

Leistungserklärung

Smarty-CRP-2013/11/20-DE



PRODUKT

Produkttyp Kaminofen aus Gusseisen
Typenbezeichnung Smarty / Smarty One leg / Smarty Stone leg
Produktkennung Siehe Seriennummerschild 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
& SINTEF Norwegian Fire Research Laboratory, NB1084
hat die erklärte Leistung geprüft und
Prüfbericht Nr. RRF- 40 09 1921 & SINTEF 102042.58B erstellt.

ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Mindestabstände zu brennbarem Material	250 mm Rückseite 500 mm Seite andere Sicherheitsabstände gemäß Produkthandbuch	
Gefahr für herausfallende Glut	Zugelassen	
Verbrennungsemission: Kohlenmonoxid bei 13% O ₂	CO = 0,07 % Vol	
Stickstoffoxid NO _x bei 13% O ₂	NO _x = 111 mg/m ³	
Organischer gasförmiger Kohlenstoff bei 13% O ₂	OGC = 76 mg/m ³	
Feinstaub bei 13% O ₂	PM = 21 mg/m ³	
Oberflächentemperaturen	Zugelassen	
Reinigungsfähigkeit	Zugelassen	
Mechanische Haltbarkeit	Zugelassen	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Zugelassen	
Nennleistung	P = 5,0 kW	
Rauchgastemperatur bei Nennleistung	t _a = 306 °C	
Energieeffizienz	η = 81,2 %	

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



Stian Varre, CEO Nordpeis AS