

PRØVNINGSATTEST *Prüfungsattest*

Seite 1 von 2
Wieselburg, 08.04.2014
BLT-Geschäftszahl: 0209/14

Mellemliggende størrelser *Zwischengröße*

Emne: <i>Gegenstand:</i>	Centralvarmekedel for Træpiller <i>Zentralheizungskessel für Holzpellets</i>
Model: <i>Modell:</i>	Pelletsfeuerung PELLEMATIC PEK25
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 PEK25 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 PEK25 betegnes som testet.

Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PEK25 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 PEK25 als geprüft bezeichnet werden.

PRØVNINGSRESULTATER

Prüfungsergebnisse

Mellemliggende størrelser Pelletsfeuerung PELLEMATIC PEK25

Zwischengröße Pelletsfeuerung PELLEMATIC PEK25

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

	Nominal ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):
ydelse (Leistung)	25,0 kW	7,5 kW
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	60 mg/m ³	173 mg/m ³
OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	3 mg/m ³	2 mg/m ³
Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	12 mg/m ³	5 mg/m ³
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	101,9 %	100,6 %

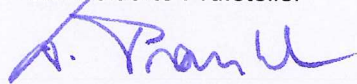
Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten pillefyret PELLEMATIC PEK16, som vi har testet (prot.-nr. 023/05) og PELLEMATIC PEK32 (prot.-nr. 024/05). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

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 PEK25, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

Wir attestieren hiermit, dass der Heizkessel PELLEMATIC PEK25, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.

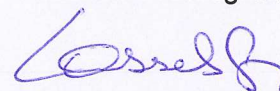
Für die
akkreditierte Prüfstelle:



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.