

PRØVNINGSATTEST *Prüfungsattest*

Seite 1 von 2
Wieselburg, 08.04.2014
BLT-Geschäftszahl: 0200/14

Mellemliggende størrelser *Zwischengröße*

| | |
|--|--|
| Emne: <i>Gegenstand:</i> | Centralvarmekedel for Træpiller <i>Zentralheizungskessel für Holzpellets</i> |
| Model: <i>Modell:</i> | Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE48 |
| Brændsel: <i>Brennstoff:</i> | Træpiller C1 til EN 303-5 <i>Holzpellets C1 nach EN 303-5</i> |
| Fabrikat / Rekvirent: <i>Hersteller / Auftraggeber:</i> | ÖkoFEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH Gewerbepark 1 AT 4133 Niederkappel |
| Prøvningsorgan: <i>Prüfstelle:</i> | BLT Wieselburg, HBLFA Francisco Josephinum Akkrediteret prøvningsorgan, akkrediteret af BMWFJ, Id-nr. A 0112 <i>Akkrediterede Prüfstelle, akkrediteret durch das BMFFJ, Id-Nr. A 0112</i> |
| Procedure: <i>Messmethode:</i> | |

BLT Wieselburg ved HBLFA Francisco Josephinum bekræfter, at træpillefyret PELLEMATIC PE48 har den samme konstruktive opbygning som pillefyret PELLEMATIC PE32, som vi har testet (prot.-nr. 012/05) og PELLEMATIC PE64 (prot.-nr. 028/07).
I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan pillefyret PELLEMATIC PE48 betegnes som testet.

Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE48 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüfte Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE32 (Prot.-Nr. 012/05) und PELLEMATIC PE64 (Prot.-Nr. 028/07).

In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE48 als geprüft bezeichnet werden.

PRØVNINGSRESULTATER

Prüfungsergebnisse

Mellemliggende størrelser Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE48

Zwischengröße Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE48

Fyringsprincip: Automatisk

Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5

Feuerungsprinzip: Automatisch

Brennstoff: Holzpellets C1 nach EN 303-5

Følgende resultater ved linear interpolation i overensstemmelse med EN 303-5 blev opnået:

Folgende Ergebnisse sind nach linearer Interpolation entsprechend EN 303-5 berechnet worden:

| | Nominal ydelse: (Nenn-Wärmeleistung): | Laveste ydelse: (Kleinste Leistung): |
|---|--|---|
| ydelse (Leistung) | 48,0 kW | 14,4 kW |
| CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂) | 55 mg/m ³ | 169 mg/m ³ |
| OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂) | 1 mg/m ³ | 2 mg/m ³ |
| Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂) | 18 mg/m ³ | 36 mg/m ³ |
| Virkningsgrad (Wirkungsgrad) | 92,5 % | 91,2 % |

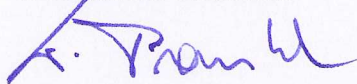
Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten pillefyret PELLEMATIC PE32, som vi har testet (prot.-nr. 012/05) og PELLEMATIC PE64 (prot.-nr. 028/07). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus dem Typenprüfberichten PELLEMATIC PE32 (Prot.-Nr. 012/05) und PELLEMATIC PE64 (Prot.-Nr. 028/07). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det attesteres hermed, at fyringsanlægget PELLEMATIC PE48, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

Wir attestieren hiermit, dass der Heizkessel PELLEMATIC PE48, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.

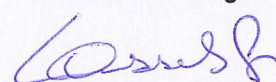
Für die
akkreditierte Prüfstelle:



Dipl.-Ing. Heinrich Prankl



Für die
sachliche Richtigkeit:



Dipl.-HLFL-Ing. Leopold Lasselsberger

Dato

Underskrift Skorstensfejerpåtegning

BLT Wieselburg er et akkrediteret testcenter for varmekedler med identifikationsnummer 112 i henhold til akkrediteringslovgivningen BGBl. nr. 468/1992. Kvalitetskontrolsystemet overholder kravene i ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025:2007.

Die BLT Wieselburg ist entsprechend dem Akkreditierungsgesetz, BGBl. Nr. 468/1992, mit der Identifikationsnummer 112 als Prüfstelle für Feuerungen akkreditiert und entspricht mit ihrem Qualitätsmanagement den Anforderungen der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025:2007.