

## PRÖVNINGSGÄTTTEST

### Pröfbestätigung

Uddrag af rapport nr. 021/14

Auszug Bericht BLT Prot.-Nr. 021/14

Emne:  
Gegenstand:

Centralvarmekedel for Træpiller  
Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model:  
Modell:

Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 10  
Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 10

Brændsel:  
Brennstoff:

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

Fabrikat / Rekvirent:

ÖkofEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH  
Gewerbepark 1  
AT 4133 Niederkappel

Herstiller / Auftraggeber:

Prøvningssorgan:  
Prüfstelle:

HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg  
Akkrediteret prøvningssorgan, 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 kravsaardierne 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.

HBLFA Francisco Josephinum

BLT Wieselburg

AT 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 1  
blt@josephinum.at, http://blt.josephinum.at

# PRØVNINGSRISULTATER

## Prøvningsresultater

Træ-Kondenskedler / Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 10, Prot.-Nr. 021/14

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

Følgende resultat er opnået:  
 Følgende Resultate sind erreicht worden:

Nominal ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	10,0 kW	ydelse (Leistung)	
Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):	2,7 kW	CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )	5 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>
		Støv ved 10 % O <sub>2</sub> (Staub bei 10 % O <sub>2</sub> )	16 mg/m <sup>3</sup>
		Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	105,5 %
			103,4 %

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 Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 10, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, Klasse 5.  
 Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 10, 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 BGI, nr. 28/2012. Kvalitetskontrollsystemet overholder kravene i EN ISO / IEC 17025:2005.  
 Die BLT Wieselburg ist entsprechend dem Akkreditierungsgesetz, BGI, 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.

# PRÖVNINGSA TTEST

## Prüfbestätigung

Melllemilgende størrelser  
Zwischengröße

Emne: Zentralvarmekedel for Træpiller  
Gegenstand: Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model: Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 12  
Modell: Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 12

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

Fabrikat / Rekvirent: ÖkofEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH  
Hersteller / Auftraggeber: Gewerbpark 1 AT 4133 Niederkappel

Prøvningsorgan: HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg  
Prüfstelle: Akkrediteret prøvningsorgan, id-nr. A 0112  
Akkrediterede Prøfstelle, id-Nr. A 0112

Procedure: Messmethode:

BLT Wieselburg ved HBLFA Francisco Josephinum bekræfter, at Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 12 har den samme konstruktive opbygning som Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 10, som vi har testet (prot.-nr. 021/14) og Pellematic Condens 20 (prot.-nr. 022/14). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 12 betegnes som testet.  
Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 12 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüften Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 10 (Prot.-Nr. 021/14) und Pellematic Condens 20 (Prot.-Nr. 022/14).  
In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 12 als geprüft bezeichnet werden.

HBLFA Francisco Josephinum  
BLT Wieselburg  
AT 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 1  
bit@josephinum.at, http://bit.josephinum.at

# PRØVNINGSRISULTATER

## Prøvningsresultater

Mellemliggende størrelser Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 12  
Zwischengröße Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 12

Fyringsprincip: Automatisk  
Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5  
Fyringsprincip: Automatisk  
Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5  
Fyringsprincip: Automatisk  
Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5

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

Nominel ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	12,0 kW	106,0 %	Virkningsgrad (Wirkungsgrad)
Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):	3,3 kW	103,7 %	
			CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )
	7 mg/m <sup>3</sup>	< 1 mg/m <sup>3</sup>	OGC ved 10 % O <sub>2</sub> (OGC bei 10 % O <sub>2</sub> )
			Støv ved 10 % O <sub>2</sub> (Staub bei 10 % O <sub>2</sub> )
			Virkningsgrad (Wirkungsgrad)

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten Pellematic Condens 10, som vi har testet (prot.-nr. 021/14) og Pellematic Condens 20 (prot.-nr. 022/14). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.  
 Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus den Prüfberichten Pellematic Condens 10 (Prot.-Nr. 021/14) und Pellematic Condens 20 (Prot.-Nr. 022/14). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det attesteres hermed, at Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 12, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, Klasse 5.  
 Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 12, 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 Skorstensfejerpåtegning

BLT Wiesenburg er et akkrediteret testcenter for varmekedler med identifikationsnummer 112 i henhold til akkrediteringslovgivningen BGBI. nr. 28/2012. Kvalitetskontrolsystemet overholder kravene i EN ISO / IEC 17025:2005.  
 Die BLT Wiesenburg 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.

**PRØVNINGSA TTEST**  
**Prüfbestätigung**

Mellemliggende størrelser  
Zwischengröße

Emne:

Centralvarmekedel for Træpiller  
Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model:

Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 14  
Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 14

Brændsel:  
Brennstoff:

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

Fabrikat / Rekvirent:

ÖkofEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH  
Gewerbepark 1  
AT 4133 Niederkappel

Herstiller / Auftraggeber:

HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg  
Akkrediteret prøvningsorgan, Id-nr. A 0112  
Akkrediterede Prøfstelle, Id-Nr. A 0112

Procedure:

Messmethode:

BLT Wieselburg ved HBLFA Francisco Josephinum bekræfter, at Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 14 har den samme konstruktive opbygning som Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 10, som vi har testet (prot.-nr. 021/14) og Pellematic Condens 20 (prot.-nr. 022/14). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 14 betegnes som testet.

Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 14 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüften Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 10 (Prot.-Nr. 021/14) und Pellematic Condens 20 (Prot.-Nr. 022/14).

In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 14 als geprüft bezeichnet werden.



# PRØVNINGSRISULTATER

## Prøvningsresultater

Mellemliggende størrelser Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 14  
Zwischengröße Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 14

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

Følgende resultat er blev opnået:  
Følgende Resultate sind erreicht worden:

<b>Nominal ydelse:</b> (Nenn-Wärmeleistung):	14,0 kW	<b>Virkningsgrad (Virkningsgrad)</b>	106,4 %
<b>Laveste ydelse:</b> (Kleinste Leistung):	3,9 kW	CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )	9 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>
		Støv ved 10 % O <sub>2</sub> (Staub bei 10 % O <sub>2</sub> )	17 mg/m <sup>3</sup>
		Virkningsgrad (Virkningsgrad)	103,9 %

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten Pellematic Condens 10, som vi har testet (prot.-nr. 021/14) og Pellematic Condens 20 (prot.-nr. 022/14). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.  
Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus den Prüfberichten Pellematic Condens 10 (Prot.-Nr. 021/14) und Pellematic Condens 20 (Prot.-Nr. 022/14). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det ættesteres hermed, at Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 14, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, Klasse 5.  
Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 14, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.

Für die Prüfstelle:  
Dipl.-Ing. Heinrich Frankl



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

Dato \_\_\_\_\_ Underskrift Skorstensfejerejæging \_\_\_\_\_

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.

**PRÖVNINGSA TTEST**  
**Prüfbestätigung**

Melliliggende størrelser  
Zwischengröße

Emne:

Centralvarmekedel for Træpiller  
Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model:

Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 16  
Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 16

Brændsel:  
Brennstoff:

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

Fabrikat / Rekvirent:

OkofEN Forschungs- und Entwicklungsgesmbh  
Gewerbepark 1  
AT 4133 Niederkappel

Herstiller / Auftraggeber:

Prøvningssorgan:  
Prüfstelle:  
HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg  
Akkrediteret prøvningssorgan, Id-nr. A 0112  
Akkrediterede Prüfstelle, Id-Nr. A 0112

Procedure:

Messmethode:

BLT Wieselburg ved HBLFA Francisco Josephinum bekræfter, at Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 16 har den samme konstruktive opbygning som Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 10, som vi har testet (prot.-nr. 021/14) og Pellematic Condens 20 (prot.-nr. 022/14). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 16 betegnes som testet.

Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 16 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüften Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 10 (Prot.-Nr. 021/14) und Pellematic Condens 20 (Prot.-Nr. 022/14).

In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 16 als geprüft bezeichnet werden.

# PRØVNINGSRISULTATER

## Prøvningsresultater

Mellemliggende størrelser Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 16  
Zwischengröße Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 16

Fyringsprincip: Automatisk  
Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5  
Fyringsprinzip: Automatisch  
Brennstoff: Holzpellets C1 nach EN 303-5

Følgende resultater blev opnået:  
Følgende Ergebnisse sind erreicht worden:

Nominal ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	16,0 kW	106,9 %
Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):	4,4 kW	104,2 %
ydelse (Leistung)	16,0 kW	106,9 %
CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )	10 mg/m <sup>3</sup>	106,9 %
OGC ved 10 % O <sub>2</sub> (OGC bei 10 % O <sub>2</sub> )	< 1 mg/m <sup>3</sup>	104,2 %
Støv ved 10 % O <sub>2</sub> (Staub bei 10 % O <sub>2</sub> )	17 mg/m <sup>3</sup>	104,2 %
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	106,9 %	104,2 %

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten Pellematic Condens 10, som vi har testet (prot.-nr. 021/14) og Pellematic Condens 20 (prot.-nr. 022/14). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.  
Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus den Prüfberichten Pellematic Condens 10 (Prot.-Nr. 021/14) und Pellematic Condens 20 (Prot.-Nr. 022/14). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det ættesteres hermed, at Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 16, oplyder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.  
Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 16, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.

Für die Prüfstelle:

*(Signature)*

Dipl.-Ing. Heinrich Frankl



Für die sachliche Richtigkeit:

*(Signature)*

Dipl.-HLFL-Ing. Leopold Lasselsberger

Dato \_\_\_\_\_ Underskrift Skorstensfejerepægtning \_\_\_\_\_

BLT Wieselburg er et akkrediteret testcenter for varmekedler med identifikationsnummer 112 i henhold til akkrediteringslovgivningen BGBI. nr. 28/2012. Kvalitetskontrolsystemet 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.





# PRØVNINGSA TTEST

Mellemliggende størrelser  
Zwischengröße

## Prüfbestätigung

Emne: Centralvarmekedel for Træpiller  
Gegenstand: Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model: Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 18  
Model: Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 18

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

Fabrikat / Rekvirent: ÖkofEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH  
Hersteller / Auftraggeber: Gewerdepark 1  
AT 4133 Niederkappel

Prøvningsorgan: HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg  
Prüfstelle: Akkrediteret prøvningsorgan, id-nr. A 0112  
Akkrediterede Prøfstelle, id-Nr. A 0112

Procedure: Messmethode:

BLT Wieselburg ved HBLFA Francisco Josephinum bekræfter, at Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 18 har den samme konstruktive opbygning som Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 10, som vi har testet (prot.-nr. 021/14) og Pellematic Condens 20 (prot.-nr. 022/14). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 18 betegnes som testet.

Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 18 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüften Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 10 (Prot.-Nr. 021/14) und Pellematic Condens 20 (Prot.-Nr. 022/14). In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 18 als geprüft bezeichnet werden.



# PRØVNINGSRISULTATER

## Prøvningsresultater

Mellemliggende størrelser Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 18  
Zwischengröße Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 18

Fyringsprincip: Automatisk  
Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5  
Fyringsprincip: Automatisk  
Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5  
Fyringsprincip: Automatisk  
Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5

Følgende resultater blev opnået:  
Følgende Resultater sind erreicht worden:

Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	Nominal ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	Laeste ydelse: (Kleinste Leistung):
Støv ved 10 % O <sub>2</sub> (Staub bei 10 % O <sub>2</sub> )	18,0 kW	5,0 kW
OGC ved 10 % O <sub>2</sub> (OGC bei 10 % O <sub>2</sub> )	12 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>
CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )	< 1 mg/m <sup>3</sup>	< 1 mg/m <sup>3</sup>
Støv ved 10 % O <sub>2</sub> (Staub bei 10 % O <sub>2</sub> )	18 mg/m <sup>3</sup>	11 mg/m <sup>3</sup>
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	107,3 %	104,4 %

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten Pellematic Condens 10, som vi har testet (prot.-nr. 021/14) og Pellematic Condens 20 (prot.-nr. 022/14). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.  
Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus den Prüfberichten Pellematic Condens 10 (Prot.-Nr. 021/14) und Pellematic Condens 20 (Prot.-Nr. 022/14). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det ættesteres hermed, at Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 18, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, Klasse 5.  
Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 18, 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 Skorstensfejerpåtegning \_\_\_\_\_

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

Die BLT Wieselburg ist entsprechend dem Akkreditierungsgesetz, BGI, 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.



PRÖVNINGSA TTEST

Prüfbestätigung

Uddrag af rapport nr. 022/14  
Auszug Bericht BLT Prot.-Nr. 022/14

Emne: Zentralvarmekedel for Træpiller

Centralvarmekedel for Træpiller  
Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model: Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 20

Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 20  
Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 20

Brændsel: Træpiller C1 til EN 303-5:2012

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

Fabrikat / Rekvirent: ÖkofEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH

ÖkofEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH  
Gewerbepark 1  
AT 4133 Niederkappel

Prøvningsorgan: HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg

HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg  
Akkrediteret prøvningsorgan, id-nr. A 0112  
Akkrediterede Prøfstelle, 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 kravsaerdierne 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.

# PRÜFUNGSRESULTATER

## Prüfungsergebnisse

**Træ-Kondenskedler / Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 20, Prot.-Nr. 022/14**

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

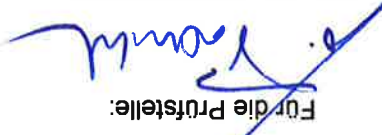
Følgende resultat er blev opnået:  
 Følgende Resultater er nået:

<b>Nominal ydelse:</b> <b>(Nenn-Wärmeleistung):</b>	20,0 kW	107,8 %	104,7 %
<b>Laveste ydelse:</b> <b>(Kleinste Leistung):</b>	5,6 kW	14 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>
ydelse (Leistung)	CO ved 10 % O <sub>2</sub> (CO bei 10 % O <sub>2</sub> )	< 1 mg/m <sup>3</sup>	< 1 mg/m <sup>3</sup>
	OGC ved 10 % O <sub>2</sub> (OGC bei 10 % O <sub>2</sub> )	18 mg/m <sup>3</sup>	13 mg/m <sup>3</sup>
	Støv ved 10 % O <sub>2</sub> (Staub bei 10 % O <sub>2</sub> )	Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	

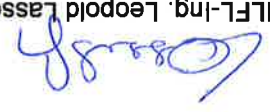
Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten. For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.  
 Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus dem Prüfbericht. Für weitere Informationen siehe Prüfbericht.

Det ættesteres hermed, at Træ-Kondenskedler Pellematic Condens 20, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.  
 Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Condens 20, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.

Für die Prüfstelle:  
 Dipl.-Ing. Heinrich Prank




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



Dato \_\_\_\_\_ Underskrift Skorstensfejerejendning \_\_\_\_\_

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