

FICHE DE MISE EN SERVICE SIMPLIFIÉE

MPX



GAMME ET COMPOSANTS

MPX	12	24	24/28 MI	28/33 MI	24/28 MI COMPACT	28/33 MI COMPACT
Type de générateur	Chauffage seul	Chauffage seul	Micro-accumulation	Micro-accumulation	Micro-accumulation	Micro-accumulation
Plage de puissance	2,1 - 12 kW	4,1 - 24 kW	4,2 - 24 kW	4,9 - 28 kW	4,2 - 24 kW	4,9 - 28 kW

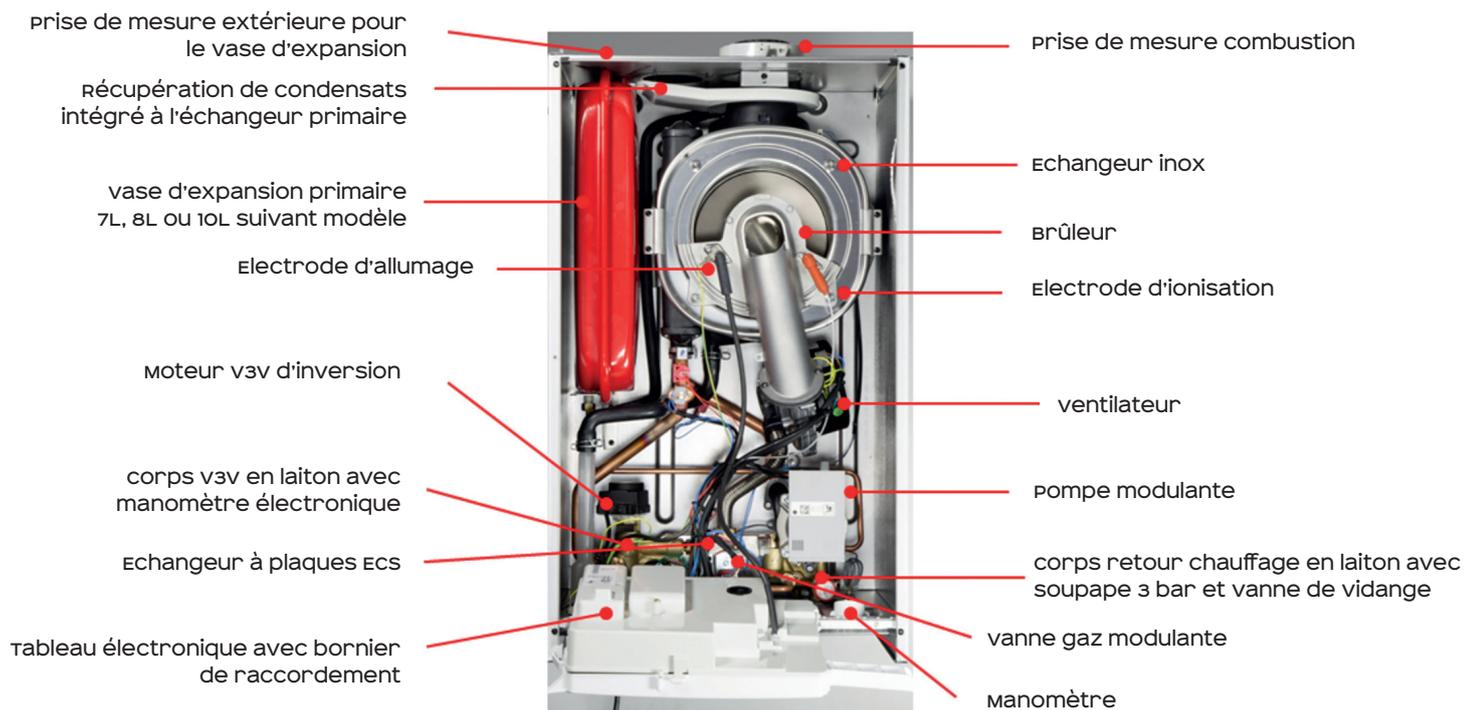


TABLEAU DE COMMANDE



Attention : hors-gel à faire directement sur le thermostat d'ambiance modulant si installé

Légende SYMBOLES

SYMBOLE AFFICHÉ	MODE DE FONCTIONNEMENT
	ECS
	ECS & CHAUFFAGE
	CHAUFFAGE UNIQUEMENT

	Arrêté : chauffage et ECS désactivés (seule la protection antigel de la chaudière est activée)		Brûleur allumé
	Anomalie qui empêche l'allumage du brûleur		Mode de fonctionnement ECS activé
	Basse pression eau chaudière/installation		Mode de fonctionnement chauffage activé
	Demande intervention Assistance technique		Menu de programmation
	Anomalie annulable manuellement (touche		Menu informations chaudière
	Anomalie en cours	°C, °F, bar, PSI	Unités de mesure programmées (SI/US)

SCHEMA DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



raccordement du thermostat d'ambiance modulant

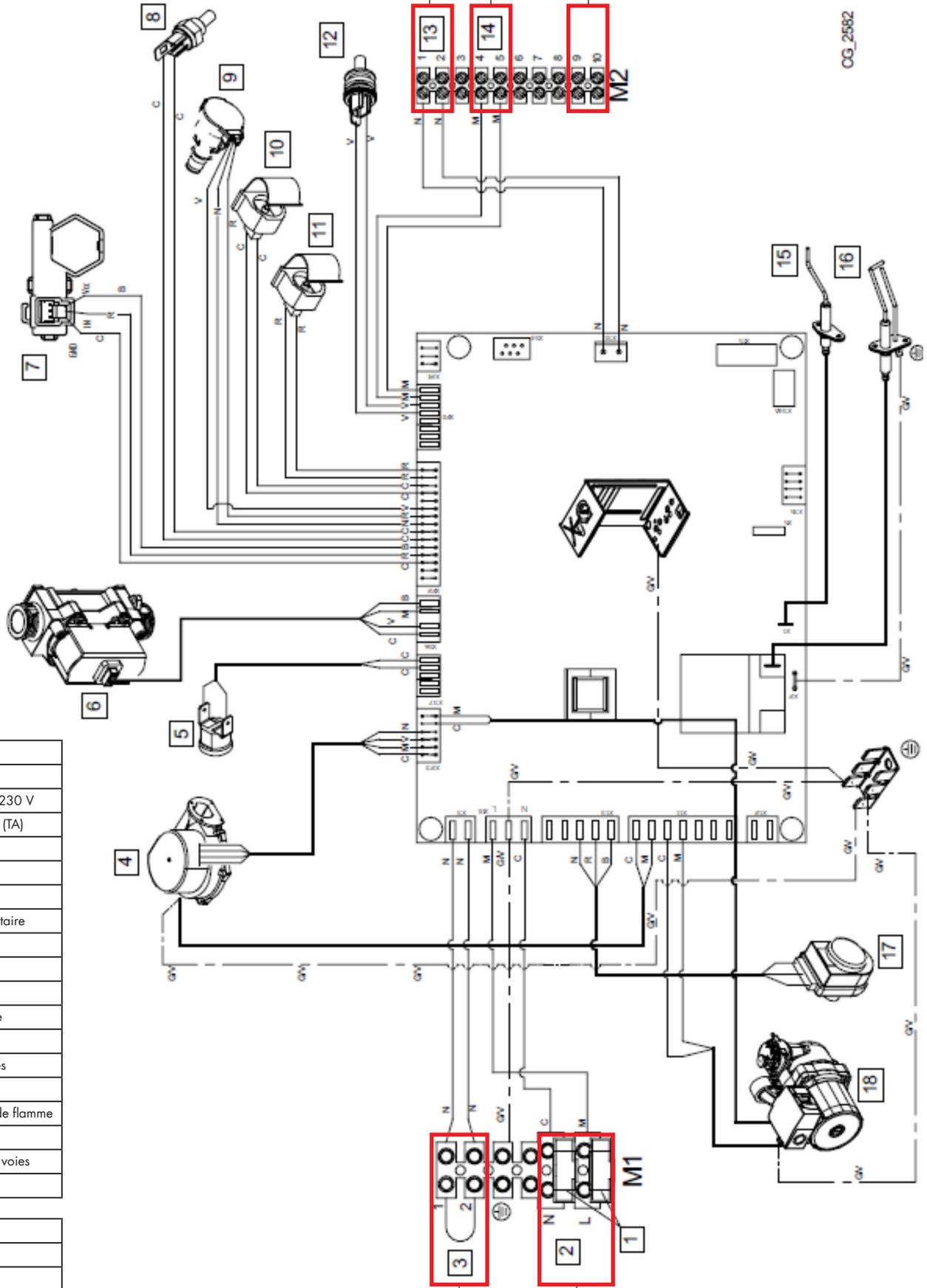
⚠️ retirer le pont SUR M1/1-2

raccordement de la sonde extérieure

Raccordement de la sonde ECS (MPX 12 et MPX 24 avec ballon)

⚠️ MODIFIER PO3 = O5

CG_2582



	fr
1	Fusibles
2	Alimentation électrique 230 V
3	Thermostat d'Ambiance (TA)
4	Ventilateur
5	Thermostat de sécurité
6	Vanne de gaz
7	Capteur de priorité sanitaire
8	Sonde fumées
9	Capteur de pression
10	Sonde retour chauffage
11	Sonde départ chauffage
12	Sonde NTC sanitaire
13	Branchement accessoires
14	Sonde extérieure
15	Électrode de détection de flamme
16	Électrode d'allumage
17	Vanne motorisée à trois voies
18	Pompe

C	Bleu
M	Marron
N	Noir
R	Rouge
G/V	Jaune / Vert
V	Vert
B	Blanc
G	Gris
Y	Jaune
P	Violet

raccordement du thermostat ON/OFF à la place du pont

raccordement alimentation 230v

⚠️ si on raccorde un thermostat d'ambiance modulant sur M2/1-2 : retirer AUSSI le pont M1/1-2

réaliser la fonction dégazage et reconnaissance de gaz :

Code d'affichage initial **000**

1. Fonction dégazage (env. 10 minutes)

Appuyer 6s sur **+ III** et **i P**

▶▶▶ affichage **ON** et code **312**

Le dégazage est terminé quand la chaudière démarre.



2. La fonction reconnaissance de gaz est activée de suite (env. 7 minutes) :

▶▶▶ Affiche en alternance **000** et la puissance en %

Si la chaudière est raccordée au Gaz Naturel :

▶▶▶ Affichage 10s **NG** 👍 Chaudière prête à fonctionner

▶▶▶ Si affichage **LPG** 👎 Appui 4s sur **⊖ R** et **i P**

Si vous avez quitté sans modifier, allez dans les paramètres et changer P02 ▶▶▶ 00

Si chaudière raccordée au GPL :

▶▶▶ Affichage 10s **LPG** 👍 Appui 6s sur **i P** pour valider

▶▶▶ Si affichage **NG** 👎 Appui 4s sur **⊖ R** et **i P**

Si vous avez quitté sans modifier, allez ensuite dans les Paramètres P02 ▶▶▶ 01

Si la fonction dégazage ou reconnaissance gaz est interrompue, elle peut-être réactivée en appuyant simultanément sur **i P** et **+ III** pendant 6s

contrôler la combustion :

Appuyer simultanément sur **+ III** **i P** pendant 6s pour rentrer (ou sortir) de la fonction rameneur.

▶▶▶ Affichage **ON** puis **304** alterné avec le **%** de la puissance chaudière

Le brûleur se met en Puissance max ECS et affiche **100**

Pour modifier la combustion

① Appuyer sur **i P** ▶▶▶ Affichage alterné de **00** **304** et clignotement 🔥

② Appuyer sur **+ III** pour ↗ le CO₂ ou sur **⊖ III** pour ↘ le CO₂ (de +3 à -3)

③ Appuyer sur **i P** pour mémoriser la valeur et revenir à l'indication **100**

Pour contrôler et ajuster la combustion à la Puissance d'allumage

Appuyer sur **⊖ III** ▶▶▶ Affichage **41**

Suivre la procédure décrite ci-dessus ① ② ③

Pour contrôler et ajuster la combustion à la Puissance minimum

Appui sur **⊖ III** ▶▶▶ Affichage **00**

Suivre la procédure décrite ci-dessus ① ② ③

		G20		G25		G31			
		12 - 24 24/28 MI - 28/33 MI		12 - 24 24/28 MI - 28/33 MI		12		24 24/28 MI - 28/33 MI	
		CO ₂ %	O ₂ %	CO ₂ %	CO ₂ %	O ₂ %	O ₂ %	CO ₂ %	O ₂ %
Puissance maximum	Valeur nominale	8,7	5,4	8,6	5,4	10,5	5,2	10,0	6,0
	Valeur admise	8,2 - 9,3	6,3 - 4,3	8,1 - 9,2	6,3 - 4,3	10,0 - 11,0	6,0 - 4,5	9,5 - 10,5	6,8 - 5,2
Puissance d'allumage	Valeur nominale	8,7	5,4	8,6	5,4	10,8	4,8	10,8	4,8
	Valeur admise	8,2 - 9,3	6,3 - 4,3	8,1 - 9,2	6,3 - 4,3	10,3 - 11,3	5,5 - 4,1	10,3 - 11,3	5,5 - 4,1
Puissance minimum	Valeur nominale	8,8	5,2	8,7	5,2	10,0	6,0	10,0	6,0
	Valeur admise	8,2 - 9,3	6,3 - 4,3	8,1 - 9,2	6,3 - 4,3	9,5 - 10,5	6,8 - 5,2	9,5 - 10,5	6,8 - 5,2

PROGRAMMATION DES PARAMÈTRES :

- Appuyer simultanément pendant 6s sur >>> Affichage **P01**
- Appuyer sur pour faire défiler la liste des paramètres
- Appuyer sur pour faire clignoter et sur pour la modifier.
- Appuyer sur pour valider ou sur pour quitter sans enregistrer

Chaudière	Thermostat modulant*	DESCRIPTION PARAMÈTRES	RÉGLAGES D'USINE			
			12	24	24/28 MI	28/33 MI
P01	P00	Informations producteur	00			
P02	P01	Type de gaz utilisé 00 = GAZ NATUREL - 01 = GPL	00			
P03	P02	Système hydraulique 00 = appareil instantané 03 = appareil instantané avec fonction de préchauffage 05 = appareil avec ballon externe 08 = appareil chauffage seulement	08	08	03	03
P04	P03	Réglage relais programmable 1 (voir instructions SERVICE)	02			
P05	P04	Réglage relais programmable 2 (voir instructions SERVICE)	04			
P06	P05	Configuration entrée sonde externe (voir instructions SERVICE)	00			
P07..P09	P06..P08	Informations producteur	--			
P10	P09	Réglage de la consigne de chauffage OT / RT (télécommande - Open Therm / Thermostat d'ambiance 230V ~) 00 = La demande de température est la consigne de la télécommande 01 = La demande de température est la consigne la plus élevée entre la télécommande et la chaudière 02 = La demande de température est la consigne de la télécommande. Le thermostat d'ambiance active la chaudière	00			
P11..P12	P10..P11	Informations producteur	--			
P13	P12	Puissance maximum en chauffage (0-100 %)	100	100	86	54
P14	P13	Puissance maximum en ECS (0-100%)	100			
P15	P14	Puissance minimum en chauffage (0-100 %)	00			
P16	P15	Réglage maximum point de consigne (°C) chauffage 00 = 85 °C - 01 = 45 °C	00			
P17	P16	Temps de post-circulation pompe chauffage (01 ÷ 240 minutes)	03			
P18	P17	Temps d'attente en mode chauffage avant une nouvelle mise en marche (00 ÷ 10 minutes) - 00 = 10 secondes	03			
P19	P18	Informations producteur	07			
P20	P19	Temps de post-circulation pompe en ECS (secondes)	30			
P21	P20	Fonction anti-légionellose (°C) 00...54 = Désactivée - 55...67 = Activée	00			
P22	P21**	Informations producteur	00			
P23	P22	Température maximum point de consigne eau chaude sanitaire (ECS)	60			
P24	P23	Informations producteur	35			
P25	P24	Dispositif de protection absence eau	00			
P26..P31	P25..P30	Informations producteur	--			
P32..P41	P31..P40	Diagnostic (voir instructions SERVICE)	--			
P67	P66	Réglage Open Therm (OT) (voir instructions SERVICE) 02 = Open Therm Standard	02			

* Le thermostat d'ambiance modulant doit à minima être de version 2.8

** L'accès aux réglages installateurs n'est pas possible via le thermostat d'ambiance modulant

