

STAATLICHE VERSUCHSANSTALT - TGM HEIZUNG UND LÜFTUNG



FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY - TGM - HEATING AND VENTILATION
"Prüfstelle für die ÖVGW-Qualitätsmarke"

Firma LÖBLICH & Co. Kessel- und Apparatebau KG

Favoritner Gewerbering 1 A-1100 Wien

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Sachbearbeiter

Datum

HL 7204/1

Ing. Ti/Ha

2005-02-28

Betreff: 2

Typprüfung

KURZGUTACHTEN

Die im Februar 2005
einer Typprüfung
unterzogenen
Gas-Umlaufwasserheizer
mit 65 l Warmwasserspeicher
Typ B_{11BS}, Kategorie I_{2H}
Type: OASI C 18 LND
OASI C 24 LND

Hersteller: Ferroli, IT

entsprechen lt. unserem Prüfbericht HL 7204 vom 2005-02-28 den Anforderungen (nach Erfüllung der ÖVGW Richtlinie GW 30, Abschnitt 8, Absatz 4) der Prüfrichtlinien PG 300 November 2000, PG 307/A1 August 1997 (ÖNORM M 7443-7: 1999-07), PG 347 Jänner 2004 und der ÖNORM

EN 437: 2003-09.

Die Anforderungen der Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG (Juni 1995) über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen und der Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG (Juni 1995) über die Einsparung von Energie sowie deren Umsetzung in Landesgesetzen (Verordnungen) der Bundesländer

werden eingehalten (siehe dazu umseitige Daten).

Dip!-Ing. Karl Reischer

Direktor

Ing. Robert Timmelmayer

Prov. Leiter

WIRKUNGSGRADE UND EMISSIONSWERTE

Typenbe- zeichmung	Brenn- stoff		Wärmeleistung		0.6				Emissionswerte Messwerte gemäß PG 307 (M 7443-7)					
3)					Mess- werte	CO ₂ ²)	$t_{\rm A}$ - $t_{\rm L}^2$)	Ford.	СО			NOx		
									Messwerte		Ford.	Messwerte		Ford.
	G20	G31	kW	%NWL	%	%Vol.	K	%	mg/MJ	mg/m³¹)	mg/MJ	mg/MJ	mg/m³¹)	mg/MJ
OASIC 24 LND	*		23,1	99,1	90,3	6,0	97,3	88,8	8,3	29,6	20	3,5	12,5	30
	*		10,6	45,5	93,2	3,3	49,8	88,1	-		-		-	

Verbrennungsgaszustand mit 1013 mbar, 0 °C, 0 % Wassergehalt und 3 %Vol. Sauerstoff.

Maßgebende Abgaswerte für den Wirkungsgrad.

3) Entsprechend der Prüfrichtlinie PG 300 und dem Stand der Technik gilt die nicht angeführte Type (Leistungsgröße) der Baureihe OASI als mitgeprüft.

> Ing. Robert Timmelmayer Zeichnungsberechtigter

> > HL 7204-1 KGA