

Leistungserklärung

DD-003-B-DE



PRODUKT

Typenbezeichnung

Sintra

Vorgesehene Verwendung

Raumbeheizung in Wohngebäuden

HERSTELLER

Name

Nordpeis AS

Adresse

Gjellebekkstubben 11, 3420 Lierskogen, Norwegen

PRÜFUNGEN

Gemäß AVCP

System 3

Standard

EN 16510-2-1:2022

Prüfinstitut

CEIS – Centro de Ensayos, Innovación y Servicios, NB 1722
hat die erklärte Leistung geprüft und
Prüfbericht 1722-AoP-7-2025 erstellt.

ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
Tragfähigkeit		NPD		EN 16510-2-1:2022	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		T 400 G			
Mindestabstände zu brennbaren Materialien		d _B = 0 mm d _F = 0 mm d _C = 1500 mm d _R = 200 mm d _S = 500 mm d _L = 0 mm d _P = 1500 mm s= 0 mm andere Sicherheitsabstände gemäß Produkthandbuch			
Daten bei Nennwärmeleistung :					
Emissionen :					
Kohlenmonoxid bei 13% O ₂		CO:	1250 mg / m ³		
Stickoxide bei 13% O ₂		NOx:	200 mg / m ³		
Gasförmige organische Verbindungen bei 13% O ₂		OGC:	120 mg / m ³		
Staub bei 13% O ₂		PM:	40 mg / m ³		
Temperatur am Abgasstutzen		305 °C			
Mindestförderdruck		12 Pa			
Abgasmassenstrom		9,5 g/s			
Raumwärmeleistung		8,7 kW			
Wirkungsgrad		78,0 %			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad		68,0 %			
Wasserwärmeleistung		NPD			
Stromverbrauch		NPD			
Daten bei Teillast-Wärmeleistung :					
Emissionen :					
Kohlenmonoxid bei 13% O ₂		NPD			
Stickoxide bei 13% O ₂		NPD			
Gasförmige organische Verbindungen bei 13% O ₂		NPD			
Staub bei 13% O ₂		NPD			
Temperatur am Abgasstutzen		NPD			
Mindestförderdruck		NPD			
Abgasmassenstrom		NPD			
Raumwärmeleistung		NPD			
Wirkungsgrad		NPD			
Wasserwärmeleistung		NPD			
Stromverbrauch		NPD			
Energieeffizienzindex		103			
Energieeffizienzklasse		A			
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD			
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand		NPD			

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stian Varre, CEO Nordpeis AS
Lierskogen, 12.06.2026