

**SUORITUSTASOILMOITUS**  
**Nro . MIKADO VTT-S-04155-13**

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**  
Varaavatusija Mikado PL/YL leveys 1120 mm, syvyys 520 mm
2. **Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:**  
Mikado PL/YL 1120x520x150
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 eritelmät |
|---|--|-------------------------------------|
| Suojaetäisyys palavaan materiaaliin     | min. 50mm                                      | EN 15250:2007                       |
| Paloturvallisuus                        | Hyväksytty                                     | EN 15250:2007                       |
| CO-päästöt                              | 0,11%  | EN 15250:2007                       |
| Savukaasujen lämpötila normaalitestissä | 119 C°   | EN 15250:2007                       |
| Lämmönvarauskyky                        | 43 kWh<br>2,2 h(100%), 9,8 h(50%), 17,5 h(25%) | EN 15250:2007                       |
| Hyötysuhde                              | 89%  | EN 15250:2007                       |
| Polttoainetyyppi                        | Puuklapit                                      | EN 15250:2007                       |

Polttoainemäärä 3 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<br>(Komission asetus<br>(EU) 2015/1185) | Standardi ja menetelmä   | Akkreditoitu<br>menetelmä |
|--|--------------|------------|---|--|---------------------------|
| PM (mg/m <sup>3</sup> n 13 % O <sub>2</sub> )                  | 25           | ± 70 %     | 40  | SFS-EN 13284-1:2017,<br>Gravimetrinen menetelmä                      | * 1)                      |
| OGC, TVOC (mgC/m <sup>3</sup> n 13 % O <sub>2</sub> )          | 107          | ± 10 %     | 120   | SFS-EN 12619:2013,<br>jatkuvatoiminen liekki-<br>ionisaatiomenetelmä | *                         |
| CO (mg/m <sup>3</sup> n 13 % O <sub>2</sub> )                  | 550          | ± 10 %     | 1500  | SFS-EN 15058:2017,<br>jatkuvatoiminen IR-<br>absorptio               | *                         |
| NOx (mgNO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> n 13 % O <sub>2</sub> ) | 131          | ± 10 %     | 200   | SFS-EN 14789:2017,<br>jatkuvatoiminen<br>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.

<sup>1)</sup> 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