



**Ydeevne deklaration
Datablad**

| | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| Revision: 7 | | Frimanavn: Varde Ovne |
| Udgivelsesdato: 17-11-2017 | | Adresse: Soldalen 12 |
| | | Postnr. / By: 7100 Vejle |
| | | Land: DK |
| Ovn inspection | | Udført af: PM Rasmus Jensen |
| | | Godkendt af: CEO Jan Meldgaard |

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------|------------------|
| Produktnavn: | Fuego 1, 2 & Fuego 1 stone | | |
| | Test | Test | Test |
| AVCP: System 3 | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 | Art. 15a B-VG | NS-3058 |
| Godkendelsessted: | | | |
| TEKNOLOGISK INSTITUT | Rapport nummer: 300-ELAB-2196-EN | | 300-ELAB-1713-NS |
| Kongsvangs Alle 29 | | | |
| 8000 Århus C DK | | | |
| Notifeid Body Number 1235 | | | |
| Godkendelsessted: | | | |
| RWE Power Feuerstättenprüfstelle | | | |
| Duremer Strasse 92 | Rapport nummer: FSPS-Wa 2168-EN | | |
| D-50226 Frechen | | | |
| Notified Body Number 1427 | | | |

Denne ovn er designet til fast brændsel og intermitterende forbrænding

Harmoniseret tekniske specifikationer

| Afstand til brandbart materiale | | Brændsel | |
|--|-----|----------------|--|
| Minimumsafstande i mm | | Primær | Træ, fugtindhold ≤25% |
| Bag | 200 | Sekundær | Presset træbriketter, fugtindhold ≤12% |
| Sider | 200 | Luftregulering | Manuelt trinløst |
| Front | 800 | | |
| Energi effektivt klasse index (EEI) EU 2015/1186 | | | 104 |
| Brandreaktion | | | A1 |



| Emission fra brændt materiale | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------------------------|
| | NS 3058 / NS 3059 | Art 15-A | EN 13240 13% O ₂ |
| CO | | - mg/MJ | 1048 mg/m ³ n 0,08% |
| OGC | | - mg/MJ | 98 mg/m ³ n |
| Partikler | Total 2,26g/kg - max 2,53g/kg | - mg/MJ | 17 mg/m ³ n |
| Nox | | - mg/MJ | 113 mg/m ³ n |
| Overfladetemperatur | | | OK |
| Elektrisk sikkerhed | | | ---- |
| Rengøringsmulighed | | | OK |
| Røggastemperatur ved nominel ydelse | | | 276 C. |
| Evne til at bære skorsten | | | OK |
| Effekt | | | |
| Nominel effekt | P_{nom} | | 5,0kW |
| Rum opvarmningseffekt | | | 5,0kW |
| Vand varmningskapacitet | | | ---- |
| Virkningsgrad | η_s | | 78,0% |

Underskrevet for og på vegne af producenten

Jan Meldgaard



Jan Meldgaard
CEO



| | | |
|-------------|---------------------------|----------------|
| Revision: 7 | Dato Revision: 17-11-2017 | Format updated |
| | | |
| | | |
| | | |