

Suoritusasiointitus

ORIGB020-CPR-2023/04/05-FI



TUOTE

Mallimerkintä
Käyttötarkoitus

Origo
Asuintilojen lämmitys

VALMISTAJA

Nimi
Osoite

Nordpeis AS
Gjellebekkstubben 11, 3420 Lierskogen, Norja

TARKASTUKSET

AVCP-menetelmä

AVCP 3

Standardi

EN 16510-2-1:2022

Ilmoitettu laitos

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625
suoritti suoritusason tarkastuksen ja antoi
testiraportin nro RRF - 1021 24 1538

ILMOITETUT SUORITUSTASOT

| Perusominaisuudet | Suoritustaso | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--|---|-------------------------------------|
| Kantavuus | 120 kg | |
| Hormin luokitusluokka | T 400 G | |
| Minimietäisyys tulenarkaan materiaaliin | $d_B = 7 \text{ mm}$ $d_F = 0 \text{ mm}$ $d_C = 750 \text{ mm}$ $d_R = 120 \text{ mm}$ $d_S = 650 \text{ mm}$ $d_L = 0 \text{ mm}$ $d_P = 1100 \text{ mm}$ $s = 0 \text{ mm}$ muut turvaetäisyydet tuotteen käyttöohjeen mukaan | |
| Ilmoitetut suoritusastot : | | |
| Palamispäästöt : | | |
| Hiilimonoksidi 13% O ₂ | CO: 1250 mg / m ³ | |
| Typen oksidit 13% O ₂ | NOx: 200 mg / m ³ | |
| Orgaanisesti sitoutunut hiili 13% O ₂ | OGC: 120 mg / m ³ | |
| Hiukkaset 13% O ₂ | PM: 40 mg / m ³ | |
| Savukaasulämpötila liitoskauluksessa | 370 °C | |
| Minimi veto | 12 Pa | |
| Savukaasun massavirta | 5,1 g/s | |
| Nimellisteho | 7,1 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 | |

EN 16510-2-1:2022

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusastot on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusastosiointitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Stian Varre, CEO Nordpeis AS
Lierskogen, 26.03.2026