

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 Feuerstatätten 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
Lierskogen, 12.06.2024