Leistungserklärung

Orion-CPR-2016/01/15



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 /AC:2007

Prüfinstitut Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625

& SP - Swedish National Testing, TAB hat die erklärte Leistung geprüft und

Prüfbericht Nr. RRF- 40 15 4199 & Sintef 84042.07A

ERKLÄRTE LEISTUNG

	Leistung			Harmonisierte
Hauptmerkmal				technische
				Spezifikation
Brandverhalten	A1 WT			
Mindestabstände zu brennbarem Material	420 mm Rückseite			
	580 mm Seite			
	andere Sicherheitsabstände			
	gemäß Produkthandbuch			
Gefahr für herausfallende Glut	Zugelassen			
Verbrennungsemission:				
Kohlenmonoxid bei 13% O ₂	CO =	0,09	% Vol	
Stickstoffoxid NOx bei 13% O ₂	NOx =	135	mg/m ³	
Organischer gasförmiger Kohlenstoff bei 13% ${\sf O}_2$	OGC =	130	mg/m ³	EN 13240:2001 /
Feinstaub bei 13% O ₂	PM =	36	mg/m ³	A2:2004/AC:2007
Oberflächentemperaturen	Zugelassen			
Reinigungsfähigkeit	Zugelassen			
Mechanische Haltbarkeit	Zugelassen			
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Zugelassen			
Nennleistung	P =	4,9	kW	
Rauchgastemperatur bei Nennleistung	t _a =	208	°C	
Energieeffizienz	η=	84,0	%	

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

Stian Varre, CEO Nordpeis AS