# Leistungserklärung

DUO2DV-CPR-2018/03/25-DE

| | |
|---|---|
| **PRODUKT** | |
| **Typenbezeichnung** | Duo 2 DV |
| **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<br>hat die erklärte Leistung geprüft und<br>Prüfbericht RRF - 40 19 5183-1 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<br>$d_F$= 0 mm<br>$d_C$= 750 mm<br>$d_R$= 30 mm<br>$d_S$= 400 mm<br>$d_L$= 0 mm<br>$d_P$= 800 mm<br>s= 0 mm<br>andere Sicherheitsabstände<br>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