

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ELISA (PL/YL 900 X 650)

TakkaCenter / Aalto Rakennus Oy (2875983-6)

Ekotie 2

21490 Marttila

Puhelin: 0400 742 140

myynti@takkacenter.fi

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Tuote: *ELISA Varaava Takka*
Tuotemerkki: *TC*
Malli/tyyppi: *-*
Muut kuvaustiedot, esim. kuva *Varaava Takka*

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen.

Tuote on testattu ja hyväksytty vaadittujen standardien mukaisin mittauksin. Tuotteelle on suoritettu alla mainitut mittaukset hyväksytysti. Tarkemmat tiedot sivuilla 2 ja 3.

Energialuokkamerkintä sivulla 4.

Käytetyt menetelmät, mittaukset sekä hyväksynnät:

SFS-EN 13284-1:2017 - Gravimetrinen menetelmä

SFS-EN 12619:2013 - Jatkuvatoiminen liekki-ionisaatiomenetelmä

SFS-EN 15058:2017 - Jatkuvatoiminen IR-absorptio

SFS-EN 14789:2017 - Jatkuvatoiminen kemiluminesenssi

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017, VTT-S-04155-13 - Savukaasu ja pienhiukkasmittaukset

EN 15250:2007 - Suoritusasomittaukset

EUROFINS - FINAS savukaasumittaukset 13.1.2022 ja 1.2.2022



**SFS-EN ISO/IEC
17025:2017**

SFS-EN 13284-1:2017
SFS-EN 12619:2013
SFS-EN 15058:2017
SFS-EN 14789:2017

TakkaCenter / Aalto Rakennus Oy puolesta allekirjoittanut
Valmistajan edustaja: Myynti- sekä tuotevastaava Mika Vuotila
Marttila - 1.9.2022 - TakkaCenter / Aalto Rakennus Oy

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mika Vuotila', is written over a horizontal line.

Mika Vuotila, myynti- sekä tuotevastaava



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 hiukkanäytteenottojaksot olivat standardin vaatimusta lyhyemmät, joten tuloksia ei ilmoiteta akkreditoituna.

Eurofins Nab Labs Oy, 15.2.2022

Outi Aitto-oja
DI, analyysipalvelupäällikkö

SUORITUSTASOILMOITUS
Nro . ELISA VTT-S-04155-13


1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**
Varaavatulisija ELISA PL/ YL
2. **Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:**
ELISA PL/YL 900 X 650
3. **Valmistajan ilmoittama käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:**
Puulämmitteinen elementtirakenteinen varaavatulisija, 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	0,12 %	EN 15250:2007
Savukaasujen lämpötila normaalitestissä	178 C°	EN 15250:2007
Lämmönvarauskyky	42 kWh 3,3 h(100%), 14 h(50%), 23,3 h(25%)	EN 15250:2007
Hyötysuhde	80%	EN 15250:2007
Polttoainetyyppi	Puuklapit	EN 15250:2007

Polttoainemäärä 3 x 3 kg. oltoaineena saa käyttää vain puuklapeja. Lämmiteltäessä on noudatettava valmistajan antamia käyttö-ohjeita.

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

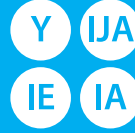
Marttila 27.6.2013



Mikko Syrjänen
Kehityspäällikkö

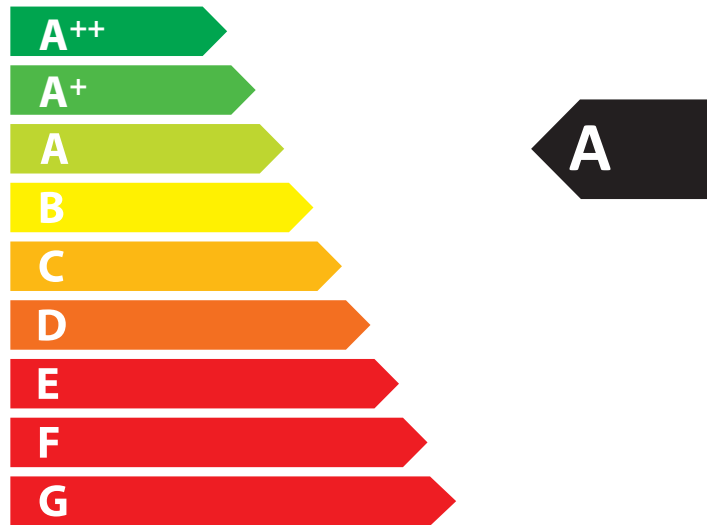


ENERG
енергия · ενεργεια



TakkaCenter

Elisa



1,8
kW

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

2015/1186

14



**TC-TULISIJAT OY
EKOTIE 2
21490 MARTTILA
DOP:ELISA VTT-S-02704-13**

EN 15250:2007

KIINTEÄLLÄ POLTTOAINEELLA LÄMMITETTÄVÄ VARAAVA TULISIJA ELISA

SUOJAETÄISYYS PALAVIIN MATERIAALEIHIN: Min 50 mm

CO-PÄÄSTÖ: 0,12 %

HYÖTYSUHDE: 80 %

SAVUKAASUJEN KESKIMÄÄRÄINEN LÄMPÖTILA 178 C° MAX. 321 C°

LÄMMÖNVARAUSKYKY: 42 KWH
3.3 h(100%), 14 h(50%), 23,3 h (25%)

WWW.TAKKACENTER.FI