

Leistungserklärung

ORIGB010-CPR-2023/02/20-DE



PRODUKT

Typenbezeichnung

Origo with side glass

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

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625
hat die erklärte Leistung geprüft und
Prüfbericht RRF - 1021 24 1537-1 erstellt.

ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Tragfähigkeit		120 kg		
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		T 400 G		
Mindestabstände zu brennbaren Materialien		d _B = 0 mm d _F = 0 mm d _C = 750 mm d _R = 100 mm d _S = 850 mm d _L = 0 mm d _P = 1100 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		363 °C		
Mindestförderdruck		12 Pa		
Abgasmassenstrom		5,6 g/s		
Raumwärmeleistung		7,0 kW		
Wirkungsgrad		80,0 %		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad		70,0 %		
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		106		
Energieeffizienzklasse		A		
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD		
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand		NPD		

EN 16510-2-1:2022

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, 08.10.2025