

Leistungserklärung

Orion-CRP-2013/11/20-DE



PRODUKT

Produkttyp	Kaminofen aus Gusseisen
Typenbezeichnung	Orion
Produktkennung	Siehe Seriennummernschild auf dem Produkt
Vorgesehene Verwendung	Raumbeheizung in Wohngebäuden
Brennstoff	Holz

HERSTELLER

Name	Nordpeis AS
Adresse	Gjellebekkstubben 11 NO-3423 Lierskogen, Norwegen

PRÜFUNGEN

Gemäß AVCP	System 3
Standard	EN 13240:2001 /A2:2004
Prüfinstitut	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625 & SP - Swedish National Testing, TAB hat die erklärte Leistung geprüft und Prüfbericht Nr. RRF- 40 09 1922 & SP P0 09503-1 erstellt.

ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Mindestabstände zu brennbarem Material	100 mm Rückseite 700 mm Seite andere Sicherheitsabstände gemäß Produkthandbuch	
Gefahr für herausfallende Glut	Zugelassen	
Verbrennungsemission:		
Kohlenmonoxid bei 13% O ₂	CO = 0,12 % Vol	
Stickstoffoxid NO _x bei 13% O ₂	NO _x = 76 mg/m ³	
Organischer gasförmiger Kohlenstoff bei 13% O ₂	OGC = 49 mg/m ³	
Feinstaub bei 13% O ₂	PM = 33 mg/m ³	
Oberflächentemperaturen	Zugelassen	
Reinigungsfähigkeit	Zugelassen	
Mechanische Haltbarkeit	Zugelassen	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Zugelassen	
Nennleistung	P = 3,0 kW	
Rauchgastemperatur bei Nennleistung	t _a = 181 °C	
Energieeffizienz	η = 84,2 %	

Der Unterzeichner ist verantwortlich für die Herstellung und die Konformität mit der erklärten Leistung.



Stian Varre, CEO Nordpeis AS