

PRÖVNINGSATTEST *Prüfbestätigung*

Seite 1 von 2
Wieselburg, 23.06.2016
BLT-Geschäftszahl: 0292/16

Mellemliggende størrelser *Zwischengröße*

Emne: <i>Gegenstand:</i>	Centralvarmekedel for Træpiller <i>Zentralheizungskessel für Holzpellets</i>
Model: <i>Modell:</i>	Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS18 <i>Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS18</i>
Brændsel: <i>Brennstoff:</i>	Træpiller C1 til EN 303-5:2012 <i>Holzpellets C1 nach EN 303-5:2012</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>Akkreditierte Prüfstelle, Id-Nr. A 0112</i>
Procedure: <i>Messmethode:</i>	

BLT Wieselburg ved HBLFA Francisco Josephinum bekræfter, at Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS18 har den samme konstruktive opbygning som Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS10, som vi har testet (prot.-nr. 042/15) og Pellematic Smart XS20 (prot.-nr. 043/15). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS18 betegnes som testet.

Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS18 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüften Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS10 (Prot.-Nr. 042/15) und Pellematic Smart XS20 (Prot.-Nr. 043/15).

In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS18 als geprüft bezeichnet werden.

PRØVNINGSRESULTATER

Prüfungsergebnisse

Mellemliggende størrelser Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS18

Zwischengröße Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS18

Fyringsprincip: Automatisk
Feuerungsprinzip: Automatisch

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

Følgende resultater blev opnået:
Følgende Ergebnisse sind erreicht worden:

	Nominel ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):
ydelse (Leistung)	18,0 kW	3,1 kW
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	7 mg/m ³	36 mg/m ³
OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	< 1 mg/m ³	2 mg/m ³
Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	15 mg/m ³	15 mg/m ³
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	101,0 %	100,5 %

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten Pellematic Smart XS10, som vi har testet (prot.-nr. 042/15) og Pellematic Smart XS20 (prot.-nr. 043/15). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus den Prüfberichten Pellematic Smart XS10 (Prot.-Nr. 042/15) und Pellematic Smart XS20 (Prot.-Nr. 043/15). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det attesteres hermed, at Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS18, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS18, 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. Kvalitetskontrolsystemet 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.