



Tehdasvalmisteinen tulisijapaketti

Tulisijan nimi: Heidi

Piippusuositus: T400 tai korkeampi

Maksimi polttomäärä: 3 pesällistä = 6,5 kg

Savukaasujen korkein lämpötila turvallisuuspoltossa 297 °C

1. pesällinen

- Ensimmäisen pesällisen puut ovat pienempiä kuin lisäyksesällisten puut. Puut ovat 20 - 80 mm halkaisijaltaan
- Puiden mitta on 25 cm.
- Lado puut pitkittäin Tiileri –sivuarinoita vasten. Laita 2 - 4 pientä puuta pinon päälle poikittain, joiden alta sytytetään sytytyspaloilla, tuohella yms.
- Lado puut kuoriosaa alaspäin tai sivulle.
- Puut jätetään tulipesän takaseinästä vähän irti, jos mahdollista.
- Tuhkaluukun ilmansäätö on sytytysvaiheessa täysin auki.
- Kun puut ovat 5 - 15 minuutin kuluttua hyvin syttyneet, säädetään ilma niin, että tuli palaa rauhallisesti, mutta ei ala kuitenkaan hiipumaan.
- Jos puut ovat kosteita, niin palaminen tarvitsee enemmän ilmaa kuin normaali ulkokuivattu puu.
- Polta vain kuivaa puuta, jonka kosteus on alle 20 %.

Lisäyksesälliset

- Kun hiillosta alkaa syntyä ja liekit ovat sammuneet, lisätään uudet pesälliset.
- Lisäyksesällisten puut ovat suurempia kuin 1. pesällisen puut eli halkaisijaltaan n. 60 -120 mm.
- Laita lisäysepuidet Tiileri –sivuarinoita vasten pitkittäin ja jätä arinoiden yläpäähän vähintään 50 mm ilmatilaa.
- Lado puut kuoriosaa alaspäin tai sivuttain hiilloksen päälle.
- Alla oleva hiillos kuivattaa ja kaasuttaa uudet puut ja liekit alkavat levitä vähitellen lisäyspanoksen päistä ja reunoilta.
- Lisäyksesällisissä voi ilmansäätimen laittaa hetkeksi suuremmalle, kunnes liekit syttyvät ja leviävät puupanoksen ympärille sekä päälle. Tällöin myös päästöt minimoituvat.



KATSO TIILERI TULISIJAASI LIITTYVÄT OHJEET JA OPPAAT
<https://tiileri.fi/ohjeet/>



Hiillosvaihe








- Kun viimeinen lisäyksesällinen hiillostuu, voit kohentaa ja tiivistää hiillosta.
- Hiillos sisältää runsaasti energiaa ja Tiilerin tulipesä huolehtii siitä, että hiillos palaa mahdollisimman puhtaasti ja kuumasti loppuun.
- Kun tulipesässä ei ole enää hehkuvia, häkää tuottavia hiiliä, voit laittaa savupellin ja ilmansäädön kiinni.

Huomioitavaa:

- Käytä takkaluukun avaamisessa suojakäsineitä, sillä kahva saattaa olla polttavan kuuma.
- Älä jätä tulta valvomatta palamaan.
- Tyhjä tuhkat palamattomaan kannelliseen astiaan.
- Sulje ilmastointi ja liesituuletin, kun sytytät tulta tulisijaan ja avaa tarvittaessa ikkuna polton alkuvaiheessa mahdollisen alipaineen vähentämiseksi.



Tiileri-arinoiden asennuskuvat

	<p>Pikku-Lassi</p>	<p>1 + 2</p>
	<p>Pikku-Jussi</p>	<p>1 + 2</p>
	<p>Kulma-Lassi Kulma-Lauri Heidi</p>	<p>1 + 4</p>
	<p>Veeti Pikku-Lauri Venla Air</p>	<p>2 + 2</p>
	<p>Lauri Oliver Terhi Tytti Lassi Jussi Titta Tyyne Teemu Sofia Amanda Matilda Tuulia Maija Tupla-Lauri AL</p>	<p>2 + 4</p>
	<p>Olivia Mikael Emilia Minna</p>	<p>3 + 3</p>
	<p>Ilona Tupla-Lauri PL</p>	<p>3 + 6</p>

Aino-pönttöuuniin menee 1 pohja-arina ja 1 sivuarina

Tiileri sivuarinan taakse jätetään 1 - 2 ilmareikää vapaaksi

Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Varaava tulisija Heidi

Käyttötarkoitus: Puulämmitteinen elementtirakenteinen varaava tulisija, joka on tarkoitettu asuinrakennusten sisätilojen lämmittämiseen.

Valmistaja: Seppälän Tiili Oy, Kyröntie 504, 21450 Tarvasjoki, www.tiileri.fi

AVCP-järjestelmä: AVCP 3

Yhdenmukaistettu standardi: EN 15250:2007

Ilmoitettu testilaitos: No 1625

Perusominaisuudet	Suoritustaso
Suojaetäisyys palava-aineiseen rakennusosaan	Taakse/ sivuille: 50 mm
	Kannen yläpuolella sivuille / ylös: 500 / 1000
CO-pitoisuus	0,11 %
Savukaasun keskilämpötila	135 °C
Lämmönluovutus:	2,9 h:n kuluttua saavutettu huippulämpötila 11,7 h:n kuluttua 50 % huippulämpötilasta 17,3 h:n kuluttua 25 % huippulämpötilasta
Lämmöntuotto:	21,7 kWh
Hyötysuhde	77 %
Polttoainetyypit	Puu

Savupiipun mitoitukslämpötila on 297 °C, joka perustuu mitattuun käyttöturvallisuustestin

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on yllä ilmoitetun mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Paikka ja pvm: Tarvasjoki 23.11.2022


Jari Seppälä, Toimitusjohtaja

Kiinteää polttoainetta käyttävien paikallisten tilalämmittimien tietovaatimukset: EU 2015/1185

Mallitunnisteet: Heidi
Epäsuora lämmitystoiminto: ei
Suora lämpöteho: 8,2 kW, 1,3 kW polton jälkeen
Epäsuora lämmitysteho: ei

Polttoaine	Ensisijainen polttoaine	Muut sopivat polttoaineet	η_s [%]	Tilalämmityksen päästöt nimellislämpöteholla			
				PM	OGC mg/Nm ³ (13% O ₂)	CO	Nox
Halot, kosteusprosentti \leq 25 %	kyllä	ei	67	40	91	1375	154

Ominaispiirteet ainoastaan ensisijaista polttoainetta käytettäessä

Kohta	Symboli	Arvo	Yksikkö	Kohta	Symboli	Arvo	Yksikkö
				Hyötysuhde (alempaan lämpöarvon perusteella)			
				Hyötysuhde			
Lämpöteho				nimellislämpöteholla $\eta_{th, nom}$ 77			
Nimellislämpöteho	P_{nom}	8,2	kW	%			
				Hyötysuhde			
Vähimmäislämpöteho	P_{min}	ei sovelleta	kW	vähimmäislämpöteholla $\eta_{th, min}$		ei sovelleta	%

Lisäsähkön kulutus

Nimellislämpöteho	e_{lmax}	ei sovelleta	kW
Vähimmäislämpöteho	e_{lmin}	ei sovelleta	kW
Valmistila	e_{lSB}	ei sovelleta	kW
Sytytysliekin tehontarve (jatkuva)	P_{pilot}	ei sovelleta	kw
Lämmityksen/huonelämmityksen säätö		Yksiportainen lämmitys ilman huonelämpötilan säätöä	
Muut säätömahdollisuudet		ei sovelleta	

Yhteystiedot

Seppälän Tiili Oy
Kyröntie 504, 21450 TARVASJOKI www.tiileri.fi

Tuote pitää poistettaessa kierrättää tai hävittää säädösten mukaisesti.
Tuotteen mukana tulevia asennus- ja käyttöohjeita on noudatettava.



23

NB: 1625

Seppälän Tiili Oy
Kyröntie 504, 21450 Tarvasjoki

RRF -50 23 6334

EN 15250:2007

Varaava tulisija Heidi

Aiottu käyttötarkoitus:
Asuinrakennuksen sisätilojen lämmitys

CO-päästö: 0,11 %

Hyötysuhde: 77 %

Muut tiedot:

www.tiileri.fi

CE symboli

*Merkin kinnittämisen vuoden kaksi viimeistä numeroa
Ilmoitetun laitoksen tunnusnumero*

Valmistajan yhteystiedot

Suoritusasoilmoituksen (DoP) numero

Harmonisoidun tuotestandardin (hEN) tunnus

Tuotteen yksilöinti

Aiottu käyttötarkoitus

Osa tuotteen ilmoitetuista ominaisuuksista

Valmistajan kotisivun osoite, jossa DoP esitetään

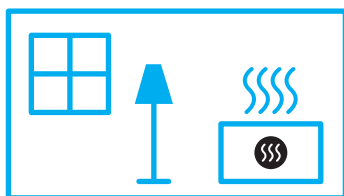
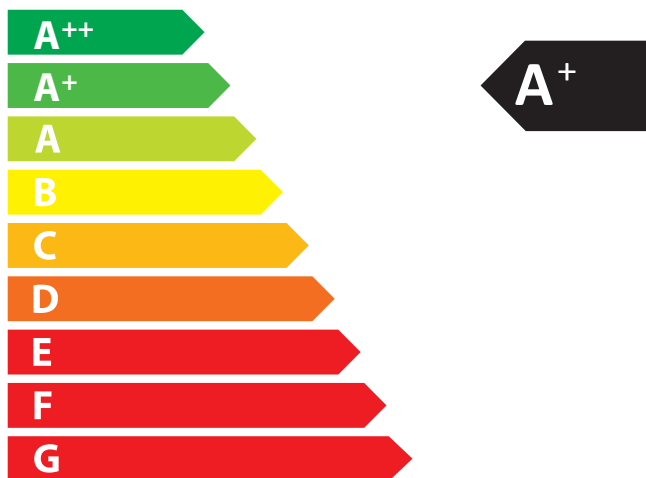


ENERG
енергия · ενεργεια



Seppälän Tiili Oy

Heidi



8,2/1,3

kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. Tuotteen tunnistenumero: Heidi

2. Valmistajan tai sen valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Seppälän Tiili Oy
Kyröntie 504
21450 Tarvasjoki
+3582420000
info@tiileri.fi

3. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

4. Vakuutuksen kohde:

Tuote: Varaava tulisija
Tuotemerkki: Tiileri
Malli/tyyppi: Heidi

5. Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:

Rakennustuoteasetus 305/2011
Ekosuunnitteluasetus 2015/1185
Energiamerkintäasetus 2017/1186

6. Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu:

Säädös
EN15250:2007 Slow heat release appliances fired by solid fuel

7. Ilmoitettu laitos suoritti testauksen ja antoi todistuksen:

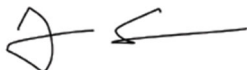
Ilmoitetun laitoksen nimi ja tunnusnumero	Toimenpide, moduuli	Ilmoitetun laitoksen myöntämän todistuksen tai päätöksen viitetiedot
Rhein Ruhr feuerstätten prüfstelle No 1625	Testaus	RRF - 50 23 6334

8. Lisätietoja

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

17.6.2024

Seppälän Tiili Oy



Juuso Laakso, Kehityspäällikkö