

SUORITUSTASOILMOITUS
Nro . SILJA VTT-S-04155-13

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**
Varaavatusija SILJA PL/ YL ; leveys 805 mm, syvyys 595 mm
2. **Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:**
Silja PL/YL 805x595x250
3. **Valmistajan ilmoittama käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:**
Puulämmitteinen elementtirakenteinen varaavatusija, joka on tarkoitettu huoneen lämmittämiseen. Käyttö vain sisätiloissa.
4. **Valmistajan nimi:**
TC-Tulisijat Oy
Ekotie 2
21490 MARTTILA
www.takkacenter.fi
5. **AVCP-menettely:**
AVCP 3
6. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasoilmoituksesta:
VTT EXPERT SERVICES LTD on suorittanut tuotteen tyyppitestauksen EN 15250 standardin mukaisesti.
7. **Ilmoitetut suoritusastot**

| Perusominaisuudet | Suoritusasto | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat |
|---|---|-------------------------------------|
| Suojaetäisyys palavaan materiaaliin | min. 50mm | EN 15250:2007 |
| Paloturvallisuus | Hyväksytty | EN 15250:2007 |
| CO-päästöt | 0,12 % | EN 15250:2007 |
| Savukaasujen lämpötila normaalitestissä | 130 C° | EN 15250:2007 |
| Lämmönvarauskyky | 26 kWh 2,7 h(100%), 11,3 h(50%), 18,7 h(25%) | EN 15250:2007 |
| Hyötysuhde | 84% | EN 15250:2007 |
| Polttoainetyyppi | Puuklapit | EN 15250:2007 |

Polttoainemäärä 2 x 3,5 kg. Polttoaineena saa käyttää vain puuklapeja. Lämmitellessä on noudatettava valmistajan antamia käyttö-ohjeita.

8. **Valmistajan edustajan allekirjoitus**
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Marttila 27.6.2013



Mikko Syrjänen
Kehityspäällikkö

TAKKACENTER
TULISIJAN SAVUKAASUMITTAUKSET

PVM

13.1.2022 ja 1.2.2022

| Päästökomponentti | TP 1350-1700 | Epävarmuus | Raja-arvo (Komission asetus (EU) 2015/1185) | Standardi ja menetelmä | Akkreditoitu menetelmä |
|--|--------------|------------|---|--|---------------------------|
| PM (mg/m ³ n 13 % O ₂) | 25 | ± 70 % | 40 | SFS-EN 13284-1:2017, Gravimetrinen menetelmä | * 1) |
| OGC, TVOC (mgC/m ³ n 13 % O ₂) | 107 | ± 10 % | 120 | SFS-EN 12619:2013, jatkuvatoiminen liekki- ionisaatiomenetelmä | * |
| CO (mg/m ³ n 13 % O ₂) | 550 | ± 10 % | 1500 | SFS-EN 15058:2017, jatkuvatoiminen IR- absorptio | * |
| NOx (mgNO ₂ /m ³ n 13 % O ₂) | 131 | ± 10 % | 200 | SFS-EN 14789:2017, jatkuvatoiminen kemiluminesenssi | * |

Eurofins Nab Labs Oy päästömittauslaboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio (akkreditointitunnus T111), akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025:2017. Mittauksissa käytetyt akkreditoidut menetelmät on merkitty tähdellä (*). Akkreditointi ei koske lausuntoja. Mittauksissa, tulosten laskennassa ja raportoinnissa käytettiin soveltuvin osin yllä olevassa taulukossa mainittuja menetelmiä ja standardeja.

¹⁾ Poiketen standardista SFS-EN 13284-1 hiukkasnäytteenottojaksot olivat standardin vaatimusta lyhyemmät, joten tuloksia ei ilmoiteta akkreditoituna.

Eurofins Nab Labs Oy, 15.2.2022



Outi Aitto-oja
DI, analyysipalvelupäällikkö