

# Leistungserklärung

DUO56-CPR-2011/11/14-DE



## PRODUKT

Typenbezeichnung

Duo 5, 6

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 2893-1, PX 14432 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 <sub>B</sub> = 0 mm<br>d <sub>F</sub> = 0 mm<br>d <sub>C</sub> = 600 mm<br>d <sub>R</sub> = 100 mm<br>d <sub>S</sub> = 400 mm<br>d <sub>L</sub> = 0 mm<br>d <sub>P</sub> = 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                                |  | 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 <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                                     |  | 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, 21.11.2025