



[]

Firma
Walter Bernhard Heiztechnik
Mayerhöfen 35
3074 Michelbach

[]

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
HL 7693/1

Sachbearbeiter
PBB/Ha

Datum
2009-07-09

Betreff:

KURZGUTACHTEN

Die einer Leistungs- und Emissionsmessung unterzogenen Pelletskessel

Typenbezeichnung	Leistungsdaten	
	Nennleistung kW	Teilleistung kW
Bernhard Pellemat 15	14,6	4,2
Bernhard Pellemat 20	18,6	5,4

vertrieben von der Firma Walter Bernhard Heiztechnik, 3074 Michelbach, entsprechen laut unserem Prüfbericht HL 7693 vom 2009-07-09 für den Brennstoff Pellets 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


Dipl.-Ing. Karl Reischer
Direktor




Ing. Robert Timmelmayer
Leiter

WIRKUNGSRADE UND EMISSIONSWERTE

Die Ergebnisse der heiztechnischen Prüfungen im Prüfbericht HL 7484 wurden für den Prüfbericht HL 7693 übernommen.

Typenbezeichnung	Brennstoff	Wärmeleistung kW	Wirkungsgrad ²⁾ Abgaswerte		Emissionswerte											
			Messw. %	O ₂ %Vol.	CO		NO _x		CH		Staub					
					Messwerte mg/MJ	Ford. mg/MJ	Messwerte mg/MJ	Ford. mg/MJ	Messwerte mg/MJ	Ford. mg/MJ	Messwerte mg/MJ	Ford. mg/MJ				
Bernhard Pellemat 15	Pellets	14,6	95,4	6,62	24	38	500	96	152	150	1	2	40	7	11	60
	Pellets	4,2	91,9	11,58	148	275	500	75	118	150	2	4	40	18	28	60
Bernhard Pellemat 20	Pellets	18,5	93,1	6,13	53	85	500	103	165	150	1	1	40	7	11	60
	Pellets	5,4	93,5	11,95	125	200	500	88	141	150	2	3	40	12	19	60

Anmerkung: ¹⁾ Verbrennungsgaszustand mit 1013 mbar, 0 °C, 0 % Wassergehalt und 13 %Vol. Sauerstoff.
²⁾ Wirkungsgradangaben unter Anführung der wesentlichen Abgasdaten.

Wien, am 2009-07-09



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