

PRÖVNINGSATTEST *Prüfbestätigung*

Seite 1 von 2
Wieselburg, 21.06.2016
BLT-Geschäftszahl: 0284/16

Uddrag af rapport nr. 033/14
Auszug Bericht BLT Prot.-Nr. 033/14

Emne: Centralvarmekedel for Træpiller
Gegenstand: Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model: Heizkessel Pellematic PE/PES/PEB 32
Modell:

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

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

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

Heizkessel Pellematic PE/PES/PEB 32, Prot.-Nr. 033/14

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:

	Nominal ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):
ydelse (Leistung)	32,0 kW	9,2 kW
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	44 mg/m ³	133 mg/m ³
OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	2 mg/m ³	1 mg/m ³
Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	27 mg/m ³	37 mg/m ³
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	95,2 %	94,4 %

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 fyringsanlægget Pellematic PE/PES/PEB 32, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.
Wir bestätigen hiermit, dass der Heizkessel Pellematic PE/PES/PEB 32, 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.