

# HARVIA

## Pata/Bastugryta

### 50 L

**FI** Asennus- ja käyttöohje

**SV** Monterings- och bruksanvisning



Parhaat onnittelut hyvästä patavalinnastanne!  
Harvia-pata toimii parhaiten ja palvelee teitä pitkään,  
kun sitä käytetään ja huolletaan tässä ohjeessa  
esitetyllä tavalla.

Lue ohje ennen kuin asennat tai käytät pataa. Säilytä  
ohje myöhempiä tarvetta varten.

## SISÄLLYSLUETTELO

<b>1. HARVIA PATA</b> .....	<b>3</b>
1.1. Tekniset tiedot .....	3
1.2. Padan osat .....	3
1.3. Polttoaineen palaminen .....	3
<b>2. KÄYTTÖOHJE</b> .....	<b>4</b>
2.1. Varoituksia .....	4
2.2. Käyttöönotto .....	4
2.3. Polttoaine .....	4
2.4. Vesi .....	4
2.5. Padan lämmittäminen .....	5
2.6. Ylläpito .....	6
2.7. Vianetsintä .....	6
<b>3. ASENNUSOHJE</b> .....	<b>7</b>
3.1. Ennen asentamista .....	7
3.1.1. Lattian suojaaminen .....	7
3.1.2. Suojaetäisyydet .....	7
3.1.3. Pata ja puulämmitteinen kiuas rinnakkain .....	8
3.2. Padan asentaminen .....	9
3.2.1. Säätöjalat .....	9
3.2.2. Padan liittäminen muurattuun savuhormiin .....	9
3.3. Luukun kätisyyden vaihtaminen .....	10
<b>4. VARAOSAT</b> .....	<b>10</b>

Våra bästa gratulationer till ett gott val av bastugryta!  
Harvia-grytan fungerar bäst och betjänar Er länge när  
den används och underhålls på det sätt som beskrivs  
i denna anvisning.

Läs anvisningen innan du installerar eller använder  
grytan. Spara anvisningen för senare behov.

## INNEHÅLL

<b>1. HARVIA BASTUGRYTA</b> .....	<b>3</b>
1.1. Tekniska data .....	3
1.2. Bastugrytans delar .....	3
1.3. Bränslets förbränning .....	3
<b>2. BRUKSANVISNING</b> .....	<b>4</b>
2.1. Varningar .....	4
2.2. Ibruktagande .....	4
2.3. Bränsle .....	4
2.4. Vatten .....	4
2.5. Bastugrytans uppvärmning .....	5
2.6. Underhåll .....	6
2.7. Felsökning .....	6
<b>3. MONTERINGSANVISNING</b> .....	<b>7</b>
3.1. Före montering .....	7
3.1.1. Skydd av golvet .....	7
3.1.2. Säkerhetsavstånd .....	7
3.1.3. Gryta och vedeldad bastuugn sida vid sida .....	8
3.2. Montering av bastugrytan .....	9
3.2.1. Justeringsben .....	9
3.2.2. Grytans anslutning till en murad rökanal .....	9
3.3. Byte av luckans öppningsriktning .....	10
<b>4. RESERVDLAR</b> .....	<b>10</b>

## 1. HARVIA PATA

### 1.1. Tekniset tiedot

	Pata 50l
Tilavuus	50 l
Savuhormilta vaadittava lämpötilaluokka	T600
Paino	36 kg
Leveys	435 mm
Syvyys	500 mm
Korkeus + säätöjalat	770 mm 0–30 mm
Liitäntäaukon halkaisija	115 mm
Polttopuun enimmäispituus	39 cm

### 1.2. Padan osat

- A. Kansi
- B. Sisäpata
- C. Tulipesä
- D. Tulitilan luukku
- E. Tuhkalaatikko
- F. Liitäntäaukko

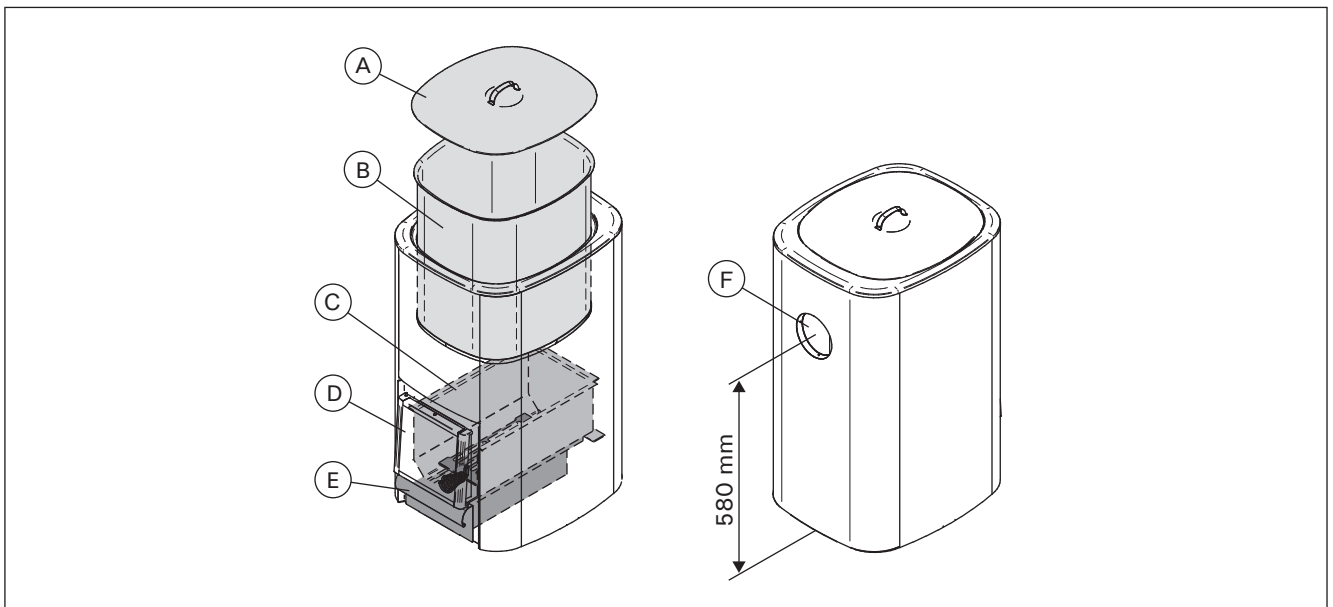
## 1. HARVIA BASTUGRYTA

### 1.1. Tekniska data

	Bastugryta 50l
Volym	50 l
Temperaturklass som krävs av röckkanalen	T600
Vikt	36 kg
Bredd	435 mm
Djup	500 mm
Höjd + justeringsben	770 mm 0–30 mm
Anslutningsöppningens diameter	115 mm
Vedens maximala längd	39 cm

### 1.2. Bastugrytans delar

- A. Lock
- B. Innergryta
- C. Eldstad
- D. Eldstadens lucka
- E. Asklåda
- F. Anslutningsöppning



Kuva 1. Padan osat

Bild 1. Bastugrytans delar

### 1.3. Polttoaineen palaminen

Padan tulitilan rakenteen ansiosta palaminen on rauhallista ja lämpö kohdistuu suoraan sisäpadan alle, jolloin vesi lämpenee tehokkaasti. Vaihdeettava tulitila varmistaa tuotteen pitkäikäisen käytön.

### 1.3. Bränslets förbränning

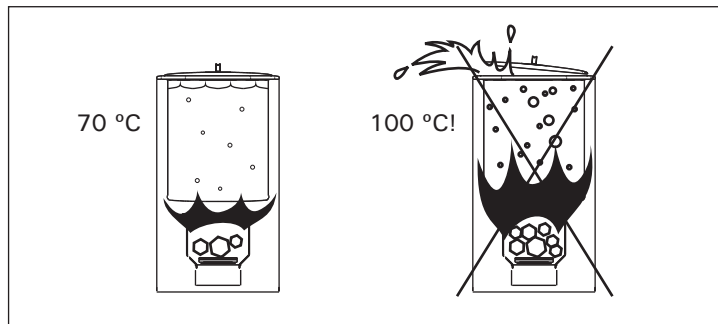
Konstruktionen på eldstaden är planerad så att förbränningsprocessen är lugn och värmen koncentreras i förstahand rakt under innergrytan, på grund av detta värms vattnet i grytan effektivt. Tack vare den utbytbara eldstaden har grytan en lång brukstid.

## 2. KÄYTTÖOHJE

**!** Lue käyttöohje huolellisesti ennen kuin käytät pataa.

### 2.1. Varoituksia

- Varo kuumaa pataa. Padan metalliosat kuumelevat ihoa polttaviksi.
- Estä lasten pääsy padan läheisyyteen.
- Varo kuumaa vettä. Kiehuva vesi ja kuuma höyry aiheuttavat iholle joutuessaan palovamman.
- Vältä veden lämmittämistä kiehuvaiksi. Kiehuva vesi voi roiskua padan kannen alta ja aiheuttaa palovammoja lähellä oleville ihmisille!
- Lapsia on varoitettava kuuman veden vaaroista ja kiellettävä heitä käsittelemästä kuumaa vettä.
- Meri- ja kostea ilmasto saattavat syövyttää padan metallipintoja.
- Älä käytä pataa ilman tulipesää.



*Kuva 2. Vältä veden lämmittämistä kiehuvaiksi  
Bild 2. Undvik att värma vattnet över 100 grader*

### 2.2. Käyttöönotto

Puhdista sisäpata huolellisesti ennen käyttöönottoa (►2.7.).

### 2.3. Polttoaine

Polttoaineeksi sopii parhaiten kuiva puu. Kuivat pilkkeet helähtävät, kun niitä lyödään toisiaan vasten. Sytykkeeksi sopii tuohi tai esim. sanomalehtipaperi.

#### Älä polta

- polttoaineita, joiden lämpöarvo on korkea (esim. lastulevy, muovi, hiili, briketit, pelletit)
- maalattua tai kyllästettyä puuta
- jätteitä (esim. PVC-muovia, tekstiilejä, nahkaa, kumia, kertakäyttövaippoja)
- puutarhajätettä (esim. ruohoa, puunlehtiä)

### 2.4. Vesi

Käytä padassa puhdasta talousvettä. Varmista veden laatu, sillä suolainen, kalkki-, rauta- tai humuspitoinen vesi saattaa syövyttää padan nopeasti! Hyvälaatuinen järvi- tai ojavesi soveltuu käytettäväksi padassa eikä se vahingoita padan materiaaleja, mikäli sisäpata puhdistetaan perusteellisesti ajoittain.

#### Talousveden laatuvaatimukset

- humuspitoisuus < 12 mg/l
- rautapitoisuus < 0,2 mg/l
- kalsiumpitoisuus < 100 mg/l
- mangaanipitoisuus < 0,05 mg/l

## 2. BRUKSANVISNING

**!** Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder bastugrytan.

### 2.1. Varningar

- Se upp för grytan när den är uppvärmd – ytterhöljet kan orsaka brändskador på huden.
- Låt inte barn komma nära grytan.
- Se upp med hett vatten. Kokande vatten och het ånga orsakar brändskador vid kontakt med huden.
- Undvik att värma vattnet över 100 grader. Kokande vatten kan skvätta ut ur grytan och förorsaka fara/brändskador!
- Varna barnen för riskerna med hett vatten och förbjud dem att hantera hett vatten.
- Havsluft och fuktig luft i allmänhet kan orsaka korrosion på grytans metallytor.
- Använd inte grytan utan eldstad.

### 2.2. Ibruktagande

Rengör innergrytan noggrant före ibruktagandet (►2.7.).

### 2.3. Bränsle

Torr ved är mest lämplig som bränsle. Torra vedträn "klingar" när de slås mot varandra. Som tändmaterial passar näver eller t.ex. tidningspapper.

#### Bränn inte

- bränslen med högt värmevärde (t.ex. spånskiwa, plast, kol, briketter, pellets)
- målat eller impregnerat trä
- avfall (t.ex. PVC-plast, textilier, läder, gummi, engångsblöjor)
- trädgårdsavfall (t.ex. gräs, löv)

### 2.4. Vatten

Det vatten som används i bastugrytan skall vara rent hushållsvatten. Kontrollera att vattnet håller hög kvalitet, eftersom vatten som innehåller salt, kalk, järn eller humus kan göra att grytan korroderar i förtid. Sjövattnen av bra kvalitet kan användas i vattenbehållaren utan att det skadar materialet i behållaren, om behållaren rengörs grundligt då och då.

#### Följande kvalitetskrav gäller för hushållsvattnet:

- humusinhåll < 12 mg/liter
- järninnehåll < 0,2 mg/liter
- kalciuminhåll < 100 mg/liter
- mangaaninhåll < 0,05 mg/liter

## 2.5. Padan lämmittäminen

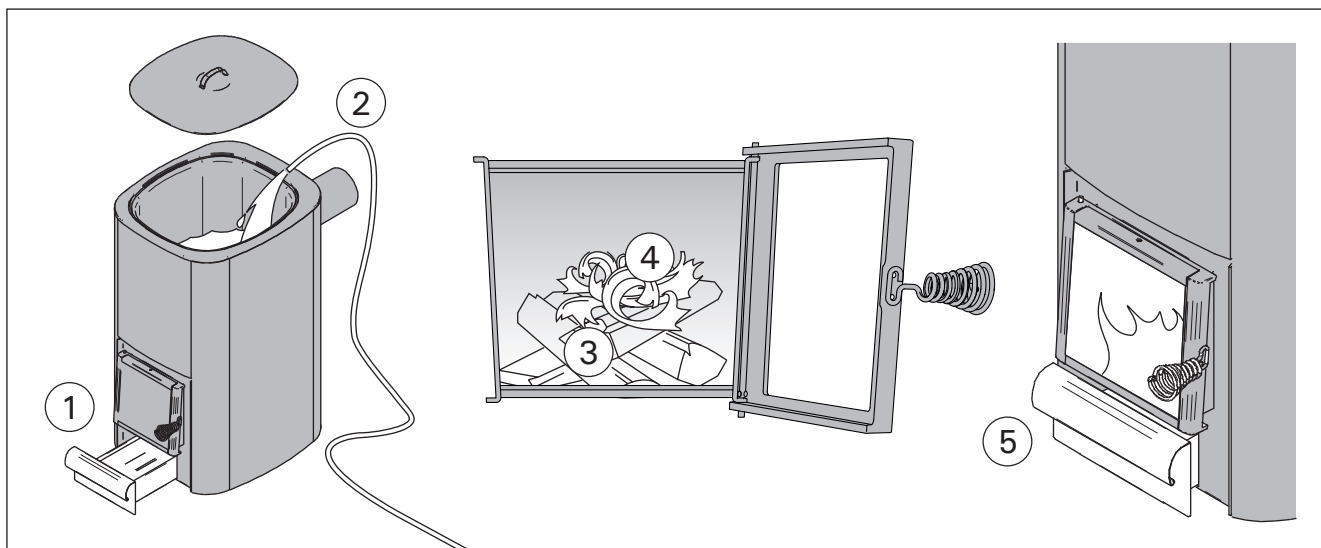
**!** Tarkista ennen padan lämmittämistä, ettei saunassa tai padan suojaetäisyyksien sisällä ole sinne kuulumattomia esineitä.

- Pidä pata mahdollisimman täynnä vettä aina, kun se on kuuma. Sisäpata vaurioituu, jos se on tyhjä tai tyhjenee lämmittämisen aikana.
- Pidä pata puhtaana. Sisäpata on tehty ruostumattomasta teräksestä, mutta vieraat aineet (esim. rauta) voivat aiheuttaa ruostepisteitä (►2.7.).
- Pata ei vedä yhtä voimakkaasti kuin saunan puukiuas. Huonompi veto johtuu kapeasta ja aluksi kylmästä savusolasta sisäpadan ja vaipan välissä.

## 2.5. Bastugrytans uppvärmning

**!** Innan grytan värms upp, kontrollera att inga föremål som inte hör hemma där finns i bastun eller innanför grytans säkerhetsavstånd.

- Se till att grytan alltid är så full som möjligt när den är het. Innergrytan skadas om den är tom eller blir tom när bastugrytan är het.
- Håll grytan ren. Innergrytan är tillverkad av rostfritt stål, men främmande ämnen (t.ex. järn) kan orsaka rostfläckar (►2.7.).
- Luftdraget i grytans eldstad är inte lika kraftigt som i en vedeldad bastuugn. Det sämre draget beror på den smala och till en början kalla rökkanalen mellan innergrytan och höljet.



Kuva 3. Padan lämmittäminen

Bild 3. Bastugrytans uppvärmning

1. Tyhjennä tuhkalaatikko.
2. Täytä pata vedellä. Pataa ei saa lämmittää tyhjänä. Jätä vedenpinta muutaman senttimetrin vajaan padan yläreunasta mahdollisen ylikiehumisen estämiseksi.
3. Lado polttopuut tulitilaan väljästi, jotta palamisilma pääsee niiden väliin. Muutama halko riittää lämmittämään padallisen vettä, täysi pesällinen lämmittää veden kiehuvaaksi (►2.1.).
4. Aseta sytykkeet polttopuiden päälle. Päältä sytyttäminen aiheuttaa vähiten päästöjä.
5. Sytytä sytykkeet ja sulje luukku. Vetoa säädetään tuhkalaatikkoa raottamalla. Palaminen saa tapahtua rauhallisesti, vedon voi säätää tuhkalaatikolla hyvin pieneksi.
6. Jos savuhormi on varustettu savupellillä, se kannattaa sulkea palamisen päättyttyä. Tällöin vesi jäähtyy hitaammin.

1. Töm asklådan.
2. Fyll bastugrytan med vatten. Grytan får inte värmas upp då den är tom. Spara några centimeter till kanten så att vattnet inte kan koka över.
3. Stapla veden glest i eldstaden så att förbränningsluften kan cirkulera. Redan några klabbar ved räcker för att värma upp vattnet i grytan, en större mängd ved resulterar i att vattnet börjar koka och fara kan uppstå (►2.1.).
4. Placera tändmaterial ovanpå veden. Tändning ovanifrån orsakar minst utsläpp.
5. Tänd tändmaterialet och stäng luckan. Draget kan justeras genom att öppna eller stänga asklådan. Elden får gärna brinna lugnt, draget kan ställas minimalt med hjälp av asklådan.
6. Om rökkanalen är försedd med ett spjäll, kan spjället stängas efter att elden brunnit ut, på så sätt hålls vattnet varmare en längre tid.

## 2.6. Ylläpito

- Tyhjennä tuhkalaatikko säännöllisesti, jotta tuhkalaatikon kautta johdettu palamisilma jäädyttäisi arinaa ja pidentäisi arinan käyttöikää. Hanki tuhkaa varten metallista valmistettu, mielellään jalallinen astia. **Poistetun tuhkan seassa saattaa olla hehkuvia kekäleitä, joten älä säilytä tuhka-astiaa palavien materiaalien läheisyydessä.**
- Tyhjennä pata, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan tai jos vesi on vaarassa jäätyä. Vesi laajentuu jäätyessään ja saattaa rikkoa sisäpadan.
- Sisäpata voidaan nostaa pois puhdistusta ja nuohousta varten. Paksu nokikerros sisäpadan ulkopinnalla hidastaa veden lämpenemistä ja lisää polttopuiden kulutusta.
- Pyyhi pata pölystä ja liasta kostealla liinalla. Poista kalkkitahrat 10 % sitruunahappoliuoksella ja huuhtelee. Älä käytä voimakasta pesuainetta.
- Jos pataan tulee jostain ulkoisesta syystä joutuksen ruostepisteitä, poista ne vesihiomapaperilla, jonka karkeus on vähintään 400. Puhdista pata hionnan jälkeen huolellisesti. Älä käytä ruostepisteiden poistoon teräsvillaa.
- Savuhormi on nuohottava säännöllisesti, jotta hormissa säilyy hyvä veto.

## 2.7. Vianetsintä

**Hormi ei vedä. Saunaan tulee savua.**

- Hormiliitos vuotaa. Tiivistä liitos (▷3.2.2.).
- Kylmä tiilihormi.
- Liesituulettimen tai muun laitteen aiheuttama alipaine huoneistossa. Huolehdi korvausilman saannista.
- Useita tulisijoja käytetään samanaikaisesti. Huolehdi korvausilman saannista.
- Tuhkalaatikko on täynnä.
- Hormiliitosputki on liian syvällä hormissa (▷3.2.2.).

**Padan alta tippuu vettä.**

- Kun sisäpata on täytetty kylmällä vedellä, vettä saattaa kondensoitua sisäpadan ulkopintaan. Tämä saattaa aiheuttaa epäilyn padan vuotamisesta. Kondensoitumisilmiö on normaali ja se loppuu veden lämmitessä.

**Padan lämmitysteho on heikentynyt.**

- Puhdista sisäpadan ulkopinta (▷2.6.).

## 2.6. Underhåll

- Askilådan skall tömmas regelbundet så att förbränningsgasen som leds genom lådan kyler ned rosten och förlänger dess livslängd. Skaffa en metallbehållare, helst en upprätt modell, att tömma askan i. **Eftersom askan kan innehålla glödande material är det viktigt att inte placera behållaren nära brännbara material.**
- Töm grytan om den inte används på länge eller om det finns risk för att vattnet fryser. Vattnet utvidgas när det fryser och därigenom kan skada grytan.
- Innergrytan kan lyftas ur sitt hölje för rengöring och sotning. Om sotlagret på grytans utsida blir alltför tjockt värms vattnet upp långsammare och ökar vedförbrukningen.
- Torka damm och smuts av grytan med en fuktig duk. Avlägsna kalkfläckar med 10 % citronsyrelösning och skölj. Använd aldrig starka tvättmedel.
- Om innergrytan får rostfläckar av någon yttre orsak kan du avlägsna dessa med vattenslip-papper som har en grovlek på minst 400. Rengör grytan noggrant efter slipningen. Använd inte stålull för att ta bort rostfläckar.
- Skorstenen skall rensas regelbundet för att säkerställa tillräckligt drag.

## 2.7. Felsökning

**Rökkanalen drar inte. Rök kommer in i bastun.**

- Rökkanalens fog läcker. Täta fogen (▷3.2.2.).
- Kall rökkanal av tegel.
- Spisfläkt eller annan anordning orsakar undertryck i lokalen. Se till att ersättande luft tillförs.
- Flera eldstäder används samtidigt. Se till att ersättande luft tillförs.
- Askilådan är full.
- Anslutningsröret till murstocken ligger för djupt i rökkanalen (▷3.2.2.).

**Det droppar vatten under grytan.**

- Dessutom bör observeras, att när grytan fylls med kallt vatten kan kondens uppstå på grytans utsida. Eftersom själva grytan är omsluten av ett hölje, och kondensen endast syns som ett dropp under grytan, kan man förledas tro att den läcker. Kondensfenomenet är normalt och upphör när vattnet blir varmare.

**Bastugrytans effekt har försvagats.**

- Rengör innergrytans utsida (▷2.6.).

### 3. ASENNUSOHJE

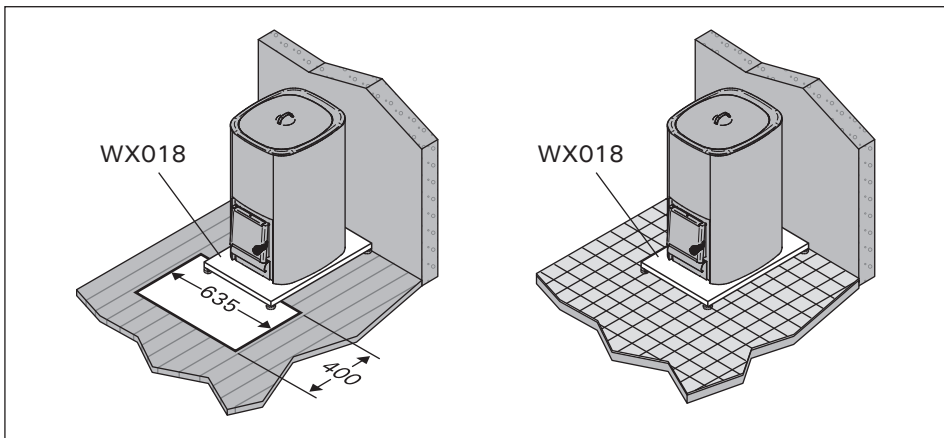
#### 3.1. Ennen asentamista

**!** Varmista ennen padan asentamista, että kaikki suojaetäisyysvaatimukset täyttyvät. Suojaetäisyyksien sisällä ei saa olla sähkölaitteita tai johtoja eikä palavia materiaaleja. Huomioi myös savuhormin suojaetäisyydet!

- Tarkempia ohjeita paloturvallisuusmääräyksistä antaa paikallinen, asennuksen hyväksyvä paloviranomainen.

##### 3.1.1. Lattian suojaaminen

Katso kuva 4. Suojaa palava-aineinen tai laatoitettu lattia Harvian tulisijan suoja-alustalla (WX018) tai vastaavalla lämpösäteilysojalla. Palava-aineiselle lattialle tarvitaan myös kipinäsuoja (mitat kuvassa).



**Kuva 4.** Lattian suojaaminen (mitat millimetreinä)

**Bild 4.** Skydd av golvet (måttan i millimeter)

##### 3.1.2. Suojaetäisyydet

Katso kuva 5.

- Katto.** Jätä padan yläpuolelle 1 000 mm tilaa käyttöturvallisuuden vuoksi.
- Muuratut seinät.** Jätä padan ja seinien väliin 50 mm ilmarako. Tämä edellyttää, että padan etupuoli ja toinen kylki ovat vapaana ilmankierrolle. Jos pata asennetaan seinäsyvennykseen, jätä padan ja seinien väliin 100 mm ilmarako.
- Palava-aineiset seinät ja lauteet.** Padan sivuille 250 mm ja eteen 1 000 mm.
- Käytön ja huollon vaatima tila.** Padan lämmitin tarvitsee vähintään neliömetrin verran tilaa padan edessä.

### 3. MONTERINGSANVISNING

#### 3.1. Före montering

**!** Innan grytan installeras, säkerställ att alla krav på säkerhetsavstånd uppfylls. Inga elapparater, elledningar eller brännbara material får finnas innanför säkerhetsavstånd. Observera även säkerhetsavstånden för rökkanal!

- Närmare anvisningar om brandsäkerhetsbestämmelser fås från den lokala brandmyndigheten som godkänner installationen.

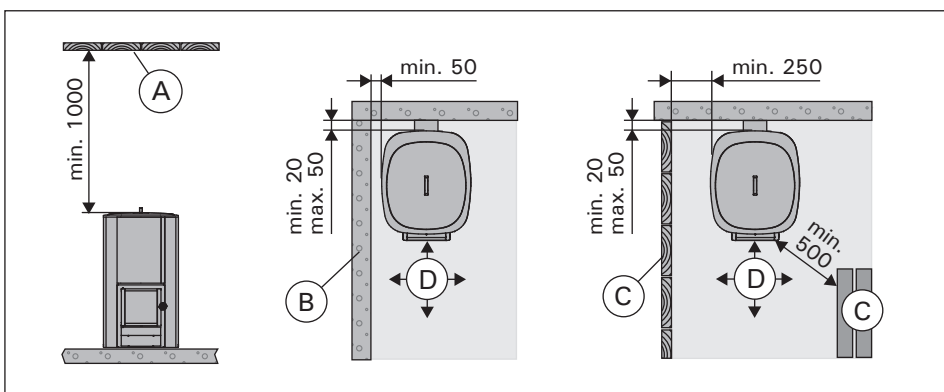
##### 3.1.1. Skydd av golvet

Se bild 4. Om golvet är av brännbart material eller det har belagts med plattor, skydda det med Harvias golvskyddsplåt för eldstad (WX018) eller motsvarande skyddsskiva. I fall golvytan framför grytan är av brännbart material bör denna yta förses med ett gnistskydd (måttan i bilden).

##### 3.1.2. Säkerhetsavstånd

Se bild 5.

- Tak.** Lämna 1000 mm fritt utrymme ovanför grytan, för att försäkra att det finns tillräckligt utrymme att använda grytan på ett säkert sätt.
- Murade väggar.** Lämna en 50 mm bred springa mellan grytan och väggen. Detta förutsätter att luft kan cirkulera vid grytans framsida och den ena sidan. Om grytan installeras i en fördjupning i väggen, lämna ett mellanrum på 100 mm mellan grytan och väggen.
- Väggar och bastulavar av brännbart material.** 250 mm på sidan av grytan och 1 000 mm framåt.
- Utrymme som krävs för användning och underhåll.** Den som värmer upp grytan behöver minst en kvadratmeter utrymme framför grytan.



**Kuva 5.** Suojaetäisyydet (mitat millimetreinä)

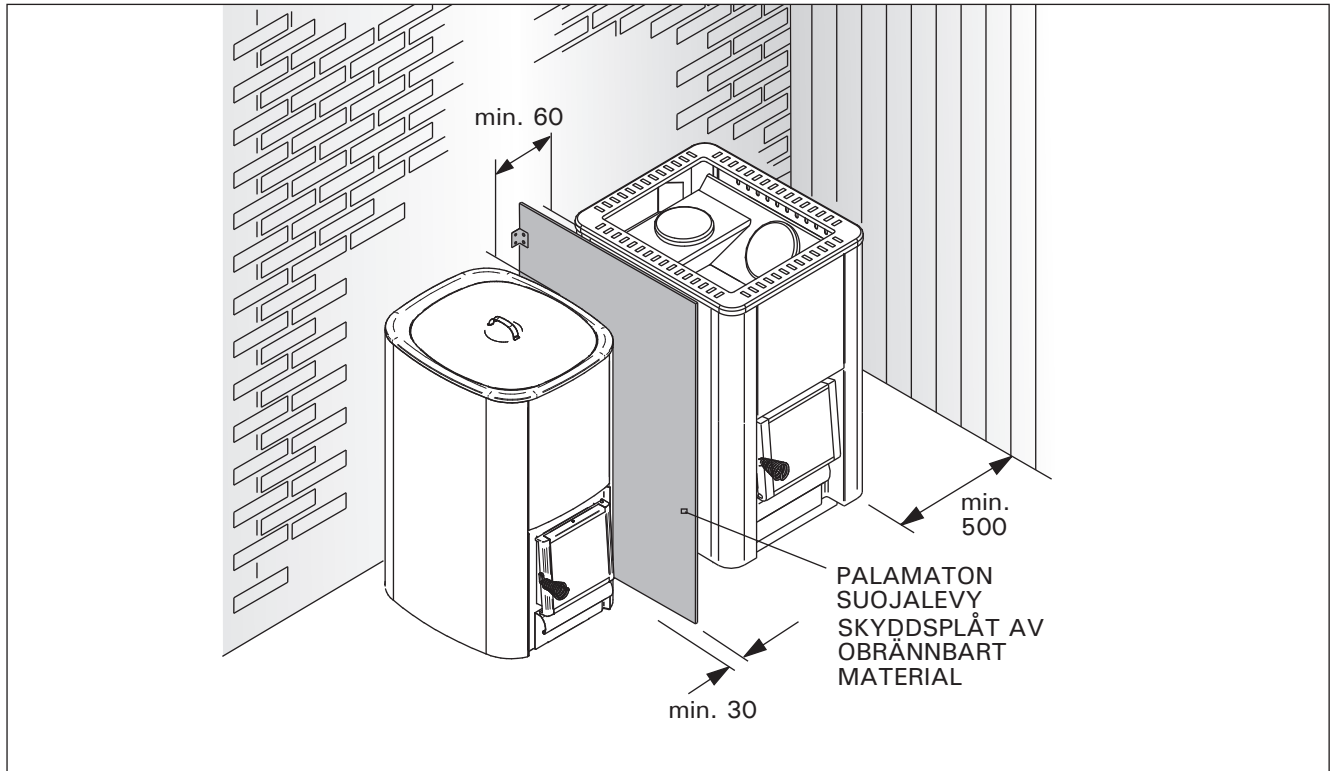
**Bild 5.** Säkerhetsavstånd (måttan i millimeter)

### 3.1.3. Pata ja puulämmitteinen kiuas rinnakkain

Jos puulämmitteinen kiuas asennetaan lähemmäksi kuin 250 mm padasta, täytyy kiukaan ja padan väliin tehdä suojus palamattomasta suojevlevystä. Suojuksen tulee estää kiukaan lämpösäteilyä vahingoittamasta pataa. Suojalevyn kanssa kiuas ja pata voivat olla jopa 60 mm:n päässä toisistaan.

### 3.1.3. Gryta och vedeldad bastuugn sida vid sida

Om en vedeldad bastuugn monteras närmare grytan än 250 mm, måste en skyddsplåt av obrännbart material monteras mellan ugnen och grytan. Syftet med plåten är att förhindra att strålningsvärmen från ugnen skadar grytans hölje. Om en godkänd skyddsplåt används kan ugnen och grytan placeras ned till 60 mm från varandra.



**Kuva 6. Pata ja puulämmitteinen kiuas rinnakkain (mitat millimetreinä)**  
**Bild 6. Gryta och vedeldad bastuugn sida vid sida (mått i millimeter)**



## 3.2. Padan asentaminen

### 3.2.1. Säätöjalat

Säätöjalkojen avulla voit asentaa padan suoraan ja tukevasti kaltevallekin lattiapinnalle. Säätöalue on 0–30 mm. Kierrä säätöjalat valmiiksi alaspäin niin paljon, että pääset kiertämään niitä esim. kiintoavaimella (17 mm), kun pata on paikallaan.

**Huom! Säätöjalat saattavat naarmuttaa lattiapintaa, jos pataa siirretään lattialla.**

### 3.2.2. Padan liittäminen muurattuun savuhormiin

- Tee palomuriin reikä hormiliitäntää varten. Huomioi reiän korkeudessa mahdollisen latti-asuojauksen korkeus. Tee reikä hieman hormiliitäntäputkea suuremmaksi. Sopiva tiivistysrako liitäntäputken ympärillä on noin 10 mm.
- Hormireiän sisänurkat kannattaa pyöristää, jotta savukaasut pääsevät esteettä hormiin.
- Älä työnnä hormiliitäntäputkea liian syvälle hormiin. Lyhennä putkea tarvittaessa.
- Tiivistä hormiliitäntäputki palomuurin reikään esim. tulenkestävällä mineraalivillalla. Varmista hormiliitännän tiiviys ja lisää tarvittaessa tulenkestävää mineraalivillaa.
- Katso kuva 7.

## 3.2. Montering av bastugrytan

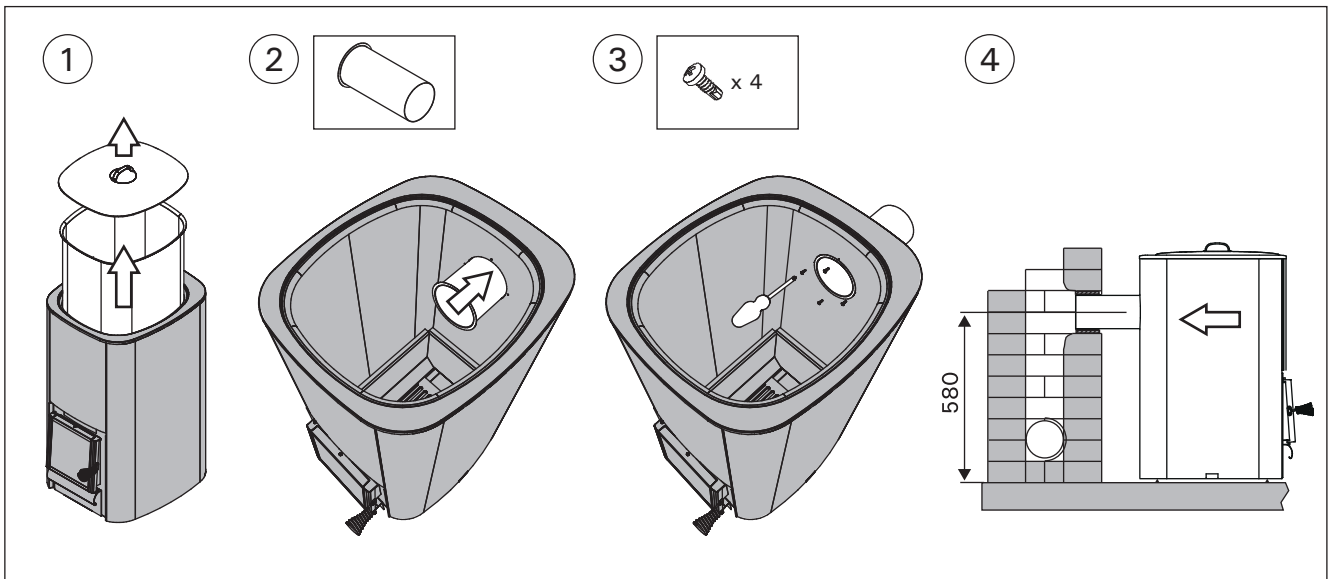
### 3.2.1. Justeringsben

Med hjälp av justeringsbenen kan du installera grytan rakt och stadigt också på lutande golvytor. Justeringsintervallet är 0–30 mm. Vrid på förhand justeringsbenen så långt ner att du kan vrida dem t.ex. med en fast nyckel (17 mm) när grytan är på plats.

**Obs! Justeringsbenen kan skråma golvytan om grytan flyttas längs golvet.**

### 3.2.2. Grytans anslutning till en murad röckanal

- Observera det eventuella golvskyddets höjd när röckkanalens öppning görs i brandmuren. En lämplig tätningsspringa runt anslutningsröret är cirka 10 mm.
- Det lönar sig att runda hörnen inne i röckkanalens öppning så att rökgaserna kan komma in i röckkanalen utan hinder.
- Skjut inte in röckkanalens anslutningsrör för långt i röckkanalen. Förkorta röret vid behov.
- Tät röckkanalens anslutningsrör vid brandmurens öppning t.ex. med eldfast mineralull. Säkerställ att anslutningen till röckkanalen är tät och använd vid behov eldfast mineralull.
- Se bild 7.



Kuva 7. Padan liittäminen muurattuun savuhormiin (mitat millimetreinä)

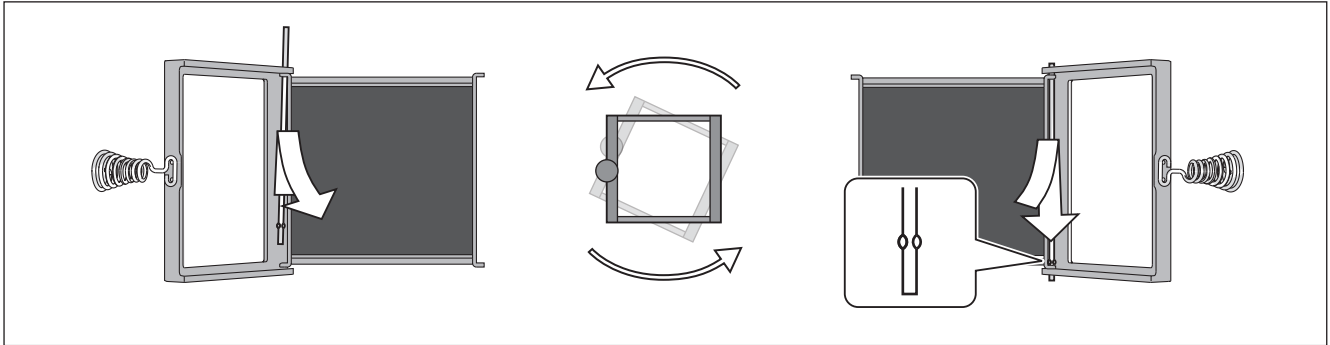
Bild 7. Anslutning av grytan till en murad röckanal (måttan i millimeter)

### 3.3. Luukun kätisyyden vaihtaminen

Voit asentaa tulitilan luukun aukeamaan joko oikealle tai vasemmalle. Katso kuva 8.

### 3.3. Byte av luckans öppningsriktning

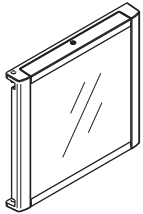
Luckan till eldrummet kan monteras så att den öppnas antingen åt höger eller åt vänster. Se bild 8.



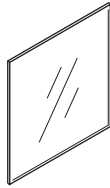
Kuva 8. Luukun kätisyyden vaihtaminen

Bild 8. Byte av luckans öppningsriktning

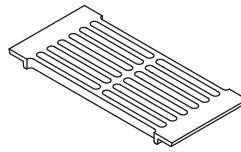
## 4. VARAOSAT



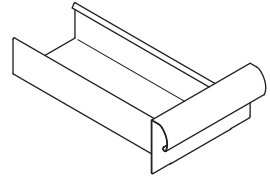
WX048  
Tulitilan luukku  
Eldstadens lucka



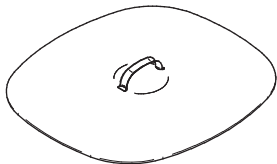
ZTS-36  
Luukun lasi  
Luckans glas



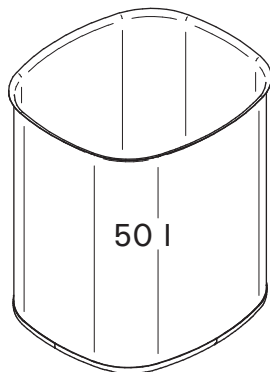
ZKIP-10  
Arina  
Rost



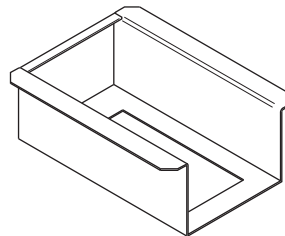
ZVS-235  
Tuhkalaatikko  
Asklåda



ZVS-261  
Padan kansi  
Grytans lock



ZVS-251  
Sisäpata  
Innergryta



ZVS-222  
Tulipesä  
Eldstad

## 4. RESERVDELAR