

Leistungserklärung

YoUColorado-CPR-2025/04/04-DE



PRODUKT

Typenbezeichnung

YoU Colorado

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 25 1906 erstellt.

ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Tragfähigkeit	150 kg	EN 16510-2-1:2022
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T 400 G	
Mindestabstände zu brennbaren Materialien	$d_B = 0 \text{ mm}$ $d_F = 0 \text{ mm}$ $d_C = 550 \text{ mm}$ $d_R = 120 \text{ mm}$ $d_S = 600 \text{ mm}$ $d_L = 0 \text{ mm}$ $d_P = 1000 \text{ mm}$ $s = \text{NPD}$ 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	355 °C	
Mindestförderdruck	12 Pa	
Abgasmassenstrom	5,7 g/s	
Raumwärmeleistung	7,3 kW	
Wirkungsgrad	81,0 %	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	71,0 %	
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	107	
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, 27.08.2025