

Affichage de base



LÉGENDE DES TOUCHES

- Marche / Arrêt / Été/Hiver / seul chauffage
- (+/-) : Réglage température CC (Chauffage)
- (+/-) : Réglage température ECS (Eau chaude sanitaire)
- R RÉINITIALISATION
- i Informations

LÉGENDE DE L'AFFICHAGE

- Fonctionnement en mode chauffage
- Présence de flamme (le brûleur est en route)
- Absence de flamme (défaut d'allumage)
- Fonctionnement en mode eau chaude sanitaire (ECS)
- ERREUR générique
- RÉINITIALISATION
- Absence d'eau (Basse pression du système)
- Affichage numérique (température, codes d'erreur, etc.)

Pour afficher certaines fonctions de la chaudière sur l'écran situé sur la façade de l'appareil, appuyer sur la touche « I » pendant au moins 5 secondes.

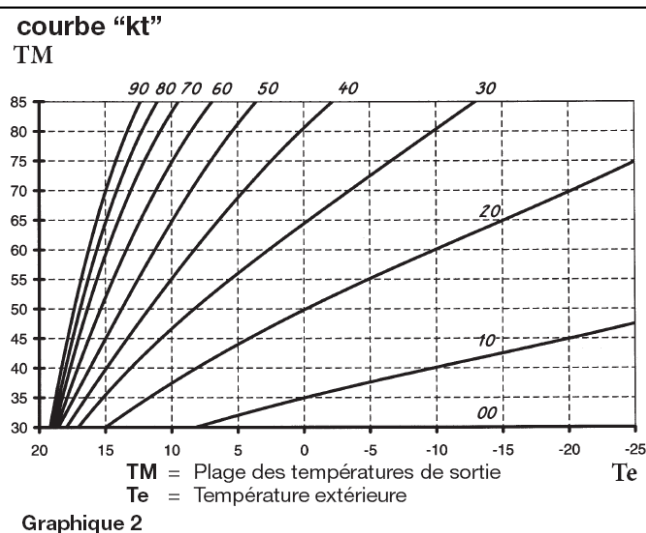
- Appuyer sur la touche (+/-) de l'eau chaude sanitaire pour visualiser instantanément les informations suivantes:

- A00: température de l'eau chaude sanitaire (°C) ;
- A01 : température extérieure (si la sonde extérieure est connectée)
- A02 : valeur actuelle de la modulation (100% = 230 mA méthane - 100% = 310 mA GPL) ;
- A03 : plage de puissance (%) - (MAX R) ;
- A04 : température de consigne du chauffage (°C) - - en cas de sonde externe connectée, visualisation de la valeur de la courbe "Kt" (paragraphe 26);
- A05 : température de sortie du chauffage (°C) ;
- A06 : température de consigne de l'eau chaude sanitaire (°C) ;
- A07 : - - ;
- A08 : débit (l/min x 10) de l'eau chaude sanitaire
- A09 : dernière erreur enregistrée de la chaudière.

- Cette fonction est active pendant 3 minutes. Il est possible d'interrompre la fonction «INFO» à l'avance en maintenant le bouton appuyé vers le bas (i) pendant au moins 5 seconds, ou en fermant la puissance de la chaudière.

Pente de chauffe

Le faisceau de câbles raccordé à la carte de contrôle comprend deux câbles ROUGES munis de cosses faston. Raccorder la sonde extérieure à ces deux câbles. Après la connexion de la sonde, les touches +/- permettent de modifier la courbe « kt » (Graphique 1).



2

Réglages

Pour paramétrer la chaudière, appuyer sur les touches (-) et (-) pendant au moins 6 secondes. Quand la fonction est activée, l'écran affiche la mention " F01 " en alternance avec la valeur du paramètre.

Modification d'un paramètre

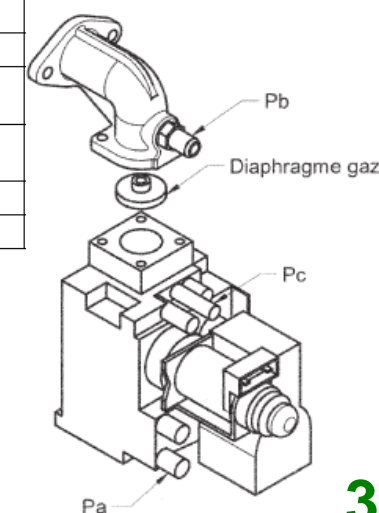
- Appuyer sur les touches (+/-) pour faire défiler les paramètres ;
- Appuyer sur les touches (+/-) pour changer la valeur d'un paramètre ;
- Appuyer sur la touche (Power), pour enregistrer la valeur affichée, l'écran affiche la mention "MEM";
- Appuyer sur la touche (i), pour annuler la modification et conserver la valeur précédente, l'écran affiche la mention "ESC".

Description de paramètre	Réglages d'usine	
	24 combi FF	24 combi
F01 Type de chaudière à gaz 10 = à chambre étanche 20 = à chambre atmosphérique	10	20
F02 Type de gaz 00 = NATUREL 01 = GPL 02 = NATUREL (AVEC DIAPHRAGME)	02	
F03 Système hydraulique 00 = appareil instantané 10 = fonction 3 étoiles ECS pour appareil instantané 13 = prechauffage (24h) 14 = prechauffage (1h)	13	13
F04/ F05 Paramétrage relais programmable 1 et 2 (voir directives de maintenance) 00 = pas de fonction associée	00	
F06 Réglage de la température de consigne maximale (°C) 00 = 85°C - 01 = 45°C (ne pas utiliser)	00	
F07 Configuration de la priorité de l'eau chaude sanitaire	00	00
F08 Puissance chauffage central maxi (0-100%)	100	
F09 Puissance eau chaude sanitaire maxi (0-100%)	100	
F10 Puissance chauffage central mini (0-100%)	00	
F11 Délai d'attente avant le nouvel allumage (00-10 minutes) - 00=10 secondes	03	
F12 Diagnostics (voir directives de maintenance)	--	
F13-F14-F15 Données d'usine	00	
F16 Fonction antilégionelle (avec F03=03) 00 = fonction désactivée 55...67 = fonction activée (température de consigne °C)	00	
F17 Sélection type pressostat chauffage 00 = pressostat hydraulique 01 = pressostat différentiel hydraulique	00	
F18 information producteur	00	

Changement de Gaz : Propane

Gaz utilisé	24 combi FF			24 combi		
	G20	G25	G31	G20	G25	G31
diamètre injecteurs (mm)	1,28	1,28	0,77	1,18	1,18	0,77
Pression brûleur (mbar) PUISANCE REDUITE	2,0	2,6	5,7	2,4	3,1	5,6
Pression brûleur (mbar) PUISANCE NOMINALE	11,6	14,2	32,6	13,8	16,6	31,0
Diamètre diaphragme gaz (mm)	4,8	4,8	—	5,5	5,5	—
Nb d'injecteurs	13					

Kit de conversion au propane - Colis HX 28




3

Changement de Gaz : Propane

Etalonnage du régulateur de pression

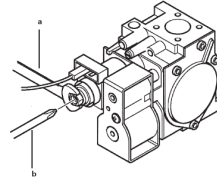
relier la prise de pression positive d'un manomètre différentiel, de préférence à eau, à la prise de pression (Pb) du raccord gaz (figure 10). Relier, pour les modèles à chambre étanche, la prise négative du manomètre à un "T" spécifique permettant de relier ensemble la prise d'équilibrage de pression de la chaudière, la prise d'équilibrage de pression de la vanne gaz (Pc) et le manomètre lui-même. (Une mesure équivalente peut être effectuée en reliant le manomètre à la prise de pression (Pb) et sans le panneau de façade de la chambre étanche); Une mesure de la pression aux brûleurs effectuée sans respecter la méthode décrite pourrait être faussée du fait qu'elle ne tiendrait pas compte de la dépression créée par le ventilateur dans la chambre étanche.

Réglage à la puissance nominale :

ouvrir le robinet du gaz;
appuyer sur la touche  (figure 1) et mettre la chaudière sur la position hiver;
ouvrir le robinet de puisage de l'eau sanitaire de manière à obtenir un débit d'au moins 10 litres par minute ou s'assurer toutefois qu'il y a bien demande de chaleur maximale;
enlever le couvercle du modulateur;
régler la vis en laiton du tube jusqu'à ce qu'on obtienne les valeurs de pression indiquées dans le tableau 1;
s'assurer que la pression d'alimentation de la chaudière, mesurée au niveau de la prise de pression (Pa) de la vanne gaz (figure 10) soit correcte (37 mbar pour gaz propane, 20 mbar pour gaz G20 ou 25 mbar pour gaz G25).

Réglage à la puissance réduite :

débrancher le câble d'alimentation du modulateur et dévisser la vis rouge jusqu'à ce qu'on atteigne la valeur de pression correspondant à la puissance réduite (voir tableau 1);
connecter de nouveau le câble;
monter le couvercle du modulateur puis serrer la vis de fixation.



Vérifications finales

indiquer sur la plaque signalétique le type de gaz et l'étalonnage effectué.

Code défauts & Reset :

1 : Code défaut

CODE D'ERREUR	TYPE DE PANNE	REMEDE
E01	Arrêt pour défaut d'allumage	Appuyer sur la touche R pendant au moins 2 secondes. Si le disfonctionnement persiste, appeler un technicien chauffagiste agréé.
E02	Alarme surchauffe	Appuyer sur la touche R pendant au moins 2 secondes. Si le disfonctionnement persiste, appeler un technicien chauffagiste agréé.
E03	Intervention du thermostat ou du pressostat du conduit d'évacuation des gaz brûlés	Appeler un technicien chauffagiste agréé
E04	Arrêt automatique après six extinctions intempestives de la flamme	Appuyer sur la touche R pendant au moins 2 secondes. Si le disfonctionnement persiste, appeler un technicien chauffagiste agréé.
E05	Disfonctionnement sonde cnt du chauffage central.	Appeler un technicien chauffagiste agréé
E06	Disfonctionnement sonde cnt de l'eau chaude sanitaire	Appeler un technicien chauffagiste agréé
E10	Blocage du système pour cause de basse pression de l'eau	Vérifier la pression de l'eau en suivant les instructions du manuel. Voir paragraphe 6. Si ce disfonctionnement persiste, appeler un technicien chauffagiste agréé.
E25/E26	Blocage de la pompe	Appeler un technicien chauffagiste agréé
E32	Alarme d'entrage	Appuyer sur la touche R pendant au moins 2 secondes. Si le disfonctionnement persiste, appeler un technicien chauffagiste agréé.
E35	Anomalie de la flamme (flamme parasite)	Appuyer sur la touche R (figure 1) pendant au moins 2 secondes. Si le disfonctionnement persiste, appeler un technicien chauffagiste agréé.
E96	Chute de tension électrique	Réinitialisation automatique. Si le disfonctionnement persiste, appeler un technicien chauffagiste agréé.

Pour RÉINITIALISER la chaudière, appuyer sur la touche pendant au moins 2 secondes.

REMARQUE: La chaudière s'arrête automatiquement après la 5^{ème} tentative de réinitialisation. Pour faire une nouvelle tentative de réinitialisation, éteindre la chaudière pendant quelques secondes.

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 CERTLI.

www.assistance.technique@oertli.fr

2 : Reset



OERTLI

Mise en service rapide :

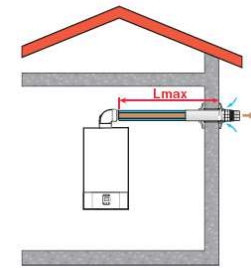
GMS 24 (FF)



Fumisterie

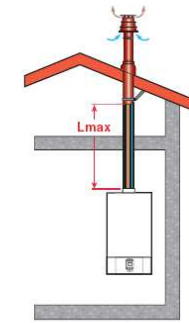
Configuration C_{12x}

Lmax (m)	Ø 60/100 mm	Ø 80/125 mm
GMS 24 Combi FF	4	10



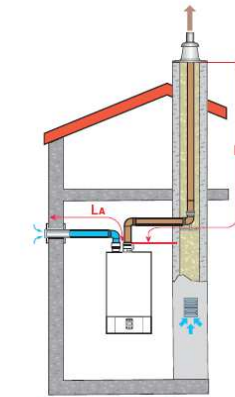
Configuration C_{32x}

Lmax (m)	Ø 80/125 mm
GMS 24 Combi FF	9



Configuration C₅₂

Lmax (m)	Ø 80 mm
GMS 24 Combi FF	30

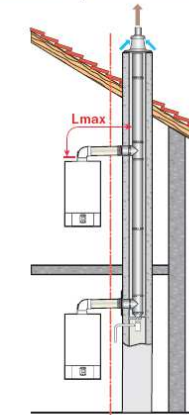


$$L_{max} = L_A + L_F$$







$$L_A \text{ max} = 10 \text{ m}$$

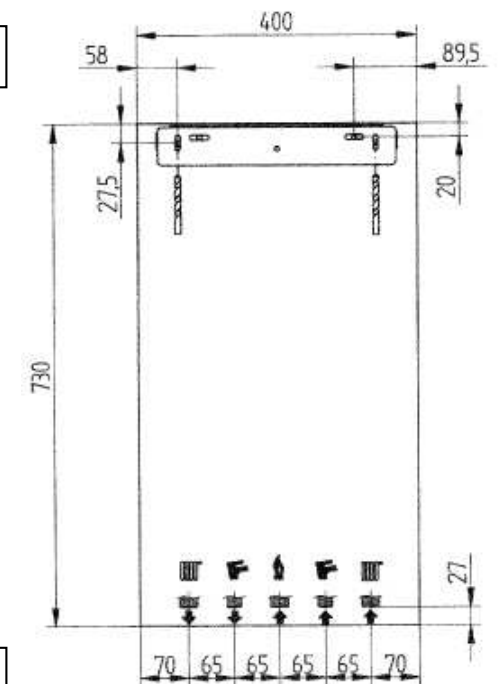
Configuration C_{42x}

Lmax (m)	Ø 60/100 mm
GMS 24 Combi FF	4

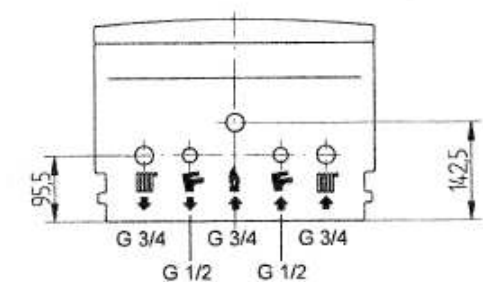
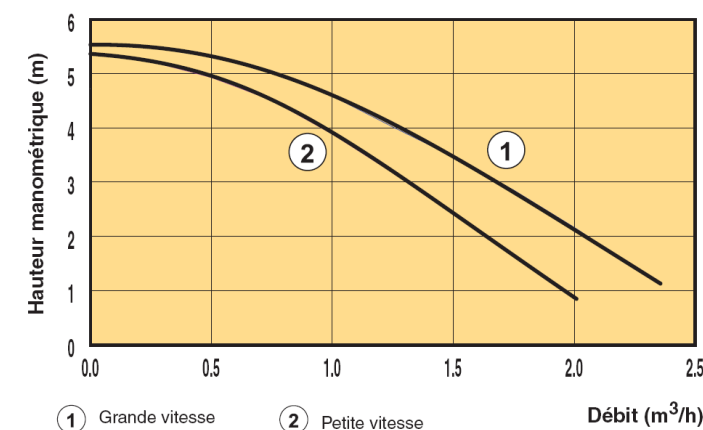


Raccordement hydraulique

	G"3/4 DEPART CHAUFFAGE
	G"3/4 RETOUR CHAUFFAGE
	G"3/4 GAZ
	G"1/2 SORTIE EAU CHAUDE SANITAIRE
	G"1/2 ENTREE EAU CHAUDE SANITAIRE
	G"3/4 DEPART SERPENTIN BALLON



Caractéristique de la pompe chaudière



OERTLI