

# FR

## 1. Description des modifications

### 1.1 Vanne gaz

Pour permettre un meilleur réglage et contrôle du ratio air / gaz, pour tous les types de gaz, l'ensemble de la gamme GMR 3000 Condens, a été équipée d'une nouvelle vanne gaz.

Dorénavant, la mise en place d'un diaphragme est nécessaire uniquement pour le fonctionnement au propane des chaudières jusqu'à 28 kW.

La nouvelle vanne gaz remplace l'ancienne vanne gaz en pièces de rechange.

Les réglages à effectuer selon le type de gaz sont modifiés (voir ci-après).

### 1.2 Pompe

Certains modèles de chaudière (voir tableau ci-après), ont également été équipés d'une nouvelle pompe à haute performance énergétique de classe A.

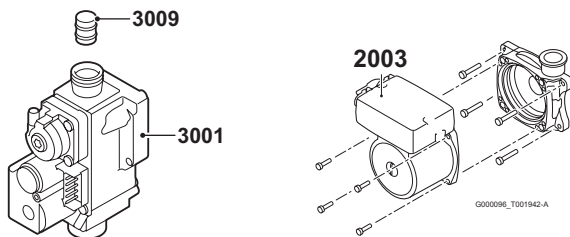
L'ancienne et la nouvelle pompe sont interchangeables et restent disponibles en pièces de rechange.

## 2. Appareils concernés - Date d'application

Pays	Appareil	Numéro de colis	N° d'article	Nouvelle pompe	Appliqué en usine à partir du numéro de série suivant	Date d'application
France	GMR 3015 Condens	HR23	100013631	oui	<b>1004908445480</b>	19/02/2010
	GMR 3025 Condens	HR24	100013632	oui		
	GMR 3035 Condens (1)	HR25	100013633	<b>non</b>		
	GMR 3025 Combi Condens	HR22	100013630	oui		
France Allemagne	GMR 3025 CS Condens	HR26	100013634	oui		
Allemagne Autriche Italie	GMR 3015 Condens DE	HR34	100013642	oui		
	GMR 3025 Condens DE	HR35	100013643	oui		
	GMR 3035 Condens DE	HR36	100013644 ou 90618	oui		
Belgique	GMR 3015 Condens BE	HR29	100013637	<b>oui</b>		
	GMR 3025 Condens BE	HR30	100013638	<b>oui</b>		
	GMR 3035 Condens BE	HR31	100013639 ou 90623	non		
	GMR 3025 Combi Condens BE	HR27	100013635	<b>oui</b>		
	GMR 3035 Combi Condens BE	HR28	100013636 ou 90624	<b>non</b>		

(1) Nouvelle version disponible à épuisement du stock de chaudières ancienne version non transformables au propane.  
En version propane : Nous consulter.

### 3. Pièces de rechange

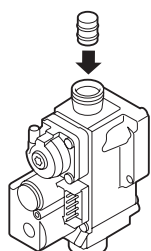


Ancienne version		
Repères	Référence	Désignation
<b>Pompe</b>		
2003	183405	Pompe UPERO 15-60 GMR 3015 Condens, GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
2003	184170	Pompe UPERO 15-70 GMR 3035 Condens
<b>Vanne gaz</b>		
3001	183429	Vanne gaz
<b>Diaphragme</b>		
3009	184127	Diaphragme propane 2.85 mm GMR 3015 Condens
3009	184126	Diaphragme propane 3.80 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
3009	184117	Diaphragme gaz H 3.7 mm GMR 3015 Condens
3009	183498	Diaphragme gaz H 4.95 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
3009	184175	Diaphragme gaz H 6.45 mm GMR 3035 Condens
3009	184116	Diaphragme gaz L 4.4 mm GMR 3015 Condens
3009	183436	Diaphragme gaz L 5.80 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
3009	184174	Diaphragme gaz L 5.4 mm GMR 3035 Condens

Nouvelle version		
Repères	Référence	Désignation
<b>Pompe : Versions équipées d'une pompe classe A</b>		
2003	184179	Pompe Grundfos UPM 15-70 RES Classe A GMR 3015 ... GMR 3025 ... GMR 3035 Condens DE
<b>Pompe : Versions non équipées de pompe classe A</b>		
2003	184170	Pompe UPERO 15-70 GMR 3035 Condens GMR 3035 Condens BE GMR 3035 Combi Condens BE
<b>Vanne gaz</b>		
3001	184177	Vanne gaz (Pour tous les modèles)
<b>Diaphragme</b>		
3009	184180	Diaphragme propane 3.00 mm GMR 3015 Condens
3009	184181	Diaphragme propane 4.00 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
<p>GMR 3035... : aucun diaphragme.            Pour les gaz H ou L : aucun diaphragme.            Air propane (Pour l'Italie) : aucun diaphragme.</p>		

### 4. Réglages gaz

#### 4.1 Pour le fonctionnement au propane - GMR 3015 / 3025...



Pour le fonctionnement au propane : mettre en place le diaphragme propane dans la vanne gaz.

Changement de gaz : Se référer aux feuillets fournis dans les kits de transformation.

## 4.2 Réglage du rapport air / gaz - Grande vitesse (A pleine charge)

 Procédure de réglage : Se reporter à la notice de la chaudière.

### • Gaz H (G20) - Tous pays sauf la Belgique

Gaz H - A pleine charge (à grande vitesse)				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	5.2 ± 0.4	8.8 ± 0.2	5.2 ± 0.5	8.8 ± 0.3
GMR 3035 Condens	4.8 ± 0.4	9.0 ± 0.2	4.8 ± 0.5	9 ± 0.3

### • Gaz H (G20 BE) - Pour la Belgique

Gaz H - A pleine charge (à grande vitesse)				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	5.2 ± 0.4	8.8 ± 0.2	5.2 ± 0.5	8.8 ± 0.3
GMR 3025 Condens	4.3 ± 0.4	9.3 ± 0.2	4.3 ± 0.5	9.3 ± 0.3
GMR 3025 Combi Condens	4.3 ± 0.4	9.3 ± 0.2	4.3 ± 0.5	9.3 ± 0.3
GMR 3035 Condens	4.4 ± 0.4	9.25 ± 0.2	4.4 ± 0.5	9.25 ± 0.3

### • Gaz L (G25) - Tous pays sauf la Belgique

Gaz L - A pleine charge (à grande vitesse)				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	4.9 ± 0.4	8.8 ± 0.2	4.9 ± 0.5	8.8 ± 0.3
GMR 3035 Condens	4.6 ± 0.4	9.0 ± 0.2	4.6 ± 0.5	9.0 ± 0.3

### • Gaz L (G25 BE) - Pour la Belgique

Gaz L - A pleine charge (à grande vitesse)				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	8.6 ± 0.4	6.8 ± 0.2	8.6 ± 0.5	6.8 ± 0.3
GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens	7.9 ± 0.4	7.2 ± 0.2	7.9 ± 0.5	7.2 ± 0.3
GMR 3035 Condens	6.8 ± 0.4	7.75 ± 0.2	6.8 ± 0.5	7.75 ± 0.3


### • Propane (G31)

Propane - A pleine charge (à grande vitesse)				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	5.2 ± 0.3	10.3 ± 0.2	5.2 ± 0.5	10.3 ± 0.3

- Pour l'Italie : Air propane (G230)

Air propane - A pleine charge (à grande vitesse)				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	4.4 ± 0.3	10.2 ± 0.2	4.4 ± 0.5	10.2 ± 0.3

### 4.3 Réglage du rapport air / gaz - Petite vitesse

 Procédure de réglage : Se reporter à la notice de la chaudière.

- Gaz H (G20) - Tous pays sauf la Belgique

Gaz H - à petite vitesse				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2
GMR 3035 Condens	5.5 ± 0.4	8.6 ± 0.2	5.5 ± 0.4	8.6 ± 0.2

- Gaz H (G20 BE) - Pour la Belgique

Gaz H - à petite vitesse				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2
GMR 3025 Condens	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2
GMR 3025 Combi Condens	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2
GMR 3035 Condens	5.1 ± 0.4	8.85 ± 0.2	5.1 ± 0.4	8.85 ± 0.2

- Gaz L (G25) - Tous pays sauf la Belgique

Gaz L - à petite vitesse				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	5.6 ± 0.4	8.4 ± 0.2	5.6 ± 0.4	8.4 ± 0.2
GMR 3035 Condens	5.3 ± 0.4	8.6 ± 0.2	5.3 ± 0.4	8.6 ± 0.2

- Gaz L (G25 BE) - Pour la Belgique

Gaz L - à petite vitesse				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	9.3 ± 0.4	6.4 ± 0.2	9.3 ± 0.4	6.4 ± 0.2
GMR 3025 Condens	8.6 ± 0.4	6.8 ± 0.2	8.6 ± 0.4	6.8 ± 0.2
GMR 3025 Combi Condens	8.3 ± 0.4	6.9 ± 0.2	8.3 ± 0.4	6.9 ± 0.2
GMR 3035 Condens	7.5 ± 0.4	7.35 ± 0.2	7.5 ± 0.4	7.35 ± 0.2

- **Propane (G31)**

Propane - à petite vitesse				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	5.8 ± 0.3	9.9 ± 0.2	5.8 ± 0.3	9.9 ± 0.2

- **Pour l'Italie : Air propané (G230)**

Air propané - à petite vitesse				
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	5.1 ± 0.3	9.8 ± 0.2	5.1 ± 0.3	9.8 ± 0.2

## 4.4 Vitesses du ventilateur selon le gaz utilisé

Les réglages de la vitesse du ventilateur en fonction du type de gaz ne sont pas modifiés (Paramètres : **MIN.VENT.**, **MAX.VENT.CHAUF**, **MAX.VENT.ECS**, **VIT.DEM**).

Rappel des valeurs de réglage, ci-dessous :

### ■ Réglages préconisés - Tous pays sauf : Belgique

Type de gaz	Paramètre	Unité	GMR 3015 Condens	GMR 3025 Condens	GMR 3025 Combi Condens
Gaz H (G20)	MIN.VENT.	tr/min	1800*	1800*	1800*
	MAX.VENT.CHAUF	tr/min	4500*	5600*	4600*
	MAX.VENT.ECS	tr/min	4500*	5600*	6200*
	VIT.DEM	tr/min	3700*	3000*	3000*
Gaz L (G25)	MIN.VENT.	tr/min	1800	1800	1800
	MAX.VENT.CHAUF	tr/min	4400	5300	4300
	MAX.VENT.ECS	tr/min	4400	5300	5900
	VIT.DEM	tr/min	3700	3000	3000
Propane (G31)	MIN.VENT.	tr/min	2200	1800	1800
	MAX.VENT.CHAUF	tr/min	4400	5300	4300
	MAX.VENT.ECS	tr/min	4400	5300	5900
	VIT.DEM	tr/min	3700	3000	3000
Air propané (G230) (Italie)	MIN.VENT.	tr/min	2100	1800	1800
	MAX.VENT.CHAUF	tr/min	4200	4900	4100
	MAX.VENT.ECS	tr/min	4200	4900	5400
	VIT.DEM	tr/min	3700	3000	3000
Tout type de gaz	VIT.MAX POMPE	%	60	60	60
	VIT.MIN POMPE	%	20	20	20

\* Préréglage d'usine

Type de gaz	Paramètre	Unité	GMR 3025 CS Condens	GMR 3035 Condens
Gaz H (G20)	MIN.VENT.	tr/min	1800*	1700*
	MAX.VENT.CHAUF	tr/min	4600*	6200*
	MAX.VENT.ECS	tr/min	6300*	6200*
	VIT.DEM	tr/min	3000*	4000*
Gaz L (G25)	MIN.VENT.	tr/min	1800	1700
	MAX.VENT.CHAUF	tr/min	4300	6200
	MAX.VENT.ECS	tr/min	5900	6200
	VIT.DEM	tr/min	3000	4000
Propane (G31)	MIN.VENT.	tr/min	1800	1700
	MAX.VENT.CHAUF	tr/min	4300	6200
	MAX.VENT.ECS	tr/min	5900	6200
	VIT.DEM	tr/min	3000	4000
Air propané (G230) (Italie)	MIN.VENT.	tr/min	1800	1700
	MAX.VENT.CHAUF	tr/min	4100	6200
	MAX.VENT.ECS	tr/min	5400	6200
	VIT.DEM	tr/min	3000	4000
Tout type de gaz	VIT.MAX POMPE	%	60	60
	VIT.MIN POMPE	%	20	20

\* Préréglage d'usine

## ■ Réglages préconisés - Belgique

Type de gaz	Paramètre	Unité	GMR 3015 Condens	GMR 3025 Condens	GMR 3025 Combi Condens	GMR 3035 Condens
Gaz H (G20)	MIN.VENT.	tr/min	1800*	1800*	1800*	1700*
	MAX.VENT.CHAUF	tr/min	4500*	5200*	4200*	6200*
	MAX.VENT.ECS	tr/min	4500*	5200*	5800*	6200*
	VIT.DEM	tr/min	3700*	3000*	3000*	4000*
Gaz L (G25)	MIN.VENT.	tr/min	1800	1800	1800	1700
	MAX.VENT.CHAUF	tr/min	4500	4200	4200	5400
	MAX.VENT.ECS	tr/min	4500	5800	5800	6800
	VIT.DEM	tr/min	3700	3000	3000	4000
Propane (G31)	MIN.VENT.	tr/min	2200	1800	1800	1700
	MAX.VENT.CHAUF	tr/min	4400	5300	4300	6200
	MAX.VENT.ECS	tr/min	4400	5300	5900	6200
	VIT.DEM	tr/min	3700	3000	3000	4000
Tout type de gaz	VIT.MAX POMPE	%	60	60	60	60
	VIT.MIN POMPE	%	20	20	20	20

\* Préréglage d'usine



# DE

## 1. Beschreibung der Änderungen

### 1.1 Gasventil

Um eine verbesserte Einstellung und Kontrolle des Luft / Gas-Verhältnisses für alle Gasarten, wurde die gesamte GMR 3000 Condens-Kesselreihe mit einem neuen Gasventil ausgerüstet.

Von jetzt ab ist der Einbau einer Drosselscheibe nur noch für den Betrieb mit Propangas, bei Heizkesseln bis zu 28 kW, erforderlich.

Das neue Gasventil ersetzt das vorherige Gasventil als Ersatzteil.

Die Einstellungen je nach Gasart sind geändert (Siehe unten).

### 1.2 Pumpe

Einige Heizkessel-Ausführungen (siehe nachstehende Tabelle), werden ausserdem mit einer Hocheffizienzpumpe ausgestattet.

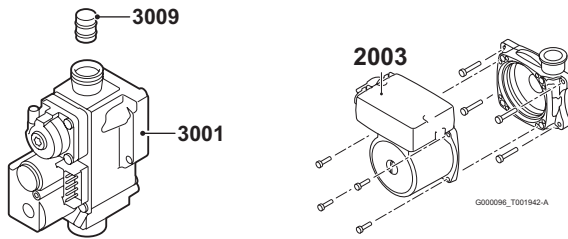
Die vorherige und die neue Pumpe sind austauschbar und beide bleiben im Ersatzteillager erhältlich.

## 2. Betroffene Geräte - Anwendungs-Datum

Länder	Gerät	Kolli-Nummer	Artikel Nr.	Neue Pumpe	Anwendung im Werk ab folgender Seriennummer	Anwendungs- Datum
Frankreich	GMR 3015 Condens	HR23	100013631	ja	<b>1004908445480</b>	19/02/2010
	GMR 3025 Condens	HR24	100013632	ja		
	GMR 3035 Condens (1)	HR25	100013633	nein		
	GMR 3025 Combi Condens	HR22	100013630	ja		
Frankreich Deutschland	GMR 3025 CS Condens	HR26	100013634	ja		
Deutschland Österreich Italien	GMR 3015 Condens DE	HR34	100013642	ja		
	GMR 3025 Condens DE	HR35	100013643	ja		
	GMR 3035 Condens DE	HR36	100013644 oder 90618	ja		
Belgien	GMR 3015 Condens BE	HR29	100013637	ja		
	GMR 3025 Condens BE	HR30	100013638	ja		
	GMR 3035 Condens BE	HR31	100013639 oder 90623	nein		
	GMR 3025 Combi Condens BE	HR27	100013635	ja		
	GMR 3035 Combi Condens BE	HR28	100013636 oder 90624	nein		

(1) Neue Ausführung, erhältlich nach Abbau des Lagerbestandes der vorherigen nicht auf Propangas umstellbare Ausführungen.  
Propangas-Ausführung: Sprechen Sie uns bitte an.

### 3. Ersatzteile

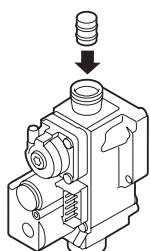


Bisherige Version		
Kennziffern	Artikel-Nr.	Bezeichnung
<b>Pumpe</b>		
2003	183405	Heizungspumpe UPERO 15-60 GMR 3015 Condens, GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
2003	184170	Heizungspumpe UPERO 15-70 GMR 3035 Condens
<b>Gasventil</b>		
3001	183429	Gasventil
<b>Drosselscheibe</b>		
3009	184127	Drosselscheibe Propan 2.85 mm GMR 3015 Condens
3009	184126	Drosselscheibe Propan 3.80 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
3009	184117	Drosselscheibe Gas H 3.7 mm GMR 3015 Condens
3009	183498	Drosselscheibe Gas H 4.95 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
3009	184175	Drosselscheibe Gas H 6.45 mm GMR 3035 Condens
3009	184116	Drosselscheibe Gas L 4.4 mm GMR 3015 Condens
3009	183436	Drosselscheibe Gas L 5.80 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
3009	184174	Drosselscheibe Gas L 5.4 mm GMR 3035 Condens

Neue Version		
Kennziffern	Artikel-Nr.	Bezeichnung
<b>Pumpe: Ausführungen mit der Hocheffizienzpumpe</b>		
2003	184179	Heizungspumpe Grundfos UPM 15-70 RES Klasse A GMR 3015 ... GMR 3025 ... GMR 3035 Condens DE
<b>Pumpe: Ausführungen ohne Hocheffizienzpumpe</b>		
2003	184170	Heizungspumpe UPERO 15-70 GMR 3035 Condens GMR 3035 Condens BE GMR 3035 Combi Condens BE
<b>Gasventil</b>		
3001	184177	Gasventil (Für alle Modelle)
<b>Drosselscheibe</b>		
3009	184180	Drosselscheibe Propan 3.00 mm GMR 3015 Condens
3009	184181	Drosselscheibe Propan 4.00 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
<p>GMR 3035...: keine Drosselscheibe. Für Gas H oder L: keine Drosselscheibe. Propan-Luft-Gemisch (Für Italien): keine Drosselscheibe.</p>		

### 4. Gaseinstellungen


#### 4.1 Zum Betrieb mit Propangas - GMR 3015 / 3025...



Zum Betrieb mit Propangas: Drosselscheibe für Propangas in den Gasventil einsetzen.

Gasart-Umstellung: Mit den Umbausätzen gelieferte Anleitungen beachten.

## 4.2 Einstellung des Luft/Gas-Verhältnisses - Hohe Geschwindigkeit (Bei Volllast)

 Einstellverfahren: Siehe Anleitung zum Heizkessel.

### • Gas H/E (G20) - Alle Länder ausser Belgien

Gas H/E - Bei Volllast (bei hoher Geschwindigkeit)				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	5.2 ± 0.4	8.8 ± 0.2	5.2 ± 0.5	8.8 ± 0.3
GMR 3035 Condens	4.8 ± 0.4	9.0 ± 0.2	4.8 ± 0.5	9 ± 0.3

### • Gas H/E (G20 BE) - Gilt für Belgien

Gas H/E - Bei Volllast (bei hoher Geschwindigkeit)				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	5.2 ± 0.4	8.8 ± 0.2	5.2 ± 0.5	8.8 ± 0.3
GMR 3025 Condens	4.3 ± 0.4	9.3 ± 0.2	4.3 ± 0.5	9.3 ± 0.3
GMR 3025 Combi Condens	4.3 ± 0.4	9.3 ± 0.2	4.3 ± 0.5	9.3 ± 0.3
GMR 3035 Condens	4.4 ± 0.4	9.25 ± 0.2	4.4 ± 0.5	9.25 ± 0.3

### • Gas L/LL (G25) - Alle Länder ausser Belgien

Gas L/LL - Bei Volllast (bei hoher Geschwindigkeit)				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	4.9 ± 0.4	8.8 ± 0.2	4.9 ± 0.5	8.8 ± 0.3
GMR 3035 Condens	4.6 ± 0.4	9.0 ± 0.2	4.6 ± 0.5	9.0 ± 0.3

### • Gas L/LL (G25 BE) - Gilt für Belgien

Gas L/LL - Bei Volllast (bei hoher Geschwindigkeit)				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	8.6 ± 0.4	6.8 ± 0.2	8.6 ± 0.5	6.8 ± 0.3
GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens	7.9 ± 0.4	7.2 ± 0.2	7.9 ± 0.5	7.2 ± 0.3
GMR 3035 Condens	6.8 ± 0.4	7.75 ± 0.2	6.8 ± 0.5	7.75 ± 0.3


### • Propan (G31)

Propan - Bei Volllast (bei hoher Geschwindigkeit)				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	5.2 ± 0.3	10.3 ± 0.2	5.2 ± 0.5	10.3 ± 0.3

- Für Italien: Propan-Luft-Gemisch (G230)

Propan-Luft-Gemisch - Bei Volllast (bei hoher Geschwindigkeit)				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	4.4 ± 0.3	10.2 ± 0.2	4.4 ± 0.5	10.2 ± 0.3

### 4.3 Einstellung des Luft/Gas-Verhältnisses - Teillast

 Einstellverfahren: Siehe Anleitung zum Heizkessel.

- Gas H/E (G20) -Alle Länder ausser Belgien

Gas H/E - bei Teillast				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2
GMR 3035 Condens	5.5 ± 0.4	8.6 ± 0.2	5.5 ± 0.4	8.6 ± 0.2

- Gas H/E (G20 BE) - Gilt für Belgien

Gas H/E - bei Teillast				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2
GMR 3025 Condens	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2
GMR 3025 Combi Condens	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2
GMR 3035 Condens	5.1 ± 0.4	8.85 ± 0.2	5.1 ± 0.4	8.85 ± 0.2

- Gas L/LL (G25) -Alle Länder ausser Belgien

Gas L/LL - bei Teillast				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	5.6 ± 0.4	8.4 ± 0.2	5.6 ± 0.4	8.4 ± 0.2
GMR 3035 Condens	5.3 ± 0.4	8.6 ± 0.2	5.3 ± 0.4	8.6 ± 0.2

- Gas L/LL (G25 BE) - Gilt für Belgien

Gas L/LL - bei Teillast				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	9.3 ± 0.4	6.4 ± 0.2	9.3 ± 0.4	6.4 ± 0.2
GMR 3025 Condens	8.6 ± 0.4	6.8 ± 0.2	8.6 ± 0.4	6.8 ± 0.2
GMR 3025 Combi Condens	8.3 ± 0.4	6.9 ± 0.2	8.3 ± 0.4	6.9 ± 0.2
GMR 3035 Condens	7.5 ± 0.4	7.35 ± 0.2	7.5 ± 0.4	7.35 ± 0.2

- Propan (G31)

Propan - bei Teillast				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	5.8 ± 0.3	9.9 ± 0.2	5.8 ± 0.3	9.9 ± 0.2

- Für Italien: Propan-Luft-Gemisch (G230)

Propan-Luft-Gemisch - bei Teillast				
Heizkesseltyp	Einstellwert		Kontrollwert	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	5.1 ± 0.3	9.8 ± 0.2	5.1 ± 0.3	9.8 ± 0.2

## 4.4 Gebläsedrehzahl je nach Gasart

Die Einstellungen der Gebläsedrehzahl, je nach Gasart sind nicht geändert (Parameter: **MIN.GEBLA.**, **MAX.GEBLA.HEIZ**, **MAX.GEBLA.WWE**, **START.VENT**).

Nachstehend, Übersicht der Einstellwerte:

### ■ Empfohlene Einstellungen - Alle Länder ausser: Belgien

Gasart	Parameter	Einheit	GMR 3015 Condens	GMR 3025 Condens	GMR 3025 Combi Condens
Gas H/E (G20)	MIN.GEBLA.	U/min	1800*	1800*	1800*
	MAX.GEBLA.HEIZ	U/min	4500*	5600*	4600*
	MAX.GEBLA.WWE	U/min	4500*	5600*	6200*
	START.VENT	U/min	3700*	3000*	3000*
Gas L/LL (G25)	MIN.GEBLA.	U/min	1800	1800	1800
	MAX.GEBLA.HEIZ	U/min	4400	5300	4300
	MAX.GEBLA.WWE	U/min	4400	5300	5900
	START.VENT	U/min	3700	3000	3000
Propan (G31)	MIN.GEBLA.	U/min	2200	1800	1800
	MAX.GEBLA.HEIZ	U/min	4400	5300	4300
	MAX.GEBLA.WWE	U/min	4400	5300	5900
	START.VENT	U/min	3700	3000	3000
Propan-Luft- Gemisch (G230) (Italien)	MIN.GEBLA.	U/min	2100	1800	1800
	MAX.GEBLA.HEIZ	U/min	4200	4900	4100
	MAX.GEBLA.WWE	U/min	4200	4900	5400
	START.VENT	U/min	3700	3000	3000
Alle Gasarten	MAX.P.GESCHWIN	%	60	60	60
	MIN.P.GESCHWIN	%	20	20	20

\* Werksseitige Voreinstellung

Gasart	Parameter	Einheit	GMR 3025 CS Condens	GMR 3035 Condens
Gas H/E (G20)	MIN.GEBLA.	U/min	1800*	1700*
	MAX.GEBLA.HEIZ	U/min	4600*	6200*
	MAX.GEBLA.WWE	U/min	6300*	6200*
	START.VENT	U/min	3000*	4000*
Gas L/LL (G25)	MIN.GEBLA.	U/min	1800	1700
	MAX.GEBLA.HEIZ	U/min	4300	6200
	MAX.GEBLA.WWE	U/min	5900	6200
	START.VENT	U/min	3000	4000
Propan (G31)	MIN.GEBLA.	U/min	1800	1700
	MAX.GEBLA.HEIZ	U/min	4300	6200
	MAX.GEBLA.WWE	U/min	5900	6200
	START.VENT	U/min	3000	4000
Propan-Luft- Gemisch (G230) (Italien)	MIN.GEBLA.	U/min	1800	1700
	MAX.GEBLA.HEIZ	U/min	4100	6200
	MAX.GEBLA.WWE	U/min	5400	6200
	START.VENT	U/min	3000	4000
Alle Gasarten	MAX.P.GESCHWIN	%	60	60
	MIN.P.GESCHWIN	%	20	20

\* Werksseitige Voreinstellung

## ■ Empfohlene Einstellungen - Belgien

Gasart	Parameter	Einheit	GMR 3015 Condens	GMR 3025 Condens	GMR 3025 Combi Condens	GMR 3035 Condens
Gas H/E (G20)	MIN.GEBLA.	U/min	1800*	1800*	1800*	1700*
	MAX.GEBLA.HEIZ	U/min	4500*	5200*	4200*	6200*
	MAX.GEBLA.WWE	U/min	4500*	5200*	5800*	6200*
	START.VENT	U/min	3700*	3000*	3000*	4000*
Gas L/LL (G25)	MIN.GEBLA.	U/min	1800	1800	1800	1700
	MAX.GEBLA.HEIZ	U/min	4500	4200	4200	5400
	MAX.GEBLA.WWE	U/min	4500	5800	5800	6800
	START.VENT	U/min	3700	3000	3000	4000
Propan (G31)	MIN.GEBLA.	U/min	2200	1800	1800	1700
	MAX.GEBLA.HEIZ	U/min	4400	5300	4300	6200
	MAX.GEBLA.WWE	U/min	4400	5300	5900	6200
	START.VENT	U/min	3700	3000	3000	4000
Alle Gasarten	MAX.P.GESCHWIN	%	60	60	60	60
	MIN.P.GESCHWIN	%	20	20	20	20

\* Werksseitige Voreinstellung



# EN

## 1. Description of the modifications

### 1.1 Gas valve

To allow better air / gas ratio setting and control, for all gas types, the whole GMR 3000 Condens boiler range has been equipped with a new gas valve.

From now on, a diaphragm is only necessary for operation with propane, for boilers up to 28 kW.

The new gas valve replaces the previous gas valve in spare parts.

The settings, depending on the gas type, are modified (see below).

### 1.2 Pump

Some boiler models (see table below), have also been fitted with a new, high energy performance Class A pump.

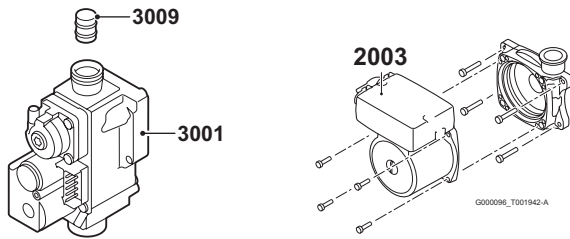
The previous pump and the new pump are interchangeable and remain available in spare parts.

## 2. Appliances concerned - Application date

Countryside	Appliance	Package no.	Article no.	New pump	Applied in factory from following serial number	Application date
France	GMR 3015 Condens	HR23	100013631	yes	<b>1004908445480</b>	19/02/2010
	GMR 3025 Condens	HR24	100013632	yes		
	GMR 3035 Condens (1)	HR25	100013633	no		
	GMR 3025 Combi Condens	HR22	100013630	yes		
France Germany	GMR 3025 CS Condens	HR26	100013634	yes		
Germany Austria Italy	GMR 3015 Condens DE	HR34	100013642	yes		
	GMR 3025 Condens DE	HR35	100013643	yes		
	GMR 3035 Condens DE	HR36	100013644 or 90618	yes		
Belgium	GMR 3015 Condens BE	HR29	100013637	yes		
	GMR 3025 Condens BE	HR30	100013638	yes		
	GMR 3035 Condens BE	HR31	100013639 or 90623	no		
	GMR 3025 Combi Condens BE	HR27	100013635	yes		
	GMR 3035 Combi Condens BE	HR28	100013636 or 90624	no		

(1) Current version available as soon as the stock of previous versions (which are not convertible to propane) will be sold out.  
For propane version: Consult us.

### 3. Spare parts

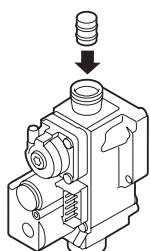


Previous version		
Markers	Reference	Description
<b>Pump</b>		
2003	183405	Pump UPERO 15-60 GMR 3015 Condens, GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
2003	184170	Pump UPERO 15-70 GMR 3035 Condens
<b>Gas valve</b>		
3001	183429	Gas valve
<b>Diaphragm</b>		
3009	184127	Propane diaphragm 2.85 mm GMR 3015 Condens
3009	184126	Propane diaphragm 3.80 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
3009	184117	Gas diaphragm H 3.7 mm GMR 3015 Condens
3009	183498	Gas diaphragm H 4.95 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
3009	184175	Gas diaphragm H 6.45 mm GMR 3035 Condens
3009	184116	Gas diaphragm L 4.4 mm GMR 3015 Condens
3009	183436	Gas diaphragm L 5.80 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
3009	184174	Gas diaphragm L 5.4 mm GMR 3035 Condens

New version		
Markers	Reference	Description
<b>Pump: boiler models fitted with the Class A pump</b>		
2003	184179	Pump Grundfos UPM 15-70 RES Class A GMR 3015 ... GMR 3025 ... GMR 3035 Condens DE
<b>Pump: boiler models not fitted with the Class A pump</b>		
2003	184170	Pump UPERO 15-70 GMR 3035 Condens GMR 3035 Condens BE GMR 3035 Combi Condens BE
<b>Gas valve</b>		
3001	184177	Gas valve (For all models)
<b>Diaphragm</b>		
3009	184180	Propane diaphragm 3.00 mm GMR 3015 Condens
3009	184181	Propane diaphragm 4.00 mm GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens
<p>GMR 3035...: no diaphragm. For gas H or L: no diaphragm. Propane air (For Italy): no diaphragm.</p>		


### 4. Gas settings

#### 4.1 For operation with propane - GMR 3015 / 3025...



For operation with propane: Fit the diaphragm for propane into the gas valve.  
Changing gas: Refer to the instruction booklets provided in the conversion kits.

## 4.2 Setting the air/gas ratio - Full load (At full load)

 Setting procedure: Refer to the manual delivered with the boiler.

### • Gas H (G20) - All countries except Belgium

Gas H - At full load (at high speed)				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	5.2 ± 0.4	8.8 ± 0.2	5.2 ± 0.5	8.8 ± 0.3
GMR 3035 Condens	4.8 ± 0.4	9.0 ± 0.2	4.8 ± 0.5	9 ± 0.3

### • Gas H (G20 BE) - For Belgium

Gas H - At full load (at high speed)				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	5.2 ± 0.4	8.8 ± 0.2	5.2 ± 0.5	8.8 ± 0.3
GMR 3025 Condens	4.3 ± 0.4	9.3 ± 0.2	4.3 ± 0.5	9.3 ± 0.3
GMR 3025 Combi Condens	4.3 ± 0.4	9.3 ± 0.2	4.3 ± 0.5	9.3 ± 0.3
GMR 3035 Condens	4.4 ± 0.4	9.25 ± 0.2	4.4 ± 0.5	9.25 ± 0.3

### • Gas L (G25) - All countries except Belgium

Gas L - At full load (at high speed)				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	4.9 ± 0.4	8.8 ± 0.2	4.9 ± 0.5	8.8 ± 0.3
GMR 3035 Condens	4.6 ± 0.4	9.0 ± 0.2	4.6 ± 0.5	9.0 ± 0.3

### • Gas L (G25 BE) - For Belgium

Gas L - At full load (at high speed)				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	8.6 ± 0.4	6.8 ± 0.2	8.6 ± 0.5	6.8 ± 0.3
GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens	7.9 ± 0.4	7.2 ± 0.2	7.9 ± 0.5	7.2 ± 0.3
GMR 3035 Condens	6.8 ± 0.4	7.75 ± 0.2	6.8 ± 0.5	7.75 ± 0.3


### • Propane (G31)

Propane - At full load (at high speed)				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	5.2 ± 0.3	10.3 ± 0.2	5.2 ± 0.5	10.3 ± 0.3

- For Italy: Propane air (G230)

Propane air - At full load (at high speed)				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	4.4 ± 0.3	10.2 ± 0.2	4.4 ± 0.5	10.2 ± 0.3

### 4.3 Setting the air/gas ratio - Part load

 Setting procedure: Refer to the manual delivered with the boiler.

- Gas H (G20) -All countries except Belgium

Gas H - at low speed				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2
GMR 3035 Condens	5.5 ± 0.4	8.6 ± 0.2	5.5 ± 0.4	8.6 ± 0.2

- Gas H (G20 BE) - For Belgium

Gas H - at low speed				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2	5.9 ± 0.4	8.4 ± 0.2
GMR 3025 Condens	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2
GMR 3025 Combi Condens	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2	5.0 ± 0.4	8.9 ± 0.2
GMR 3035 Condens	5.1 ± 0.4	8.85 ± 0.2	5.1 ± 0.4	8.85 ± 0.2

- Gas L (G25) -All countries except Belgium

Gas L - at low speed				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens	5.6 ± 0.4	8.4 ± 0.2	5.6 ± 0.4	8.4 ± 0.2
GMR 3035 Condens	5.3 ± 0.4	8.6 ± 0.2	5.3 ± 0.4	8.6 ± 0.2

- Gas L (G25 BE) - For Belgium

Gas L - at low speed				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens	9.3 ± 0.4	6.4 ± 0.2	9.3 ± 0.4	6.4 ± 0.2
GMR 3025 Condens	8.6 ± 0.4	6.8 ± 0.2	8.6 ± 0.4	6.8 ± 0.2
GMR 3025 Combi Condens	8.3 ± 0.4	6.9 ± 0.2	8.3 ± 0.4	6.9 ± 0.2
GMR 3035 Condens	7.5 ± 0.4	7.35 ± 0.2	7.5 ± 0.4	7.35 ± 0.2

- **Propane (G31)**

Propane - at low speed				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	5.8 ± 0.3	9.9 ± 0.2	5.8 ± 0.3	9.9 ± 0.2

- **For Italy: Propane air (G230)**

Propane air - at low speed				
Boiler type	Setting value		Checking value	
	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)	O <sub>2</sub> (%)	CO <sub>2</sub> (%)
GMR 3015 Condens GMR 3025 Condens GMR 3025 Combi Condens GMR 3025 CS Condens GMR 3035 Condens	5.1 ± 0.3	9.8 ± 0.2	5.1 ± 0.3	9.8 ± 0.2

## 4.4 Fan speeds depending on the gas used

The settings of the fan speed depending on the gas type were not changed (Parameters: **MIN.VENT.**, **MAX.VENT.BOIL**, **MAX.VENT.DHW**, **START SP.**).

Reminder of the setting values, below:

### ■ Recommended Settings - All countries except: Belgium

Gas type	Parameter	Unit	GMR 3015 Condens	GMR 3025 Condens	GMR 3025 Combi Condens
Gas H (G20)	MIN.VENT.	rpm	1800*	1800*	1800*
	MAX.VENT.BOIL	rpm	4500*	5600*	4600*
	MAX.VENT.DHW	rpm	4500*	5600*	6200*
	START SP.	rpm	3700*	3000*	3000*
Gas L (G25)	MIN.VENT.	rpm	1800	1800	1800
	MAX.VENT.BOIL	rpm	4400	5300	4300
	MAX.VENT.DHW	rpm	4400	5300	5900
	START SP.	rpm	3700	3000	3000
Propane (G31)	MIN.VENT.	rpm	2200	1800	1800
	MAX.VENT.BOIL	rpm	4400	5300	4300
	MAX.VENT.DHW	rpm	4400	5300	5900
	START SP.	rpm	3700	3000	3000
Propane air (G230) (Italy)	MIN.VENT.	rpm	2100	1800	1800
	MAX.VENT.BOIL	rpm	4200	4900	4100
	MAX.VENT.DHW	rpm	4200	4900	5400
	START SP.	rpm	3700	3000	3000
All types of gas	MAX.PUMP SPEED	%	60	60	60
	MIN.PUMP SPEED	%	20	20	20

\* Factory setting

Gas type	Parameter	Unit	GMR 3025 CS Condens	GMR 3035 Condens
Gas H (G20)	MIN.VENT.	rpm	1800*	1700*
	MAX.VENT.BOIL	rpm	4600*	6200*
	MAX.VENT.DHW	rpm	6300*	6200*
	START SP.	rpm	3000*	4000*
Gas L (G25)	MIN.VENT.	rpm	1800	1700
	MAX.VENT.BOIL	rpm	4300	6200
	MAX.VENT.DHW	rpm	5900	6200
	START SP.	rpm	3000	4000
Propane (G31)	MIN.VENT.	rpm	1800	1700
	MAX.VENT.BOIL	rpm	4300	6200
	MAX.VENT.DHW	rpm	5900	6200
	START SP.	rpm	3000	4000
Propane air (G230) (Italy)	MIN.VENT.	rpm	1800	1700
	MAX.VENT.BOIL	rpm	4100	6200
	MAX.VENT.DHW	rpm	5400	6200
	START SP.	rpm	3000	4000
All types of gas	MAX.PUMP SPEED	%	60	60
	MIN.PUMP SPEED	%	20	20

\* Factory setting

## ■ Recommended Settings - Belgium

Gas type	Parameter	Unit	GMR 3015 Condens	GMR 3025 Condens	GMR 3025 Combi Condens	GMR 3035 Condens
Gas H (G20)	MIN.VENT.	rpm	1800*	1800*	1800*	1700*
	MAX.VENT.BOIL	rpm	4500*	5200*	4200*	6200*
	MAX.VENT.DHW	rpm	4500*	5200*	5800*	6200*
	START SP.	rpm	3700*	3000*	3000*	4000*
Gas L (G25)	MIN.VENT.	rpm	1800	1800	1800	1700
	MAX.VENT.BOIL	rpm	4500	4200	4200	5400
	MAX.VENT.DHW	rpm	4500	5800	5800	6800
	START SP.	rpm	3700	3000	3000	4000
Propane (G31)	MIN.VENT.	rpm	2200	1800	1800	1700
	MAX.VENT.BOIL	rpm	4400	5300	4300	6200
	MAX.VENT.DHW	rpm	4400	5300	5900	6200
	START SP.	rpm	3700	3000	3000	4000
All types of gas	MAX.PUMP SPEED	%	60	60	60	60
	MIN.PUMP SPEED	%	20	20	20	20

\* Factory setting