

OE-Control sur GMR 5000

Chaudière seule

Chaudière seule équipée d'une OE-Control :

l'OE-Control ne permet pas la programmation horaire chauffage ou sanitaire.

-Chauffage seul : Option sonde Ext. obligatoire (AF60)

Ou

Pilotage par une entrée 0-10V

-Chauffage et ECS : Option sonde Ext. obligatoire (AF60) et Sonde Sanitaire (AD212)

-ECS seule : Sonde Sanitaire (AD212) et une résistance de 450 Ohms (23°C)
en lieu et place de la sonde ext.

Attention : *L'arrêt manuel du chauffage (P01 :consigne Chauffage sur OFF)
=> désactive l'ECS.*

OE-Control sur GMR 5000

Chaudière seule

Paramétrage OEcontrol : pente de chauffe

La configuration de l'OEcontrol se fait par modification des paramètres P- et S--.

Le réglage de la **pente de chauffe** se fait par le paramètre **S03** qui agit sur P01-P25-P26-P27.

Paramètre	Description	Plage de réglage
P08	Luminosité de l'afficheur	Ne pas modifier
P17	Vitesse maximale du ventilateur (Chauffage)	Gaz naturel H (G20) ⁽¹⁾ (x100 tr/min) Gaz naturel L (G25) (x100 tr/min) Propane (G31) (x100 tr/min)
P18	Vitesse maximale du ventilateur (ECS)	Gaz naturel H (G20) ⁽¹⁾ (x100 tr/min) Gaz naturel L (G25) (x100 tr/min) Propane (G31) (x100 tr/min)
P19	Vitesse minimale du ventilateur (Chauffage+ECS)	Gaz naturel H (G20) ⁽¹⁾ (x100 tr/min) Gaz naturel L (G25) (x100 tr/min) Propane (G31) (x100 tr/min)
P20	Vitesse minimale du ventilateur (offset)	Ne pas modifier
P21	Vitesse de rotation au démarrage	Ne pas modifier (x100 tr/min)
P22	Pression d'eau minimale	0 - 3 bar(x 0,1 bar)
P23	Température de départ maximale du système	0 à 90 °C
P24	Différence anti court-cycle mode de fonctionnement chauffage	-15 à 15 °C
P25	Point de réglage de la courbe de chauffe (Température extérieure maximale)	Ne pas modifier
P26	Point de réglage de la courbe de chauffe (Température de départ)	Ne pas modifier
P27	Point de réglage de la courbe de chauffe (Température extérieure minimale)	Ne pas modifier
P28	Vitesse de pompe minimale en mode chauffage Réglage du régime de la pompe	2 - 10 (x 10 %)
P29	Vitesse de pompe maximale en mode chauffage Réglage du régime de la pompe	2 - 10 (x 10 %)

Paramètre	Description	Plage de réglage
P36	Fonction entrée bloquante	0 = Chauffage activé 1 = Blocage sans protection antigel 2 = Blocage avec protection antigel 3 = Verrouillage avec protection antigel (pompe seule)
P37	Fonction de libération	Ne pas modifier
P38	Temps d'attente de libération	0 à 255 secondes
P39	Délai de commutation clapet de fumée	0 à 255 secondes
P40	Fonction relais de dérangement (Optionnel)	0 = Message de fonctionnement 1 = Indication d'alarme
P41	Système de contrôle de la pression gaz raccordé (Optionnel)	0 = Non connecté 1 = Raccordé
P42	Unité de récupération de chaleur raccordée (Optionnel)	0 = Non connecté 1 = Raccordé
P43	Détection inversion neutre L/N	0 = Arrêt 1 = Marche
P44	Message d'entretien	Ne pas modifier
P45	Nombre d'heures de fonctionnement de la chaudière	Ne pas modifier
P46	Nombre d'heures de fonctionnement du brûleur	Ne pas modifier
S01	Température d'ambiance souhaitée	5 à 30 °C
S02	Temporisation de la coupure de la pompe chauffage A	0 à 15 minutes
S03	Pente de chauffe du circuit A	0 à 40 (x0.1)
S04	Température de protection antigel	-8 à 10 °C
S05	Priorité charge ECS	0 = Interruption du chauffage pendant la production d'eau chaude sanitaire 1 = Non utilisé 2 = Chauffage et production d'eau chaude sanitaire en parallèle si le raccordement hydraulique le permet

OE-Control sur GMR 5000

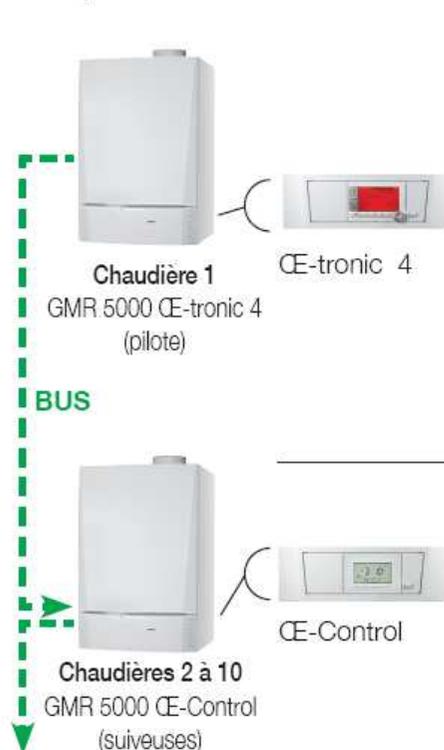
Chaudières en cascade

Cascade :

La GMR 5000 équipée du tableau OEtronic 4 gèrera l'ensemble des chaudières en cascade, les chaudières esclaves pourront être équipées du tableau OEcontrol sans sonde extérieure mais avec une liaison bus (AD134).

Si l'installation comporte **plus** d'un circuit direct, deux circuits mélangés et l'ECS il faudra un tableau OEtronic 4 sur une deuxième chaudière.

Avec tableau de commande CE-tronic 4 pour la 1^{ère} chaudière de la cascade (chaudière pilote) et 1 tableau CE-Control pour chacune des chaudières suiveuses



pour régulation d'un circuit :

direct	vanne	direct + 1 vanne	2 x vanne	direct + 2 x avec vanne
Options : d'origine	1 sonde de départ AD 199 	1 sonde de départ AD 199 	1 sonde de départ AD 199 + 1 platine + sonde AD 249 	1 sonde de départ AD 199 + 1 platine + sonde AD 249

aucun circuit secondaire supplémentaire ne pourra être raccordé sur le tableau CE-Control (1)

(1) Pour raccorder plus que 3 circuits chauffage sur une installation en cascade, il faudra remplacer l'une des chaudières GMR 5000 CE-Control de la cascade par une (ou plusieurs selon le nombre de circuits supplémentaires à gérer) chaudière(s) GMR 5000 CE-tronic (voir exemple de schéma hydraulique en page 19).