



Staatliche autorisierte

Versuchsanstalt für HEIZUNG UND LÜFTUNG

„Prüfstelle für die ÖVGW-Qualitätsmarke“

Akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle Nr. 80 gemäß BMwA GZ 92714/589-IX/2/97

TGM

Versuchsanstalt

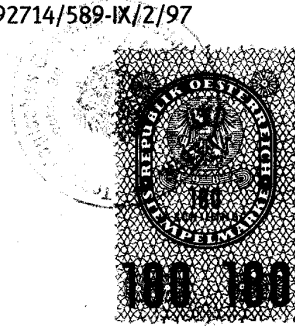
Firma
HERZ-Feuerungstechnik Ges.m.b.H.

HERZ Wien

13. Sep. 1999

A-8272 Sebersdorf 138

EINGEGANGEN



Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Sachbearbeiter

Datum

HL 6290

Dr.Ho/Ha

1999-09-06

Betreff:

KURZGUTACHTEN

Das einer
NACHPRÜFUNG
unterzogene Produkt

Zentralheizungskessel

**firematic 150, Herz-Hackgutfeuerung mit Unterschubfeuerung
der Firma**

**HERZ-Feuerungstechnik Ges.m.b.H., A-8272 Sebersdorf 138
erzeugt von der Firma**

**HERZ-Feuerungstechnik Ges.m.b.H., A-8272 Sebersdorf 138
entspricht laut unserem Prüfbericht HL 6290 für die Brennstoffe**

**Holz als Hackgut, Tischlereiabfälle und Pellets
den Anforderungen der**

ÖNORM M 7550 und ÖNORM EN 303 Teil 5

Bezeichnung	Leistungsdaten	
	Nennwert kW	Bereich kW
HERZ-firematic 150	150,0	45,0 - 150,0

Nachfolgende Forderungen sind eingehalten:

- a) die 33.Verordnung der Steiermärkischen Landesregierung vom 22.Juni 1992 über die Typen- bzw. Einzelgenehmigung von Feuerungsanlagen (Feuerungs-Genehmigungs-Verordnung) LGBL.Nr.33/1992 in der letztgültigen Fassung,
- b) die Anforderungen der Vereinbarung der Bundesländer gemäß BVG Art.15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen Juni 1995,
- c) die Anforderungen der Vereinbarung zwischen dem Bund und den Ländern gemäß Art.15 a B-VG über die Einsparung von Energie Juni 1995
- d) die Verordnung des Bundes betreffend Kleinf Feuerungen im gewerblichen Bereich, aus Nov. 1997
(Sicherheits- und Umweltschutzdaten)

Der Direktor:

a.o. Univ.-Prof.

Dipl.-Ing.Dr.techn.Ernst Wogroly



Der VA-Leiter:

OStR.Dipl.-Ing.Dr.techn.Hermann Hofer



Telefon

+43-1-33126, DW 422
Sekretariat DW 410

Fax

+43-1-33126-204
+43-1-33126-610

e-mail

vahl@tgm.ac.at

Anschrift

Post: A-1200 Wien, Wexstraße 19-23
Lieferung: A-1200 Wien, Jägerstraße 71

Postscheck-Konto Nr.

Wien 5030.855
BLZ 60000

HL 6290 KGA

WIRKUNGSRADE UND EMISSIONSWERTE

Bezeichnung HERZ- Hackgutheizung	Brenn- stoff 3)	Wärmeleistung		Wirkungsgrad ²⁾ Abgaswerte				Emissionswerte											
								CO		NO _x		OGC			Staub				
				Meßw. %	CO ₂ %Vol.	t _{act} K	Ford. %	Meßwerte mg/MJ	Ford. mg/Nm ³	Meßwerte mg/MJ	Ford. mg/Nm ³	Meßwerte mg/MJ	Ford. mg/MJ	Meßwerte mg/MJ	Ford. mg/MJ	Meßwerte mg/MJ	Ford. mg/Nm ³	Ford. mg/MJ	
firematic 150	a	148,9	99	87,0	13,4	197,7	79,1	71	106	500	133	198	150	3	4	40	25	37	60
	a	41,4	28	91,2	9,9	62,9	75,0	140	210	750	104	155	150	3	5	40	31	46	60
	a	152,0	101	87,9	13,3	182,0	79,1	52	79	500	129	192	150	2	3	40	17	26	60
	b	140,6	94	86,5	11,6	173,6	79,1	135	201	500	145	218	150	4	5	40	53	78	60
	c	133,8	89	86,4	11,7	185,9	79,1	32	49	750	126	189	150	2	3	40	22	33	60

- Anmerkung: 1) Verbrennungsgaszustand mit 1013 mbar, 0 °C, 0 % Wassergehalt und 13 % Vol. Sauerstoff
 2) Wirkungsgradangaben unter Anführung der wesentlichen Abgasdaten
 3) a Hackgut Föhre, b ... Hackgut Buche, c ... Tischlereiabfälle



Wien, am 1999-09-06

*A W 0 S t R. Dipl. Ing. Dr. techn. H. HOFER
VA-Leiter