

## PRÖVNINGSATTEST *Prüfbestätigung*

Seite 1 von 2  
Wieselburg, 22.06.2016  
BLT-Geschäftszahl: 0287/16

**Uddrag af rapport nr. 042/15**  
*Auszug Bericht BLT Prot.-Nr. 042/15*

**Emne:** Centralvarmekedel for Træpiller  
*Gegenstand:* Zentralheizungskessel für Holzpellets

**Model:** Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS10  
*Modell:* Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS10

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

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

**Prøvningsorgan:** HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg  
*Prüfstelle:* Akkrediteret prøvningsorgan, Id-nr. A 0112  
*Akkrediterte 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 XS10, Prot.-Nr. 042/15

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:<br>(Nenn-Wärmeleistung): | Laveste ydelse:<br>(Kleinste Leistung): |
|---|--|---|
| ydelse (Leistung)   | 10,5 kW                                  | 3,1 kW                                  |
| CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )      | 8 mg/m <sup>3</sup>                      | 36 mg/m <sup>3</sup>                    |
| OGC ved 10 % O <sub>2</sub> (OGC bei 10 % O <sub>2</sub> )    | < 1 mg/m <sup>3</sup>                    | 2 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Støv ved 10 % O <sub>2</sub> (Staub bei 10 % O <sub>2</sub> ) | 8 mg/m <sup>3</sup>                      | 15 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Virkningsgrad (Wirkungsgrad)                                  | 101,2 %                                  | 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 XS10, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.

*Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS10, 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.*