

# Prestandadeklaration

N29ALR-010-CPR-2019/08/27-SV



## PRODUKT

Typbeteckning

N-29A

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 19 5299

## 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	$d_B = 195 \text{ mm}$ $d_F = 0 \text{   } 0 \text{ mm}$ $d_C = 470 \text{ mm}$ $d_R = 0 \text{ mm}$ $d_S = 400 \text{ mm}$ $d_L = 0 \text{   } 0 \text{ mm}$ $d_P = 1300 \text{   } 800 \text{ mm}$ $s = 80^1 \text{   } 40^1 \text{   } 30^1 \text{   } 0 \text{ mm}$ Övriga säkerhetsavstånd enligt inst.anvisningen <sup>1</sup> Silca 250KM / mineral wool + 100mm brick wall	
<b>Data vid nominell värmeeffekt :</b>		
Utsläpp :		
Kolmonoxid vid 13% O <sub>2</sub>	CO: 1250 mg / m <sup>3</sup>	
Kväveoxider vid 13% O <sub>2</sub>	NOx: 200 mg / m <sup>3</sup>	
Organiska gasformiga föreningar vid 13% O <sub>2</sub>	OGC: 120 mg / m <sup>3</sup>	
Partiklar vid 13% O <sub>2</sub>	PM: 40 mg / m <sup>3</sup>	
Rökgastemperatur vid rökstos	323 °C	
Minsta rökgasdrag	12 Pa	
Rökgasmassflöde	7,2 g/s	
Rumsvärmeeffekt	8,9 kW	
Verkningsgrad	82,0 %	
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning	72,0 %	
Vatten värmeeffekt	NPD	
Elektrisk strömförbrukning	NPD	
<b>Data för värmeeffekt vid dellast :</b>		
Utsläpp :		
Kolmonoxid vid 13% O <sub>2</sub>	NPD	
Kväveoxider vid 13% O <sub>2</sub>	NPD	
Organiska gasformiga föreningar vid 13% O <sub>2</sub>	NPD	
Partiklar vid 13% O <sub>2</sub>	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, 13.10.2025