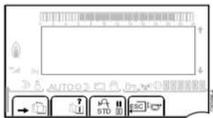
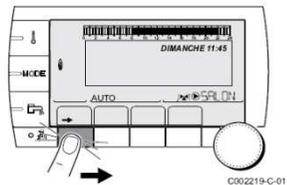


Affichage des températures



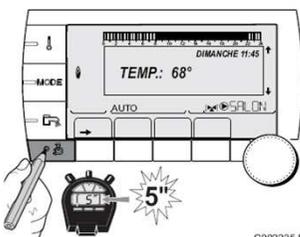
- Accès aux différents menus
- ↻ Permet de faire défiler les menus
- ↻ Permet de faire défiler les paramètres
- ? Le symbole s'affiche lorsqu'une aide est disponible
- ↻ Permet d'afficher la courbe du paramètre sélectionné
- STD Réinitialisation des programmes horaires
- || Sélection en mode confort ou sélection des jours à programmer
- || Sélection en mode réduit ou désélection des jours à programmer
- ↶ Retour au niveau précédent
- ESC Retour au niveau précédent sans enregistrer les modifications effectuées
- ↻ Réarmement manuel



Faire défiler les températures en appuyant sur le bouton rotatif.

Configuration des circuits

1 :



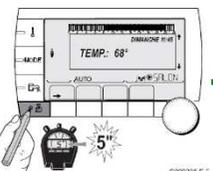
C002235-E-01

1. Accéder au niveau installateur : Appuyer sur la touche pendant environ 5 secondes.
2. Sélectionner le menu #SYSTEME.

- Tourner le bouton rotatif pour faire défiler les menus ou modifier une valeur.
- Appuyer sur le bouton rotatif pour accéder au menu sélectionné ou valider une modification de valeur.
- Pour une explication détaillée de la navigation dans les menus, se référer au chapitre : "Navigation dans les menus", page 72

3. Régler le paramètre INSTALLATION sur ETENDUE.

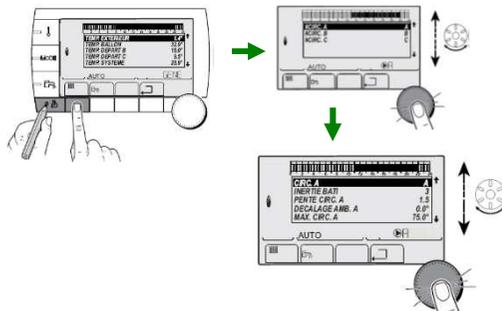
2 : Configuration des circuits



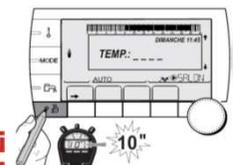
C002235-E-C

Paramètre	Plage de réglage
CIRC.A: ⁽¹⁾⁽²⁾	DIRECT PROGRAM H.TEMP
CIRC.B: ⁽¹⁾	ABSENT VSV PISCINE DIRECT
CIRC.C: ⁽¹⁾	VSV PISCINE DIRECT

3 : Paramétrage : pente de chauffe, etc ...



Gestion & Historique des défauts & Tests Entrées et Sorties

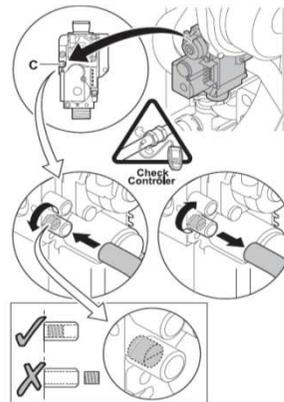


- # Paramètres : températures moyennes & calculées
- # Historique des défauts : 10 dernières
- # Test des sorties : Test des relais de commande
- # Test des entrées : Contrôle des états des entrées
- # Configuration : Type Chaudière / TAS

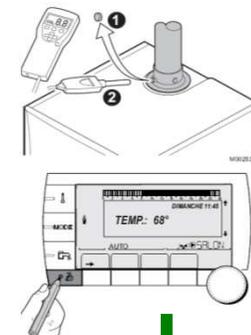
2

Contrôle de la combustion

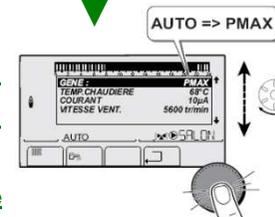
1 : Contrôle de la pression Amont > 19 mbar



2 : Mode Ramoneur

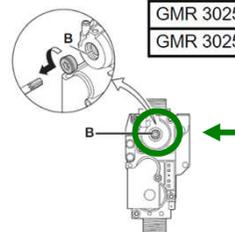


3 : Contrôle en puissance mini et maxi

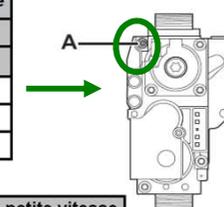


4 : Réglage de la combustion : Pleine charge puis petite vitesse

Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O ₂ (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO ₂ (%)
GMR 3015 Condens	5,2 ± 0,4	8,8 ± 0,2	5,2 ± 0,5	8,8 ± 0,3
GMR 3025 Condens	5,2 ± 0,4	8,8 ± 0,2	5,2 ± 0,5	8,8 ± 0,3
GMR 3025 Combi Condens	5,2 ± 0,4	8,8 ± 0,2	5,2 ± 0,5	8,8 ± 0,3



Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle	
	O ₂ (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO ₂ (%)
GMR 3015 Condens	5,9 ± 0,4	8,4 ± 0,2	5,9 ± 0,4	8,4 ± 0,2
GMR 3025 Condens	5,9 ± 0,4	8,4 ± 0,2	5,9 ± 0,4	8,4 ± 0,2
GMR 3025 Combi Condens	5,9 ± 0,4	8,4 ± 0,2	5,9 ± 0,4	8,4 ± 0,2



Défauts Courants

Code	Défauts	Origine du défaut	Description	Vérification / Solution
L 251	DEF.MANOMETRE	PCU	Défaut du manomètre	<ul style="list-style-type: none"> •Problème de câblage. •Le manomètre est défectueux. •Carte sondes défectueuse.
L39	DEF BL OUVERT	PCU	L'entrée BL s'est ouverte durant un instant.	<ul style="list-style-type: none"> •Vérifier le câblage. •Vérifier le paramètre ENT.BL. •Vérifier l'organe raccordé sur l'entrée BL.
D37	TA-S COURT-CIR	SCU	Titan Active System est en court circuit	<ul style="list-style-type: none"> •Vérifier le câblage. •Vérifier l'Anode n'est pas en court circuit.
D38	TA-S DEBRANCHE	SCU	Titan Active System est en circuit ouvert	<ul style="list-style-type: none"> •Vérifier le câblage. •Vérifier que l'anode n'est pas cassée.

CERTLI

3

Changement de Gaz : Propane

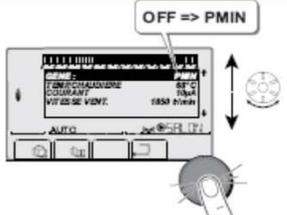
1 : Montage du diaphragme

Valeurs de contrôle et de réglage du O ₂ /CO ₂ pour propane (G31) à pleine charge					Diamètre de passage du diaphragme gaz (x.xx)
Type de chaudière	Valeur de réglage		Valeur de contrôle		Placer le diaphragme dans le bloc gaz
	O ₂ (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO ₂ (%)	
GMR 3015 Condens	5,2 ± 0,3	10,3 ± 0,2	5,2 ± 0,5	10,3 ± 0,3	3,00
GMR 3025 Condens	5,2 ± 0,3	10,3 ± 0,2	5,2 ± 0,5	10,3 ± 0,3	4,00
GMR 3025 Combi Condens	5,2 ± 0,3	10,3 ± 0,2	5,2 ± 0,5	10,3 ± 0,3	4,00

2 : Réglage des vitesses de rotations

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

3 : Vérification de la combustion

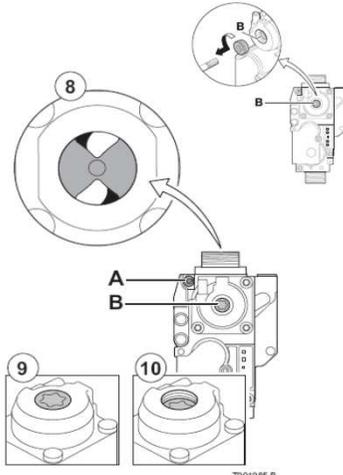


- ▶ Tourner la vis B dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour obtenir une valeur CO₂ plus faible.
- ▶ Tourner la vis B dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir une valeur CO₂ plus élevée.

!! Réglage de base du bloc Gaz en G20 !!

Si le rapport gaz/air est dérégulé, le bloc gaz dispose d'un réglage de base. Pour ce faire, procéder comme suit :

1. Couper l'alimentation électrique de la chaudière.
2. Fermer le robinet gaz de la chaudière.
3. Retirer la conduite d'amenée d'air du venturi.
4. Dévisser le raccord supérieur du bloc gaz.
5. Débrancher le connecteur situé sous le ventilateur.
6. Déclipser les 2 clips qui fixent l'ensemble ventilateur/coude de mélange sur l'échangeur de chaleur.
7. Retirer complètement l'ensemble ventilateur/coude de mélange. Pour les étapes 3 à 7 inclus, voir le chapitre : "Contrôle du brûleur et nettoyage de l'échangeur de chaleur", page 114
8. Tourner la vis de réglage A sur le bloc gaz pour modifier la position de l'étrangleur.
9. Tourner la vis de réglage B sur le bloc gaz dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle coïncide avec la face avant.
10. Tourner la vis de réglage B sur le bloc gaz de 6 tours dans le sens des aiguilles d'une montre.
11. Procéder en sens inverse pour le remontage de tous les composants.



Reset

Menu #RESET		
Choix du générateur	Paramètre	Description
GENERATEUR	RESET TOTAL	Effectue un RESET TOTAL de tous les paramètres
	HORS PROG.	Effectue un RESET des paramètres, en conservant les programmes horaires
	PROG.	Effectue un RESET des programmes horaires, en conservant les paramètres
	SONDE SCU	Effectue un RESET des présences des sondes générateurs
	SONDE AMB	Effectue un RESET des présences des sondes ambiances

UNE QUESTION SANS RÉPONSE ?
UN SOUCI TECHNIQUE ?

Une équipe à votre service au

► N° Indigo 0 825 825 636

A bientôt... au bout du fil.
L'assistance technique CERTILI

www.assistance.technique@oertli.fr



Mise en service rapide :

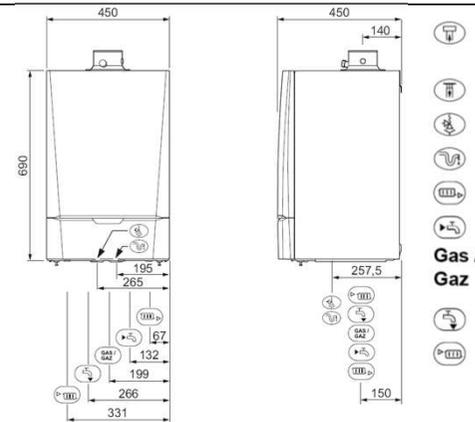
GMR 3000 condens



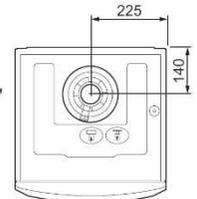
Fumisterie

Type de raccordement air / fumées	Diamètre	Longueur maximale en mètres		
		GMR 3015 Condens	GMR 3025 Condens	GMR 3025 Combi Condens
C13 Conduits concentriques raccordés à un terminal horizontal	Alu ou PPs 60/100 mm	12.0	3.5	4.2
	80/125 mm	12.3	23.0	25.7
C33 Conduits concentriques raccordés à un terminal vertical	Alu ou PPs 60/100 mm	13.0	4.9	5.5
	80/125 mm	10.7	21.0	23.6
C03 Conduits concentriques en chaufferie Conduits simples dans la cheminée (air comburant en contre-courant)	Alu ou PPs 60/100 mm	15.0	8.1	9.1
	60 mm (Conduit rigide)			
Conduits concentriques en chaufferie Conduit flexible simple dans la cheminée	PPs 60/100 mm	9.9	20.0	22.7
	80 mm (Conduit flexible)			
C53 Adaptateur bi-flux et conduits air / fumées séparés simples (air comburant pris à l'extérieur)	Alu 60/100 mm 2 x 80 mm	50.0	50.0	50.0
B23 Cheminée (conduit rigide ou flexible en carneau, air comburant pris dans le local)	PPs 80 mm (Conduit rigide)	50.0	50.0	50.0
	80 mm (Conduit flexible)	45.0	45.0	45.0

Raccordement hydraulique

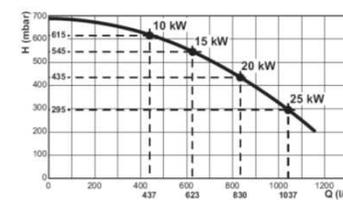


- Raccordement de la conduite d'évacuation des gaz de combustion Ø 60 mm
- Raccordement de la conduite d'amenée d'air Ø 100 mm
- Tube d'évacuation de la soupape de sécurité Ø 25 mm
- Evacuation des condensats Ø 25 mm
- Retour circuit de chauffage G³/₄"
- Entrée eau froide sanitaire G¹/₂"
- Raccordement gaz G¹/₂"
- Sortie eau chaude sanitaire G¹/₂"
- Départ circuit de chauffage G³/₄"

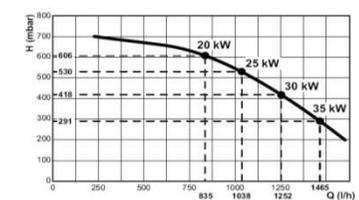


Caractéristique de la pompe chaudière

GMR 3015/3025



GMR 3035



H : Hauteur manométrique disponible avec la pompe, à ΔT=20 K.

Q : Débit d'eau