



Tehdasvalmisteinen tulisijapaketti

Tulisijan nimi: Matilda AL

Piippusuositus: T600

Savukaasujen korkein lämpötila turvallisuuspoltossa 263 °C

Maksimi polttomäärä: 5 kg + 3,85 kg + 3,85 kg = 12,7 kg

1. pesällinen

- Ensimmäisen pesällisen puut ovat pienempiä kuin lisäyspesällisten puut. Puut ovat 20 - 80 mm halkaisijaltaan
- Puiden mitta on 33 cm.
- Lado puut pitkittäin Tiileri –sivuarinoiden väliin. Laita 2 - 4 pientä puuta pinon päälle poikittain, joiden alta sytytetään sytytyspaloilla, tuohella yms.
- Lado puut kuoriosassa 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 %.

Lisäyspesälliset

- Kun hiillosta alkaa syntyä ja liekit ovat sammuneet, lisätään uudet pesälliset.
- Lisäyspesällisten puut ovat suurempia kuin 1. pesällisen puut eli halkaisijaltaan n. 60 -120 mm.
- Laita lisäyspuut Tiileri –sivuarinoiden väliin pitkittäin ja jätä arinoiden yläpäähän vähintään 50 mm ilmatilaa.
- Lado puut kuoriosassa alaspäin tai sivuttain hiilloksen päälle.
- Alla oleva hiillos kuivattaa ja kaasuttaa uudet puut ja liekit alkavat levitä vähitellen lisäyspanoksen päistä ja reunoilta.
- Lisäyspesällisissä 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 lisäyspesällinen hiillostuu, voit kohentaa ja tiivistää hiillosta.
- Hiillos sisältää runsaasti energiaa ja Tiilerin tulipesä huolehtii siitä, että hiillos palaa mahdollisimman puhtaasti ja kuumasti loppuun.
- Kun hiillosta on enää hyvin vähän jäljellä, voit kohentaa hiillosta ja työntää savupeltiä hieman pienemmälle, mutta ei kiinni asti.
- Kun tulipesässä ei ole enää hehkuvia, häkää tuottavia hiiliä, voit laittaa savupellin ja ilmansäädön kiinni.

Lämpö

- Lämpöissä ei polteta tulta, vaan se lämpiää takan lämmöllä.
- Lämpö on tarkoitettu ruoan hauduttamiseen.
- Säännöllisessä tulisijan käytössä lämpöön lämpötila on yleisimmin 80 - 150 asteen välillä.

Huomioitavaa:

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



UUDEN TULISIJAN KÄYTTÖÖNOTTO

- Muuraustyön valmistuttua tulisija jätetään kuivumaan suuluukut ja pellit kokonaan auki 2 -4 viikon ajaksi. Mikäli olosuhteet ovat kosteat ja kylmät, voidaan kuivauksen apuna käyttää lämpöpuhallinta.
- TÄNÄ AIKANA TULISIJAAN EI SAA TEHDÄ TULTA.
- Kuivausjakson jälkeen aloitetaan tulisijan varovainen lämmitys. Tulisijassa (takkaleivinuunissa poltetaan kuivauspesälliset takassa) poltetaan pieni määrä puuta kerran päivässä viikon ajan, n. 1,5 – 2,5 kg pesällinen, halkaistuna 20 – 50 mm paksuisiksi klapeiksi. Polta puut runsaalla ilmamäärällä eli tuhkaluukun ilmasäätö on säädetty suureksi. Näin kosteus poistuu parhaiten tulisijasta ja piipusta.
- Viikon jälkeen puumäärää suurennetaan vähitellen. Muista kuitenkin poltto-ohjeistuksen pesällisen maksimikoko ja pesällisten maksimimäärä.
- LÄMMITYKSEN JÄLKEEN JÄTETÄÄN PELLIT AUKI, NIIN KAUAN KUIN TULISIJASTA HAIHTUU KOSTEUTTA.

Huomioitavaa

- Liian kova ja äkillinen lämmitys voi aiheuttaa tulisijan vaurioitumisen.
- Avaa aina kuivauslämmitysten jälkeen leivinuunin luukku ja pyyhi sen sisäpinnoille mahdollisesti tiivistynyt kosteus pois.



Tiileri-arinoiden asennuskuvat

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

Aino-pönttöuuniin menee 1 pohja-arina ja 1 sivuarina

Tiileri sivuarinan taakse jätetään 1 - 2 ilmareikää vapaaksi

Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Varaava tulisija Matilda

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 / ylös: 50/ 50/ 150 mm
CO-pitoisuus	0,10 %
Savukaasun keskilämpötila	127 °C
Lämmönvaraus: Lämmönluovutus:	47 kWh 11,3 h:n kuluttua saavutettu huippulämpötila 35,3 h:n kuluttua 50 % huippulämpötilasta 53,7 h:n kuluttua 25 % huippulämpötilasta
Hyötysuhde	88 %
Polttoainetyypit	Puu

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

Paikka ja pvm: Tarvasjoki 23.11.2021



Jari Seppälä, Toimitusjohtaja

Kiinteää polttoainetta käyttävien paikallisten tilalämmittimien tietovaatimukset: EU 2015/1185

Mallitunnisteet: Matilda
 Epäsuora lämmitystoiminto: ei
 Suora lämpöteho: 2,5 kW
 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 ≤ 25 %	kyllä	ei	78	29	67	1250	106

Ominaispiirteet ainoastaan ensisijaista polttoainetta käytettäessä							
Kohta	Symboli	Arvo	Yksikkö	Kohta	Symboli	Arvo	Yksikkö
Lämpöteho				Hyötysuhde (alempaan lämpöarvon perusteella)			
Nimellislämpöteho	P_{nom}	2,5	kW	Hyötysuhde nimellislämpöteholla	$\eta_{th, nom}$	88	%
Vähimmäislämpöteho	P_{min}	ei sovelleta	kW	Hyötysuhde 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.



21

NB: 1625

Seppälän Tiili Oy
Kyröntie 504, 21450 Tarvasjoki

RRF -50 21 5713

EN 15250

Varaava tulisija Matilda

Aiottu käyttötarkoitus:
Asuinrakennuksen sisätilojen lämmitys

Suojaetäisyys:
Kuoresta 50 mm
CO-päästö: 0,10 %
Hyötysuhde: 88 %

Muut tiedot:
www.tiileri.fi

CE symboli

*Merkinnän kiinnittämivuoden kaksi viimeistä numeroa
Ilmoitetun laitoksen tunnusnumero*

Valmistajan yhteystiedot

Suoritustasoilmoituksen (DoP) numero

Harmonisoidun tuotestandardin (hEN) tunnus

Tuotteen yksilöinti

Aiottu käyttötarkoitus

Osa tuotteen ilmoitetuista ominaisuuksista

Valmistajan kotisivun osoite, jossa DoP esitetään

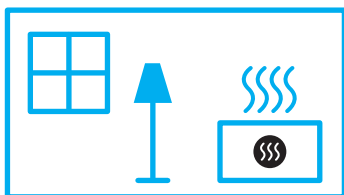
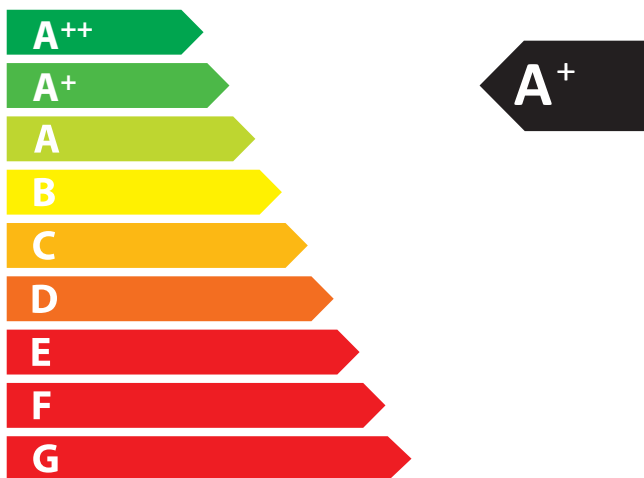


ENERG
енергия · ενεργεια



Seppälän Tiili Oy

Matilda



2,5
kW

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

2015/1186

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. Tuotteen tunnistenumero: Matilda

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: Matilda

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:

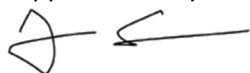
Ilmoitetun laitoksen nimi ja tunnusnumero	Toimenpide, moduuli	Ilmoitetun laitoksen myöntämän todistuksen tai päätöksen viitetiedot
Rhein Ruhr feuerstätten prüfstelle No 1625	Testaus	RRF - 50 21 5713

8. Lisätietoja

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

17.6.2024

Seppälän Tiili Oy



Juuso Laakso, Kehityspäällikkö