

## PRØVNINGSATTEST *Prøfbestätigung*

Seite 1 von 2  
Wieselburg, 27.01.2017  
BLT-Geschäftszahl: 0029/17

### Mellemliggende størrelser *Zwischengröße*

Emne: <i>Gegenstand:</i>	Centralvarmekedel for Træpiller <i>Zentralheizungskessel für Holzpellets</i>
Model: <i>Modell:</i>	Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE36
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>	HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg Akkrediteret prøvningsorgan, Id-nr. A 0112 <i>Akkrediterede Prøfstelle, Id-Nr. A 0112</i>
Procedure: <i>Messmethode:</i>	

BLT Wieselburg ved HBLFA Francisco Josephinum bekræfter, at træpillefyret PELLEMATIC PE36 har den samme konstruktive opbygning som pillefyret PELLEMATIC PE32, som vi har testet (prot.-nr. 033/14) og PELLEMATIC PE64 (prot.-nr. 028/07).  
I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan pillefyret PELLEMATIC PE36 betegnes som testet.

*Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE36 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüfte Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE32 (Prot.-Nr. 033/14) und PELLEMATIC PE64 (Prot.-Nr. 028/07).*

*In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE36 als geprüft bezeichnet werden.*

## PRØVNINGSRESULTATER

### Prüfungsergebnisse

#### Mellemliggende størrelser Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE36

##### Zwischengröße Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE36

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

	Nominal ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):
ydelse (Leistung)	36,0 kW	10,4 kW
CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )	48 mg/m <sup>3</sup>	140 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>	1 mg/m <sup>3</sup>
Støv ved 10 % O <sub>2</sub> (Staub bei 10 % O <sub>2</sub> )	26 mg/m <sup>3</sup>	36 mg/m <sup>3</sup>
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	95,0 %	94,0 %

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten pillefyret PELLEMATIC PE32, som vi har testet (prot.-nr. 033/14) 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. 033/14) und PELLEMATIC PE64 (Prot.-Nr. 028/07). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.*

Det attesteres hermed, at fyringsanlægget PELLEMATIC PE36, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, Klasse 5.

*Wir attestieren hiermit, dass der Heizkessel PELLEMATIC PE36, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.*

Für die 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. 28/2012. Kvalitetskontrollsystemet overholder kravene i EN ISO / IEC 17025:2005.  
*Die BLT Wieselburg ist entsprechend dem Akkreditierungsgesetz, BGBl. Nr. 28/2012, mit der Identifikationsnummer 112 als Prüfstelle für Feuerungen akkreditiert und entspricht mit ihrem Qualitätsmanagement den Anforderungen der EN ISO / IEC 17025:2005.*