



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest II

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2309-EN-PE, 300-ELAB-2250-EN-WL, 300-ELAB-1348-NS rev. 1 samt bedømmelse dateret 30/1-2017

Emne: Aduro H1 v2, Aduro H2 v2, Aduro H3 v2 og Aduro H4 v2

Rekvirent: Aduro A/S

Beringvej 17, 8361 Hasselager

CVR nr.: 28488602 P-nr.: 1011141389

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 (kun for nominal ydelse)

Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt eller akkrediteret prøvning af pillebrændeovn iht. EN14785, og følgende resultater blev opnået:

| | Brænde | Træpiller | |
|----------------------|--------|-----------|-------------------------------------|
| Nominal ydelse: | 7,0 | 6,8 | kW |
| CO-emission: | 0,099 | 0,002 | % - henført til 13 % O ₂ |
| Virkningsgrad: | 81 | 87 | % |
| Røggastemperatur: | 228 | - | °C |
| Afstand til bagvæg: | - | - | se vejledning |
| Afstand til sidevæg: | - | - | se vejledning |

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

| | Brænde | Træpiller | |
|--------------------------|--------|-----------|---|
| Partikler efter NS 3058: | 1,65 | - | g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2018:4) |
| Partikler efter NS 3058: | 2,50 | - | g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2018:8) |
| OGC efter CEN/TS 15883: | 66 | <6 | mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:150 / 2018:120) |
| Støv efter CEN/TS 15883: | 27 | 11 | mg/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:40 / 2018:30) |

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

| | |
|---|-------------------------|
| Aarhus, den 7. december 2017 Kim Sig Andersen Konsulent | Skorstensfejerpåtegning |
|---|-------------------------|

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1461 af 07/12-2015 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

| | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| Krav indtil januar 2018 opfyldt: | X | Krav fra januar 2018 opfyldt: | X |
|----------------------------------|----------|-------------------------------|----------|