

## PRØVNINGSATTEST

### Prøfbestätigung

Seite 1 von 2  
Wieselburg, 27.01.2017  
BLT-Geschäftszahl: 0030/17

#### Mellemliggende størrelser

##### Zwischengröße

Emne: <i>Gegenstand:</i>	Centralvarmekedel for Træpiller <i>Zentralheizungskessel für Holzpellets</i>
Model: <i>Modell:</i>	Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE48
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>Prøfstelle:</i>	HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg Akkrediteret prøvningsorgan, Id-nr. A 0112 <i>Akkrediterede Prøfstelle, Id-Nr. A 0112</i>

#### Procedure:

##### Messmethode:

BLT Wieselburg ved HBLFA Francisco Josephinum bekræfter, at træpillefyret PELLEMATIC PE48 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 PE48 betegnes som testet.

*Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE48 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 PE48 als geprüft bezeichnet werden.*

## PRØVNINGSRESULTATER

### Prüfungsergebnisse

#### Mellemliggende størrelser Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE48

Zwischengröße Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE48

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:*

	<b>Nominel ydelse:</b> <i>(Nenn-Wärmeleistung):</i>	<b>Laveste ydelse:</b> <i>(Kleinste Leistung):</i>
ydelse <i>(Leistung)</i>	48,0 kW	13,9 kW
CO ved 10 % O <sub>2</sub> <i>(CO bei 10 % O<sub>2</sub>)</i>	58 mg/m <sup>3</sup>	162 mg/m <sup>3</sup>
OGC ved 10 % O <sub>2</sub> <i>(OGC bei 10 % O<sub>2</sub>)</i>	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
Støv ved 10 % O <sub>2</sub> <i>(Staub bei 10 % O<sub>2</sub>)</i>	23 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>
Virkningsgrad <i>(Wirkungsgrad)</i>	94,2 %	92,5 %

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 PE48, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

*Wir attestieren hiermit, dass der Heizkessel PELLEMATIC PE48, 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.*