

PRÜFUNGSATTEST

Prüfbestätigung

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

Emne:

Centralvarmekedel for Træpiller
Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model:

Heizkessel Pellematic PE/PES/PEB 32

Modell:

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

Brændsel:

Fabrikat / Rekvirent:
*ÖkofEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH
Gewerbepark 1
AT 4133 Niederkappel*

Hersteller / Auftraggeber:

Prüvingsorgan:

HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg
Akkrediteret prøvingsorgan, Id-nr. A 0112
Akkrediteret 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

Prøvningsresultater

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

Fyringsprincip: Automatisk
 Føjringsprincip: Automatisk
 Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5
 Brændstoff: Holzpellets C1 nach EN 303-5

Følgende resultater blev opnået:
 Følgende resultater blev opnået:
 Følgende resultater blev opnået:

Nominal ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	32,0 kW	
Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):	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 (Virkningsgrad)	95,2 %	94,4 %

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten. For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.
 Prøfbericht: Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus dem Prüfbericht. Für weitere Informationen siehe 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 Frank



Für die sachliche Richtigkeit:
 Dipl.-HLFL-Ing. Leopold Lasselsberger

Dato
 Underskrift Skorstensfejerepategning

BLT Wieselburg er et akkrediteret testcenter for varmekedler med identifikationsnummer 112 i henhold til akkrediteringslovgivningen BGBI. nr. 28/2012. Kvalitetskontrollsystemet overholder kravene i EN ISO / IEC 17025:2005. Die BLT Wieselburg ist entsprechend dem Akkreditierungsgesetz, BGBI. 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.

Prøvningsattest/Prüfbesätigung: Heizkessel Pellematic PE/PES/PEB 32
 Uddrag af rapport Nr./Auszug BLT-Protokollnummer: 033/14