





# Outil d'entretien



**Notice  
d'utilisation**

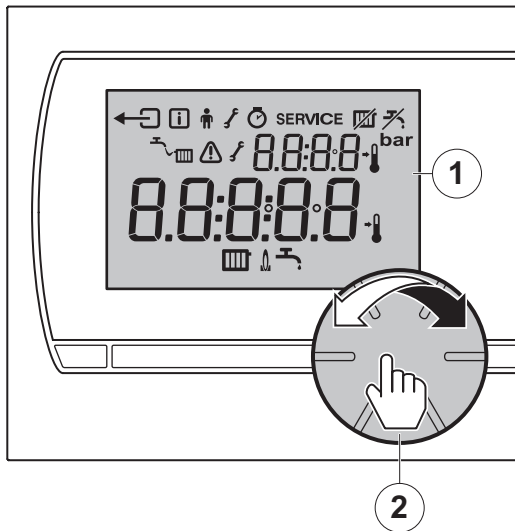
# Sommaire

---

<b>1</b>	<b>Tableau de commande</b> .....	<b>2</b>
	<b>1.1 Description</b> .....	<b>2</b>
	1.1.1 Signification des symboles de l'afficheur .....	2
<b>2</b>	<b>Paramètres</b> .....	<b>3</b>
	<b>2.1 Structure des menus</b> .....	<b>3</b>
	<b>2.2 Menu Information</b>  .....	<b>3</b>
	<b>2.3 Menu Utilisateur</b>  .....	<b>4</b>
	<b>2.4 Menu Installateur</b>  .....	<b>4</b>
	<b>2.5 Menu Compteur</b>  .....	<b>5</b>
	<b>2.6 Menu Entretien SERVICE</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Messages</b> .....	<b>7</b>
	<b>3.1 Messages d'erreurs</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Caractéristiques techniques</b> .....	<b>8</b>
	<b>4.1 Caractéristiques techniques</b> .....	<b>8</b>

# 1 Tableau de commande

## 1.1 Description



R000057-D

- 1 Afficheur
- 2 Bouton rotatif et poussoir pour la manipulation de l'outil d'entretien

L'outil d'entretien est commandé par menus, ce qui le rend très simple à utiliser. L'outil d'entretien n'a qu'un seul bouton.



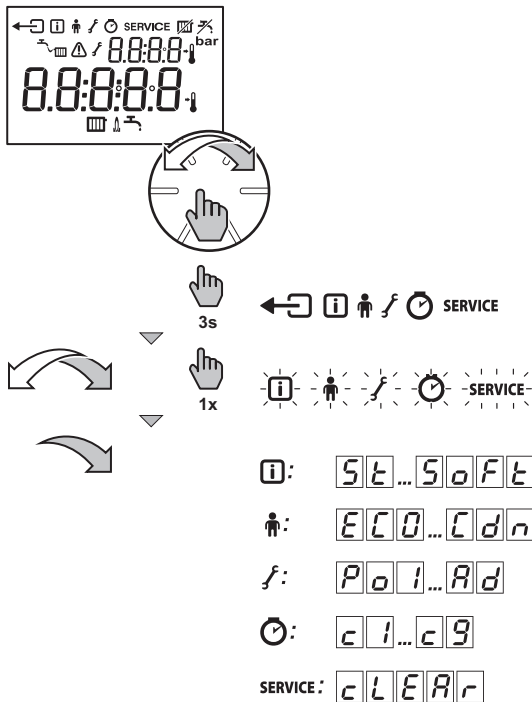
- ▶ Le bouton est à la fois rotatif et poussoir.
- ▶ Tournez-le pour vous déplacer dans les menus ou modifier des valeurs.
- ▶ Appuyez dessus pour confirmer des choix (Tels que des sélections de menu).

### 1.1.1. Signification des symboles de l'afficheur

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Mode ECO activé		Arrière
	Pression d'eau trop faible		Menu Information
	Dérangement		Menu Utilisateur
	Boiler service required (Entretien de la chaudière nécessaire)		Menu Installateur
	Température actuelle		Menu Compteur
	Température de consigne	<b>SERVICE</b>	Menu Entretien
	Fonction Chauffage central activée		Brûleur en marche
	Fonction Eau chaude sanitaire activée		

## 2 Paramètres

### 2.1 Structure des menus



R000064-C

Pour accéder au menu, procédez comme suit :

- ▶ Appuyez sur le bouton poussoir pendant au moins 3 sec.
- ▶ Tournez le bouton jusqu'au menu souhaité.
- ▶ Appuyez sur le bouton pour confirmer.
- ▶ Modifiez l'élément de menu sélectionné.
- ▶ Appuyez sur le bouton pour confirmer.
- ▶ Appuyez sur ←↻ pour quitter le menu.



#### AVERTISSEMENT


Les valeurs à lire peuvent varier selon l'appareil de chauffage connecté. Consultez la notice d'installation et d'entretien de la chaudière.














### 2.2 Menu Information

Ce menu permet d'accéder à différents types d'informations sur la chaudière et les accessoires connectés.

Symbole	Signification
St	Etat
Sw	Sous-état
tF	Température de départ actuelle (°C)
tr	Température de retour actuelle (°C)
t d H	Température actuelle du ballon (°C) (Uniquement si une sonde ballon est raccordée)
t o u t	Température extérieure actuelle (°C) (Uniquement si une sonde extérieure est raccordée)
t S o L	Température du ballon solaire actuelle (°C) (Uniquement si une sonde est raccordée)
FL	Courant d'ionisation actuel
nF	Vitesse de ventilateur actuelle tr/minutes
Pr	Pression d'eau actuelle (Uniquement sur chaudières équipées d'une sonde de pression d'eau)
Po	Puissance actuelle de la chaudière
SoFt	Version du logiciel de l'outil d'entretien

### 2.3 Menu Utilisateur

Les modifications apportées aux paramètres de ce menu s'appliquent uniquement tant que l'outil d'entretien est connecté. Utilisez le menu Installateur  pour modifier durablement les paramètres.

Code	Signification	Informations	Paramètres	Réglage d'usine
	Mode ECO	Le mode ECO désactive la fonction de maintien de la température ECS. Le délai d'attente est plus long pour les chaudières mixtes. Les ballons ne sont plus maintenus en température.	 = Position automatique  = Marche  = Arrêt	
	Fonction de maintien de la température ECS	Réglage de la température de consigne eau chaude sanitaire, pour les ballons équipés d'un programme de température.	30 à 75 °C	60 °C 
	Température maximum de l'eau du chauffage central	Réglage de la température de consigne du circuit chauffage central.	0 à 100 °C	90 °C 
	Non applicable	Cette fonction ne s'applique pas à l'outil d'entretien.	Non applicable	
	Non applicable	Cette fonction ne s'applique pas à l'outil d'entretien.	Non applicable	

### 2.4 Menu Installateur









Selon le type de chaudière, ce menu permet à l'installateur de régler certaines fonctions et d'accéder à des informations.






Les indications suivantes s'appliquent à tous les paramètres installateur :

- ▶ Les valeurs à lire peuvent varier selon l'appareil de chauffage connecté.
- ▶ La signification des différents codes peut varier selon le type de chaudière.
- ▶ Après sélection d'un paramètre, il faut 1 s pour afficher sa valeur.

Paramètres > Menu Installateur  

Paramètre	Description	Plage de réglage	Réglage d'usine
 au  <sup>(1)</sup>	Reportez-vous à la notice de la chaudière pour ajuster les paramètres de la chaudière. Si une valeur non valide est saisie,  s'affiche sur l'écran.		
 et 	Réglage d'usine	Pour revenir aux réglages d'usine, ou en cas de remplacement de la platine principale, entrer les valeurs dF et dU de la plaquette signalétique dans les paramètres  et 	X Y
	Détection SCU raccordés	0 = Pas de détection 1 = Détection	0

(1) Si la chaudière n'utilise pas un certain paramètre, la valeur 255 s'affiche.  Consultez la notice d'installation et d'entretien de la chaudière.

Vous pouvez également définir une valeur négative pour les paramètres  et . Utilisez la formule suivante pour lire ou modifier la valeur négative souhaitée ;

**Valeur de réglage - 256 = Valeur souhaitée.**

Si la valeur de réglage 246 s'affiche, cela correspond à la valeur négative souhaitée -10 (246 - 256 = -10).  
 Pour passer à la valeur négative -15, la valeur de réglage doit être réglée sur 241 (241 - 256 = -15).

Valeur souhaitée	0	-1	-5	-10	-15	-20	-25	-30
Valeur de réglage	0	255	251	246	241	236	231	226



Valeur de réglage 0 = Valeur souhaitée 0.

## 2.5 Menu Compteur

Ce menu permet de vérifier l'historique des différentes fonctions de la chaudière.

### Paramètres > Menu Compteur

Code	Signification
	Échecs au démarrage
	Nombre d'occurrences de flamme faible ou inexistante
	Nombre de démarrages réussis
	Nombre de démarrages de la pompe pour le chauffage central
	Nombre de démarrages de la pompe pour l'ECS
	Nombre de démarrages du brûleur pour l'ECS
	Nombre total d'heures de fonctionnement
	Nombre d'heures de fonctionnement de la pompe pour le chauffage central
	Nombre d'heures de fonctionnement de la pompe pour l'ECS

## 2.6 Menu Entretien SERVICE

Vous pouvez réinitialiser les messages d'entretien de la chaudière ici.

### Paramètres > Menu Entretien SERVICE



#### AVERTISSEMENT

Réinitialisez les messages d'entretien une fois l'entretien de la chaudière effectué. Il peut s'agir du message actuel ou du suivant.



- ▶ Si s'affiche dans le menu d'entretien, la chaudière ne signale pas de code d'entretien.
- ▶ Le message indique qu'une réinitialisation (pré-) entretien est possible. Le message , ou indique que le message d'entretien , ou peut être réinitialisé.
- ▶ La chaudière détermine quel message d'entretien peut être réinitialisé.

Code	Signification
	Réinitialisation de l'entretien

**i** Seul un professionnel qualifié peut effectuer les opérations suivantes.

Lorsque le message **CLERR** s'affiche, vous pouvez choisir de conserver le message d'entretien ou de le réinitialiser. Si aucune opération n'est effectuée, le message d'entretien est conservé. Pour réinitialiser le message d'entretien, procédez comme suit :

1. Appuyez sur le bouton rotatif et poussoir.
2. Tournez le bouton sur **CL:YES**.
3. Appuyez sur le bouton pour confirmer.
4. L'outil d'entretien affichera de nouveau l'écran **- - - -**.

**i** Il n'est pas possible d'effectuer des réinitialisations multiples.

Opérations à effectuer		
<b>SERVICE</b> <b>CLERR</b> <b>R</b> <b>b</b> <b>C</b>	<b>SERVICE</b> <b>R</b> <b>CL:NO</b>	<b>SERVICE</b> <b>R</b> <b>CL:YES</b>

# 3 Messages

## 3.1 Messages d'erreurs



R000125-A

En cas d'erreur, un code de défaut et une indication de défaut s'affichent à l'écran.

Codes d'erreur	Indication du défaut	Causes probables	Remède
F203	⚠	Connexion à la chaudière défectueuse.	Vérifiez la connexion de la chaudière à l'outil d'entretien.
F214	⚠	Mesure incorrecte de la température ambiante.	La mesure de la température ambiante est incorrecte. Si la température ambiante est comprise entre -5°C et 65°C, la sonde de température est probablement défectueuse.
F215	⚠	Outil d'entretien défectueux.	Remplacez l'outil d'entretien
F217	⚠ + 🌡	Pression d'eau trop faible.	Ajoutez de l'eau dans le système de chauffage central. Consultez la notice d'installation et d'entretien de la chaudière.
no SP	⚠	Votre chaudière ne prend peut-être pas en charge OpenTherm SmartPower.	OpenTherm SmartPower est nécessaire pour l'utilisation du rétroéclairage. Sur les chaudières sans OpenTherm SmartPower, l'outil d'entretien fonctionne bien, mais ne permet pas l'utilisation du rétroéclairage. Pour effacer le message, appuyez sur le bouton.



Pour les codes d'erreur de la chaudière, consultez la notice d'installation et d'entretien correspondante.



# 4 Caractéristiques techniques

## 4.1 Caractéristiques techniques

<b>Dimensions</b>	
	80 x 90 x 32,5 (l x b x h) mm
<b>Alimentation</b>	
Outil d'entretien OpenTherm	OpenTherm
<b>Raccordement électrique</b>	
Outil d'entretien OpenTherm	Communication OpenTherm. Raccordement basse tension
<b>Conditions ambiantes</b>	
Conditions de stockage	Température : -25°C +60°C
	Humidité relative 5% - 90% sans condensation
Conditions de fonctionnement	0°C - 60°C
<b>Température</b>	
Température ambiante	Plage de mesure : -5°C +65°C
	Écart maximal de température à 20°C: 0,3°C
<b>Caractéristiques de l'outil d'entretien</b>	
Rétroéclairage	Couleur : bleu
Commande	Bouton rotatif poussoir
Montage	Reportez-vous aux instructions de montage fournies
Labels de qualité et conformité aux normes	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ EMC: 2004/108/EC, 55014</li> <li>▶ Emission EN61000-6-3</li> <li>▶ Immunité : EN61000-6-2</li> <li>▶ Tenue aux chocs : IEC 68-2-32</li> <li>▶ Conformité RoHs</li> <li>▶ OpenTherm V3.0 Smartpower</li> </ul>
Classe de protection	IP20





© Droits d'auteur

Toutes les informations techniques contenues dans la présente notice ainsi que les dessins et schémas électriques sont notre propriété et ne peuvent être reproduits sans notre autorisation écrite préalable.

280113

