

Ytelseserklæring

OS31A-110-CPR-2016/11/23-NO



PRODUKT

Typebetegning

S-31A

Bruksområde

Oppvarming av rom

PRODUSENT

Navn

Nordpeis AS

Adresse

Gjellebekkstubben 11, 3420 Lierskogen, Norge

KONTROLL

Iht AVCP

System 3

Standard

EN 16510-2-2:2022

Testinstitutt

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625
har kontrollert deklart ytelse og utstedt
testrapport no. RRF - 29 16 4413

DEKLARERT YTELSE

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannsikkerhet ved installasjon til skorsteinen	T 400 G	EN 16510-2-2:2022
Minimumsavstander til brennbar materiale	$d_B = 200 \text{ mm}$ $d_F = 0 \text{ } 0 \text{ mm}$ $d_C = 450 \text{ mm}$ $d_R = 10 \text{ mm}$ $d_S = 10 \text{ mm}$ $d_L = 550 \text{ } 550 \text{ mm}$ $d_P = 1000 \text{ } 1000 \text{ mm}$ $s = 115 \text{ } 115 \text{ } \dots \text{ } 0 \text{ mm}$ Brick wall Andre sikkerhetsavstander Iht monteringsanvisning	
Data ved nominell varmeeffekt :		
Utslipp :		
Karbonmonoksid ved 13% O ₂	CO: 1250 mg / m ³	
Nitrogenoksid ved 13% O ₂	NOx: 200 mg / m ³	
Organiske gassformige forbindelser ved 13% O ₂	OGC: 120 mg / m ³	
Svevestøv ved 13% O ₂	PM: 40 mg / m ³	
Røykgasstemperatur ved røykstuss	320 °C	
Minimum trekk ved røykstuss	12 Pa	
Røykavgass tetthet	5,2 g/s	
Varmeeffekt i rommet	6,0 kW	
Virkningsgrad	80,0 %	
Sesongvirkningsgrad for romoppvarming	70,0 %	
Varmeeffekt vann	NPD	
Elektrisk strømforbruk	NPD	
Data ved varmeeffekt ved delast :		
Utslipp :		
Karbonmonoksid ved 13% O ₂	NPD	
Nitrogenoksid ved 13% O ₂	NPD	
Organiske gassformige forbindelser ved 13% O ₂	NPD	
Svevestøv ved 13% O ₂	NPD	
Røykgasstemperatur ved røykstuss	NPD	
Minimum trekk ved røykstuss	NPD	
Røykavgass tetthet	NPD	
Varmeeffekt i rommet	NPD	
Virkningsgrad	NPD	
Varmeeffekt vann	NPD	
Elektrisk strømforbruk	NPD	
Energieffektivitetsindeks	106	
Energieffektivitetsklasse	A	
Miljømessig bærekraft	NPD	
Energiforbruk i standby-modus	NPD	

Ytelsen til ovennevnte produkt er i samsvar med den deklarete ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på enensvar av produsenten angitt ovenfor.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Stian Varre, CEO Nordpeis AS
Lierskogen, 25.11.2025