

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **ADA pääliliittymä / ADA yläliittymä**
2. Tuotteen tunnistus: **ADA pääliliittymä / ADA yläliittymä**
3. Aiottu käyttötarkoitus: **Varaava tulisija, joka on tarkoitettu asuinrakennusten sisätilojen lämmitykseen.**
4. Valmistaja: **Linnatuli Oy, Yrjönalhontie 13, 21420 Lieto**
sähköposti: linnatuli@linnatuli.fi
6. AVCP-menettely: **AVCP 3**
7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:

Ilmoitettu laitos **SGS Nederland BV**, numero **0608**, on suorittanut tuotteen alkutestauksen EN 15250 standardin mukaisesti (testausraportti **EZKA/2018-01/00020-1**).

9. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Paloturvallisuus	Läpäisty	EN 15250:2007
Suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin	Sivulle: 50 mm Taakse: 50 mm Ylös: 100 mm Eteen: 1000 mm	
Palamistuotteiden CO-päästö 13% O ₂ -pitoisuudella	CO: 0,08 vol%	
	NO _x : 133 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 62 mg/m ₀ ³	
	Hiukkaset: 37 mg/m ₀ ³	
Vaaralliset aineet	Läpäisty	
Savukaasun keskilämpötila	172 °C	
Mekaaninen lujuus	Läpäisty	
Hyötysuhde	81,4 %	
Lämmöntuotto	160 MJ (44 kWh)	
Lämmönvarauskyky	100 %: 5,4 h	
	50 %: 17.4 h	
	25 %: 25.4 h	
Pintalämpötila	Läpäisty	
Polttoaine	Puuklapit	
Maksimi puumäärä	12 kg (6 kg + 3 kg + 3 kg)	

Lämpötilaturvallisuuksitestissä mitattu savukaasujen maksimilämpötila 254 °C.

10. Valmistajan edustajan allekirjoitus

Lieto 8.2.2022



Ville Seppälä
Tuotekehityspäällikkö

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. ECO1582 DoP

1. Unique identification code of the product-type **ADA high / ADA top connection**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:

ADA high / ADA top connection

3. Intended use or uses of the construction product: **Capacitive fireplace**

4. Manufacturer: **Linnatuli Oy, Yrjönalhontie 13, 21420 Lieto, FINLAND**
e-mail: linnatuli@linnatuli.fi

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
AVCP 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

Notified factory **SGS Nederland BV** production control certification body **No. 0608** carried out testing of the product by the standard EN 15250:2007 (Test report number **EZKA/2018-01/00020-1**).

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Fire safety	Pass	EN 15250:2007
Minimum distance to combustible materials	Side wall: 50 mm Back wall: 50 mm Ceiling: 100 mm Front: 1000	
Mean concentrations at 13% O ₂	CO: 0.08 vol%	
	NO _x : 133 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 62 mg/m ₀ ³	
	Dust: 37 mg/m ₀ ³	
Release of dangerous substances	Pass	
Flue gas temperature	172 °C	
Total efficiency	81.4 %	
Total heat output	160 MJ (44 kWh)	
Heat storage capacity	100 %: 5.4 h	
	50 %: 17.4 h	
	25 %: 25.4 h	
Surface temperature	Pass	
Test fuel	Wood logs	
Maximum amount of fuel	12 kg (6 kg + 3 kg + 3 kg)	

Maximum flue gas temperature in temperature safety test 254 °C.

10. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Lieto 8.2.2022

Ville Seppälä
Product Development Manager