

EG-Konformitätserklärung

Das Gerät stimmt mit dem in der EG-Konformitätserklärung angegebenen Baumuster überein und wird in Übereinstimmung mit den Vorschriften folgender europäischer Richtlinien und Normen hergestellt und vertrieben.

Das Original der Konformitätserklärung ist beim Hersteller verfügbar.

**EG - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
EC - DECLARATION OF CONFORMITY
EG - KONFORMITÄT SERKLÄRUNG
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE**

Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/Fabricant : Remeha B.V.
Adres/Address/Adresse : Kanaal Zuid 110
Stad, Land/City, Country/Land, Ort/Ville, pays : Postbus 32, NL-7300 AA Apeldoorn

verklaart hiermede dat de toestel(len) : GMR 5045, 5065, 5090, 5115 Condens
this is to declare that the following product(s) :
erklärt hiermit das die Produkt(te) :
déclare ici que les produit(s) suivant(s) :

op de markt gebracht door : Oertli
distributor : 2, Avenue Jose Heilmann, F-68800 Thann
Vertreiber :
Commercialisé (s) par :

voldoet/voldoen aan de bepalingen van de onderstaande EEG-richtlijnen:
is/are in conformity with the following EEC-directives:
den Bestimmungen der nachfolgenden EG-Richtlinien entspricht/entsprechen:
répond/répondent aux directives CEE suivantes:

EEG-Richtlijn:	2009/142/EC ³⁾	toegepaste normen:
EEC-Directive:	2009/142/EC	tested and examined to the following norms:
EG-Richtlinie:	2009/142/EG	verwendete Normen, normes appliquées:
CEE-Directive:	2009/142/CE	EN 297 (1994*), EN 483 (1999*), EN 656 (1999*), EN 677 (1998*), EN 15417 (2006*), EN 15420 (2006*)

92/42/EEG
92/42/EEC
92/42/EWG
92/42/CEE

2006/95/EEG¹⁾
2006/95/EEC
2006/95/EWG
2006/95/CEE

EN 60335-1 (2002*)
EN 60335-2-102 (2006*)



2004/108/EEG²⁾
2004/108/EEC
2004/108/EWG
2004/108/CEE

EN 55014-1 (2007*), EN 60335-2-102 (2006*)
EN 61000-3-2 (2000*), 61000-3-3 (1995*)

97/23/EEG
97/23/EEC
97/23/EWG
97/23/CEE

(art. 3, lid 3)
(article 3, sub 3)
(Art. 3, Abzats 3)
(art.3 section 3)

*) inclusief (eventuele) aanvulling, including (if any) completion
einschließlich (falls vorhanden) Vervollständigung, y compris (le cas échéant) complément
1) tot, until, bis, jusqu'à ce que 16-01-2007: 73/23/EEG
2) tot, until, bis, jusqu'à ce que 20-07-2009: 89/336/EEG
3) tot, until, bis, jusqu'à ce que 04-01-2010: 90/396/EEG

Apeldoorn, august 2010

W.F. Tjihuis
Approval manager
703/2010/08/182

Heizkesseltyp			GMR 5045 Condens	GMR 5065 Condens	GMR 5090 Condens	GMR 5115 Condens
Allgemeine Angaben						
Durchflusseinstellung	Einstellbar		Modulierend, Ein/Aus, 0 - 10 V			
Leistungsbereiche (Pn) Heizbetrieb (80/60 °C)	minimum-maximum	kW	8,0 - 40,0	12,0 - 61,0	14,1 - 84,2	16,6 - 107,0
	Werkseinstellung	kW	40,0	61,0	84,2	107,0
Leistungsbereiche (Pn) Heizbetrieb (50/30 °C)	minimum-maximum	kW	8,9 - 43,0	13,3 - 65,0	15,8 - 89,5	18,4 - 114,0
	Werkseinstellung	kW	43,0	65,0	89,5	114,0
Wärmeleistung (Qn) Heizbetrieb (Hi)	minimum-maximum	kW	8,2 - 41,2	12,2 - 62,0	14,6 - 86,0	17,2 - 110,2
	Werkseinstellung	kW	41,2	62,0	86,0	110,2
Wärmeleistung(Qn) Heizbetrieb (Hs)	minimum-maximum	kW	9,1 - 45,7	13,6 - 68,8	16,2 - 95,5	19,1 - 122,4
	Werkseinstellung	kW	45,7	68,8	95,5	122,4
Wirkungsgrad beim Heizen mit Vollast (Hi) (80/60 °C)	-	%	97,2	98,3	97,9	96,6
Wirkungsgrad beim Heizen mit Vollast (Hi) (50/30 °C)	-	%	102,9	104,6	104,1	102,5
Wirkungsgrad beim Heizen mit Teillast (Hi) (Rücklauftemperatur 60°C)	-	%	97,5	98,3	96,6	96,5
Wirkungsgrad beim Heizen mit Teillast (EN 92/42)(Rücklauftemperatur 30°C)	-	%	107,7	108,9	108,1	107,1
Daten zu Gasen und Abgasen						
Gasverbrauch G20 (Erdgas E)	minimum-maximum	m ³ /Std	0,9 - 4,4	1,3 - 6,6	1,5 - 9,1	1,8 - 11,7
Gasverbrauch G25 (Erdgas LL)	minimum-maximum	m ³ /Std	1,0 - 5,0	1,5 - 7,5	1,7 - 9,8	2,1 - 13,7
Gasverbrauch G31 (Propan)	minimum-maximum	m ³ /Std	0,3 - 1,7	0,5 - 2,5	0,6 - 3,5	0,6 - 4,7
NOx-Emission pro Jahr oder (EN 483)		mg/kWh	37	32	45	46
Abgasmassenstrom	minimum-maximum	kg/h	14 - 69	21 - 104	28 - 138	36 - 178
Abgastemperatur	minimum-maximum	°C	30 - 67	30 - 68	30 - 68	30 - 72
Maximaler Gegendruck		Pa	150	100	160	220
Eigenschaften des Heizkreises						
Wasserinhalt		l	5,5	6,5	7,5	7,5
Wasser-Betriebsdruck	minimum	kPa (bar)	80 (0,8)	80 (0,8)	80 (0,8)	80 (0,8)
Wasser-Betriebsdruck (PMS)	maximum	kPa (bar)	400 (4,0)	400 (4,0)	400 (4,0)	400 (4,0)
Wassertemperatur	maximum	°C	110	110	110	110
Betriebstemperatur	maximum	°C	90	90	90	90
Wasserseitiger Widerstand (ΔT = 20K)		mbar	90	130	140	250
Elektrische Eigenschaften						
Elektroanschluss		VAC/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Aufgenommene Leistung - Vollast	maximum	W	68	88	125	199
Aufgenommene Leistung - Teillast	maximum	W	18	23	20	45
Aufgenommene Leistung - Stand-by	maximum	W	5	6	4	7
Elektrischer Schutzgrad		IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Weitere Eigenschaften						
Gewicht (leer)	Gesamt	kg	53	60	67	68
	Montage ⁽¹⁾	kg	49	56	65	65
Geräuschpegel in 1 m Entfernung		dB(A)	45	45	52	51

(1) Vordere Verkleidung entfernt