# Suoritustasoilmoitus

N21ALR-010-CPR-2026/02/05-FI

Nordpeis

| | |
|---|---|
| **TUOTE** | |
| **Mallimerkintä** | N-21A Exclusive |
| **Käyttötarkoitus** | Asuintilojen lämmitys |
| **VALMISTAJA** | |
| **Nimi** | Nordpeis AS |
| **Osoite** | Gjellebekkstubben 11, 3420 Lierskogen, Norja |
| **TARKASTUKSET** | |
| **AVCP-menettely** | AVCP 3 |
| **Standardi** | EN 16510-2-2:2022 |
| **Ilmoitettu laitos** | Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>suoritti suoritustason tarkastuksen ja antoi<br>testiraportin nro RRF - 1022 24 1567 |

**ILMOITETUT SUORITUSTASOT**

| **Perusominaisuudet** | **Suoritustaso** | **Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät** |
|---|---|---|
| Hormin luokitusluokka | T 400 G | EN 16510-2-2:2022 |
| Minimietäisyys tulenarkaan materiaaliin | $d_B$= 197 mm<br>$d_F$= 0 mm<br>$d_C$= 550 mm<br>$d_R$= 0 mm<br>$d_S$= 0 mm<br>$d_L$= 700 mm<br>$d_P$= 1000 \| 700 mm<br>s= 115[1] \| 115[1] \| 40[2] mm<br>[1] Tiiliseinä<br>[2] Kalsiumsilikaattilevy<br>muut turvaetäisyydet<br>tuotteen käyttöohjeen mukaan | |
| **Ilmoitetut suoritustasot :** | | |
| Palamispäästöt : | | |
| Hiilimonoksidi 13% $O_2$ | CO: 1250 mg / m³ | |
| Typen oksidit 13% $O_2$ | NOx: 200 mg / m³ | |
| Orgaanisesti sitoutunut hiili 13% $O_2$ | OGC: 120 mg / m³ | |
| Hiukkaset 13% $O_2$ | PM: 40 mg / m³ | |
| Savukaasulämpötila liitoskauluksessa | 273 °C | |
| Minimi veto | 12 Pa | |
| Savukaasun massavirta | 5,6 g/s | |
| Nimellisteho | 5,4 kW | |
| Hyötysuhde | 82,0 % | |
| Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus | 72,0 % | |
| Veden lämpöteho | NPD | |
| Sähkön kulutus | NPD | |
| **Osakuorman lämmöntuoton tiedot :** | | |
| Palamispäästöt : | | |
| Hiilimonoksidi 13% $O_2$ | NPD | |
| Typen oksidit 13% $O_2$ | NPD | |
| Orgaanisesti sitoutunut hiili 13% $O_2$ | NPD | |
| Hiukkaset 13% $O_2$ | NPD | |
| Savukaasulämpötila liitoskauluksessa | NPD | |
| Minimi veto | NPD | |
| Savukaasun massavirta | NPD | |
| Nimellisteho | NPD | |
| Hyötysuhde | NPD | |
| Veden lämpöteho | NPD | |
| Sähkön kulutus | NPD | |
| Energiatehokkuusindeksi | 109 | |
| Energiatehokkuusluokka | A+ | |
| Ympäristön kestävyys | NPD | |
| Tehonkulutus valmiustilassa | NPD | |

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Stian Varre, CEO Nordpeis AS
Lierskogen, 14.08.2026