

## PRØVNINGSATTEST *Prüfungsattest*

Seite 1 von 2  
Wieselburg, 08.04.2014  
BLT-Geschäftszahl: 0208/14

### Mellemliggende størrelser *Zwischengröße*

Emne: <i>Gegenstand:</i>	Centralvarmekedel for Træpiller <i>Zentralheizungskessel für Holzpellets</i>
Model: <i>Modell:</i>	Pelletsfeuerung PELLEMATIC PEK20
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 PEK20 har den samme konstruktive opbygning som pillefyret PELLEMATIC PEK16, som vi har testet (prot.-nr. 023/05) og PELLEMATIC PEK32 (prot.-nr. 024/05).  
I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan pillefyret PELLEMATIC PEK20 betegnes som testet.

*Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PEK20 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüfte Pelletsfeuerung PELLEMATIC PEK16 (Prot.-Nr. 023/05) und PELLEMATIC PEK32 (Prot.-Nr. 024/05).*

*In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PEK20 als geprüft bezeichnet werden.*

## PRØVNINGSRESULTATER

### Prüfungsergebnisse

#### Mellemliggende størrelser Pelletsfeuerung PELLEMATIC PEK20

Zwischengröße Pelletsfeuerung PELLEMATIC PEK20

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

	Nominel ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):
ydelse (Leistung)	20,0 kW	6,0 kW
CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )	53 mg/m <sup>3</sup>	152 mg/m <sup>3</sup>
OGC ved 10 % O <sub>2</sub> (OGC bei 10 % O <sub>2</sub> )	4 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
Støv ved 10 % O <sub>2</sub> (Staub bei 10 % O <sub>2</sub> )	13 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	101,3 %	99,0 %

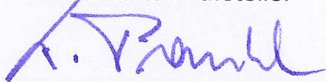
Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten pillefyrer PELLEMATIC PEK16, som vi har testet (prot.-nr. 023/05) og PELLEMATIC PEK32 (prot.-nr. 024/05). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

*Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus dem Typenprüfberichten PELLEMATIC PEK16 (Prot.-Nr. 023/05) und PELLEMATIC PEK32 (Prot.-Nr. 024/05). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.*

Det attesteres hermed, at fyringsanlægget PELLEMATIC PEK20, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

*Wir attestieren hiermit, dass der Heizkessel PELLEMATIC PEK20, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.*

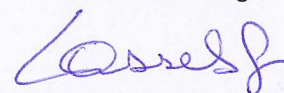
Für die  
akkreditierte Prüfstelle:



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.*