

PRØVNINGSATTEST

Prüfungsattest

Seite 1 von 2
Wieselburg, 08.04.2014
BLT-Geschäftszahl: 0197/14

Mellemliggende størrelser

Zwischengröße

Emne: <i>Gegenstand:</i>	Centralvarmekedel for Træpiller <i>Zentralheizungskessel für Holzpellets</i>
Model: <i>Modell:</i>	Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE20
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 PE20 har den samme konstruktive opbygning som pillefyret PELLEMATIC PE16, som vi har testet (prot.-nr. 011/05) og PELLEMATIC PE32 (prot.-nr. 012/05). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan pillefyret PELLEMATIC PE20 betegnes som testet.

Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE20 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüfte Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE16 (Prot.-Nr. 011/05) und PELLEMATIC PE32 (Prot.-Nr. 012/05).

In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann die Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE20 als geprüft bezeichnet werden.

PRØVNINGSRESULTATER

Prüfungsergebnisse

Mellemliggende størrelser Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE20

Zwischengröße Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE20

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:

	Nominel ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):
ydelse (Leistung)	20,0 kW	6,0 kW
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	104 mg/m ³	126 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)	17 mg/m ³	15 mg/m ³
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	92,4 %	90,9 %

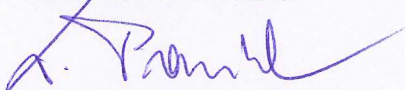
Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten pillefyret PELLEMATIC PE16, som vi har testet (prot.-nr. 011/05) og PELLEMATIC PE32 (prot.-nr. 012/05). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus dem Typenprüfberichten PELLEMATIC PE16 (Prot.-Nr. 011/05) und PELLEMATIC PE32 (Prot.-Nr. 012/05). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det attesteres hermed, at fyringsanlægget PELLEMATIC PE20, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

Wir attestieren hiermit, dass der Heizkessel PELLEMATIC PE20, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.

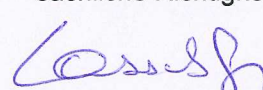
Für die
akkreditierte Prüfstelle:



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.