

PRØVNINGSATTEST *Prüfbestätigung*

Seite 1 von 2
Wieselburg, 22.06.2016
BLT-Geschäftszahl: 0288/16

Uddrag af rapport nr. 043/15
Auszug Bericht BLT Prot.-Nr. 043/15

Emne:
Gegenstand: Centralvarmekedel for Træpiller
Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model:
Modell: Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS20
Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS20

Brændsel:
Brennstoff: Træpiller C1 til EN 303-5:2012
Holzpellets C1 nach EN 303-5:2012

Fabrikat / Rekvirent:
Hersteller / Auftraggeber: ÖkoFEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH
Gewerbepark 1
AT 4133 Niederkappel

Prøvningsorgan:
Prüfstelle: HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg
Akkrediteret prøvningsorgan, Id-nr. A 0112
Akkreditierte Prüfstelle, Id-Nr. A 0112

Procedure:
Messmethode:

Den varmetekniske prøvning udføres i henhold til EN 303-5:2012, punkt 5.7 til 5.10.
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 303-5:2012, Punkt 5.7 bis 5.10.
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

Træ-Kondenskedler / Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS20, Prot.-Nr. 043/15

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):	Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):
ydelse (Leistung)	20,0 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)	17 mg/m ³	15 mg/m ³
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	100,9 %	100,5 %

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 Prüfbericht. Für weitere Informationen siehe Prüfbericht.

Det attesteres hermed, at Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS20, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS20, 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.