

# Prestandadeklaration

N-21A-CPR-2023/05/08-SE



## PRODUKT

Produkttyp	Insats i stålplåt
Typbeteckning	N-21A Exclusive
Tillverkningsnummer	Se märkskylt på produkten
Avsedd användning	Uppvärmning av rum
Bränsle	Ren ved

## TILLVERKARE

Namn	Nordpeis AS
Adress	Gjellebekkstubben 11 3420 Lierskogen, Norge

## KONTROLL

Enligt AVCP	System 3
Europastandard	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Test institutt	Rein-Ruhr Feuerstatätten Prüfstelle, NB 1625 har utfört kontroll av deklarerad prestanda och utfärdat test rapport no. RRF - 29 22 6295

## DEKLARERAT PRESTANDA

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåverkan	A1	EN 13229:2001 / A2:2004 /AC:2007
Minsta avstånd till ej brännbart material	15 mm rygg 400 mm sidan Övriga säkerhetsavstånd enligt inst.anvisningen	
Risk för utfallande glöd	Godkänd	
Emissioner från förbränningen		
Kolmonoxid vid 13% O <sub>2</sub>	CO = 1125 mg / m <sup>3</sup>	
Kväveoxider vid 13% O <sub>2</sub>	NOx = 106 mg / m <sup>3</sup>	
Organiska gasformiga föreningar vid 13% O <sub>2</sub>	OGC = 92 mg / m <sup>3</sup>	
Partiklar vid 13% O <sub>2</sub>	PM = 14 mg / m <sup>3</sup>	
Yttemperaturer	Godkänd	
Rengöringsmöjligheter	Godkänd	
Mekanisk hållfasthet	Godkänd	
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd	
Nominell effekt	P = 5,4 kW	
Rökgastemperatur	t <sub>a</sub> = 228 °C	
Verkningsgrad	η = 82,0 %	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda

Stian Varre, CEO Nordpeis AS