

# Prestandadeklaration

ON21U-010-CPR-2025/10/03-SV



## PRODUKT

Typbeteckning N-21U Exclusive  
Avsedd användning Uppvärmning av rum

## TILLVERKARE

Namn Nordpeis AS  
Adress Gjellebekkstubben 11, 3420 Lierskogen, Norge

## KONTROLL

Enligt AVCP System 3  
Europastandard EN 16510-2-2:2022  
Test institutt Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625  
har utfört kontroll av deklarerad prestanda och utfädrat test rapport no. RRF - 1022 24 1532

## DEKLARERAT PRESTANDA

| Väsentliga egenskaper                                  | Prestanda  | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|--|------------------------------------|
| Brandsäkerhet vid installation till skorstenen         | T 400 G  | EN 16510-2-2:2022                  |
| Minsta avstånd till brännbart material                 | $d_B = 142 \text{ mm}$<br>$d_F = 0 \text{   } 0 \text{ mm}$<br>$d_C = 500 \text{ mm}$<br>$d_R = 0 \text{ mm}$<br>$d_S = 700 \text{ mm}$<br>$d_L = 0 \text{   } 250 \text{ mm}$<br>$d_P = 1100 \text{   } 700 \text{ mm}$<br>$s = 115^1 \text{   } 115^1 \text{   } 40^2 \text{   } 0 \text{ mm}$<br>Övriga säkerhetsavstånd enligt inst.anvisningen<br><sup>1</sup> brick wall<br><sup>2</sup> Silca 250KM / mineral wool + 100mm brick wall |                                    |
| <b>Data vid nominell värmeeffekt :</b>                 |  |                                    |
| Utsläpp :  |  |                                    |
| Kolmonoxid vid 13% O <sub>2</sub>                      | CO: 1250 mg / m <sup>3</sup>   |                                    |
| Kväveoxider vid 13% O <sub>2</sub>                     | NOx: 200 mg / m <sup>3</sup>   |                                    |
| Organiska gasformiga föreningar vid 13% O <sub>2</sub> | OGC: 120 mg / m <sup>3</sup>   |                                    |
| Partiklar vid 13% O <sub>2</sub>                       | PM: 40 mg / m <sup>3</sup>   |                                    |
| Rökgastemperatur vid rökstos                           | 287 °C   |                                    |
| Minsta rökgasdrag                                      | 12 Pa  |                                    |
| Rökgasmassflöde  | 4,8 g/s  |                                    |
| Rumsvärmeeffekt  | 5,7 kW   |                                    |
| Verkningsgrad  | 83,0 %   |                                    |
| Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning           | 73,0 %   |                                    |
| Vatten värmeeffekt                                     | NPD  |                                    |
| Elektrisk strömförbrukning                             | NPD  |                                    |
| <b>Data för värmeeffekt vid dellast :</b>              |  |                                    |
| Utsläpp :  |  |                                    |
| Kolmonoxid vid 13% O <sub>2</sub>                      | NPD  |                                    |
| Kväveoxider vid 13% O <sub>2</sub>                     | NPD  |                                    |
| Organiska gasformiga föreningar vid 13% O <sub>2</sub> | NPD  |                                    |
| Partiklar vid 13% O <sub>2</sub>                       | NPD  |                                    |
| Rökgastemperatur vid rökstos                           | NPD  |                                    |
| Minsta rökgasdrag                                      | NPD  |                                    |
| Rökgasmassflöde  | NPD  |                                    |
| Rumsvärmeeffekt  | NPD  |                                    |
| Verkningsgrad  | NPD  |                                    |
| Vatten värmeeffekt                                     | NPD  |                                    |
| Elektrisk strömförbrukning                             | NPD  |                                    |
| Energieffektivitetsindex                               | 110  |                                    |
| Energieffektivitetsklass                               | A+   |                                    |
| Miljömässig hållbarhet                                 | NPD  |                                    |
| Energianvändning i standbyläge                         | NPD  |                                    |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Stian Varre, CEO Nordpeis AS  
Lierskogen, 10.10.2025