

BioMax 16 pillefyr

Lille og effektiv

Indeholder:

- ▶ BioMax 16 kedel
- ▶ BioMax 16 træpillebrænder
- ▶ StokerMax CTD 4001 Digital 100 trins modulerende styring
- ▶ 2 meter snegl
- ▶ Godkendt EN303-5 klasse 3 (bedste klasse)
- ▶ Virkningsgrad 89,4%
- ▶ Klasse A-A



Varenr. 303005150

17.800,-
Incl. moms

Teknologisk institut
Energi Miljø
A A

Fakta om BioMax

Den nye BioMax 16 er det nyeste skud på stammen inden for pillefyr. Virkningsgrad på hele 89,4% ved norminel drift og hele 89% virkningsgrad ved lavlast. Lavlast er det niveau, hvor fyret kører det meste af tiden i de fleste huse.

Testet ved Teknologisk Institut

BioMax 16 er testet ved Teknologisk Institut. Du finder med garanti ikke nogen andre AA-mærkede pillefyr til samme lave pris.

Billig og driftssikker

BioMax 16 kan tilbydes som en af de mest driftssikre pillebrændere. Det skyldes helt og holdent det store udviklingsarbejde, der ligger bag. Garanti for et ensartet og gennemtestet produkt. Styringen er modulerende i 100 trin. Det vil sige, at den hele tiden forsøger at køre med den effekt, som forbruges.

Data:

Mål: Udvendige mål på kedel (uden brænder) er kun: H: 1.070, B: 550, D: 550 mm.

Ydelse: 100% modulerende, 4,1-15,1 kW.

CD emission: 472-136 mg/m³ (tilladt 3.000 mg/m³).

Støv emission: 25-12 mg/m³ (tilladt 150 mg/m³).

Røggang: Ø130 mm. Vægt: 225 kg

Rysterist i hælden: Du kan rense hælden uden at stoppe eller åbne fyret.


Derved undgår du de mange start og stop, som giver et unødvendigt høj pilleforbrug.

Kører optimalt hele året

El-tændingen og den modulerende drift gør, at træpillefyret kan køre optimalt hele året.

Godt for økonomien og pladsen

Pladsbesparende og passer til et hus på 75-300 m² - med et årligt olieforbrug op til 4.500 liter.

 TEST Reg.nr. 300

TEKNOLOGISK INSTITUT
Aktiveret prøvingsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300

PRØVNINGSSATTEST
Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1386

Emne: Centralvarmekedel
Fabrikat: VVS-Eksperten A/S
Model: BIOMAX 16 (stoker og kedel)
Rekvirent: VVS-Eksperten A/S, Svendborgvej 253 B, 5260 Odense

Procedure: Prøvning efter EN 303-5 med krav i henhold til klasse 3

PRØVNINGRESULTATER


Fyringsprincip: Automatisk Brændsel: Biomasse

Prøvning er foretaget med træpiller, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	15,1 kW
CO ved 10% O ₂ :	136 mg/m ³ (maks. 3000 mg/m ³)
OGC ved 10% O ₂ :	12 mg/m ³ (maks. 100 mg/m ³)
Støv ved 10% O ₂ :	25 mg/m ³ (maks. 150 mg/m ³)
Virkningsgrad:	89,4 % (min. 74 % iht. BR)
Laveste ydelse:	4,1 kW
CO ved 10% O ₂ :	472 mg/m ³ (maks. 3000 mg/m ³)
OGC ved 10% O ₂ :	12 mg/m ³ (maks. 100 mg/m ³)
Virkningsgrad:	89 %

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

Århus, den 17. september 2010 Skorstensfejerpåtegning

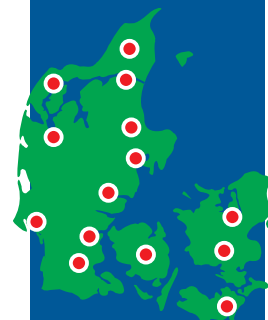

Anette S. Brønnum
Civilingeniør

På grundlag af ovennævnte partikelemission attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1432 af 11/12/2007 vedr. regulering af luftforurening fra brændeovne og brændekedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion.

Udvekslingsdokument nr. 12599640134206_Antette_S_Bronnum_VVS-ELAB-1386.doc
17-09-2010 kl. 16:58
Dette PDF dokument er kun gældende, hvis det er digitalt signeret med OCEBS digitalsignaturen for Anette S. Brønnum, Teknologisk Institut.
This PDF document is only valid if digitally signed with the OCEBS digital signature for Anette S. Brønnum, Danish Technological Institute.

VVS-EKSPERTEN.DK

Hos os får du bedre råd



14 afdelinger fordelt over hele Danmark
Telefon 75 89 03 03
www.vvs-eksperten.dk