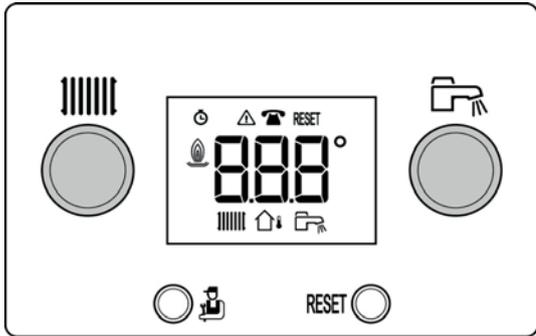


# Tableau de commande : B-Control



## Description



### Afficheur :

- Comptage d'énergie : additionner les valeurs affichées en alternance M.M.M (MWh) + kkk (kWh).
- Dé rangement et affichage du code d'erreur
- Réinitialisation requise
- Etat du brûleur (0 = arrêt, 100 = en fonctionnement)
- Mode chauffage
- Mode eau chaude sanitaire
- Sonde extérieure présente

### Touches :

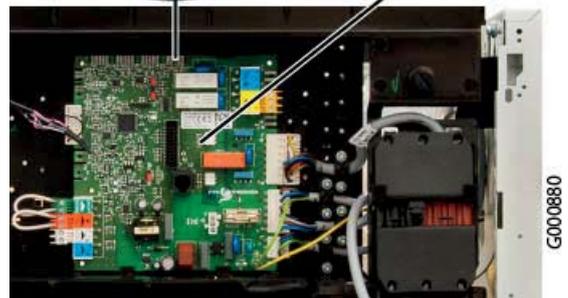
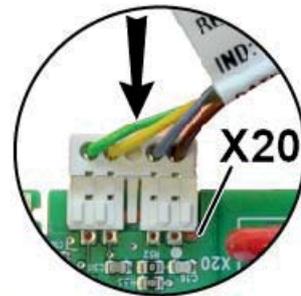
- Bouton de réglage température chauffage ou position OFF (bouton totalement à gauche) = arrêt chauffage avec protection antigel
- Bouton de réglage température eau chaude sanitaire ou position OFF (bouton totalement à gauche) = arrêt production ECS mais protection antigel du préparateur assurée  
*Lorsque la production ECS est arrêtée le cycle de purge ne se lance pas.*
- Touche d'accès aux menus : Information / Ramoneur

**RESET** RESET Touche réarmement manuel en cas de défaut bloquant (La chaudière redémarre si la cause du défaut a été éliminée)

**Affichage principal** : indication de la température d'eau de la chaudière

## Raccordement du tableau dans la chaudière.

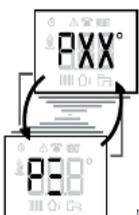
**⚠ Important !** Raccordement du tableau B-Control sur le connecteur **X20** de la carte CU



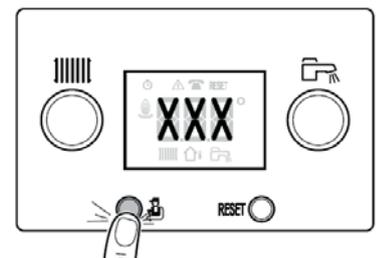
## Accès aux paramètres et aux informations

- **Menu Information** : un appui sur Installateur (Actif 5mn) :  
Affichage de l'Etat /Sous-Etat , températures, etc... (voir tableau ci-après).

- **Menu Ramoneur** : un appui de 2s sur Installateur (Actif 30mn)

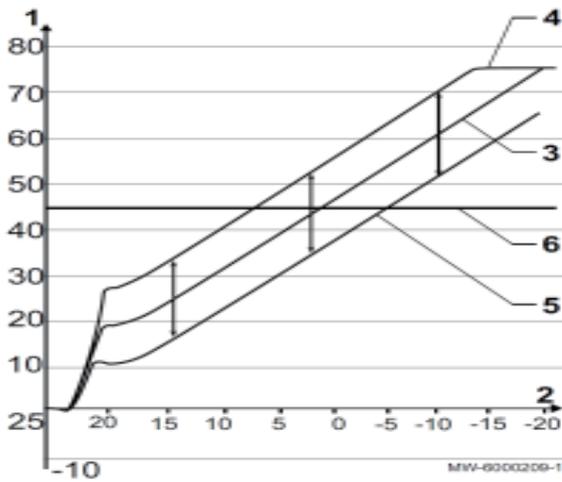


Permet de forcer le fonctionnement du brûleur pour contrôler sa combustion :  
 - La chaudière fonctionne avec une consigne de 90°C (max chaudière)  
 - Affichage en alternance des deux symboles ci-contre (PXX = température chaudière)



Informations	Description
EXX	Etat
UXX	Sous-état
XX °C	Température de l'eau de chauffage (°C) • Le symbole       clignote
ErXX °C	Température de l'eau chaude sanitaire (°C) • Le symbole Er clignote • Si pas de sonde eau chaude sanitaire raccordée : affichage — — —
↑ XX °C	Température extérieure (°C) • Le symbole ↑ clignote.
@X	Etat du brûleur
⊙       0000	Compteur d'énergie du circuit eau de chauffage • Le symbole ⊙ clignote. • La valeur affichée clignote.
⊙ Er 0000	Compteur d'énergie du circuit eau chaude sanitaire • Le symbole ⊙ clignote. • La valeur affichée clignote.
⊙ ❄️ 0000	Information non disponible sur la chaudière

**Pente de chauffe : calculée automatiquement si une sonde extérieure est raccordée :**



- 1 Température départ eau de chauffage (°C)
- 2 Température extérieure (°C)
- 3 Température d'eau de chauffage calculée avec potentiomètre ||||| réglé sur 20°C.
- 4 Température d'eau de chauffage calculée avec potentiomètre ||||| réglé sur 23°C.
- 5 Température d'eau de chauffage calculée avec potentiomètre ||||| réglé sur 18°C.
- 6 Sans sonde de température extérieure : Température d'eau de chauffage égale à la valeur du potentiomètre ici réglé sur 45°C.

### Etats & Sous-Etats : Fonctionnement de la chaudière

Etat	Sous-état	Fonctionnement
0	0	Chaudière en veille
1	1	Anti-court cycle activé
1	2	Ouverture de la vanne d'inversion
1	3	Mise en marche de la pompe chaudière ou sanitaire
2	10	Ouverture du clapet fumées ou de la vanne gaz ou fioul
2	11	FF : Ouverture du clapet obturateur fumées
2	12	Démarrage brûleur
2	14	Pré-allumage
3 / 4	30	Point de consigne interne nominal
3 / 4	31	Point de consigne interne limité
3 / 4	32	Contrôle puissance normale
3 / 4	37	Temps de stabilisation de la température
5	40	Le brûleur s'arrête
5	42	Fermeture du clapet obturateur
5	43	Fermeture du clapet obturateur de fumées
6	60	Temporisation de post-fonctionnement de la pompe chaudière ou sanitaire
6	61	Arrêt de la pompe chauffage ou d'eau chaude sanitaire
6	62	Fermeture de la vanne d'inversion
6	63	Début anti court-cycle
8	0	En attente du démarrage brûleur
8	1	Anti-court cycle activé

