

## TEUVA -keitin A1 ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HOITO-OHJE

TEUVA -keitintä käytettäessä ja seuraavia ohjeita noudattamalla päästään pieneen puunkulutukseen ja saadaan keitin mahdollisimman tehokkaaseen käyttöön.

### Asennus

Keitin asennetaan liikkumattomalle ja vakaalle alustalle huomioiden allamainitut suojaetäisyydet. Keittimen alapuolella olevan rakennusosan haitallinen lämpeneminen tulee estää. Keitin liitetään rakentamismääräyskokoelman mukaiseen savuhormiin. Savukaasujen lämpötila alle 350°C. Paikallisten paloviranomaisten ohjeet tulee huomioida.

TEUVA-KEITIN A1 kuuluu pintalämpöluokituksen mukaan hehkuvapintaisiin tulisijoihin, jolloin **suojaetäisyydet** palava-aineisiin rakenneseisiin ovat seuraavat:  
Sivulle 1000 mm<sup>1)</sup> ja ylös 1200 mm

<sup>1)</sup>Suojaetäisyyttä voidaan pienentää 50 % yksinkertaista ja 75 % kaksinkertaista kevyttä suojausta käytettäessä.

### Suojaukset

Yksinkertainen suojaus voidaan tehdä vähintään 7mm vahvasta palamattomasta kuituvahvisteisesta sementtilevystä tai vähintään 1mm vahvasta metallilevystä tai muusta riittävän jäykäksi muotoillusta metallilevystä. Suojaavan pinnan ja levyn väliin jätetään vähintään 30 mm tuuletusrako esimerkiksi putkiholkkeja välitukina käyttäen. Levy kiinnitetään taustaan niin tukevasti, ettei levy pääse vääntymään. Kaksinkertainen suojaus voidaan tehdä kahdesta edellämainitusta rakenteesta. Suojauksen tulee olla irti lattiasta ja katosta.

Kevyttä, yksinkertaista suojausta 55 mm muuraus, joka on reunoiltaan avonainen ja irti suojattavasta pinnasta vähintään 30 mm, Suojattavasta pinnasta vastaavasti irti oleva 110 mm muuraus vastaa kaksinkertaista kevyttä suojausta.

Keittimen edestä lattia suojataan metallilevyllä, joka liittyy tiiviisti lattiaan ja tulisijaan tai palava-aineinen lattiapäällyste korvataan palamattomalla. Suojattava alue keittimen edessä ulotetaan vähintään 100 mm suuluukun molemmille sivuille sekä vähintään 400 mm sen eteen.

**Polttoaine säilytetään** tätä varten suunnitellussa varastossa. Muutamiksi käyttökerroiksi tarkoitettua polttoainemäärää voidaan säilyttää keittimen läheisyydessä. Polttoaine on sijoitettava siten, että sen lämpötila ei ylitä +80°C.

Nokipalosta, sammuneestakin on aina ilmoitettava paloviranomaisille.

## Käyttö ja hoito

- Polttoaineena käytetään ainoastaan puuta. Korkeampia lämpöarvoja omaavat polttoaineet, kuten lastulevy, turve, kivihiili, muovit ja briketit yms. ovat kiellettyjä.
- Ennen kuin tuli sytytetään tulipesään, padassa on oltava täysi vesimäärä. Ota kuitenkin huomioon, että vesi lämmitessään laajenee ja vaatii sen vuoksi tarpeellisen höyrytilan n. 4 – 5 cm, että keitin ei ylitäyty veden lämmitessä.
- Vesi säilyy kuumana seuraavaan päivään saakka, mikäli savupelti suljetaan heti, kun puut ovat palaneet tulipesässä loppuun.
- Kannen venttiili(-t) on aina pidettävä puhtaina, eikä niiden toimintaa saa estää.
- Savukanavasta ja kattilan pohjasta on poistettava noki säännöllisesti.
- Tuhka on poistettava tuhkalaatikosta ja arinasta päivittäin tai tarpeen vaatiessa. On myös varottava, että vettä ei joudu tulipesään, sillä vesi muodostaa yhdessä tuhkan kanssa syövyttävää lipeää, joka lyhentää arinan ja tuhkalaatikon kestoikää.
- Sisäpata, kansi ja kartio ovat ruostumatonta terästä. Siitä huolimatta saattaa keittimen pohjaan vähitellen ilmaantua ruostepilkkuja. Tämä johtuu siitä, että vesi sisältää aina jonkin verran rautaa. Kun keitintä useimmiten käytetään siten, että sitä ei täysin kuivata, kerääntyy pohjaan hienoa rautapitoista sakkaa, joka yhdessä kuumuuden kanssa muodostaa pinnallista ruostetta. Ilmiö on siis täysin ulkopuolinen eikä johdu teräksen laadusta. Nämä ruostepilkut voidaan poistaa hiekkapaperilla tai hyvän hankausjauheen avulla.
- Kantta ei saa avata, ennen kuin venttiilin nappia painamalla on varmistettu, ettei kattilassa ole höyryä. Kantta avattaessa nostetaan avaajasta kauimpana oleva puoli ensin. Silloin ei kattilasta mahdollisesti nouseva höyry pääse polttamaan käsiä.

**HUOM!! MIKÄLI MAHDOLLISTA, KÄYTÄ KEITINTÄ TÄYDELLÄ VESIMÄÄRÄLLÄ, VEDEN KIEHUMAVARA HUOMIOON OTTAEN. TÄLLÖIN HITSAUSSAUMAT EIVÄT RASITU LÄMPÖLAAJENEMISEN JOHDOSTA!**

Pesäosan vaurioitumisen välttämiseksi aloita uuden keittimen lämmitys varovaisesti pienellä puumäärällä. Käyttöönottaessa uusi pata ”hikoilee” eli muodostaa vesipisaroita sisäkattilan tulipinnalle. Tämä ilmiö poistuu muutaman käyttökerran jälkeen.

### **Laskuhanan käyttöohje**

Talviaikana, mikäli keitin on käyttämättä, on pata tyhjennettävä kippaamalla jäätyminen estämiseksi. Avaa myös hana, että hanan sisällä oleva vesi valuu pois. Hana on jätettävä auki-kiinni-asentojen puoliväliin.

Mikäli palloventtiilihanan sulkukara löystyy, on hanan kahva irroitettava ja keskikara laitettava uudestaan paikoilleen kevyesti napauttamalla ja kiristettävä jakoavaimella kaulan mutteri. Kiristyksen jälkeen kiinnitä kahva takaisin.

### **Keittimen puhdistus**

Keittimen kippaus on tarkoitettu padan sisä- ja ulkopintojen puhdistukseen. Kippausta ei saa tehdä, mikäli padassa on kuumaa vettä, tuli pesässä tai hana on auki. Varmista, että pata on mahdollisimman tyhjä. On varottava myös, ettei mitään jää padan ylä- ja alaosien väliin. Kippauksen ja puhdistuksen jälkeen pata on nostettava takaisin ja lukittava takana olevilla vipulukoilla. Vipulukkojen kiinnitys on tarkistettava aina käytön jälkeen ennen padan käyttämistä. Padan pinnat ovat polttavan kuumia, joten tarpeellisia suojaetäisyyksiä on noudatettava.

### **Varustelu**

Teuva A1- keittimen vakiovarusteeseen kuuluva kansi sisältää tiivisteiden ja kannen venttiilin ilman lukitusta.

Varaosia, kuten arinoita, tuhkalaatikoita, kannen tiivistettä ja palloventtiilihanoja on saatavana varaosana. Niitä voi tiedustella suoraan tehtaalta. Tilattaessa varaosia ilmoita keittimen koko ja tyyppimerkintä. Lisävarusteita kuten keittimen ovia sekä kantta ylliraudan ja läppäventtien kera on saatavissa enää rajoitetusti.

### **VALMISTAJA**

Teuvan Keitintehdas Oy  
Keitintehtaantie 29  
64700 TEUVA  
www.teuvan.com  
info@teuvan.com  
Puh.0207 851 600