

# Dichiarazione di Prestazione

N21T-CPR-2021/09/13-IT



## PRODOTTO

Tipo di prodotto	Inserto in lamiera d'acciaio
Designazione della tipologia	N-21T Exclusive
Identificazione del prodotto	Vedasi il numero di serie nella targhetta del prodotto
Area di utilizzo designata	Riscaldamento di ambienti in edifici residenziali
Combustibile	Legna

## PRODUTTORE

Nome	Nordpeis AS
Indirizzo	Gjellebekkstubben 11 3420 Lierskogen, Norvegia

## VERIFICHE

In conformità con AVCP	System 3
Standard	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Istituto di prova	Rein-Ruhr Feuerstatätten Prüfstelle, NB 1625 ha verificato le prestazioni dichiarate ed emesso il report di test n.RRF - NS 21 5702, RRF - 29 21 5702-1

## PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate
Resistenza al fuoco	A1	EN 13229:2001 / A2:2004 /AC:2007
Distanze minime dal materiale non combustibile	20 mm laterali altre distanze di sicurezza in conformità con il manuale del prodotto	
Rischio di fuoriuscita combustibile	Conforme	
Emissioni da combustione:		
Monossido di carbonio con 13% di O <sub>2</sub>	CO = 1000 mg / m <sup>3</sup>	
Ossidi di azoto con 13% di O <sub>2</sub>	NOx = 103 mg / m <sup>3</sup>	
Composti gassosi organici con 13% di O <sub>2</sub>	OGC = 99 mg / m <sup>3</sup>	
Particolato con 13% di O <sub>2</sub>	PM = 20 mg / m <sup>3</sup>	
Temperature superficiali	Conforme	
Accessibilità e pulizia	Conforme	
Resistenza meccanica	Conforme	
Rilascio di sostanze pericolose	Conforme	
Potenza termica nominale	P = 6,8 kW	
Temperatura dei fumi alla potenza nominale	t <sub>a</sub> = 261 °C	
Rendimento alla potenza nominale	η = 78,0 %	

Il sottoscritto è responsabile in merito a produzione e conformità con le prestazioni dichiarate



Stian Varre, CEO Nordpeis AS