



DANAK

TEST Reg.nr. 300



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
Phone +45 72 20 10 00
Fax +45 72 20 10 19
Info@teknologisk.dk

TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235

Prøvningsattest II

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1351-EN og 300-ELAB-1351-NS

Emne: Brændeovne; Panorama 1200 og Panorama 1500

Rekvirent: Jydepejsen A/S

Ahornsvinget 3-7, 7500 Holstebro

CVR nr.: 88387716 P-nr.: 1002792475

Procedure:

| | |
|----------|--|
| X | Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004 |
| X | Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling) |
| X | Emissionsmåling efter CEN/TS 15883 (støv og OGC) |

Prøvningsresultater


Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

| | |
|----------------------|--|
| Nominel ydelse: | 7,4 kW |
| CO-emission: | 0,09 % - henført til 13 % O ₂ |
| Virkningsgrad: | 75 % |
| Røggastemperatur: | 287 °C |
| Afstand til bagvæg: | 250 mm (normalopstilling mod brandbar væg) |
| Afstand til sidevæg: | 600 mm (normalopstilling mod brandbar væg) |

Emissioner iht. NS 3058 og/eller CEN/TS 15883:

| | |
|--------------------------|--|
| Partikler efter NS 3058: | 2,83 g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2017:4) |
| Partikler efter NS 3058: | 5,23 g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2017:8) |
| OGC efter CEN/TS 15883: | 72 mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:150 / 2017:120) |
| Støv efter CEN/TS 15883: | 9 mg/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:40 / 2017:30) |

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten.
For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

| | |
|--|-------------------------|
| Aarhus, den 28. maj 2015  Kim Sig Andersen Konsulent | Skorstensfejerpåtegning |
|--|-------------------------|

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 46 af 22/01-2015 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

| | | | |
|--|----------|---------------------------------|----------|
| Krav fra 2015 til januar 2017 opfyldt: | X | Krav efter januar 2017 opfyldt: | X |
|--|----------|---------------------------------|----------|