



## ***Tehdasvalmisteinen tulisijapaketti***

***Tulisijan nimi: Maija***

***Piippusuositus: T600***

***Savukaasujen korkein lämpötila turvallisuuspoltossa 248 °C***

***Polttomäärä: Maksimipoltto 3,5 kg + 3,5 + 3,5 kg = 10,5 kg***

### **1. pesällinen**

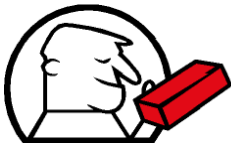
- Ensimmäisen pesällisen puut ovat pienempiä kuin lisäyksesällisten puut. Puut ovat 20 - 80 mm halkaisijaltaan
- Puiden mitta on 25 cm. Puut voidaan polttaa myös pystyssä, jolloin puiden mitta on 33 cm.
- Lado puut pitkittäin Tiileri –sivuarinoiden väliin. Laita 2 - 4 pientä puuta pinon päälle poikittain, joiden alta sytytetään sytytyspaloilla, tuohella yms.
- Lado puut 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 liekkejä voi olla vielä hieman näkyvissä, lisätään uudet pesälliset.
- Lisäyksesällisten puut ovat suurempia kuin 1. pesällisen puut eli halkaisijaltaan n. 60 -120 mm.
- Laita lisäysepuiden Tiileri –sivuarinoiden väliin 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/>



# TIILERI

## Hiillosvaihe








- Kun viimeinen lisäyksesäällinen 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.

## 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

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

**Aino-pönttöuuniin menee 1 pohja-arina ja 1 sivuarina**

Tiileri sivuarinan taakse jätetään 1 - 2 ilmareikää vapaaksi

**Tuotetyypin yksilöivä tunniste:** Varaava tulisija Maija

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

**Valmistaja:** Seppälän Tiili Oy, Kyröntie 504, 21450 Tarvasjoki, [www.tiileri.fi](http://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                                       | 0,08 %  |
| Savukaasun keskilämpötila                          | 191 °C  |
| Lämmönvaraus:<br>Lämmönluovutus:<br>VTT-S-03558-11 | 37,1 kWh<br>1,4 h:n kuluttua saavutettu huippulämpötila<br>14,3 h:n kuluttua 50 % huippulämpötilasta<br>23,8 h:n kuluttua 25 % huippulämpötilasta |
| Hyötysuhde   | 83 %  |
| 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: Maija  
Epäsuora lämmitystoiminto: ei  
Suora lämpöteho: 1,6 kW  
Epäsuora lämmitysteho: ei

| Polttoaine                          | Ensisijainen polttoaine | Muut sopivat polttoaineet | $\eta_s$ [%] | Tilalämmityksen päästöt nimellislämpöteholla |   |      |     |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------|-----|
|                                     |                         |                           |              | PM   | OGC<br>mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) | CO   | Nox |
| Halot, kosteusprosentti $\leq$ 25 % | kyllä                   | ei                        | 73           | 34   | 40  | 1000 | 155 |

**Ominaispiirteet ainoastaan ensisijaista polttoainetta käytettäessä**

| Kohta              | Symboli   | Arvo         | Yksikkö | Kohta   | Symboli          | Arvo         | Yksikkö |
|--------------------|-----------|--------------|---------|---|------------------|--------------|---------|
| <b>Lämpöteho</b>   |           |              |         | <b>Hyötysuhde (alempaan lämpöarvon perusteella)</b> |                  |              |         |
|                    |           |              |         | Hyötysuhde  |                  |              |         |
| Nimellislämpöteho  | $P_{nom}$ | 1,6          | kW      | nimellislämpöteholla                                | $\eta_{th, nom}$ | 83           | %       |
|                    |           |              |         | Hyötysuhde  |                  |              |         |
| Vähimmäislämpöteho | $P_{min}$ | ei sovelleta | kW      | vähimmäislämpöteholla                               | $\eta_{th, min}$ | ei sovelleta | %       |

**Lisäsähkön kulutus**

|   |              |   |    |
|---|--------------|---|----|
| Nimellislämpöteho                         | $e_{l, max}$ | ei sovelleta  | kW |
| Vähimmäislämpöteho                        | $e_{l, min}$ | ei sovelleta  | kW |
| Valmistila                                | $e_{l, SB}$  | ei sovelleta  | kW |
| <b>Sytytysliekin tehontarve (jatkuva)</b> | $P_{pilot}$  | ei sovelleta  | kw |
| <b>Lämmityksen/huonelämmityksen säätö</b> |              | Yksiportainen lämmitys ilman huonelämpötilan säätöä |    |
| <b>Muut säätömahdollisuudet</b>           |              | ei sovelleta  |    |

**Yhteystiedot**

Seppälän Tiili Oy  
Kyröntie 504, 21450 TARVASJOKI [www.tiileri.fi](http://www.tiileri.fi)

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



20

NB: 1625

Seppälän Tiili Oy  
Kyröntie 504, 21450 Tarvasjoki

RRF -50 20 5633

EN 15250

Varaava tulisija Maija

Aiottu käyttötarkoitus:  
Asuinrakennuksen sisätilojen lämmitys

Suojaetäisyys:  
Kuoresta 50 mm  
CO-päästö: 0,08 %  
Hyötysuhde: 83 %

Muut tiedot:  
[www.tiileri.fi](http://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*

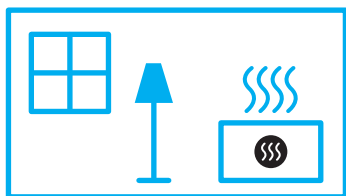


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Seppälän Tiili Oy

Maija



**1,6**  
kW

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

2015/1186

# EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. Tuotteen tunnistenumero: Maija

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: Maija

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:

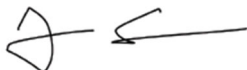
|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| Ilmoitetun laitoksen nimi ja tunnusnumero     | Toimenpide, moduuli | Ilmoitetun laitoksen myöntämän todistuksen tai päätöksen viitetiedot |
| Rhein Ruhr feuerstätten prüfstelle<br>No 1625 | Testaus             | RRF 50 20 5633   |

8. Lisätietoja

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

17.6.2024

Seppälän Tiili Oy



Juuso Laakso, Kehityspäällikkö