

## PRØVNINGSATTEST

### Prüfungsattest

Seite 1 von 2  
Wieselburg, 09.04.2014  
BLT-Geschäftszahl: 0213/14

#### Mellemliggende størrelser

Zwischengröße

Emne: <i>Gegenstand:</i>	Centralvarmekedel for Træpiller <i>Zentralheizungskessel für Holzpellets</i>
Model: <i>Modell:</i>	Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 6
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 6 har den samme konstruktive opbygning som pillefyret PELLEMATIC Smart PE 3,9, som vi har testet (prot.-nr. 023/10) og PELLEMATIC Smart PE 7,8 (prot.-nr. 024/10). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan pillefyret PELLEMATIC Smart PE 6 betegnes som testet.

*Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass die Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 6 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüfte Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 3,9 (Prot.-Nr. 023/10) und PELLEMATIC Smart PE 7,8 (Prot.-Nr. 024/10).*

*In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann die Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 6 als geprüft bezeichnet werden.*

## PRØVNINGSRESULTATER

### Prüfungsergebnisse

#### Mellemliggende størrelser Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 6

Zwischengröße Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 6

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 (Condensing)	Laveste ydelse: Kleinste Leistung (Condensing)
ydelse (Leistung)	6,0 kW	3,9 kW
CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )	30 mg/m <sup>3</sup>	19 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> )	14 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	103,0 %	100,0 %

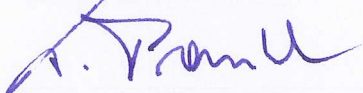
Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten pillefyret PELLEMATIC Smart PE 3,9, som vi har testet (prot.-nr. 023/10) og PELLEMATIC Smart PE 7,8 (prot.-nr. 024/10). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus dem Typenprüfberichten PELLEMATIC Smart PE 3,9 (Prot.-Nr. 023/10) und PELLEMATIC Smart PE 7,8 (Prot.-Nr. 024/10). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det attesteres hermed, at fyringsanlægget PELLEMATIC Smart PE 6, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

Wir attestieren hiermit, dass der Heizkessel PELLEMATIC Smart PE 6, 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.