

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **Luoto pääliliittymä**
2. Tuotteen tunniste: **Luoto pääliliittymä**
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:
- Ilmoitetttu laitos **SGS Nederland BV**, numero **1639**, on suorittanut tuotteen alkutestauksen EN 15250:2007 standardin mukaisesti (**EZKA/2021-11/00002-1**), päivätty **16.5.2024**.
9. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Paloturvallisuus	Läpäisty	EN 15250:2007
Suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin	Sivulle: 70 mm	
	Taakse: 70 mm	
	Ylös: 100 mm	
	Eteen: 1000 mm	
Palamistuotteiden CO-päästö 13% O ₂ -pitoisuudella	CO: 0,07 vol%	
	NO _x : 113 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 69 mg/m ₀ ³	
	Hiukkaset: 38 mg/m ₀ ³	
Vaaralliset aineet	Läpäisty	
Savukaasun keskilämpötila	220 °C	
Mekaaninen lujuus	Läpäisty	
Hyötysuhde	77,8 %	
Lämmöntuotto	60 MJ (14 kWh)	
Lämmönvarauskyky	100 %: 1 h	
	50 %: 6 h`	
	25 %: 13 h	
Pintalämpötila	Läpäisty	
Polttoaine	Puuklapit	
Maksimi puumäärä	4,8 kg (3 kg + 1,8 kg)	

Lämpötilaturvallisuustestissä mitattu savukaasujen maksimilämpötila 338 °C.

10. Valmistajan edustajan allekirjoitus

Lieto 18.12.2025



Ville Seppälä
Tuotekehityspäällikkö

1. Unique identification code of the product-type **Luoto top connection**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:
- Luoto 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. 1639** carried out testing of the product by the standard EN 15250:2007 (Test report number **EZKA/2021-11/00002-1**) dated **May 16, 2024**.

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Fire safety	Pass	EN 15250:2007
Minimum distance to combustible materials	Side wall: 70 mm Back wall: 70 mm Ceiling: 100 mm Front: 1000	
Mean concentrations at 13% O ₂	CO: 0.07 vol%	
	NO _x : 113 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 69 mg/m ₀ ³	
	Dust: 38 mg/m ₀ ³	
Release of dangerous substances	Pass	
Flue gas temperature	220 °C	
Total efficiency	77.8 %	
Total heat output	60 MJ (14 kWh)	
Heat storage capacity	100 %: 1 h 50 %: 6 h 25 %: 13 h	
Surface temperature	Pass	
Test fuel	Wood logs	
Maximum amount of fuel	4.8 kg (3 kg + 1.8 kg)	

Maximum flue gas temperature in temperature safety test 338 °C.

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

Lieto Dec 18, 2025



Ville Seppälä
Product Development Manager

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Luoto-i pealtühendus**
2. Toote identifitseerimiskood: **Luoto-i pealtühendus**
3. Kasutusotstarve: **Elamute siseruumide kütmiseks mõeldud ahi.**
4. Tootja: **Linnatuli Oy, Yrjönalhontie 13, 21420 Lieto, SOOME**
e-post: linnatuli@linnatuli.fi
6. AVCP protseduur: **AVCP 3**
7. DoP, mis põhineb tootestandardil :
- SGS Nederland , number **1639** , on teostanud toote esmase testimise vastavalt standardile EN 15250:2007 (**Test report number EZKA/2021-11/00002-1**), dateeritud **16.5.2024**.
9. Deklareeritud toimivus:

Põhifunktsioonid	Toimivuse tase	Tehniline kirjeldus
Tuleohutus	Läbitud	EN 15250:2007
Kaugus süttivatest materjalidest	Külgedelt: 70 mm	
	Tagant: 70 mm	
	Üles: 100 mm	
	Ees: 1000 mm	
Põlemissaaduste CO emissioon 13% O ₂ kontsentratsiooniga	CO: 0,07 mahuprotsenti	
	NO _x : 113 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 69 mg/m ₀ ³	
	Osakesed: 38 mg/m ₀ ³	
Ohtlikud ained	Nõuete täitmine	
Suitsugaaside keskmine temperatuur	220 °C	
Mehaaniline tugevus	Nõuete täitmine	
Energia efektiivsus	77,8 %	
Soojusväljund	60 MJ (14 kWh)	
Salvestusaeg	100%: 1 tundi	
	50%: 6 h	
	25%: 13 h	
Pinna temperatuur	Nõuete täitmine	
Kütuse liik	Puupalud	
Maksimaalne puude kogus	4,8 kg (3 kg + 1,8 kg)	

Temperatuuriohutuse testis mõõdetud suitsugaaside maksimaalne temperatuur oli 338 °C.

10. Tootja esindaja allkiri

Lieto 18. detsember 2025



Ville Seppälä
Tootearendusjuht

1. Désignation type : Ajout principal Luoto
2. Identification produit : Ajout principal Luoto
3. Utilisation prévue : Chauffage de pièces dans des bâtiments à usage résidentiel
4. Fabricant : Linnatuli Oy, Yrjönalhontie 13, 21420 Lieto, FINLAND
e-mail: linnatuli@linnatuli.fi
6. Selon le système d'évaluation et la vérification de la constance des performances
AVCP 3
7. Norme et Institut ayant effectué les tests :

L'organisme de certification de contrôle de production de l'usine notifiée SGS Nederland BV numéro 1639 a effectué des tests du produit selon la norme EN 15250:2007 (rapport de test numéro EZKA/2021-11/00002-1), en date du 16 mai 2024.

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Approuvée	EN 15250:2007
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles	côtés : 70 mm arrière : 70 mm vers le haut : 100 mm devant : 1000 mm	
Émissions provenant de la combustion à 13 % d'O2	CO : 0.07 vol%	
	NO _x : 113 mg/m ₀ ³	
	OGC : 69 mg/m ₀ ³	
	PM : 38 mg/m ₀ ³	
Release of dangerous substances	Approuvée	
Température des gaz évacués	220 °C	
Rendement énergétique	77.8 %	
Energie stockée/ Puissance thermique totale	60 MJ (14 kWh)	
Restitution thermique	100 % : 1 h 50 % : 6 h 25 % : 13 h	
Température de surface	Approuvée	
Combustible	Bois	
Quantité maximale de carburant	4.8 kg (3 kg + 1.8 kg)	

Température maximale des fumées lors du test de sécurité thermique 338 °C.

10. Signé pour et au nom du fabricant par :

Lieto 18/12/2025



Ville Seppälä
Responsable du développement de produits