

## PRØVNINGSATTEST

### Prüfungsattest

Seite 1 von 2  
Wieselburg, 09.04.2014  
BLT-Geschäftszahl: 0215/14

#### Mellemliggende størrelser Zwischengröße

Emne: <i>Gegenstand:</i>	Centralvarmekedel for Træpiller <i>Zentralheizungskessel für Holzpellets</i>
Model: <i>Modell:</i>	Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 12
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 Smart PE 12 har den samme konstruktive opbygning som pillefyret PELLEMATIC Smart PE 7,8, som vi har testet (prot.-nr. 024/10) og PELLEMATIC Smart PE 16 (prot.-nr. 023/12). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan pillefyret PELLEMATIC Smart PE 12 betegnes som testet.

*Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass die Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 12 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüfte Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 7,8 (Prot.-Nr. 024/10) und PELLEMATIC Smart PE 16 (Prot.-Nr. 023/12).*

*In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann die Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 12 als geprüft bezeichnet werden.*



## PRØVNINGSRESULTATER

### Prüfungsergebnisse

#### Mellemliggende størrelser Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 12

Zwischengröße Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 12

Fyringsprincip: Automatisk  
Feuerungsprinzip: Automatisch

Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5  
Brennstoff: Holzpellets C1 nach EN 303-5

Følgende resultater ved linear interpolation i overensstemmelse med EN 303-5 blev opnået:  
Følgende Ergebnisse sind nach linearer Interpolation entsprechend EN 303-5 berechnet worden:

	Nominel ydelse: Nennleistung (Condensing)	Laveste ydelse: Kleinste Leistung (Condensing)
ydelse (Leistung)	12,0 kW	4,6 kW
CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )	23 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>
OGC ved 10 % O <sub>2</sub> (OGC bei 10 % O <sub>2</sub> )	< 1 mg/m <sup>3</sup>	< 1 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>	10 mg/m <sup>3</sup>
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	105,6 %	102,1 %

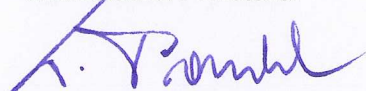
Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten pillefyret PELLEMATIC Smart PE 7,8, som vi har testet (prot.-nr. 024/10) og PELLEMATIC Smart PE 16 (prot.-nr. 023/12). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus dem Typenprüfberichten PELLEMATIC Smart PE 7,8 (Prot.-Nr. 024/10) und PELLEMATIC Smart PE 16 (Prot.-Nr. 023/12). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det attesteres hermed, at fyringsanlægget PELLEMATIC Smart PE 12, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

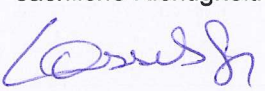
Wir attestieren hiermit, dass der Heizkessel PELLEMATIC Smart PE 12, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.

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.