



Procedure:
Messmethode:

Den varmetekniske prøvning udføres i henhold til EN 303-5:1999, punkt 5.7 til 5.10. Når udføres 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 kedlen opfylder for det nævnte brændstof kravsærdierne 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.

Emne: Gegenstand: Centralvarmekedel for Træpiller Zentralheizungskessel für Holzpellets
Model: Modell: Pelletsfeuerung PELLEMATIC PE08
Brændsel: Brændstoff: Træpiller C1 til EN 303-5 Holzpellets C1 nach EN 303-5
Fabrikat / Rekvirent: Hersteller / Auftraggeber: Ökofen Forschungs- und EntwicklungsgesmbH Gewerbestraße 1 AT 4133 Niederkapfel
Prøvningsorgan: Prøvestelle: BLT Wieselburg, HBLFA Francisco Josephinum Akkrediteret prøvningsorgan, akkrediteret af BMWFJ, Id-nr. A 0112 Akkrediteret Prøvestelle, akkrediteret durch das BMFFJ, Id-Nr. A 0112

PRÜFUNGSATTEST
Prüfungsattest
Uddrag af rapport nr. 010/05
Auszug Bericht BLT Prot.-Nr. 010/05

PRØVNINGSRESULTATER

Prøfungsergebnisse

Pelletfeuerung PELLEMATIC PE08, Prot.-Nr. 010/05

Fyringsprincip: Automatisk
 Brennart: Træpiller C1 til EN 303-5
 Brændstof: Holzpellets C1 nach EN 303-5

Følgende resultat er opnået:
 Følgende Resultate sind erreicht worden:

Nominel ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	8,0 kW	Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):	2,3 kW
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	64 mg/m ³	CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	221 mg/m ³
OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	1 mg/m ³	OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	8 mg/m ³
Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	15 mg/m ³	Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	32 mg/m ³
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	92,2 %	Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	93,4 %

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 Typenprüfbericht. Für weitere Informationen siehe Prüfbericht.

Det attesterede hermed, at fyringsanlægget PELLEMATIC PE08, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.
 Wir attestieren hiermit, dass der Heizkessel PELLEMATIC PE08, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.

Für die
 akkreditierte Prüfstelle:
 Dipl.-Ing. Heinrich Frankl



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

BLT Wieselburg er et akkrediteret testcenter for varmekedler med identifikationsnummer 112 i henhold til akkrediteringslovgivningen BGL nr. 468/1992. Kvalitetskontrollsystemet overholder kravene i ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025:2007.
 Die BLT Wieselburg ist entsprechend dem Akkreditierungsgesetz, BGL 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.

Dato _____ Underskrift Skorstenstejpepategning _____