

FR



autoterm

COMFORT BOILER CONTROL

Manuel d'utilisation

Fabricant : AUTOTERM LLC Paleju 72, Marupe,
Lettonie, LV-2167

Assistance technique service@autotermfrance.fr
www.autotermfrance.fr

SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
RESPONSABILITÉ	4
1. INFORMATIONS GÉNÉRALES	5
1.1. AFFICHAGE	5
1.2. BOUTON ROTATIF.....	6
1.3. BOUTON RETOUR	6
1.4. BOUTON RAPIDE	6
1.5. VOYANTS LED	6
2. MONTAGE ET CONNEXION	7
3. FONCTIONNEMENT ET RÉGLAGES	8
3.1. MENU PRINCIPAL	8
3.2. MINUTERIES	8
3.3. CHAUFFAGE	10
3.4. VENTILATION	12
4. PARAMÈTRES	13
4.1. HEURE/DATE	13
4.2. AFFICHAGE	13
4.3. CHAUFFAGE.....	13
4.4. CHAUDIÈRE	14
4.5. LED	14
4.6. RÉINITIALISATION	14
5. ERREURS ET ENTRETIEN	15

INTRODUCTION

Cher client ! Merci d'avoir choisi le panneau de commande AUTOTERM Comfort Boiler Control ! Nous mettons tout en œuvre pour que ce produit réponde à vos exigences et que sa qualité satisfasse chaque client.

Comfort Boiler Control est conçu pour être intuitif et confortable à utiliser, afin de vous garantir la meilleure expérience possible en matière de contrôle de la température ambiante et de l'eau domestique.

Le Comfort Boiler Control est livré avec une sonde de température de 5 m de long spécialement conçue pour la chaudière combiBOIL AUTOTERM.

Le Comfort Boiler Control AUTOTERM est compatible avec tous les appareils de chauffage de la série AUTOTERM AIR.



Certaines versions plus anciennes des chauffages AIR peuvent ne pas prendre en charge certaines fonctions. Pour toute question concernant la compatibilité avec des produits plus anciens, veuillez contacter votre revendeur local ou le centre de service AUTOTERM.

En cas de problème, nous vous recommandons vivement de contacter les centres de service agréés. Vous trouverez les coordonnées et l'emplacement des centres de service agréés sur autotermfrance.fr



Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser les appareils de chauffage AUTOTERM.

Ce manuel contient les informations nécessaires pour utiliser correctement ce produit. Le non-respect de ces instructions peut entraîner l'annulation de la garantie du produit, endommager le produit et/ou des biens et présenter un risque pour la santé.



Si le chauffage/la chaudière est manipulé(e) et/ou installé(e) de manière incorrecte, il existe un risque d'incendie et de dommages matériels en raison de l'utilisation de combustible/d'électricité et de composants à eau chaude. C'est pourquoi toutes les consignes de sécurité, d'utilisation et d'installation doivent être respectées.

Pour les autres langues de ce manuel, veuillez consulter le site www.autoterm.com/manuals.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Risque pour la santé et/ou dommages au produit

- Le radiateur ne doit être utilisé qu'aux fins spécifiées dans son manuel d'utilisation, NE PAS utiliser le radiateur dans des endroits fermés et/ou mal ventilés (par exemple, garage, atelier, etc.)
- Ne pas marcher sur le radiateur ni y poser des objets.
- Ne pas introduire de parties du corps ou d'objets dans les entrées ou sorties d'air du radiateur.
- Pour les appareils de chauffage à air. Ne dirigez pas l'air chaud directement vers des personnes, des animaux ou des objets sensibles à la chaleur.
- Pour éviter les brûlures, ne touchez pas les conduits d'évacuation et l'appareil de chauffage lorsqu'il est en marche.
- Attention : combiBOIL peut chauffer l'eau jusqu'à 85 °C (selon la méthode de chauffage).
- L'eau domestique non mélangée peut provoquer de graves brûlures. Utilisez une vanne de protection contre les brûlures/de prémélange(recommandé !) ou réglez une température cible appropriée sur le panneau de commande de la chaudière.



Risque d'incendie et d'explosion

- Le chauffage n'est pas conçu pour être installé et utilisé sur tout type de véhicule de transport ADR.
 - Lors du ravitaillement en carburant, le chauffage doit être arrêté. Remarque : le processus d'arrêt peut prendre jusqu'à 10 minutes.
 - Le véhicule sur lequel le chauffage est installé doit être équipé d'un extincteur.
 - Ne couvrez pas le chauffage avec des vêtements, des morceaux de tissu, etc., et ne placez pas de tels objets devant le tuyau d'admission d'air ou l'entrée et la sortie de l'air chauffé.
 - N'utilisez pas et n'installez pas le chauffage dans des endroits où des vapeurs ou des gaz inflammables ou de grandes quantités de poussière peuvent se former et s'accumuler.
 - N'utilisez pas et n'installez pas le chauffage dans des endroits où sont stockés des objets ou des substances inflammables et/ou explosifs.
 - Évitez tout contact entre le tuyau d'échappement du chauffage et des objets inflammables.
-



Risque de dommages d'origine électrique

- • Ne connectez/déconnectez aucun câble du chauffage lorsqu'il est branché à l'alimentation électrique ou en fonctionnement.
 - • Ne connectez pas le chauffage au circuit électrique du navire lorsque le moteur est en marche et qu'il n'y a pas de batterie.
 - • Le chauffage peut être remis en marche 15 à 20 secondes après la disparition des indications sur le panneau de commande, ce qui signifie que le chauffage s'est arrêté.
 - • La longueur du câblage du panneau de commande ne doit pas dépasser 15 mètres.
-



Du personnel certifié par AUTOTERM est nécessaire.

- En cas de dysfonctionnement du chauffage, contactez les organismes de réparation spécialisés agréés par AUTOTERM.
-

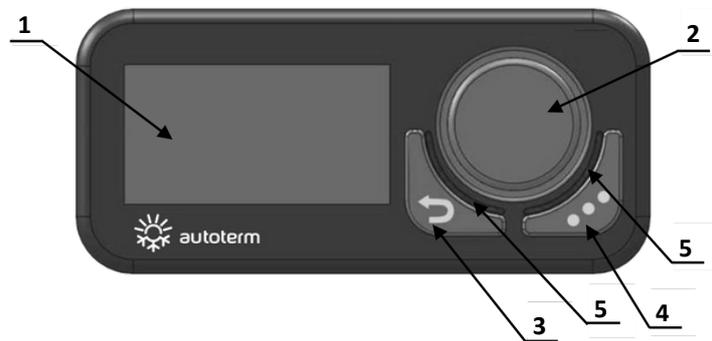
RESPONSABILITÉ



Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'une installation ou d'une réparation effectuée par du personnel non certifié et/ou de l'utilisation de pièces et d'accessoires tiers sans l'accord du fabricant.

En cas de problème, nous vous recommandons vivement de contacter les centres de service agréés. Vous trouverez les coordonnées et l'emplacement des centres de service agréés sur notre site Web www.autotermfrance.fr.

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES



1. AFFICHAGE
2. BOUTON
ROTATIF

3. BOUTON
RETOUR
4. BOUTON
RAPIDE

5. INDICATEURS
LED

1.1. AFFICHAGE



- En mode veille : l'écran est inactif ; l'économiseur d'écran affiche :
 - température ;
 - heure et date actuelles ;
 - symbole du mode de fonctionnement sélectionné, s'il est actif.
 - température de l'eau
 - protection antigel

Le panneau de commande passe en mode veille après la durée d'inactivité définie dans les paramètres d'affichage.



Le mode veille est désactivé en appuyant sur le bouton rotatif ou sur le bouton Retour.



- Lorsque l'affichage actif indique :
 - o heure actuelle ;
 - o tension d'alimentation ;
 - o température ;
 - o mode de fonctionnement défini, s'il est actif ;
 - o minuteries actives ;
 - o température de l'eau ;
 - o protection antigel, si elle est active.

Pour accéder à l'écran principal, le panneau de commande doit être réveillé du mode veille.



La température affichée pour le réchauffeur d'air dépend du capteur de température sélectionné.



La description de chaque symbole et la disposition des écrans se trouvent dans les sections correspondantes du manuel.

Lorsqu'un mode de fonctionnement est actif, le symbole correspondant s'affiche sur l'écran principal (sous l'heure actuelle) et fait office de menu rapide. En tournant le bouton, vous pouvez accéder à trois options :



- Paramètres du mode de fonctionnement actif



- Éteignez le chauffage.



- Accéder au menu principal

Confirmez votre sélection en appuyant sur le bouton.

1.2. BOUTON ROTATIF

Le bouton rotatif est le bouton principal permettant de naviguer dans l'interface.

- Lorsque le panneau de commande est actif, appuyez sur le bouton pour accéder au menu principal. Appuyez ensuite sur le bouton pour confirmer l'élément ou le réglage sélectionné.
- Tournez vers la droite pour sélectionner l'élément suivant ou augmenter la valeur du réglage sélectionné.
- Tournez vers la gauche pour sélectionner l'élément précédent ou diminuer la valeur du réglage sélectionné.
- Lorsque le panneau de commande est en mode veille, tournez le bouton dans l'un ou l'autre sens pour modifier la température/le niveau de puissance du mode actif. Les modifications sont appliquées sans confirmation.

1.3. BOUTON RETOUR

Le bouton Retour permet de revenir à l'écran précédent en appuyant une fois dessus.

1.4. BOUTON RAPIDE

Le bouton rapide permet de démarrer ou d'arrêter le chauffage sans passer par le menu principal, ou d'activer ou désactiver rapidement les minuteries.

Lorsque le chauffage est éteint, appuyez une fois sur le bouton pour ouvrir le menu « Chauffage ». Lorsque le chauffage est éteint, appuyez longuement sur le bouton pendant 2 secondes pour démarrer le chauffage avec les réglages précédents (message affiché : « Démarrage... »). Lorsque le chauffage est en marche, appuyez longuement sur le bouton pendant 2 secondes pour l'éteindre (message affiché : « Arrêt... »).

Lorsque le chauffage est en marche (et en mode veille), appuyez une fois sur le bouton pour ouvrir les paramètres du mode de fonctionnement actif. Les modifications sont appliquées après confirmation.

Dans le menu « Minuteries », appuyez une fois sur le bouton pour activer/désactiver la minuterie sélectionnée (pour cette action, la minuterie doit être réglée au préalable).

1.5. INDICATEURS À LED

Les voyants LED sont utilisés pour indiquer le mode de fonctionnement ou l'état du chauffage :

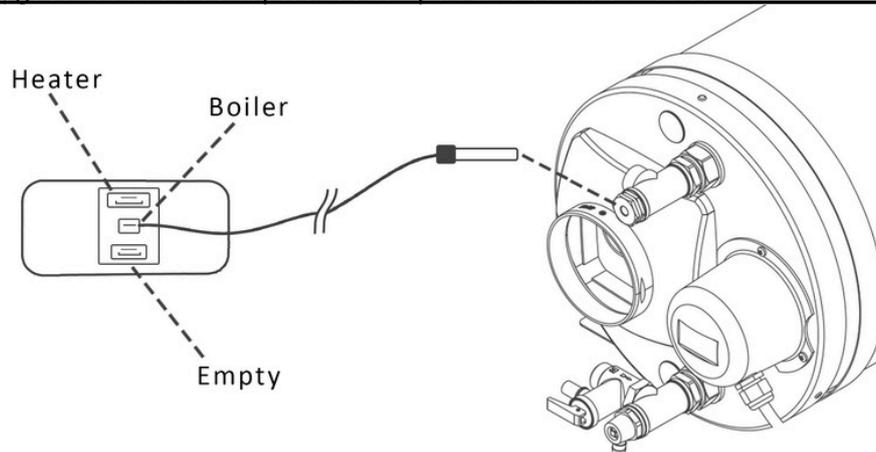
- ROUGE – le chauffage fonctionne en mode chauffage ;
- BLEU – le chauffage fonctionne en mode ventilation ;
- VERT – le chauffage s'éteint (mode purge) ;
- ROUGE (clignotant avec message à l'écran) – une erreur s'est produite ;
- VERT CLAIR (un clignotement toutes les 5 secondes) – une minuterie a été activée.

2. MONTAGE ET CONNEXION

Le panneau de commande peut être fixé à l'aide de vis ou de ruban adhésif double face. Pour le montage à l'aide de vis, retirez délicatement le panneau arrière à l'aide d'un tournevis plat fin, en le soulevant à partir du milieu d'un des côtés. Vissez ensuite le panneau arrière sur la surface souhaitée. Pour le montage à l'aide de ruban adhésif double face, dégraissez au préalable l'arrière du panneau de commande et la surface souhaitée.

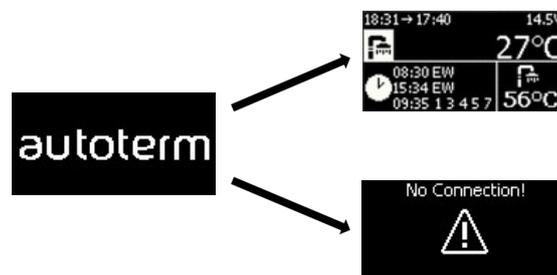


i Connectez le capteur de température à la prise du capteur de température de la chaudière et au panneau de commande avant de brancher le chauffage à l'alimentation électrique. La longueur du câble du capteur de température est de 5 mètres.



i Pour augmenter la longueur du câblage du panneau de commande, utilisez uniquement les rallonges prévues à cet effet.

Lorsque l'appareil est branché à l'alimentation électrique, le panneau de commande s'allume automatiquement. Une fois allumé, les voyants LED s'allument et le logo AUTOTERM s'affiche à l'écran. Le processus de connexion prend environ 20 secondes. Si la connexion est établie, l'écran principal s'affiche. Si la connexion échoue, le message « No connection! » (Pas de connexion !) s'affiche.



i Après avoir déconnecté le panneau de commande de l'alimentation électrique, l'heure et la date doivent être réinitialisées. Les autres réglages, tels que les minuteries, restent enregistrés.

3. FONCTIONNEMENT ET RÉGLAGES

3.1. MENU PRINCIPAL

Le menu principal est accessible depuis l'écran principal en appuyant une fois sur le bouton rotatif. Naviguez dans le menu en tournant le bouton. Pour accéder au menu sélectionné, appuyez une fois sur le bouton.

MINUTERIES		Permet de régler et d'activer/désactiver jusqu'à 3 minuteries.
CHAUFFAGE		Permet de régler différents modes de chauffage, en fonction du radiateur connecté.
VENTILATION		Permet de régler le mode de ventilation (sauf pour AIR 8D et les chauffages à liquide).
PARAMÈTRES		Il permet de modifier les paramètres généraux du panneau de commande et du chauffage.
CHAUDIÈRE		Permet de régler le mode de chauffage de l'eau uniquement. Le chauffage chauffera et s'allumera/s'éteindra en fonction de la température de l'eau.

3.2. MINUTERIES

Dans le menu « Minuteries », vous pouvez régler jusqu'à 3 minuteries pour démarrer le chauffage à une heure précise, dans le mode souhaité et pour la durée souhaitée. Pour régler les minuteries, sélectionnez le menu « Minuteries » dans le menu principal en appuyant une fois sur le bouton. Choisissez l'une des trois minuteries en tournant le bouton et appuyez une fois sur le bouton pour confirmer la minuterie sélectionnée.



Les valeurs par défaut des minuteries sont 0:00 – ED – Chauffage.

 Bouton rapide () peut être utilisé pour activer/désactiver les minuteries précédemment réglées

Après avoir sélectionné une minuterie, choisissez d'activer ou de régler la minuterie en tournant le bouton et en appuyant une fois sur celui-ci pour confirmer l'une des options.



Modification du minuteur

Réglez l'heure à laquelle le chauffage doit démarrer :

- Réglez les heures et confirmez ;
- Réglez les minutes et confirmez.

Start Time

01 : 20

Réglez la durée de fonctionnement du chauffage.

La durée peut être réglée entre 30 min et 720 min* par incréments de 5 min.
*jusqu'à 120 minutes pour les chauffe-eau à liquide

Set duration

45 min

Définissez les jours où le chauffage doit démarrer, où :

- **ED** (Tous les jours) – le chauffage démarre tous les jours de la semaine ;
- **EW** (Tous les jours ouvrables) – le chauffage se met en marche tous les jours du lundi au vendredi.
- **SEL** (Sélectionner un jour spécifique) – le chauffage ne démarre que les jours spécifiés, où :

Select days

ED

Every day

Select days

EW

Every work day

Select days

SEL

Select specific day

Select days

1 2 3 4 5 6 7

 ↑ Next

1 – Lundi

2 – Mardi

3 – Mercredi

4 – Jeudi

5 – Vendredi

6 – Samedi

7 – Dimanche

Réglez le mode de fonctionnement des **aérothermes** :

Select mode



Heat

- Mode chauffage

Select mode



Heat and ventilate

- Mode chauffage + ventilation

Select mode



Only ventilate

- Mode ventilation

Réglez le mode de fonctionnement des réchauffeurs de liquide :

Select mode



Pre-heating

- Mode préchauffage

Lorsque tous les paramètres sont définis, le message « Enregistré » s'affiche à l'écran et le minuteur est automatiquement activé. Les minuteurs activés sont visibles dans la partie inférieure de l'écran principal. Les voyants LED clignotent en vert clair toutes les 5 secondes lorsque le minuteur est activé.



3.3. CHAUFFAGE

Dans le menu « Chauffage », différents modes de fonctionnement peuvent être réglés en fonction du chauffage connecté. Pour régler les modes de chauffage, sélectionnez le menu « Chauffage » dans le menu principal en appuyant une fois sur le bouton, puis sélectionnez l'un des modes de chauffage :



i La température peut être réglée dans une plage comprise entre 0 °C et 30 °C, par incréments de 1 °C. La durée de fonctionnement peut être réglée en tournant le bouton dans l'un ou l'autre sens, dans une plage comprise entre 30 minutes et l'infini (ou vice versa), par incréments de :

- 5 minutes à 2 heures ;
- 20 minutes à 12 heures ;
- Après 12 heures, l'étape suivante est ∞.

i Il est impossible de passer à l'un des modes de chauffage lorsque le chauffage fonctionne en mode ventilation

i Pour les chauffages à liquide Flow 5 et Flow 14 v2, la durée maximale de fonctionnement en mode préchauffage est de 8 heures.

Modes de chauffage pour les aérothermes :

MODE TEMPÉRATURE	–	Le chauffage maintiendra la température réglée en réduisant la puissance de chauffage, sans interrompre le processus de combustion. (*)
MODE ALIMENTATION	–	Le chauffage fonctionnera en continu à la puissance réglée.
CHAUFFAGE + VENTILATION	–	Le chauffage fonctionnera jusqu'à ce que la température atteigne 1 °C au-dessus de la température réglée, arrêtera le processus de combustion et commencera à ventiler jusqu'à ce que la température descende 5 °C en dessous de la température réglée. Lorsque la température baisse, le chauffage redémarre.
MODE THERMOSTAT	–	Le chauffage fonctionnera jusqu'à ce que la température spécifiée soit atteinte, puis arrêtera le processus de combustion et la ventilation. Une fois que la température aura baissé de quelques degrés, le chauffage redémarrera.

Réglage du mode température

Sélectionnez « Mode température » dans le menu.



Réglez la température et confirmez. Réglez la durée de fonctionnement et confirmez.



Lorsque le mode est actif, le symbole correspondant s'affiche sur l'écran principal.



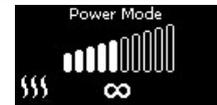
***Le mode température des chauffages Air 2D 12/24 V et 4D 12/24 V des séries 6355, 6350, 6260 et 6265 dispose d'un nouvel algorithme. Dans ce mode, le chauffage fonctionne normalement en réduisant sa puissance lorsqu'il approche de la température réglée. Cependant, s'il dépasse le point de consigne de température, le chauffage s'éteint et attend que la température baisse de 3 degrés en dessous du point de consigne avant de redémarrer.**

Réglage du mode d'alimentation

Sélectionnez « Mode d'alimentation » dans le menu.



Réglez le niveau de puissance et confirmez.
Réglez la durée de travail et confirmez.

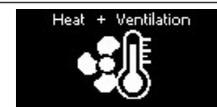


Lorsque le mode est actif, le symbole correspondant s'affiche sur l'écran principal.



Réglage du mode Chauffage + Ventilation

Sélectionnez « Chauffage + Ventilation » dans le menu.



Réglez la température et confirmez.
Réglez la durée de fonctionnement et confirmez.

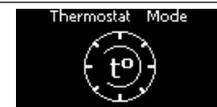


Lorsque le mode est actif, le symbole correspondant s'affiche sur l'écran principal.



Réglage du mode thermostat

Sélectionnez « Mode thermostat » dans le menu.



Réglez la température et confirmez.
Réglez la durée de fonctionnement et confirmez.



Lorsque le mode est actif, le symbole correspondant s'affiche sur l'écran principal.



La valeur par défaut pour l'augmentation maximale de température est de 1 °C et la baisse minimale de température est de 2 °C. Ces paramètres peuvent être modifiés dans « Paramètres - > Chauffage -> Avancé -> Thermostat ».

Mode de chauffage de l'eau

Sélectionnez « Mode chauffage de l'eau » dans le menu principal.



Réglez la température de l'eau et confirmez : min. 50 °C, max. 75 °C.
Réglez la durée de fonctionnement et confirmez.



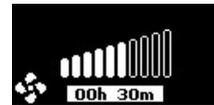
Lorsque le mode est actif, le symbole correspondant s'affiche sur l'écran principal.



La valeur par défaut est 50 °C. Ces paramètres peuvent être modifiés dans « Paramètres -> Chaudière -> Hystérésis » (plage par défaut 10 °C).

Réglage du mode ventilation

Réglez le niveau de puissance et confirmez.
Réglez la durée de travail et confirmez.



Lorsque le mode est actif, le symbole correspondant s'affiche sur l'écran principal.



4. PARAMÈTRES

Dans le menu « Paramètres », vous pouvez modifier les paramètres généraux du panneau de commande et les paramètres avancés du chauffage. Les paramètres disponibles s'affichent en fonction du chauffage connecté. Pour accéder au menu « Paramètres », sélectionnez-le dans le menu principal en appuyant une fois sur le bouton et sélectionnez l'une des options.



 Tournez le bouton pour modifier la valeur, appuyez sur le bouton pour confirmer la valeur définie.

4.1. HEURE/DATE

- Réglez l'heure et la date actuelles.

4.2. AFFICHAGE

- **LANGUE** – Modifier la langue d'affichage du panneau de commande.
- **UNITÉS** – Modifier le format d'affichage des unités. Système métrique (format horaire 24 h, °C) ou impérial (format horaire 12 h, °F).
- **LUMINOSITÉ** – Modifier le niveau de luminosité de l'écran.
- **MODE VEILLE** – Modifier le délai après lequel le panneau de commande passe en mode veille. Activer/désactiver l'économiseur d'écran.

4.3. CHAUFFAGE (pour les appareils de chauffage à air)

- **CAPTEUR DE TEMPÉRATURE – remplacez le capteur de température qui permet de mesurer la température :**
 - **PAR PANNEAU** – Capteur de température intégré au panneau de commande ; capteur de température intégré au chauffage ;
 - **PAR RÉCHAUFFEUR** Capteur de température connecté à l'extérieur (vendu séparément).
 - **EXTERNE** – Cette option n'est visible que lorsqu'un capteur de température externe est connecté.

 Le capteur de température ne peut pas être modifié lorsque le chauffage fonctionne en « mode puissance » ou en « mode thermostat ».

- **AVANCÉ** – Modifier les paramètres avancés du chauffage :
 - **ARRÊT TENSION** – Réglez la tension et la durée pour la protection de la batterie. Si la tension réelle de l'alimentation électrique est inférieure à la tension réglée pendant la durée réglée, le chauffage s'arrête et les modes de fonctionnement ne peuvent pas être activés.
 - **THERMOSTAT** – Modifier les valeurs par défaut pour l'augmentation et la baisse de température en mode thermostat. MAX de 1 °C à 3 °C, MIN de 1 °C à 7 °C ;
 - **INFO** affiche des informations sur les numéros de série et les versions logicielles :
 - Numéro de série du chauffage (s/n)
 - Version du logiciel du chauffage (s/w)
 - Nombre total d'heures de fonctionnement du chauffage (w/t)
 - Numéro de série du panneau de commande (s/n)
 - Version du logiciel du panneau de commande (f/w)

 La section « INFO » n'est pas accessible lorsque le chauffage est en marche.

4.4. CHAUDIÈRE

-
- **RÉGLAGES DE LA CHAUDIÈRE** Modifier les paramètres de la chaudière :
 - **HYSTERESIS** L'hystérésis de chauffage de l'eau définit la séquence de démarrage et d'arrêt du chauffage. La valeur peut être réglée entre 10 °C et 20 °C.
 - **LIMITE DE TEMPÉRATURE** Contrôle la température de l'eau dans tous les modes de chauffage. L'objectif de cette fonction est d'empêcher l'eau de dépasser la température souhaitée. La valeur peut être réglée entre 60 °C et 75 °C. Lorsque la valeur de protection active est atteinte, le chauffage s'éteint et la ventilation démarre pour refroidir l'eau de 10 °C par rapport à la valeur de consigne. Après le refroidissement, le chauffage redémarre avec les paramètres de chauffage précédents.
 - **PROTECTION CONTRE LE GEL** –protège contre les températures négatives. Lorsque la température atteint (<1 °C pour l'air et/ou <1 °C pour l'eau, le chauffage se met en marche et chauffe jusqu'à ce que l'eau atteigne +15 °C et l'air +7 °C. Le chauffage s'arrête lorsque ces deux conditions sont remplies).

REMARQUE : si la fonction de protection contre le gel est activée, elle prévaut sur tous les autres réglages. Si le panneau est réglé sur 0 °C dans n'importe quel mode de chauffage et que la température ambiante ou de la chaudière descend en dessous de 1 °C, elle annulera les réglages de chauffage précédents.



Protection passive de la chaudière !

Algorithme par défaut qui ne permet pas à la température de l'eau de dépasser +80 °C. Lorsque la température de l'eau atteint +80 °C, le chauffage s'arrête complètement et un message d'erreur s'affiche (Eau en surchauffe !).

-
- **INFO** –affiche des informations sur les numéros de série et les versions logicielles :
 - Numéro de série du chauffage (s/n)
 - Version du logiciel du chauffage (s/w)
 - Nombre total d'heures de fonctionnement du chauffage (w/t)
 - Numéro de série du panneau de commande (s/n)
 - Version du logiciel du panneau de commande (f/w)



La section « INFO » n'est pas accessible lorsque le chauffage est en marche.

4.5. LED

- Activer ou désactiver les voyants LED.

4.6. RÉINITIALISER

- Réinitialisez le panneau de commande aux paramètres d'usine.

5. ERREURS ET MAINTENANCE

Si la température de l'eau atteint 80 degrés, le chauffage s'éteindra et un message d'erreur s'affichera.



En cas d'erreur, les voyants LED clignotent en rouge toutes les 5 secondes et un message d'erreur s'affiche en fonction du défaut et du chauffage connecté. Vous trouverez une description complète des codes d'erreur dans le manuel correspondant du chauffage.



L'entretien et la réparation du chauffage ne doivent être effectués que par du personnel formé et qualifié par AUTOTERM.

Message erreur	CODE D'ERREUR DU CHAUFFAGE		
	Chauffage à air	FLOW 5 / Flow 14D v2	FLOW 14D
Air Ducting or Outlet!	1;2	-	
Service!	4; 5; 6; 9; 10; 13; 16; 27; 28		
Overvoltage!	7; 11; 29; 32; 34; 36; 37	3; 24; 25; 26;	3
Undervoltage!	12		
Low voltage!	15		
Fuel pump!	35	-	
No connection!	17	17; 22	17
Overheating!	20; 30	20; 30; 50	20
Heater Locked!	31	1	1; 2
Check fuel system!	33	37	-
Coolant pump/circuit!	8; 78	29; 78	
	-	14	

RAPPEL !



Pour garantir le bon fonctionnement du chauffage, il est nécessaire de le démarrer une fois tous les 30 jours à la puissance maximale pendant 30 minutes, y compris pendant les saisons chaudes de l'année, lorsque le chauffage n'est pas utilisé. Cette opération est nécessaire pour éliminer tout dépôt visqueux sur les pièces mobiles de la pompe à carburant. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une défaillance prématurée du chauffage.



C'est pourquoi le système AUTOTERM Comfort Boiler Control dispose d'un rappel intégré qui démarre le chauffage pendant 30 minutes s'il n'a pas fonctionné pendant au moins 30 jours. Après 30 jours d'inactivité depuis le dernier démarrage, les voyants LED rouges clignotent une fois toutes les 5 secondes et un message s'affiche.



Acceptez le démarrage en appuyant une fois sur le bouton. Refusez le démarrage en appuyant une fois sur le bouton « Retour » .

En cas de refus, ce message est répété si le chauffage n'a été lancé dans aucun des modes de chauffage.