

Leistungserklärung

N-21A-CPR-2023/05/08-DE



PRODUKT

Produkttyp

Heizeinsatz aus Stahlblech

Typenbezeichnung

N-21A Exclusive

Produktkennung

Siehe Seriennummernschild auf dem Produkt

Vorgesehene Verwendung

Raumbheizung in Wohngebäuden

Brennstoff

Holz

HERSTELLER

Name

Nordpeis AS

Adresse

Gjellebekkstubben 11
3420 Lierskogen, Norwegen

PRÜFUNGEN

Gemäß AVCP

System 3

Standard

EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Prüfinstitut

Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625
hat die erklärte Leistung geprüft und
Prüfbericht Nr. RRF - 29 22 6295

ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007
Mindestabstände zu nicht-brennbarem Material	15 mm Rückseite 400 mm Seite andere Sicherheitsabstände gemäß Produkthandbuch	
Gefahr für herausfallende Glut	Zugelassen	
Verbrennungsemission: Kohlenmonoxid bei 13% O ₂ Stickoxide bei 13% O ₂ Gasförmige organische Verbindungen bei 13% O ₂ Staub bei 13% O ₂	CO = 1125 mg / m ³ NOx = 106 mg / m ³ OGC = 92 mg / m ³ PM = 14 mg / m ³	
Oberflächentemperaturen	Zugelassen	
Reinigungsfähigkeit	Zugelassen	
Mechanische Haltbarkeit	Zugelassen	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Zugelassen	
Nennleistung	P = 5,4 kW	
Abgastemperatur	t _a = 228 °C	
Energieeffizienz	η = 82,0 %	

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

Stian Varre, CEO Nordpeis AS