



Spisové číslo BLT: 179/07
(nahrazuje spisové číslo BLT -/-)

Číslo protokolu BLT: 060/07
(nahrazuje číslo protokolu BLT -/-)

ZKUŠEBNÍ ZPRÁVA



**Kotel na spalování pelet
Classic 40 Lambda**

Příhlašovatel a výrobce:
Hargassner Ges.m.b.H.
Štěpka – pelety – topení
Anton-Hargassner-Straße 1
AT 4952 Weng

A 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 1
Tel.: +43 7416 52175 – 0, Fax: +43 7416 52175-45
blt@josephinum.at, <http://blt.josephinum.at>



Identifikační
číslo: 112



Hargassner GesmbH
Anton-Hargassner-Straße 1
4952 Weng

Vaše značka/Vaše jednací číslo
Vaše zpráva ze dne
-/-
-

Naše jednací číslo
BLT 1533/08

Wieselburg dne 17. prosince 2008
Zpracovává/klapka
ing. Bau/66

Potvrzení
Kotel na spalování pelet Classic 40 Lambda, spis. číslo 247/08

BLT Wieselburg, Biomass – Logistics – Technology na HBLFA Francisco Josephinum potvrzuje, že kotel na spalování pelet Classic 40 Lambda (spis. číslo 247/08) firmy Hargassner GesmbH, 4952 Weng, s jmenovitým tepelným výkonem 42,0 kW, při typové zkoušce podle ÖNORM EN 303-5:1997 dosáhl těchto hodnot:

		Jmenovitý tepelný výkon			Minimální tepelný výkon		
Zkušební palivo	[-]	Dřevěné pelety					
Obsah vody	[%]	7,4			7,4		
Tepelný výkon	[kW]	44,9			12,3		
Tepelný výkon paliva	[kW]	47,6			13,0		
Proud spalin	[kg/h]	90,6			32,1		
Vytížení	[%]	106,9			29,2		
Teplota spalin	[°C]	108,7			72,0		
Účinnost kotle	[%]	94,3			94,3		
Oxid uhličitý	[%]	13,8			10,4		
		[mg/MJ] ¹⁾	[mg/m ³] ²⁾	[mg/m ³] ³⁾	[mg/MJ] ¹⁾	[mg/m ³] ²⁾	[mg/m ³] ³⁾
Prach		14	29	21	14	30	22
Oxid uhelnatý		21	45	33	56	117	85
Org. váz. uhlík		<1	<1	<1	<1	<1	<1
Oxidy dusíku		80	169	123	70	147	107

- 1) Emisní hodnoty v mg/MJ (vztaženo na dodanou energii), v souladu se zákonnými požadavky v Rakousku.
- 2) Emisní hodnoty v mg/m³ (vztaženo na 10 % O₂, 1013 mbar, suché spaliny), dle ÖNORM EN 303-5:1999.
- 3) Emisní hodnoty v mg/m³ (vztaženo na 13 % O₂, 1013 mbar, suché spaliny), dle národních a mezinár. požadavků.

Vedoucí
výzkumu a inovace:

podpis nečitelný

Dipl.-Ing. Dr. Johann Schrottraier
dvorní rada

*otisk kulaté pečeti se státním
znakem Rakouska a textem:*

Vyšší spolkový učební a
výzkumný ústav
Francisco Josephinum
Zámek Weinzierl
3250 Wieselburg

Za oddělení výzkumu
zemědělské techniky:

podpis nečitelný

Ing. Harald Baumgartner

BLT Wieselburg je v souladu se zákonem o akreditaci BGBl. č.468/1992 akreditovaná pod identifikačním číslem 112 jako zkušebna pro kotle a odpovídá svým managementem kvality požadavkům ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17 025.



FRANCISCO JOSEPHINUM WIESELBURG
BLT – BIOMASS | LOGISTICS | TECHNOLOGY

Rottenhauser Straße 1
AT 3250 Wieselburg
Austria / Österreich

Tel.: +43-7416-52175-0
Fax: +43-7416-52175-45
E-Mail: blt@josephinum.at
Internet: <http://blt.josephinum.at>

Výsledky zkoušek uvedené v této zkušební zprávě se vztahují výhradně na testovaný předmět uvedený v kapitole „Údaje na štítku kotle“.

Zkušební zpráva smí být – kromě písemně schválených výjimečných případů – zveřejňována pouze doslovně a v nezkráceném znění.