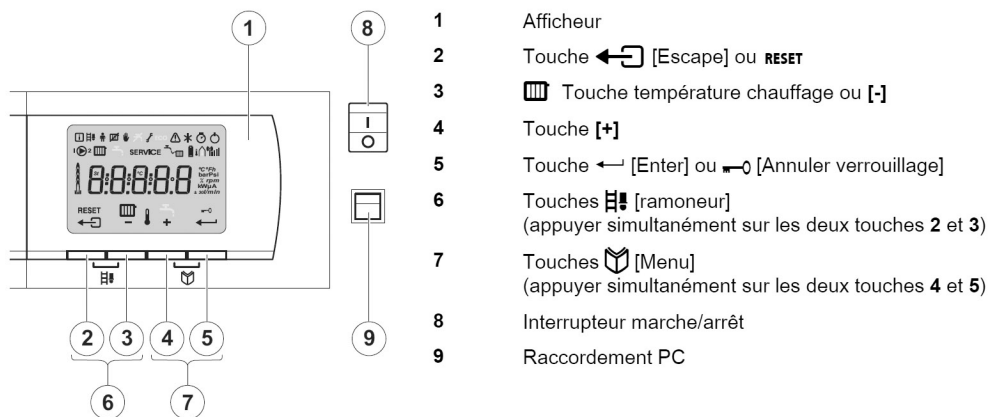


HMI Gas 310/610 ECO PRO

3.1.1. Signification des touches



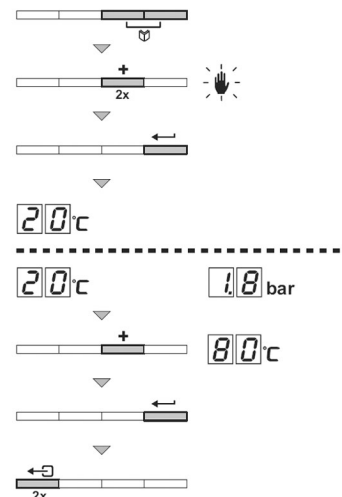
3.1.2. Signification des symboles de l'afficheur

	Menu Information : Lecture de diverses valeurs actuelles.		Interrupteur marche/arrêt (0/1) : Après 5 verrouillages, il convient d'éteindre et de rallumer la chaudière.
	Mode Ramoneur : Charge haute ou basse forcée pour la mesure CO ₂ .		Circulateur : La pompe tourne.
	Menu Utilisateur : Les paramètres du niveau Utilisateur peuvent être adaptés.		Fonction Chauffage central : Accès au paramètre Température chauffage.
	Chauffage central arrêté : La fonction chauffage est désactivée.		Verrouillage des touches : Le verrouillage des touches est activé.
	Mode manuel : La chaudière est en mode manuel.		Afficheur jaune, contenant les symboles : f + SERVICE + R (Message d'entretien).
	Menu Entretien : Les paramètres du niveau Installateur peuvent être adaptés.		Pression d'eau : La pression d'eau est trop faible. (Uniquement si la sonde de pression hydraulique est raccordée)
	Dérangement : La chaudière est en dérangement. Ceci est signalé par un code [E] et un afficheur de couleur rouge.		Protection antigel : La chaudière tourne pour la protection contre le gel.
	Niveau brûleur : Niveau de puissance .		Menu compteur horaire : Lecture du nombre d'heures de fonctionnement du brûleur, du nombre de démarrages réussis et du nombre d'heures sous tension.
	Sonde extérieure : (Uniquement si une sonde extérieure est raccordée = Accessoire).		Symbole force du signal : Intensité du signal du régulateur sans fil (si raccordée).
	Symbole batterie : Etat batterie du régulateur sans fil (si raccordée).		

5.3.7. Réglage du mode manuel

Dans certains cas, il est nécessaire de commuter la chaudière en mode manuel, par exemple lorsque le régulateur n'est pas encore raccordé. Sous le symbole la chaudière peut être commutée en mode automatique ou manuel. Pour ce faire, procéder comme suit :

- Appuyer simultanément sur les deux touches et ensuite sur la touche **[+]** jusqu'à ce que le symbole clignote dans la barre de menu.
- Appuyer sur la touche , dans la fenêtre d'affichage apparaît :
ou
La valeur de la température de départ minimale.
ou
La valeur de la température de départ minimale et Pression d'eau courante (Uniquement si la sonde de pression hydraulique est raccordée).
- Appuyer sur la touche **[+]** pour augmenter manuellement la température de départ.
- Confirmer la valeur avec la touche . La chaudière est maintenant en mode manuel.
- Appuyer 2 fois sur la touche pour quitter ce menu et revenir au mode de fonctionnement initial.



6.1.2. Blocage

Un blocage (temporaire) est un mode de fonctionnement de la chaudière engendré par une situation inhabituelle. Dans ce cas, l'afficheur affiche un code de blocage (code [S]:[E]). Le régulateur essaie néanmoins à plusieurs reprises de faire redémarrer la chaudière. La chaudière redémarrera lorsque les causes du blocage sont éliminées. Les codes de blocage peuvent être lus comme suit :

- Appuyer simultanément sur les deux touches .
- Confirmer en appuyant sur la touche . [S]:[E] et le code de blocage [S] s'affichent en alternance.
- Appuyer sur la touche **[+]**. [S]:[E] apparaît sur l'afficheur.

La chaudière se remet en service de façon autonome lorsque la cause du blocage a été levée.

Codes de blocage	
Su0	Erreur de paramètre
Su1	Température de départ maximale dépassée
Su3	L'augmentation de la t° max de l'échangeur a été dépassée
Su4	La vitesse d'augmentation de la t° départ est dépassée
Su5	Ecart max entre la t° de départ et de retour dépassé
Su6	Ecart max entre la t° de départ et de retour dépassé
Su8	Ecart max entre la t° de départ et de retour dépassé
Su9	Phase et neutre de la tension réseau inversés
Su10	Entrée bloquante active
Su11	Entrée bloquante ou protection antigel est active
Su13	Erreur de communication avec la carte électronique SCU
Su14	La pression d'eau est trop faible
Su15	Pression gaz trop faible
Su16	Erreur de configuration ou carte SU non reconnue
Su17	Erreur de configuration paramètres par défaut incorrect
Su18	Erreur de configuration ou carte PSU non reconnue
Su19	Erreur de configuration ou paramètres df-dV inconnus
Su20	Procédure de configuration active
Su21	Erreur de communication avec la carte électronique SU
Su22	Disparition de la flamme pendant le fonctionnement
Su24	Défaut du contrôleur de fuite de gaz
Su25	Erreur interne de la carte électronique SU

6.1.3. Verrouillage

Si après plusieurs tentatives de démarrage automatique les causes du blocage sont toujours présentes, la chaudière passe en mode verrouillage (aussi appelé dérangement). L'afficheur indique :

Afficheur rouge clignotant :

- Le symbole
- Le symbole **RESET**
- Le code de dérangement (par exemple [E]:[01])
- Appuyer pendant 2 secondes sur la touche **RESET**. Si le code d'erreur continue à apparaître, rechercher la cause dans le tableau des erreurs et appliquer la solution.

Codes d'erreur	
E00	Unité de stockage des paramètres PSU non trouvée
E01	Les paramètres de sécurité sont erronés
E02	Sonde de température départ en court-circuit
E03	Sonde de température départ ouverte
E04	Température de l'échangeur trop basse
E05	Température de l'échangeur trop élevée
E06	Sonde de température retour en court-circuit
E07	Sonde de température retour ouverte
E08	Température de retour trop basse
E09	Température de retour trop élevée
E10	Ecart entre les t° de départ et de retour trop important
E11	Ecart entre les t° de départ et de retour trop important
E12	Interrupteur de pression d'air différentiel a déclenché
E12	T° de l'échangeur de chaleur au-delà de la plage normale
E14	5 échecs de démarrage du brûleur
E16	Faux signal de flamme
E17	Problème sur la vanne gaz La carte SU
E34	Problème sur le ventilateur
E35	Départ et retour inversés
E36	5x perte de flamme
E37	Erreur de communication avec la carte électronique SU
E38	Erreur de communication avec la carte électronique SCU
E39	Entrée bloquante en mode verrouillage