

## PRØVNINGSATTEST

### Prüfungsattest

Seite 1 von 2  
Wieselburg, 08.04.2014  
BLT-Geschäftszahl: 0194/14

#### Mellemliggende størrelser Zwischengröße

|  |  |
|--|--|
| Emne:<br><i>Gegenstand:</i>                                | Centralvarmekedel for Træpiller<br><i>Zentralheizungskessel für Holzpellets</i>  |
| Model:<br><i>Modell:</i>                                   | Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE10  |
| Brændsel:<br><i>Brennstoff:</i>                            | Træpiller C1 til EN 303-5<br><i>Holzpellets C1 nach EN 303-5</i>   |
| Fabrikat / Rekvirent:<br><i>Hersteller / Auftraggeber:</i> | ÖkoFEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH<br>Gewerbepark 1<br>AT 4133 Niederkappel   |
| Prøvningsorgan:<br><i>Prüfstelle:</i>                      | BLT Wieselburg, HBLFA Francisco Josephinum<br>Akkrediteret prøvningsorgan,<br>akkrediteret af BMWFJ, Id-nr. A 0112<br><i>Akkrediterede Prüfstelle,<br/>akkrediteret durch das BMFFJ, Id-Nr. A 0112</i> |
| Procedure:<br><i>Messmethode:</i>                          |  |

BLT Wieselburg ved HBLFA Francisco Josephinum bekræfter, at træpillefyret PELLEMATIC PE10 har den samme konstruktive opbygning som pillefyret PELLEMATIC PE08, som vi har testet (prot.-nr. 010/05) og PELLEMATIC PE16 (prot.-nr. 011/05).  
I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan pillefyret PELLEMATIC PE10 betegnes som testet.

*Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE10 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüfte Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE08 (Prot.-Nr. 010/05) und PELLEMATIC PE16 (Prot.-Nr. 011/05).*

*In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE10 als geprüft bezeichnet werden.*

## PRØVNINGSRESULTATER

### Prüfungsergebnisse

#### Mellemliggende størrelser Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE10

##### Zwischengröße Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE10

Fyringsprincip: Automatisk

Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5

Feuerungsprinzip: Automatisch

Brennstoff: Holzpellets C1 nach EN 303-5

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

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

|   | Nominal ydelse:<br>(Nenn-Wärmeleistung): | Laveste ydelse:<br>(Kleinste Leistung): |
|---|--|---|
| ydelse (Leistung)   | 10,0 kW                                  | 3,0 kW                                  |
| CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )      | 80 mg/m <sup>3</sup>                     | 196 mg/m <sup>3</sup>                   |
| OGC ved 10 % O <sub>2</sub> (OGC bei 10 % O <sub>2</sub> )    | 2 mg/m <sup>3</sup>                      | 7 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Støv ved 10 % O <sub>2</sub> (Staub bei 10 % O <sub>2</sub> ) | 16 mg/m <sup>3</sup>                     | 25 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Virkningsgrad (Wirkungsgrad)                                  | 92,3 %                                   | 92,8 %                                  |

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten pillefyret PELLEMATIC PE08, som vi har testet (prot.-nr. 010/05) og PELLEMATIC PE16 (prot.-nr. 011/05). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

*Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus dem Typenprüfberichten PELLEMATIC PE08 (Prot.-Nr. 010/05) und PELLEMATIC PE16 (Prot.-Nr. 011/05). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.*

Det attesteres hermed, at fyringsanlægget PELLEMATIC PE10, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

*Wir attestieren hiermit, dass der Heizkessel PELLEMATIC PE10, 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. Kvalitetskontrollsystemet 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.*