

# Leistungserklärung

X20F-CRP-2014/06/30-DE



## PRODUKT

Produkttyp	Heizeinsatz aus Stahlblech
Typenbezeichnung	X-20F
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 13229:2001 /A2:2004
Prüfinstitut	Danish Technological Institute, NB 1235 und Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625 hat die erklärte Leistung geprüft und Prüfbericht Nr. 300-ELAB-2025-ENII erstellt; RRF 29 14 3625

## ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 WT	EN 13229:2001
Mindestabstände zu brennbarem Material	50 mm Rückseite 200 mm Seite andere Sicherheitsabstände gemäß Produkthandbuch	
Gefahr für herausfallende Glut	Zugelassen	
Verbrennungsemission:		
Kohlenmonoxid bei 13% O <sub>2</sub>	CO = 0,1 % Vol	
Stickstoffoxid NO <sub>x</sub> bei 13% O <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub> = 117 mg/m <sup>3</sup>	
Organischer gasförmiger Kohlenstoff bei 13% O <sub>2</sub>	OGC = 80 mg/m <sup>3</sup>	
Feinstaub bei 13% O <sub>2</sub>	PM = 18 mg/m <sup>3</sup>	
Oberflächentemperaturen	Zugelassen	
Reinigungsfähigkeit	Zugelassen	
Mechanische Haltbarkeit	Zugelassen	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Zugelassen	
Nennleistung	P = 5,0 kW	
Rauchgastemperatur bei Nennleistung	t <sub>a</sub> = 255 °C	
Energieeffizienz	η = 82,0 %	

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

Stian Varre, CEO Nordpeis AS