

# Ytelseserklæring

Orion-CPR-2009/04/20-NO



## PRODUKT

Produkt type	Ovn i støpejern
Typebetegning	Orion
Serienummer	Se merkeskilt på produktet
Bruksområde	Oppvarming av rom
Brensel	Ren ved

## PRODUSENT

Navn	Nordpeis AS
Adresse	Gjellebekkstubben 11 3420 Lierskogen, Norge

## KONTROLL

Iht AVCP	System 3
Standard	EN 13240:2001 /A2:2004
Testinstitutt	Rein-Ruhr Feuerstatätten Prüfstelle, NB 1625 & SP - Swedish National Testing, TAB har kontrollert deklartert ytelse og utstedt testrapport no. RRF- 40 09 1922 & SP P0 09503-1

Deklartert ytelse		
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Reaksjon ved brann	A1	EN 13240:2001 / A2:2004
Minimumsavstander til brennbart materiale	420 mm bak 580 mm side Andre sikkerhetsavstander Iht monteringsanvisning	
Risiko for utfallende glød	Godkjent	
Utslipp fra forbrenningen: Karbonmonoksid ved 13% O <sub>2</sub> Oksygennitritt ved 13% O <sub>2</sub> Organic Gaseous Carbon at 13% O <sub>2</sub> Partikkelinnhold ved 13 O <sub>2</sub>	CO = < 1500 mg / m <sup>3</sup> NOx = < 200 mg / m <sup>3</sup> OGC = < 120 mg / m <sup>3</sup> PM = < 40 mg / m <sup>3</sup>	
Overflatetemperaturer	Godkjent	
Rengjøringsmuligheter	Godkjent	
Mekanisk sammensetning	Godkjent	
Utslipp av farlige gasser	Godkjent	
Nominell effekt	P = 3,0 kW	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt	t <sub>a</sub> = 181 °C	
Virkningsgrad	η = 84,2 %	

Undertegnede står ansvarlig for produksjon og overenstemmelse med deklartert ytelse



Stian Varre, CEO Nordpeis AS