

# 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 - KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Wir: **OERTLI-ROHLEDER GmbH**  
Raiffeissenstrasse 3  
D-71696 M6glingen

erklären hiermit das die Produkt(e): **GMR-M 2025 Condens**  
**GMR-M 2025 Combi Condens**

den Bestimmungen der nachfolgenden EG-Richtlinien entspricht/entsprechen:

EG-Richtlinie:		verwendete Normen, normes appliquées:
2009/142/EG		EN 297 <sup>(1994*)</sup> , 483 <sup>(1999*)</sup> , 677 <sup>(1998*)</sup>
92/42/EWG		
2006/95/EWG		EN 60335-1 <sup>(2002*)</sup> 60335-2-102 <sup>(2006*)</sup>
2004/108/EWG		EN 55014-1 <sup>(2000*)</sup> EN 55014-2 <sup>(1997*)</sup> EN 60335-2-102 <sup>(2006*)</sup> EN 61000-3-2 <sup>(2006*)</sup> , 61000-3-3 <sup>(1994*)</sup>
97/23/EWG		(Art. 3, Absatz 3)



\*) einschließlich (falls vorhanden) Vervollständigung

M6glingen, 02- 2013



F. Hehl  
Geschäftsführer  
703/2013/02/268

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich von Kindern) vorgesehen, deren körperliche oder geistige Fähigkeiten oder Sinneswahrnehmung beeinträchtigt ist oder die über keine Erfahrung und Kenntnisse bezüglich der Verwendung des Gerätes verfügen, sofern sie nicht durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt oder entsprechend geschult werden. Kinder sind zu beaufsichtigen, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

Um Gefahrensituationen zu vermeiden, muss die Netzleitung, wenn sie beschädigt ist, vom Originalhersteller, dem Händler des Herstellers oder einer anderen entsprechend qualifizierten Person ausgetauscht werden.

## 1.4 Zulassungen

### 1.4.1. Zertifizierungen

EG-Produkt-ID-Nummer	<b>PIN 0063CM3019</b>
NOx-Klasse	<b>5 (Normen EN)</b>
Anschlussart	Schornstein: B23, B23P, B33
	Abgassystem: C13(x), C33(x), C43(x), C53, C63(x), C83(x), C93(x)

### 1.4.2. Ergänzende Anweisungen

Außer den gesetzlichen Vorschriften und Richtlinien müssen die zusätzlichen Richtlinien beachtet werden, die in dieser Anleitung beschrieben sind.

Was die in der vorliegenden Anleitung enthaltenen Vorschriften und Richtlinien betrifft, so gilt als vereinbart, dass spätere Ergänzungen oder Vorschriften zum Zeitpunkt der Installation anzuwenden sind.



#### **WARNUNG**

Die Installation des Gerätes muss durch qualifiziertes Personal gemäß den geltenden örtlichen und nationalen Vorschriften erfolgen.



Die Pumpe ist mit einer LED-Statusanzeige ausgestattet.

- ▶ Wenn die Pumpe in Betrieb ist, leuchtet die LED dauerhaft grün.
- ▶ Wenn sich die Pumpe im Standby-Modus befindet, blinkt die LED grün.
- ▶ Liegt ein Pumpenfehler vor, blinkt die LED rot oder rot/grün.

Siehe auch: "Fehlercodes", Seite 63.

### 3.6 Technische Daten

Heizkesselart			GMR-M 2025 Condens	GMR-M 2025 Combi Condens
<b>Allgemeine Angaben</b>				
CE-Identifikationsnummer	PIN		0063CM3019	
Durchflusseinstellung	Einstellbar		Modulierend, Ein/Aus	
Leistungsbereich (Pn) Heizbetrieb (80/60 °C)	min - max	kW	5,5 - 23,4	5,5 - 23,4
	Werks-Einstellung	kW	23,4	19,5
Leistungsbereich (Pn) Heizbetrieb (50/30 °C)	min - max	kW	6,1 - 24,8	6,1 - 24,8
	Werks-Einstellung	kW	24,8	20,7
Leistungsbereich (Pn) WWE-Betrieb	min - max	kW	-	5,5 - 27,5
	Werks-Einstellung	kW	-	27,5
Wärmebelastung (Qn) Heizbetrieb (Hi)	min - max	kW	5,6 - 24,0	5,6 - 24,0
	Werks-Einstellung	kW	24,0	20,0
Wärmebelastung (Qn) Heizbetrieb (Hs)	min - max	kW	6,2 - 26,7	6,2 - 26,7
	Werks-Einstellung	kW	26,7	22,2
Wärmebelastung (Qnw) WWE-Betrieb (Hi)	min - max	kW	-	5,6 - 28,2
Wärmebelastung (Qnw) WWE-Betrieb (Hs)	min - max	kW	-	6,2 - 31,3
Wärmebelastung (Qn) Propan (Hi)	minimum	kW	7,1	7,1
Wärmebelastung (Qn) Propan (Hs)	minimum	kW	7,7	7,7
Wirkungsgrad beim Heizen mit Vollast (Hi) (80/60 °C)	-	%	97,6	97,6
Wirkungsgrad beim Heizen mit Vollast (Hi) (50/30 °C)	-	%	103,3	103,3
Wirkungsgrad beim Heizen mit Teillast (Hi) (Rücklauftemperatur 60°C)	-	%	97,8	97,8
Wirkungsgrad beim Heizen mit Teillast (Hi) (92/42 EEG) (Rücklauftemperatur 30°C)	-	%	109,2	109,2
<b>Daten der Gasarten und Abgaswerte</b>				
Geräte Kategorien		-	H <sub>2</sub> ELL3B/P	
Anschlusstyp Verbrennungsluft/Abgas			B <sub>23</sub> , B <sub>23P</sub> , B <sub>33</sub> , C <sub>13x</sub> , C <sub>33x</sub> , C <sub>43x</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63x</sub> , C <sub>83x</sub> , C <sub>93x</sub>	
Gasanschlussdruck G20 (Gas H/E)	min - max	mbar	17 - 30	17 - 30
Gasanschlussdruck G25 (Gas L/LL)	min - max	mbar	20 - 30	20 - 30
Gasanschlussdruck G31 (Propan)	min - max	mbar	30- 50	30- 50
Anschlussdruck G20 (Gas H/E)		mbar	20	20
Anschlussdruck G25 (Gas L/LL)		mbar	25	25
Anschlussdruck G31 (Propan)		mbar	50	50
(1) Vordere Verkleidung entfernt				

Heizkesselart			GMR-M 2025 Condens	GMR-M 2025 Combi Condens
Gasverbrauch G20 (Gas H/E)	min - max	m <sup>3</sup> /h	0,59 - 2,54	0,59 - 2,98
Gasverbrauch G25 (Gas L/LL)	min - max	m <sup>3</sup> /h	0,69 - 2,95	0,69 - 3,47
Gasverbrauch G31 (Propan)	min - max	m <sup>3</sup> /h	0,29 - 0,98	0,29 - 1,15
NOx-Emission pro Jahr (n=1)		mg/kWh	58	58
NOx-Klasse (EN 297 pr A3, EN 483)			5	5
Abgasmassenstrom	maximum	kg/h	9,4 - 38,7	9,5 - 45,5
Abgastemperatur	min - max	°C	32 - 78	32 - 84
Maximaler Gegendruck		Pa	80	116
<b>Eigenschaften des Heizkreises</b>				
Wasserinhalt		l	1,4	1,6
Wasser-Betriebsdruck	minimum	bar	0,8	0,8
Wasser-Betriebsdruck (PMS)	maximum	bar	3,0	3,0
Wassertemperatur	maximum	°C	110	110
Betriebstemperatur	maximum	°C	90	90
Förderhöhe der Heizkreis-Umwälzpumpe (ΔT = 20K)		mbar	212	203
<b>Eigenschaften des Warmwasserkreises</b>				
Spezifische Warmwasserdurchflussmenge D (60 °C)		l/min	-	7,5
Spezifische Warmwasserdurchflussmenge D (40 °C)		l/min	-	13,0
Trinkwasserseitiger Widerstand (ohne Mengenbegrenzer)		mbar	-	123
Durchflussmengenschwelle	minimum	l/min	-	1,2
Wasserinhalt		l	-	0,16
Betriebsdruck (Pmw)	maximum	bar	-	8
<b>Elektrische Eigenschaften</b>				
Elektroanschluss		VAC	230	230
Leistungsaufnahme - Volllast	maximum	W	79	78
Leistungsaufnahme - Teillast	maximum	W	24	24
Leistungsaufnahme - Stand-by	maximum	W	3	3
Elektrischer Schutzgrad		IP	X4D	X4D
<b>Weitere Spezifikationen</b>				
Gewicht (leer)	Gesamt	kg	25,0	26,0
	Montage <sup>(1)</sup>	kg	23,5	24,0
Geräuschpegel in 1 m Entfernung	maximum Heizbetrieb	dB(A)	40	38
	maximum WWE-Betrieb	dB(A)	-	42
(1) Vordere Verkleidung entfernt				