



Firma
Walter Bernhard Heiztechnik
Mayerhöfen 35
3074 Michelbach

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
HL 7694/1

Sachbearbeiter
PBB/Ha

Datum
2009-07-09

Betreff:

KURZGUTACHTEN

Die einer Typenprüfung in Form einer Zeichnungsprüfung unterzogenen Zentralheizungskesselanlagen

Typenbezeichnung Pelletheizung	Leistungsdaten		Pufferspeicher erforderlich
	Nennleistung kW	Leistungsbereich kW	
Bernhard Pellemat 10	14,9	4,5 bis 14,9	nein
Bernhard Pellemat 25	24,0	7,2 bis 24,0	nein

vertrieben von der Firma Walter Bernhard Heiztechnik, 3074 Michelbach, entsprechen laut unserem Prüfbericht HL 7694 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

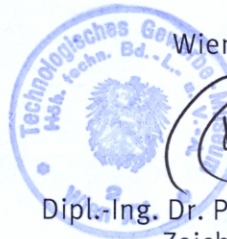
WIRKUNGSGRAD UND EMISSIONSWERTE

Die Ergebnisse der heiztechnischen Prüfungen im Prüfbericht HL 6807 bzw. HL 7087 wurden für den Prüfbericht HL 7516 und in Folge für den Prüfbericht HL 7694 übernommen.

Typenbezeichnung	Brennstoff 3) -	Wärmeleistung kW %NWL		Wirkungsgrad				Emissionswerte											
				Messwerte ²⁾			For. %	CO		NO _x		OGC			Staub				
				%	t _a -t _i °C	CO ₂ Vol%		mg/MJ	mg/Nm ³ 1)	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ	mg/Nm ³ 1)	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ		
Bernhard Pellemat 10	*	14,8	99,4	91,0	106,3	10,28	77,3	134	204	500	95	144	150	2	4	40	7	10	60
	*	4,45	29,8	86,7	81,2	6,10	76,0	314	479	750	67	102	150	12	19	40	7	10	60
Bernhard Pellemat 25	*	23,9	99,6	90,1	136,0	11,80	78,8	102	155	500	87	135	150	4	7	40	6	10	60
	*	7,17	29,9	90,9	82,1	9,50	76,0	232	355	750	71	111	150	8	12	40	7	11	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



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