tubo del camino in acciaio.
Fissare lo smorzatore di fumo e il tubo d'acciaio utilizzando il morsetto fornito con la sezione del tagliafumo. Il morsetto è fissato con due viti.

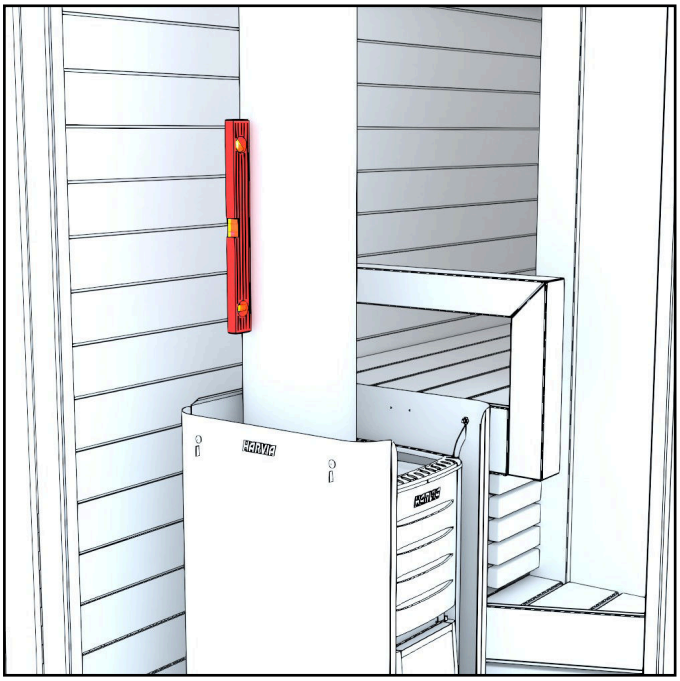
Prima di accendere un fuoco nel camino, accertarsi sempre che lo smorzatore di fumo sia aperto. Non deve essere chiuso finché il carbone non ha smesso di bruciare completamente.

Sicurezza antincendio

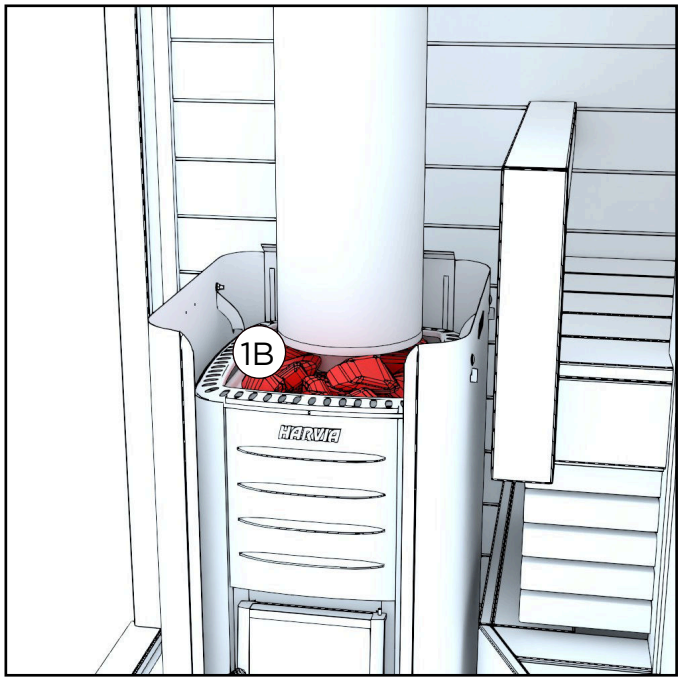
Se la sauna è situata in prossimità di edifici o è integrata nella terrazza, è necessario assicurarsi che la canna fumaria sia sufficientemente lontana da tutte le strutture infiammabili. È necessario controllare la distanza sia in senso verticale che orizzontale per assicurarsi che non vi sia pericolo di ignizione. Seguire le istruzioni fornite con la stufa della sauna. Si consiglia inoltre di verificare le norme di sicurezza antincendio della propria zona di residenza presso l'autorità locale competente per la protezione antincendio o l'edilizia. In Finlandia, la distanza dal confine del vicino deve essere di almeno 4 metri, a meno che il vicino non abbia dato il suo consenso scritto a costruire la struttura più vicino. La distanza tra la sauna e gli edifici vicini deve essere di 8 metri.

Davanti alla stufa per sauna non deve trovarsi alcun materiale infiammabile. Davanti alla stufa per sauna a legna deve essere presente un'area con materiale non combustibile (lamiera ignifuga), ad esempio una lamiera metallica.

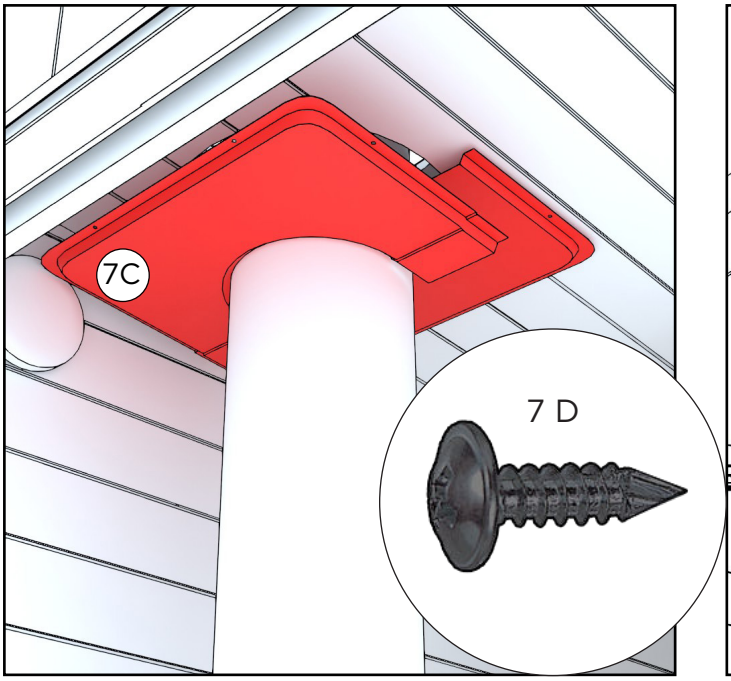
Quando la stufa per sauna viene riscaldata per la prima volta dopo l'inverno, il riscaldamento deve essere effettuato con cautela accendendo solo un piccolo fuoco per garantire che il focolare o la canna fumaria della stufa per sauna non si danneggino. Si consiglia di tenere l'attrezzatura antincendio vicino alla sauna. Le ceneri devono essere rimosse regolarmente dalla stufa per sauna, preferibilmente dopo ogni utilizzo. Le griglie del fuoco durano più a lungo e il tiraggio rimane adeguato se la stufa per sauna è ben curata. Non dimenticate di svuotare le ceneri in un contenitore non combustibile e di lasciarle raffreddare per circa un giorno.



11. Controllare la rettilineità del camino. Se necessario, spostare la stufa.

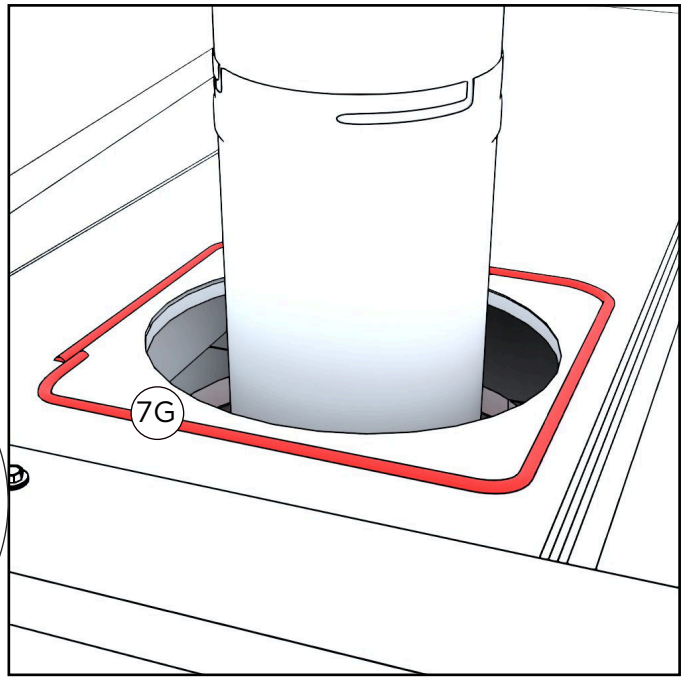


12. Posizionare le pietre della stufa della sauna. Per istruzioni più dettagliate, consultare il manuale incluso nell'imballaggio della stufa della sauna.



13. Fissare 2 pezzi della flangia passante al soffitto della sauna intorno al camino in acciaio. I componenti si sovrappongono.

Per ogni flangia sono necessari 4 pezzi di viti wronic 4,2x13.

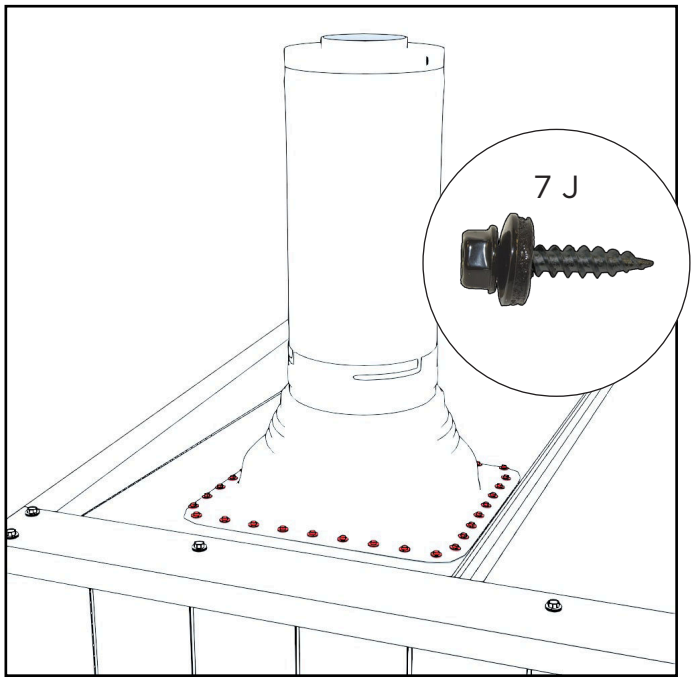


14. Applicare il silicone sul tetto di lamiera intorno al foro.



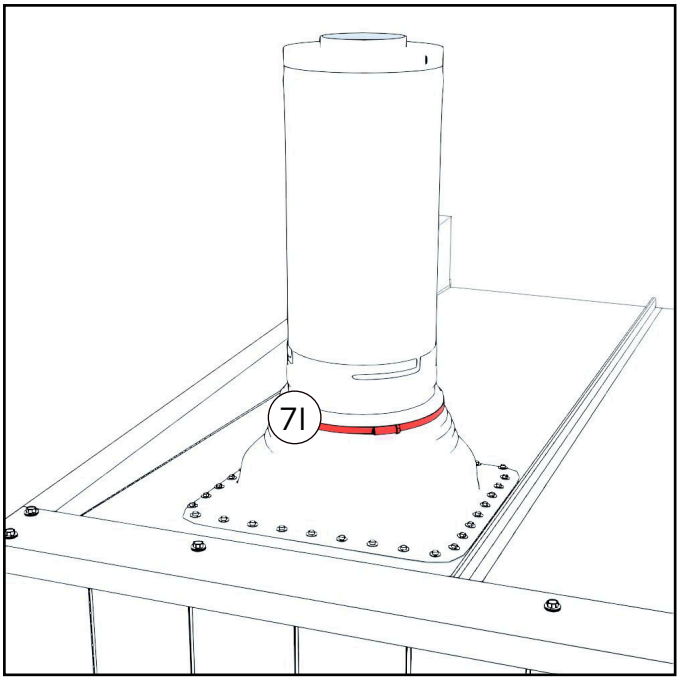
15. Far scorrere la flangia antipioggia intorno alla parte superiore del camino e premerla con attenzione sul silicone per fissarla al tetto di lamiera.

Lisciare il silicone in eccesso contro il bordo della flangia.



16. Fissare la flangia antipioggia al tetto di lamiera con le viti di fissaggio. Si consiglia una distanza massima di 35 mm di distanza tra loro.

Verificare che non vi siano spazi vuoti nella sigillatura.



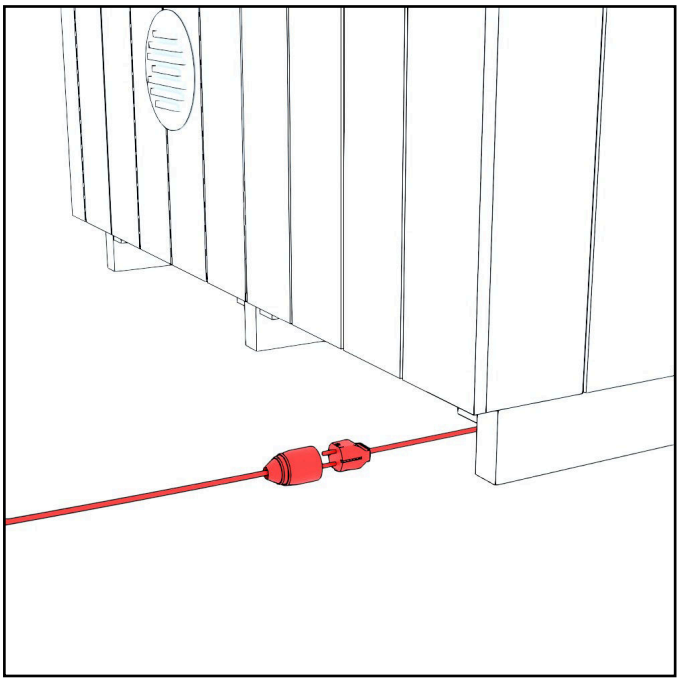
17. Far scorrere il morsetto intorno alla parte superiore del camino sul bordo superiore della flangia antipioggia.

Serrare e bloccare saldamente il morsetto in modo che non rimangano spazi vuoti nel bordo superiore della flangia antipioggia.

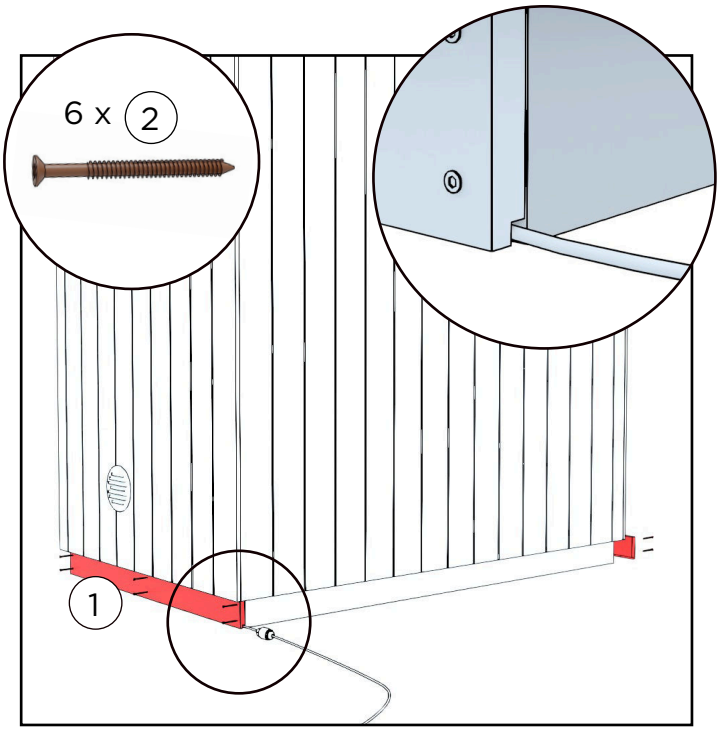


18. Bloccare il cappuccio antipioggia in posizione ruotandolo leggermente in senso orario.

NOTA! Non stringere troppo il cappuccio antipioggia. Il cappuccio antipioggia deve essere rimosso durante la pulizia del camino.



19. Collegare l'alimentazione alla sauna. La presa di corrente si trova sul retro della sauna, sul lato della stufa.



19. Infine, installare le strisce di copertura sui supporti di trasporto anteriori e posteriori con le 6 viti marroni per terrazza. 2 viti per trave.

Posizionare le strisce di copertura in modo che le scanalature delle stesse siano rivolte verso il basso.

Accendere il fuoco in una stufa a legna per sauna

Per accendere il fuoco in una stufa a legna per sauna si deve usare solo legna naturale e legno secco di latifoglie o di conifere. Il contenuto di umidità del legno deve essere inferiore al 20%. Una buona legna da ardere è costituita da legno spaccato con un diametro di circa 5 cm, una lunghezza di circa 33 cm e un peso di circa 0,5 kg. Accatastare la legna in modo sciolto nel focolare e accendere il fuoco dall'alto. Una fiamma regolare è segno di un tiraggio adeguato. È possibile regolare la quantità di corrente d'aria con il cassetto delle ceneri. Se la stufa della sauna emette un forte ronzio durante il riscaldamento, è necessario chiudere maggiormente il cassetto della cenere. Quando la fiamma è più uniforme, le pietre si riscaldano meglio e la canna fumaria non si surriscalda. La bassa pressione può rendere difficile l'accensione del fuoco nel focolare; in questo caso, la porta della sauna può essere tenuta aperta per un momento e il cassetto della cenere può essere tenuto un po' più socchiuso finché il focolare non si accende correttamente.

Non utilizzare combustibili liquidi, cartone o cartoni del latte per accendere il fuoco. Per accendere il fuoco, si consiglia la corteccia di betulla o i blocchi per accendere il fuoco, come i sacchetti di paraffina per accendere il fuoco.

La porta della sauna deve essere chiusa durante il riscaldamento. Quando la temperatura desiderata (consigliata: 70-80 gradi Celsius) viene raggiunta è possibile mantenere un piccolo fuoco nel focolare per mantenere la temperatura della stufa della sauna. La pratica rende perfetti, in questa come in qualsiasi altra cosa.

Svuotare le ceneri dalla stufa per sauna dopo ogni utilizzo per assicurarsi che le griglie del fuoco o le bocchette dell'aria non siano coperte dalla cenere. Le ceneri accorciano notevolmente la loro vita utile. Per le istruzioni dettagliate sulle griglie di combustione e la loro manutenzione, consultare le istruzioni della stufa per sauna in questione.

Illuminazione

Il cliente finale è responsabile dell'allacciamento della sauna alla corrente elettrica. Se la sauna non necessita di elettricità aggiuntiva per altri motivi, come ad esempio una stufa elettrica per sauna, l'elettricità necessaria per l'illuminazione della sauna può essere fornita anche con un avvolgicavo elettrico omologato. La presa della luce è pronta all'uso e si trova sotto la sauna.

Davanti alla stufa della sauna non deve trovarsi alcun materiale infiammabile. Deve essere presente un'area con materiale ignifugo (il telo ignifugo viene fornito con la sauna).

INFORMAZIONI GENERALI

Preriscaldamento prima dell'uso della sauna

Prima del primo riscaldamento, è bene togliere la polvere dalla sauna con un panno umido o spruzzare acqua con un tubo da giardino, ad esempio (Assicurarsi che la sauna si asciughi bene se non la si usa dopo il lavaggio).

Se si utilizzano detergenti, utilizzare sostanze ecologiche e adatte alla sauna, Harvia Biopesu. Controllare inoltre che ci siano abbastanza pietre nella stufa secondo le istruzioni, che la piastra interna sia al suo posto e che non ci sia nulla di infiammabile vicino alla stufa (ad esempio, i tessuti non devono essere asciugati sopra o nelle immediate vicinanze della stufa). Ricordare sempre di proteggere la stufa e di tenere bambini piccoli o animali lontani dalla stufa riscaldata.

Sauna

La cosa più importante durante la sauna è curare l'idratazione, cioè bere acqua. Anche se la sauna è benefica per la salute, bisogna sempre ascoltare il proprio corpo. Il calore e il vapore adeguati nella sauna sono una combinazione di temperatura, umidità e ventilazione. In Finlandia è normale fare la sauna a una temperatura di 70-80 gradi Celsius. Il calore deve comunque raggiungere almeno i 70 gradi per uccidere eventuali batteri.

Evitare la sauna con bambini di età inferiore ai sei mesi, perché la loro tolleranza al calore non è ancora sviluppata. È possibile iniziare a portare i bambini di almeno sei mesi nella sauna per brevi periodi, rimanendo sulle panche più basse e senza gettare acqua sulle pietre. In caso di malattia, chiedere sempre al medico consigli sulla sauna.

Tenere presente che la stufa per sauna e le sue parti si surriscaldano quando la stufa viene riscaldata. Utilizzare sempre guanti protettivi quando si toccano le superfici della stufa. Muoversi con cautela nella sauna, perché il pavimento e le panche della sauna possono essere scivolosi.

Accessori consigliati

Per rendere la sauna un'esperienza facile e piacevole, consigliamo i seguenti accessori. Sono necessari un secchio per l'acqua e un mestolo: possono essere utilizzati per gettare una quantità adeguata di acqua sulla stufa per sauna. Il termometro consente di monitorare facilmente la temperatura sia durante il riscaldamento della sauna sia durante il mantenimento del calore. Gli asciugamani per le panche della sauna facilitano il mantenimento dell'igiene; le panche non si surriscaldano e gli asciugamani decorano splendidamente la sauna. I diversi tipi di profumo della sauna creano un'esperienza completa di saunache avvolge i sensi; es. il profumo della sauna all'eucalipto apre il naso in caso di raffreddore (ricordarsi sempre di leggere le istruzioni sulla confezione del profumo per sauna).

Si consiglia di utilizzare profumi biologici per la sauna. Sono ecologici. Le cuffie da sauna e da bagno proteggono dal freddo, soprattutto quando ci si rinfresca all'aperto con temperature basse. In Finlandia utilizziamo anche una frusta per la sauna durante l'estate. La frusta per sauna è fatta di ramoscelli di betulla e noi finlandesi la usiamo per frustarci delicatamente. L'uso della frusta migliora la circolazione del sangue nel corpo.

La sauna e la tinozza sono amiche inseparabili!

In Finlandia, saune e tinozze sono amiche da sempre: dove c'è una tinozza, c'è una sauna. È bello uscire in cortile dal calore della sauna per rinfrescarsi e immergersi nella temperatura uniforme della tinozza per rilassarsi. La tinozza è un piacere, coronato dalla sauna. All'interno della sauna si può godere della quiete interrotta solo dal sibilo della stufa, mentre nella tinozza si possono ascoltare i suoni della natura circostante.

CURA E SICUREZZA DELLA SAUNA

Sostituzione delle pietre della stufa per sauna

La manutenzione fa parte del normale utilizzo della stufa per sauna. Le pietre devono essere sostituite regolarmente per garantire il buon funzionamento della stufa per sauna. Le pietre si disintegrano lentamente a causa dello stress termico. Non è necessario sostituire le pietre ogni anno, ma è bene che siano impilate nuovamente. Nella sauna abbiamo utilizzato le tradizionali pietre riscaldanti della sauna Harvia.

Le caratteristiche del legno e il trattamento della superficie

Il legno è un materiale naturale, e bisogna conoscere le sue caratteristiche. Di norma, le parti in legno assumono una colorazione grigia in circa un anno, a seconda della quantità di luce solare (istruzioni per la cura riportate di seguito). A volte la resina può trasudare dai nodi, ma può essere rimossa dalla zona con una spatola d'acciaio e trattata con una soluzione per nodi. È possibile che dal legno si stacchino anche delle schegge, che devono essere rimosse immediatamente con un ago sterile (per disinfettarlo, ad esempio, utilizzare un detergente per ferite).

Superficie esterna della sauna

L'involucro esterno della sauna è costituito da un elegante pannello di legno dolce trattato termicamente. Il trattamento termico migliora la resistenza del legno alla decomposizione e riduce il ritiro e il rigonfiamento del legno quando è umido. L'elegante e profondo nero del legno termoplastico trattato in superficie è resistente e la vernice protegge il legno dallo sporco e dai raggi UV. Questo materiale per pannelli, facile da curare e riciclabile, completa la sauna con un look moderno ed elegante.

In fabbrica, la sauna viene trattata con olio di legno industriale a base di acqua. Se si desidera utilizzare l'olio di legno industriale originale per trattare nuovamente la sauna, è possibile ordinarlo tramite il proprio rivenditore.

Panche e superfici interne della sauna

Le superfici interne della sauna sono realizzate in legno duro trattato termicamente. L'atmosfera soffusa della sauna aiuta a rilassarsi sia fisicamente che mentalmente. Lasciate fluire i vostri pensieri!

Se lo si desidera, le superfici in legno della panca possono essere trattate con olio di paraffina. Il trattamento delle panche può essere rinnovato ogni anno circa, a seconda dell'utilizzo.

Nota. L'oliatura scurisce la superficie del legno.

Igiene

Si consiglia sempre di lavarsi prima e dopo la sauna. Utilizzare sempre asciugamani puliti per proteggere le panche della sauna e mantenere l'igiene. Una sauna pulita ha un profumo fresco che rende piacevole la sauna.

Pulizia

Si consiglia sempre di lavarsi prima e dopo la sauna. Utilizzare sempre asciugamani puliti per proteggere le panche della sauna e mantenere l'igiene. Una sauna pulita ha un profumo fresco che rende piacevole la sauna.

Assicurare la pulizia e l'igiene della sauna lavandola abbastanza spesso. Prima di lavare la sauna, svuotare la cenere dal focolare della sauna e rimuovere tutti i rifiuti dal pavimento. Per il lavaggio della sauna si consiglia di utilizzare detergenti ecologici come Biowash di Harvia. Dopo il lavaggio, pulire bene le pareti, le panche e il pavimento della sauna; si può anche usare un tubo da giardino per spruzzare l'acqua sulle superfici in questione.

Altri problemi di sicurezza

Garantire la sicurezza dei bambini nella sauna e nelle sue vicinanze. I bambini non devono essere lasciati senza sorveglianza nella sauna. Quando la sauna non è in uso, la porta deve essere tenuta chiusa e bloccata, qualora necessario.

Non surriscaldare la sauna. La temperatura consigliata per la sauna è di 70-80°C. Quando si va in sauna quando fuori fa freddo, è consigliabile usare una cuffia da bagno mentre ci si rinfresca all'aperto per evitare di prendere il raffreddore.

Evitare di utilizzare la sauna in caso di stanchezza o malessere.
La sauna per lunghi periodi può causare disidratazione e, nel peggiore dei casi, può provocare un colpo di calore.

In caso di malattia, chiedere sempre al medico consigli sulla sauna.

GARANZIA

La nostra sauna gode di una garanzia di 24 mesi sui difetti di materiale e di fabbricazione.

La garanzia è valida a condizione che l'utente abbia letto e rispettato le istruzioni per l'uso del prodotto.

NOTA! Fa eccezione il periodo di garanzia di 6 mesi concesso ai prodotti utilizzati per scopi commerciali.

- La garanzia non copre eventuali difetti tipici delle parti in legno che possono verificarsi. Ad esempio, cambiamenti di colore, variazioni di umidità, formazione di crepe e problemi simili.
- La garanzia non copre l'usura dovuta al normale utilizzo.
- La garanzia non copre i danni dovuti, ad esempio, a un errore dell'utente.
- La garanzia non copre nemmeno i danni da gelo, che possono essere evitati con un uso corretto.
- La garanzia non copre la corrosione dovuta all'uso di detergenti sbagliati.
- La garanzia non copre i costi indiretti come ad esempio la demolizione o la costruzione di una terrazza.

Contattare immediatamente il venditore del prodotto in caso di problemi legati alla garanzia. Ogni tentativo di riparare il prodotto da soli invalida la garanzia.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Le parti metalliche del prodotto devono essere trasportate in un punto di riciclaggio dei metalli, mentre le parti in legno possono essere bruciate e il vetro può essere portato in un punto di riciclaggio del vetro. Le altre parti devono essere smaltite con i rifiuti misti. In Finlandia, le lampade a LED usate possono essere restituite gratuitamente e senza obbligo di acquisto di un nuovo prodotto nei negozi in cui vengono abitualmente vendute, o in alternativa possono essere portate in un punto di riciclaggio.

HARVIA CILINDRO CORNER XE

https://mediabank.harvia.com/A/Harvia?encoding=UTF-8&a=0&assetid=6657

CONTROL PANEL

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/6228/viewmode=previewview

HARVIA M3

https://mediabank.harvia.com/catalog/Harvia/r/2697/r=M3

Let’s sauna.

@ **harviaglobal**

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