

PRØVNINGSAFTEST

Prøfbestätigung

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

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

Emne:

Centralvarmekedel for Træpiller
Zentralheizungskessel für Holzpellets

Gegenstand:

Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS10
Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS10

Model:

Brændsel:

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:

Prøvningsorgan:

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

Prøfstelle:

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.

PRØVNINGSRISULTATER

Prøvningsresultater

Træ-Kondenskedler / Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS10, Prot.-Nr. 042/15

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

Følgende resultat er opnået:
 Følgende Ergbnisse sind erreicht worden:

Nenn-Wärmeleistung:	Nenn-Wärmeleistung:	Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):
10,5 kW	10,5 kW	3,1 kW
ydelse (Leistung)	ydelse (Leistung)	ydelse (Leistung)
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	8 mg/m ³	36 mg/m ³
OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	< 1 mg/m ³	2 mg/m ³
Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	8 mg/m ³	15 mg/m ³
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 ættesteres 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 Frankl



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.

PRÖVNINGSA TTEST

Prüfbestätigung

Mellemliggende størrelser
Zwischengröße

Emne: Centralvarmekedel for Træpiller
Gegenstand: Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model: Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS12
Modell: Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS12

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

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

Prøvningssorgan: HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg
Prüfstelle: 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 Smart XS12 har den samme konstruktive opbygning som Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS10, som vi har testet (prot.-nr. 042/15) og Pellematic Smart XS20 (prot.-nr. 043/15). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS12 betegnes som testet.

Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS12 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüften Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS10 (Prot.-Nr. 042/15) und Pellematic Smart XS20 (Prot.-Nr. 043/15). In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS12 als geprüft bezeichnet werden.

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

PRØVNINGSRISULTATER

Prøvningsresultater

Mellemliggende størrelser Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS12
Zwischengröße Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS12

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

Følgende resultat er opnået:
Følgende Resultater sind erreicht worden:

	Nomiel ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):	12,0 kW	
	Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):	3,1 kW	
ydelse (Leistung)			
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	8 mg/m ³	36 mg/m ³	
OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	< 1 mg/m ³	2 mg/m ³	
Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	10 mg/m ³	15 mg/m ³	
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	101,1 %	100,5 %	

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten Pellematic Smart XS10, som vi har testet (prot.-nr. 042/15) og Pellematic Smart XS20 (prot.-nr. 043/15). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.
Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus den Prüfberichten Pellematic Smart XS10 (Prot.-Nr. 042/15) und Pellematic Smart XS20 (Prot.-Nr. 043/15). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det attesteres hermed, at Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS12, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, Klasse 5.
Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS12, 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. Kvalitetskontrolsystemet 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.

PRØVNINGSSATTEST
Prüfbestätigung

Mellemliggende størrelser
Zwischengröße

Seite 1 von 2
Wieselburg, 23.06.2016
BLT-Geschäftszahl: 0290/16

Emne:

Centralvarmekedel for Træpiller
Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model:

Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS14
Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS14

Brændsel:
Brændstof:

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

Fabrikat / Rekvirent:
Hersteller / Auftraggeber:

ÖkofEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH
Gewerbepark 1
AT 4133 Niederkapfel

Prøvningsorgan:
Prüfstelle:

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

Procedure:
Messmethode:

BLT Wieselburg ved HBLFA Francisco Josephinum bekræfter, at Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS14 har den samme konstruktive opbygning som Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS10, som vi har testet (prot.-nr. 042/15) og Pellematic Smart XS20 (prot.-nr. 043/15). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS14 betegnes som testet.

Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS14 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüften Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS10 (Prot.-Nr. 042/15) und Pellematic Smart XS20 (Prot.-Nr. 043/15). In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS14 als geprüft bezeichnet werden.

PRØVNINGSRISULTATER

Prøvningsresultater

Mellemliggende størrelser Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS14
Zwischengröße Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS14

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

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

Nominel ydelse: (Nenn-Wärmeleistung):		Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):	
ydelse (Leistung)	14,0 kW	3,1 kW	
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	8 mg/m ³	36 mg/m ³	
OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	< 1 mg/m ³	2 mg/m ³	
Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	12 mg/m ³	15 mg/m ³	
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	101,1 %	100,5 %	

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten Pellematic Smart XS10, som vi har testet (prot.-nr. 042/15) og Pellematic Smart XS20 (prot.-nr. 043/15). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.
 (prot.-nr. 042/15) og Pellematic Smart XS20 (Prot.-Nr. 043/15). For yderligere informationer sehe Prøfberichte.
 Det ættesteres hermed, at Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS14, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, klasse 5.
 Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS14, 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.

PRÜFUNGSATTEST

Prüfbestätigung

Mittelmäßige Störreiser
Zwischengröße

Seite 1 von 2
Wieselburg, 23.06.2016
BLT-Geschäftszahl: 0291/16

Emne:

Centralvarmekedel for Træpiller
Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model:

Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS16
Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS16

Braendsel:

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

Fabrikat / Rekvirent:

ÖkofEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH
Gewerbepark 1
AT 4133 Niederkapfel

Prøvningsorgan:

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 Smart XS16 har den samme konstruktive opbygning som Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS10, som vi har testet (prot.-nr. 042/15) og Pellematic Smart XS20 (prot.-nr. 043/15). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS16 betegnes som testet.

Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS16 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüften Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS10 (Prot.-Nr. 042/15) und Pellematic Smart XS20 (Prot.-Nr. 043/15).

In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS16 als geprüft bezeichnet werden.

PRØVNINGSRISULTATER

Prøvningsresultater

Mellemliggende størrelser Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS16
Zwischengröße Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS16

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

Følgende resultater blev opnået:
Følgende Resultate sind erreicht worden:

Nennleistung:	Nennleistung:	Nennleistung:
16,0 kW	16,0 kW	16,0 kW
ydelse (Leistung)	ydelse (Leistung)	ydelse (Leistung)
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	7 mg/m ³	36 mg/m ³
OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	< 1 mg/m ³	2 mg/m ³
Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	13 mg/m ³	15 mg/m ³
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	101,0 %	100,5 %

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten Pellematic Smart XS10, som vi har testet (prot.-nr. 042/15) og Pellematic Smart XS20 (prot.-nr. 043/15). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.
Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus den Prüfberichten Pellematic Smart XS10 (Prot.-Nr. 042/15) und Pellematic Smart XS20 (Prot.-Nr. 043/15). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det attesteres hermed, at Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS16, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, Klasse 5.
Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS16, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.

Für die Prüfstelle:

Heinrich Prankl

Dipl.-Ing. Heinrich Prankl



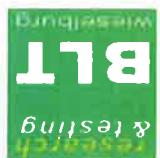
Für die sachliche Richtigkeit:

Leopold Lasselsberger

Dipl.-HLFL-Ing. Leopold Lasselsberger

Dato _____ Underskrift Skorstenfejerpåtegning _____

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.



PRÖVNINGSA TTEST

Prüfbestätigung

Mellemliggende størrelser

Zwischengröße

Emne:

Centralvarmekedel for Træpiller

Gegenstand:

Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model:

Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS18

Modell:

Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS18

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 Niederkapfel

Prøvningsorgan:

HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg

Prüfstelle:

Akkrediteret prøvningsorgan, id-nr. A 0112

Akkrediterede Prøvestelle, id-Nr. A 0112

Procedure:

betegnes som testet.

BLT Wieselburg ved HBLFA Francisco Josephinum bekræfter, at Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS18 har den samme konstruktive opbygning som Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS10, som vi har testet (prot.-nr. 042/15) og Pellematic Smart XS20 (prot.-nr. 043/15). I henhold til punkt 5.1.4 i EN 303-5:2012 kan Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS18

Die BLT Wieselburg an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass der Holz-Brennwert-

kessel Pellematic Smart XS18 den gleichen konstruktiven Aufbau aufweist wie die von uns geprüften Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS10 (Prot.-Nr. 042/15) und Pellematic Smart

XS20 (Prot.-Nr. 043/15).

In Anlehnung an Punkt 5.1.4 der EN 303-5:2012 kann der Holz-Brennwertkessel Pellematic

Smart XS18 als geprüft bezeichnet werden.



PRØVNINGSRISULTATER

Prøvningsresultater

Mellemliggende størrelser Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS18
Zwischengröße Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS18

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)	Nenn-Wärmeleistung):	Laveste ydelse: (Kleinste Leistung):
Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	15 mg/m ³	15 mg/m ³
OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	< 1 mg/m ³	2 mg/m ³
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	7 mg/m ³	36 mg/m ³
ydelse (Leistung)	18,0 kW	3,1 kW

Bemærk at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten Pellematic Smart XS10, som vi har testet (prot.-nr. 042/15) og Pellematic Smart XS20 (prot.-nr. 043/15). For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.
Bitte beachten: oben stehende Werte sind ein Auszug aus den Prüfberichten Pellematic Smart XS10 (Prot.-Nr. 042/15) und Pellematic Smart XS20 (Prot.-Nr. 043/15). Für weitere Informationen siehe Prüfberichte.

Det ættesteres hermed, at Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS18, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, Klasse 5.
Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS18, 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 Skorstensfejerejærgning _____

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.



PRÜFUNGSATTEST

Prüfbestätigung

Uddrag af rapport nr. 043/15
Auszug Bericht BLT Prot.-Nr. 043/15



Emne: Zentralvarmekedel for Træpiller

Zentralheizungskessel für Holzpellets

Model: Træ-Kondenskedler Pellematic Smart XS20

Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS20

Brændsel: 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 Niederkapfel

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 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.

PRØVNINGSRISULTATER

Prøvningsresultater

Træ-Kondenskedler / Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS20, Prot.-Nr. 043/15

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

Følgende resultater blev opnået:

Følgende Ergbnisse sind erreicht worden:

Nennleistung: (Kleinste Leistung):	Nennleistung: (Kleinste Leistung):	Virkningsgrad (Wirkungsgrad)
20,0 kW	20,0 kW	100,9 %
ydelse (Leistung)	ydelse (Leistung)	Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)
3,1 kW	3,1 kW	17 mg/m ³
36 mg/m ³	36 mg/m ³	> 1 mg/m ³
CO ved 10 % O ₂ (CO bei 10 % O ₂)	7 mg/m ³	2 mg/m ³
OGC ved 10 % O ₂ (OGC bei 10 % O ₂)	< 1 mg/m ³	15 mg/m ³
Støv ved 10 % O ₂ (Staub bei 10 % O ₂)	17 mg/m ³	100,5 %
Virkningsgrad (Wirkungsgrad)	100,9 %	

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 XS20, opfylder kravene i henhold til EN 303-5:2012, Klasse 5.

Wir bestätigen hiermit, dass der Holz-Brennwertkessel Pellematic Smart XS20, die in EN 303-5:2012, Klasse 5, beschriebenen Normen erfüllt.

Für die Prüfstelle:
 Dipl.-Ing. Heinrich Frankl



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

Dato _____
 Underskrift Skorstensfejerpåtegning _____

BLT Wieselburg er et akkrediteret testcenter for varmekedler med identifikationsnummer 112 i henhold til akkrediteringslovgivningen i 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.

