

Prestandadeklaration

Orion-CPR-2009/04/20-SE



PRODUKT

Produkttyp	Kamin i gjutjärn
Typbeteckning	Orion
Tillverkningsnummer	Se märkskylt på produkten
Avsedd användning	Uppvärmning av rum
Bränsle	Ren ved

TILLVERKARE

Namn	Nordpeis AS
Adress	Gjellebekkstubben 11 3420 Lierskogen, Norge

KONTROLL

Enligt AVCP	System 3
Europastandard	EN 13240:2001 /A2:2004
Test institutt	Rein-Ruhr Feuerstatätten Prüfstelle, NB 1625 & SP - Swedish National Testing, TAB har utfört kontroll av deklarerad prestanda och utfärdat test rapport no. RRF- 40 09 1922 & SP P0 09503-1

DEKLARERAT PRESTANDA		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåverkan	A1	EN 13240:2001 / A2:2004
Minsta avstånd till brännbart material	100 mm rygg 700 mm sidan Övriga säkerhetsavstånd enligt inst.anvisningen	
Risk för utfallande glöd	Godkänd	
Emissioner från förbränningen		
Kolmonoxid vid 13% O ₂	CO = 1500 mg / m ³	
Kväveoxider vid 13% O ₂	NO _x = 76 mg / m ³	
Organiska gasformiga föreningar vid 13% O ₂	OGC = 49 mg / m ³	
Partiklar vid 13% O ₂	PM = 33 mg / m ³	
Yttemperaturer	Godkänd	
Rengöringsmöjligheter	Godkänd	
Mekanisk hållfasthet	Godkänd	
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd	
Nominell effekt	P = 3,0 kW	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	t _a = 181 °C	
Verkningsgrad	η = 84,2 %	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda

Stian Varre, CEO Nordpeis AS
Lierskogen, 13.06.2024