

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: ISO-JOHANNES alaliittymä / ISO-JOHANNES yläliittymä / ISO-JOHANNES päälliliittymä
2. Tuotteen tunniste: ISO-JOHANNES alaliittymä / ISO-JOHANNES yläliittymä / ISO-JOHANNES päälliliittymä
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	Suoritustaso		Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Paloturvallisuus	Läpäisty		EN 15250:2007
LIITOSMALLI	ALALIITOS	YLÄ-PÄÄLIIITOS	
Suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin	Sivulle: 100 mm Taakse: 100 mm Ylös: 100 mm Eteen: 1000 mm	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	192 °C		
Mekaaninen lujuus	Läpäisty		
Hyötysuhde	81,3 %		
Lämmöntuotto	168 MJ (47 kWh)		
Lämmönvarauskyky	100 %: 5 h 50 %: 16 h 25 %: 24 h		
Pintalämpötila	Läpäisty		
Polttoaine	Puuklapit		
Maksimi puumäärä	13 kg (6 kg + 3,5 kg + 3,5 kg)		

Lämpötilaturvallisuustestissä mitattu savukaasujen maksimilämpötila 301 °C.

10. Valmistajan edustajan allekirjoitus

Lieto 9.12.2021

 Ville Seppälä
 Tuotekehityspäällikkö

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. ECO1140 DoP

1. Unique identification code of the product-type ISO-JOHANNES low / ISO-JOHANNES high / ISO-JOHANNES top connection

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

ISO-JOHANNES low / ISO-JOHANNES high / ISO-JOHANNES 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
TYPE OF CONNECTION	LOW	HIGH/TOP	
Minimum distance to combustible materials	Side wall: 100 mm Back wall: 100 mm Ceiling: 100 mm Front: 1000 mm	Side wall: 50 mm Back wall: 50 mm Ceiling: 100 mm Front: 1000 mm	
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	188 °C		
Total efficiency	81.3 %		
Total heat output	168 MJ (47 kWh)		
Heat storage capacity	100 %: 5 h 50 %: 16 h 25 %: 24 h		
Surface temperature	Pass		
Test fuel	Wood logs		
Maximum amount of fuel	13 kg (6 kg + 3,5 kg + 3,5 kg)		

Maximum flue gas temperature in temperature safety test 301 °C.

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

Lieto 9.12.2021

Ville Seppälä
Product Development Manager