



Firma  
Walter Bernhard Heiztechnik  
Mayerhöfen 35  
3074 Michelbach

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen  
HL 7695/1

Sachbearbeiter  
PBB/Ha

Datum  
2009-07-09

**Betreff:**

### KURZGUTACHTEN

Die einer Typenprüfung in Form einer Zeichnungsprüfung unterzogene Zentralheizungskesselanlage

Typenbezeichnung <b>Pelletheizung</b>	Leistungsdaten		Pufferspeicher erforderlich
	Nennleistung kW	Leistungsbereich kW	
<b>Kombimat 15</b>	<b>14,9</b>	<b>4,5 bis 14,9</b>	<b>nein</b>

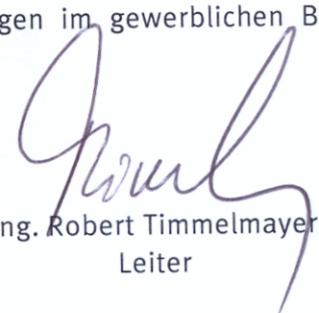
vertrieben von der Firma Walter Bernhard Heiztechnik, 3074 Michelbach, entspricht laut unserem Prüfbericht HL 7695 vom 2009-07-09 für den Brennstoff Holzpellets den Anforderungen der EN 303-5: 1999 (Wirkungsgrade und Emissionswerte umseitig).

Die Forderungen folgender Vorschriften werden erfüllt:

- der Vereinbarung der Bundesländer gemäß Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen vom Juni 1995 umgesetzt in Landesgesetze,
- der Vereinbarung zwischen dem Bund und den Ländern gemäß Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie vom Juni 1995, umgesetzt in Landesgesetze
- die Verordnung des Bundes betreffend Kleinf Feuerungen im gewerblichen Bereich aus November 1997.

  
Dipl.-Ing. Karl Reischer  
Direktor



  
Ing. Robert Timmelmayer  
Leiter

## WIRKUNGSGRAD UND EMISSIONSWERTE

Die Ergebnisse der heiztechnischen Prüfungen im Prüfbericht HL 6836 bzw. HL 7089 wurden für den Prüfbericht HL 7517 und in Folge für den Prüfbericht HL 7695 übernommen.

Typenbezeichnung	Brennstoff 3)	Wärmeleistung		Wirkungsgrad				Emissionswerte											
				Messwerte <sup>2)</sup>			For.	CO		NO <sub>x</sub>		OGC		Staub					
				%	t <sub>a</sub> -t <sub>i</sub> °C	CO <sub>2</sub> Vol%		%	Messwerte mg/MJ	For. mg/MJ	Messwerte mg/MJ	For. mg/Nm <sup>3</sup> 1)	Messwerte mg/MJ	For. mg/MJ	Messwerte mg/MJ	For. mg/MJ	Messwerte mg/MJ	For. mg/Nm <sup>3</sup> 1)	For. mg/MJ
<b>Kombimat 15</b>	*	14,6	98,0	90,6	115,3	11,57	77,3	84	128	500	99	150	150	6	9	40	10	15	60
	*	4,5	30,3	88,2	98,9	10,54	76,0	166	254	750	67	102	150	29	40	40	6	9	60

- Anmerkungen:
- 1) Verbrennungsgaszustand mit 1013mbar, 0°C, 0% Wassergehalt und 13 Vol% Sauerstoff
  - 2) mit Angabe der maßgebenden Verbrennungsdaten
  - 3) \*.....Holzpellets,

Wien, am 2009-07-09



*(Handwritten signature)*

Dipl.-Ing. Dr. Patricia Buchtela-Boskovsky  
Zeichnungsberechtigte