

Leistungserklärung

DUO124-CPR-2011/11/14-DE



PRODUKT

Typenbezeichnung

Duo 1, 2, 4

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

& SP Technical Research Institute of Sweden

hat die erklärte Leistung geprüft und

Prüfbericht RRF - 40 11 2892-1, PX 14432-A erstellt.

ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Tragfähigkeit	120 kg	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= 600 mm d_R= 100 mm d_S= 400 mm d_L= 0 mm d_P= 800 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	315 °C	
Mindestförderdruck	12 Pa	
Abgasmassenstrom	4,3 g/s	
Raumwärmeleistung	5,0 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	

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, 21.11.2025