# Ytelseserklæring

GENE0-100-CRP-2022/04/27-NO

| | |
|---|---|
| **PRODUKT** | |
| **Typebetegning** | Geneve U |
| **Bruksområde** | Oppvarming av rom |
| **PRODUSENT** | |
| **Navn** | Nordpeis AS |
| **Adresse** | Gjellebekkstubben 11, 3420 Lierskogen, Norge |
| **KONTROLL** | |
| **Iht AVCP** | System 3 |
| **Standard** | EN 16510-2-1:2022 |
| **Testinstitutt** | Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>har kontrollert deklarert ytelse og utstedt<br>testraport no. RRF - 40 22 6103 |

**DEKLARERT YTELSE**

| **Vesentlige egenskaper** | **Ytelse** | **Harmonisert teknisk spesifikasjon** |
|---|---|---|
| Bærende kapasitet | 120 kg | EN 16510-2-1:2022 |
| Brannsikkerhet ved installasjon til skorsteinen | T 400 G | |
| Minimumsavstander til brennbart materiale | $d_B$= 0 mm<br>$d_F$= 0 \| 0 mm<br>$d_C$= 10 mm<br>$d_R$= 0 mm<br>$d_S$= 800 mm<br>$d_L$= 0 \| 0 mm<br>$d_P$= 1000 \| 800 mm<br>s= 0 mm<br>Andre sikkerhetsavstander<br>Iht monteringsanvisning | |
| **Data ved nominell varmeeffekt :** | | |
| Utslipp : | | |
| Karbonmonoksid ved 13% $O_2$ | CO: 1250 mg / $m^3$ | |
| Nitrogenoksid ved 13% $O_2$ | NOx: 200 mg / $m^3$ | |
| Organiske gassformige forbindelser ved 13% $O_2$ | OGC: 120 mg / $m^3$ | |
| Svevestøv ved 13% $O_2$ | PM: 40 mg / $m^3$ | |
| Røykgasstemperatur ved røykstuss | 329 °C | |
| Minimum trekk ved røykstuss | 12 Pa | |
| Røykavgass tetthet | 7,7 g/s | |
| Varmeeffekt i rommet | 8,9 kW | |
| Virkningsgrad | 80,0 % | |
| Sesongvirkningsgrad for romoppvarming | 70,0 % | |
| Varmeeffekt vann | NPD | |
| Elektrisk strømforbruk | NPD | |
| **Data ved varmeeffekt ved dellast :** | | |
| Utslipp : | | |
| Karbonmonoksid ved 13% $O_2$ | NPD | |
| Nitrogenoksid ved 13% $O_2$ | NPD | |
| Organiske gassformige forbindelser ved 13% $O_2$ | NPD | |
| Svevestøv ved 13% $O_2$ | NPD | |
| Røykgasstemperatur ved røykstuss | NPD | |
| Minimum trekk ved røykstuss | NPD | |
| Røykavgass tetthet | NPD | |
| Varmeeffekt i rommet | NPD | |
| Virkningsgrad | NPD | |
| Varmeeffekt vann | NPD | |
| Elektrisk strømforbruk | NPD | |
| Energieffektivitetsindeks | 106 | |
| Energieffektivitetsklasse | A | |
| Miljømessig bærekraft | NPD | |
| Energiforbruk i standby-modus | NPD | |

Ytelsen til ovennevnte produkt er i samsvar med den deklarerte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar av produsenten angitt ovenfor.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Stian Varre, CEO Nordpeis AS
Lierskogen, 17.10.2025