

# Ytelseserklæring

BoxN-20A/U-CPR-2018/04/17-NO



## PRODUKT

Produkt type	Ovn i platestål
Typebetegning	Nordpeis Box N-20A/U
Serienummer	Se merkeskilt på produktet
Bruksområde	Oppvarming av rom
Brensel	Ren ved

## PRODUSENT

Navn	Nordpeis AS
Adresse	Gjellebekkstubben 11 3421 Lierskogen, Norway

## KONTROLL

Iht AVCP	System 3
Standard	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Testinstitutt	Rein-Ruhr Feuerstatätten Prüfstelle, NB 1625 SP Fire Research, NB1084 har kontrollert deklart ytelse og utstedt testrapport no. SPFR 20012-20B2, RRF-40184831

Deklarert ytelse		
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon ved brann	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Minimumsavstander til ikke-brennbart materiale	30 mm bak 700/250 mm side Andre sikkerhetsavstander Iht monteringsanvisning	
Risiko for utfallende glød	Godkjent	
Utslipp fra forbrenningen:		
Karbonmonoksid ved 13% O <sub>2</sub>	CO = 0,09 % Vol	
Oksygennitritt ved 13% O <sub>2</sub>	NOx = 32 mg / m <sup>3</sup>	
Organic Gaseous Carbon at 13% O <sub>2</sub>	OGC = 69 mg / m <sup>3</sup>	
Partikkelinnhold ved 13 O <sub>2</sub>	PM = 11,5 mg / m <sup>3</sup>	
Overflatetemperaturer	Godkjent	
Rengjøringsmuligheter	Godkjent	
Mekanisk sammensetning	Godkjent	
Utslipp av farlige gasser	Godkjent	
Nominell effekt	P = 5,4 kW	
Røykgasstemperatur	t <sub>a</sub> = 196,4 °C	
Virkningsgrad	η = 81,9 %	

Undertegnede står ansvarlig for produksjon og overenstemmelse med deklart ytelse



Stian Varre, CEO Nordpeis AS