

PRÖVNINGSATTEST *Prüfungsattest*

Seite 1 von 2
Wieselburg, 09.04.2014
BLT-Geschäftszahl: 0212/14

Uddrag af rapport nr. 023/12
Auszug Bericht BLT Prot.-Nr. 023/12

Emne: <i>Gegenstand:</i>	Centralvarmekedel for Træpiller <i>Zentralheizungskessel für Holzpellets</i>
Model: <i>Modell:</i>	Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 16
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>	

Den varmetekniske prøvning udføres i henhold til EN 303-5:1999, punkt 5.7 til 5.10. Når udførelsen af prøvningen samt fastsættelsen af varmeeffekten, kedelvirkningsgraden og emissionsværdierne iht. EN 303-5:1999 kan sammenlignes med EN 303-5:2012 for hele testen i et sådant omfang, at resultaterne kan overføres, kan der gennemføres en vurdering på basis af de gennemførte forsøg.

Kedlen opfylder for det nævnte brændstof kravsværdierne til kedelklasse 5 iht. EN 303-5:2012, afsnit 4.4.2 og 4.4.7.

Die Durchführung der heiztechnischen Prüfung erfolgte nach EN 303-5:1999, Punkt 5.7 bis 5.10. Nachdem die Durchführung der Prüfung sowie die Bestimmung der Wärmeleistung, des Kesselwirkungsgrades und der Emissionswerte nach EN 303-5:1999 mit EN 303-5:2012 für die genannte Prüfung soweit vergleichbar sind, dass eine Übertragbarkeit der Ergebnisse möglich ist, kann die Bewertung auf der Basis der durchgeführten Versuche erfolgen.

Der Heizkessel erfüllt für den genannten Brennstoff die Anforderungswerte an die Kesselklasse 5 nach EN 303-5:2012, Abschnitte 4.4.2 und 4.4.7.

PRØVNINGSRESULTATER

Prüfungsergebnisse

Pelletsfeuerung PELLEMATIC Smart PE 16, Prot.-Nr. 023/12

Fyringsprincip: Automatisk
Feuerungsprinzip: Automatisch

Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5
Brennstoff: Holzpellets C1 nach EN 303-5

Følgende resultater blev opnået:
Folgende Ergebnisse sind erreicht worden:

	Nominel ydelse: Nenn-Wärmeleistung (Condensing)	Laveste ydelse: Kleinste Leistung (Condensing)
ydelse (Leistung)	15,6 kW	4,6 kW
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	9 mg/m ³	7 mg/m ³
OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	< 1 mg/m ³	< 1 mg/m ³
Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	13 mg/m ³	10 mg/m ³
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	105,1 %	102,1 %

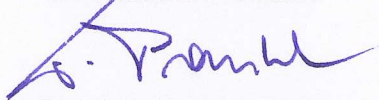
Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten. For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus dem Typenprüfbericht. Für weitere Informationen siehe Prüfbericht.

Det attesteres hermed, at fyringsanlægget PELLEMATIC Smart PE 16, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

Wir attestieren hiermit, dass der Heizkessel PELLEMATIC Smart PE 16, 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.