

SUORITUSTASOILMOITUS
Nro . SIRO VTT-S-04155-13

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:**
Varaavatusija SIRO PL/ YL ; leveys 710 mm, syvyys 530 mm
2. **Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:**
Siro PL/YL 710x530x250
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	0,17 %	EN 15250:2007
Savukaasujen lämpötila normaalitestissä	101 C°	EN 15250:2007
Lämmönvarauskyky	23 kWh 3,3 h(100%), 12,3 h(50%), 20,4 h(25%)	EN 15250:2007
Hyötysuhde	86%	EN 15250:2007
Polttoainetyyppi	Puuklapit	EN 15250:2007

Polttoainemäärä 2 x 3 kg. Polttoaineena saa käyttää vain puuklapeja. Lämmiteltäessä 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 1100-1300	Epävarmuus	Raja-arvo (Komission asetus (EU) 2015/1185)	Standardi ja menetelmä	Akkreditoitu menetelmä
PM (mg/m ³ n 13 % O ₂)	11	± 70 %	40	SFS-EN 13284-1:2017, Gravimetrinen menetelmä	* 1)
OGC, TVOC (mgC/m ³ n 13 % O ₂)	64	± 10 %	120	SFS-EN 12619:2013, jatkuvatoiminen liekki- ionisaatiomenetelmä	*
CO (mg/m ³ n 13 % O ₂)	1212	± 10 %	1500	SFS-EN 15058:2017, jatkuvatoiminen IR- absorptio	*
NOx (mgNO ₂ /m ³ n 13 % O ₂)	103	± 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 soveltuvien osien 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