

Prestandadeklaration

N21ALR-010-CPR-2025/10/03-SV



PRODUKT

Typbeteckning N-21A Exclusive
Avsedd användning Uppvärmning av rum

TILLVERKARE

Namn Nordpeis AS
Adress Gjellebekkstubben 11, 3420 Lierskogen, Norge

KONTROLL

Enligt AVCP System 3
Europastandard EN 16510-2-2:2022
Test institutt Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625
har utfört kontroll av deklarerad prestanda och utfädrat test rapport no. RRF - 29 22 6295

DEKLARERAT PRESTANDA

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandsäkerhet vid installation till skorstenen	T 400 G	EN 16510-2-2:2022
Minsta avstånd till brännbart material	$d_B = 197 \text{ mm}$ $d_F = 0 \mid 0 \text{ mm}$ $d_C = 550 \text{ mm}$ $d_R = 0 \text{ mm}$ $d_S = 0 \text{ mm}$ $d_L = 700 \mid 250 \text{ mm}$ $d_P = 1000 \mid 700 \text{ mm}$ $s = 115^1 \mid 115^1 \mid 40^2 \text{ mm}$ Övriga säkerhetsavstånd enligt inst.anvisningen ¹ brick wall ² Silca 250KM	
Data vid nominell värmeeffekt :		
Utsläpp :		
Kolmonoxid vid 13% O ₂	CO: 1250 mg / m ³	
Kväveoxider vid 13% O ₂	NOx: 200 mg / m ³	
Organiska gasformiga föreningar vid 13% O ₂	OGC: 120 mg / m ³	
Partiklar vid 13% O ₂	PM: 40 mg / m ³	
Rökgastemperatur vid rökstos	273 °C	
Minsta rökgasdrag	12 Pa	
Rökgasmassflöde	5,6 g/s	
Rumsvärmeeffekt	5,4 kW	
Verkningsgrad	82,0 %	
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning	72,0 %	
Vatten värmeeffekt	NPD	
Elektrisk strömförbrukning	NPD	
Data för värmeeffekt vid dellast :		
Utsläpp :		
Kolmonoxid vid 13% O ₂	NPD	
Kväveoxider vid 13% O ₂	NPD	
Organiska gasformiga föreningar vid 13% O ₂	NPD	
Partiklar vid 13% O ₂	NPD	
Rökgastemperatur vid rökstos	NPD	
Minsta rökgasdrag	NPD	
Rökgasmassflöde	NPD	
Rumsvärmeeffekt	NPD	
Verkningsgrad	NPD	
Vatten värmeeffekt	NPD	
Elektrisk strömförbrukning	NPD	
Energieffektivitetsindex	109	
Energieffektivitetsklass	A+	
Miljömässig hållbarhet	NPD	
Energianvändning i standbyläge	NPD	

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Stian Varre, CEO Nordpeis AS
Lierskogen, 03.10.2025