

Prestandadeklaration

S-31AExclusive-CPR-2022/07/27-SE



PRODUKT

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Produkttyp | Insats i stålplåt |
| Typbeteckning | S-31A Exclusive |
| Tillverkningsnummer | Se märkskylt på produkten |
| Avsedd användning | Uppvärmning av rum |
| Bränsle | Ren ved |

TILLVERKARE

| | |
|--------|--|
| Namn | Nordpeis AS |
| Adress | Gjellebekkstubben 11 3420 Lierskogen, Norge |

KONTROLL

| | |
|----------------|---|
| Enligt AVCP | System 3 |
| Europastandard | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 |
| Test institutt | Rein-Ruhr Feuerstatätten Prüfstelle, NB 1625 har utfört kontroll av deklarerad prestanda och utfädrat test rapport no. RRF- NS 21 6101, RRF- 29 21 6101 |

| DEKLARERAT PRESTANDA | | |
|--|--|-------------------------------------|
| Väsentliga egenskaper | Prestanda | Harmoniserad teknisk specifikation |
| Reaktion vid brandpåverkan | A1 | EN 13229:2001 / A2:2004 /AC:2007 |
| Minsta avstånd till ej brännbart material | 15 mm rygg 15 mm sidan Övriga säkerhetsavstånd enligt inst.anvisningen | |
| Risk för utfallande glöd | Godkänd | |
| Emissioner från förbränningen | | |
| Kolmonoxid vid 13% O ₂ | CO = 1000 mg / m ³ | |
| Kväveoxider vid 13% O ₂ | NOx = 99 mg / m ³ | |
| Organiska gasformiga föreningar vid 13% O ₂ | OGC = 98 mg / m ³ | |
| Partiklar vid 13% O ₂ | PM = 17 mg / m ³ | |
| Yttemperaturer | Godkänd | |
| Rengöringsmöjligheter | Godkänd | |
| Mekanisk hållfasthet | Godkänd | |
| Utsläpp av farliga ämnen | Godkänd | |
| Nominell effekt | P = 6,0 kW | |
| Rökgastemperatur vid nominell effekt | t _a = 270 °C | |
| Verkningsgrad | η = 80,0 % | |

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda

Stian Varre, CEO Nordpeis AS