

# Leistungserklärung

DAV0A-10LR-CPR-2020/08/05-DE



## PRODUKT

Typenbezeichnung

Davos A High

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 - 40 20 5498 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 <sub>B</sub> = 0 mm<br>d <sub>F</sub> = 0   0 mm<br>d <sub>C</sub> = 10 mm<br>d <sub>R</sub> = 0 mm<br>d <sub>S</sub> = 0   210 mm<br>d <sub>L</sub> = 650   0   0 mm<br>d <sub>P</sub> = 1300   800 mm<br>s= 0 mm<br><br>andere Sicherheitsabstände<br>gemäß Produkthandbuch |                          |                                        |  |
| Daten bei Nennwärmeleistung :                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                        |  |
| Emissionen :                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                        |  |
| Kohlenmonoxid bei 13% O <sub>2</sub>                      |  | CO:                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1250 mg / m <sup>3</sup> |                                        |  |
| Stickoxide bei 13% O <sub>2</sub>                         |  | NOx:                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200 mg / m <sup>3</sup>  |                                        |  |
| Gasförmige organische Verbindungen bei 13% O <sub>2</sub> |  | OGC:                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120 mg / m <sup>3</sup>  |                                        |  |
| Staub bei 13% O <sub>2</sub>                              |  | PM:                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40 mg / m <sup>3</sup>   |                                        |  |
| Temperatur am Abgasstutzen                                |  | 323 °C                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                        |  |
| Mindestförderdruck                                        |  | 12 Pa                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                        |  |
| Abgasmassenstrom                                          |  | 7,2 g/s                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                        |  |
| Raumwärmeleistung                                         |  | 8,9 kW                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                        |  |
| Wirkungsgrad                                              |  | 82,0 %                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                        |  |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad                           |  | 72,0 %                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                        |  |
| Wasserwärmeleistung                                       |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Stromverbrauch                                            |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Daten bei Teillast-Wärmeleistung :                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                        |  |
| Emissionen :                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                        |  |
| Kohlenmonoxid bei 13% O <sub>2</sub>                      |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Stickoxide bei 13% O <sub>2</sub>                         |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Gasförmige organische Verbindungen bei 13% O <sub>2</sub> |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Staub bei 13% O <sub>2</sub>                              |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Temperatur am Abgasstutzen                                |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Mindestförderdruck                                        |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Abgasmassenstrom                                          |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Raumwärmeleistung                                         |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Wirkungsgrad                                              |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Wasserwärmeleistung                                       |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Stromverbrauch                                            |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| Energieeffizienzindex                                     |  | 109                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                        |  |
| 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, 16.10.2025