

# Leistungserklärung

Q-24UL-CPR-2020/09/23-DE



|                        |                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRODUKT                |                                                                                                                                  |
| Typenbezeichnung       | Q-24UL                                                                                                                           |
| Vorgesehene Verwendung | Raumbeheizung in Wohngebäuden                                                                                                    |
| HERSTELLER             |                                                                                                                                  |
| Name                   | Nordpeis AS                                                                                                                      |
| Adresse                | Gjellebekkstubben 11, 3420 Lierskogen, Norwegen                                                                                  |
| PRÜFUNGEN              |                                                                                                                                  |
| Gemäß AVCP             | System 3                                                                                                                         |
| Standard               | EN 16510-2-2:2022                                                                                                                |
| Prüfinstitut           | Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>hat die erklärte Leistung geprüft und<br>Prüfbericht RRF - 29 20 5584-1 erstellt. |

## ERKLÄRTE LEISTUNG

| Hauptmerkmal                                              |         | Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Brandsicherheit für Installation an den Schornstein       |         | T 400 G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 16510-2-2:2022                      |
| Mindestabstände zu brennbaren Materialien                 |         | <div>d<sub>B</sub>= 178 mm</div> <div>d<sub>F</sub>= 0 mm</div> <div>d<sub>C</sub>= 550 mm</div> <div>d<sub>R</sub>= 20 mm</div> <div>d<sub>S</sub>= 300 mm</div> <div>d<sub>L</sub>= 0 mm</div> <div>d<sub>P</sub>= 900 mm</div> <div>s= 40   ---   40   0 mm</div> <div>Calciumsilikat</div> <div>andere Sicherheitsabstände</div> <div>gemäß Produkthandbuch</div> |                                        |
| 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                                | 334 °C  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| Mindestförderdruck                                        | 12 Pa   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| Abgasmassenstrom                                          | 4,9 g/s |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| Raumwärmeleistung                                         | 6,0 kW  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| Wirkungsgrad                                              | 81,0 %  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad                           | 71,0 %  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| 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                                     | 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, 21.11.2025