

FR	ACCESSOIRE RÉGULATEUR D'AMBIANCE
	GESTION D'INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET PRODUCTION D'ECS

NL

TOEBEHOREN AFSTANDSBEDIENING BESTURING VAN VERWARMINGS- EN TAPWATERINSTALLATIES

SOMMAIRE

	PRÉMISSE	2
1.	INSTALLATION MURALE DU RÉGULATEUR D'AMBIANCE	3
1.1	PROGRAMMATION PARAMÈTRES	4
1.2	PROGRAMMATION GÉNÉRALE	4
2.	RÉGULATEUR D'AMBIANCE	4
2.1	PROGRAMMATION DE BASE DU RÉGULATEUR D'AMBIANCE	5
3.	ACCÈS AUX MENUS DE CONFIGURATION DES PARAMÈTRES	5
3.1	MENU INFORMATIONS	6
3.2	MENU PROGRAMMATION HEURE ET DATE	6
3.3	MODIFIER LA LANGUE(menu Interface utilisateur)	6
3.4	REGULATION DE LA TEMPERATURE	6
4.	FONCTIONS ASSOCIEES A LA TOUCHE EASY MENU (menu rapide IIII -)	6
5.	MODES DE FONCTIONNEMENT	7
5.1	CHAUFFAGE	7
5.2	PROGRAMME VACANCES	8
6.	PROGRAMMATION HORAIRE	8
6.1	GROUPES DE JOURS	8
6.2	JOURS INDIVIDUELS	8
6.3	PROCEDURE DE MODIFICATION DE LA PROGRAMMATION HORAIRE (cnautrage / ECS)	9
6.4 7	FONCTION DE VERROUILLAGE DU REGULATEUR D'AMBIANCE	10
1.		.10
0.		10
0.1	REARMEMENT DES ANUMALIES	10

Conformément à notre politique d'amélioration continue de nos produits, notre société se réserve le droit de modifier les données reportées dans cette documentation à tout moment et sans préavis aucun. La présente documentation n'est fournie qu'à titre d'information et n'a aucune implication contractuelle vis-à-vis des tiers.

DESCRIPTION SYMBOLES

AVERTISSEMENT

Risque d'endommagement ou anomalie de fonctionnement de l'appareil. Faire très attention aux avertissements qui concernent des risques dommages aux personnes.



INFORMATIONS IMPORTANTES

Informations à lire très attentivement car elles sont utiles pour le fonctionnement correct de la chaudière.

INTERDICTION GÉNÉRALE

Il est interdit d'effectuer/utiliser ce qui est indiqué à côté du symbole.

SYMBOLES RÉFÉRÉS AU RÉGULATEUR D'AMBIANCE (chapitre 1)					
$(\bigcirc$	Tourner le bouton B		Visualisation afficheur		
Ĩ	Appuyer sur le bouton B	JEC	Appuyer en même temps sur la touche A et sur le bouton B		
	Appuyer sur la touche A ou C	JEC	Appuyer en même temps sur les touches A et C		

PRÉMISSE

Le **Régulateur d'ambiance** est un accessoire multifonctions pour le contrôle de la température du local à chauffer. Il exerce la fonction de régulateur d'ambiance modulant; pour ce faire, il règle la température de refoulement de la chaudière de façon à obtenir la température ambiante désirée avec la meilleure efficacité possible. La programmation des plages horaires permet de sélectionner la période de fonctionnement du circuit de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire (si la chaudière le prévoit). Avec la programmation « Vacances », il est possible de programmer des périodes spécifiques de fonctionnement de la chaudière le la chaudière en mode chauffage les périodes d'absence. Il est possible d'activer certaines fonctions spécifiques pour l'étalonnage de la vanne du gaz et pour le contrôle de l'hygiène des produits de combustion. En cas d'anomalie, le code d'erreur de l'anomalie et une brève description s'affichent.



Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.



Les éléments de l'emballage (sacs en plastique, polystyrène, etc.) ne doivent pas être laissés à la portée des enfants car ils peuvent entraîner des risques.

l

1. INSTALLATION MURALE DU RÉGULATEUR D'AMBIANCE

La procédure à exécuter est la suivante :

- · Couper l'alimentation électrique à la chaudière.
- Faire passer les trois câbles, provenant du bornier M2 de la chaudière, dans le trou de la base B1 à appliquer au mur.
- Brancher les câbles 1-2-3 du bornier de la chaudière M2 respectivement aux bornes (1)-(2)-(3) du bornier de la base B1.
- Fixer la base B1 au mur avec les chevilles et les vis fournies avec l'accessoire.
- Appliquer le Régulateur d'ambiance A sur la base fixée au mur en veillant à ne pas exercer une pression excessive.
- Positionner l'accessoire 5 led B sur le panneau frontal de la chaudière.
- · Alimenter électriquement la chaudière, puis s'assurer que le Régulateur d'ambiance est activé.



Le Régulateur d'ambiance RADIO⁽⁽¹⁾⁾ (sans fil) doit être connecté à l'accessoire « Kit Interface à LED ». Pour la configuration et le montage, voir les instructions qui accompagnent l'accessoire. La distance maximum entre l'interface à LED et la Régulateur d'ambiance décember d'active d'hetitation.

le Régulateur d'ambiance dépend du type d'habitation. Pour une maison de type normal, on peut adopter la règle du nombre de trois entre étages et murs, comme indiqué sur la figure ci-contre (exemple A : 1 étage + 2 murs ; exemple B : 2 étages + 1 mur ; exemple C : trois étages sans murs).

LÉGENDE CONNEXION RÉGULATEUR D'AMBIANCE MURAL

Α	Régulateur d'ambiance
В	Accessoire interface à LED
B1	Base pour Panneau de Commande mural
(1)	Rétroéclairage de l'afficheur +12V
(2)	Connexion de masse
(3)	Alimentation/Signal +12V







Le câble (1) provenant du bornier M2 de la chaudière assure l'alimentation électrique (12 V) pour le rétroéclairage de l'afficheur. Le branchement de ce câble n'est pas indispensable pour le fonctionnement du Régulateur d'ambiance.

1.1 PROGRAMMATION PARAMÈTRES

LÉGENDE MENU FIGURE

1		Utilisateur final	3	Professionnel
1	2	Mise en service	4	OEM

La procédure pour accéder aux quatre menus qui permettent la programmation de la carte de la chaudière et/ou du Régulateur d'ambiance est la suivante :

- depuis le menu principal **C**.
- A et C (maintenir appuyé pendant environ 6 secondes) menu 1-2-3-4 (voir la figure ci-contre et la légende).
- **C** appuyer dessus plusieurs fois pour revenir en arrière d'un menu à la fois jusqu'au menu principal.

1.2 PROGRAMMATION GÉNÉRALE

À la fin de chaque configuration de l'installation (par exemple intégration d'une installation solaire, raccordement d'un ballon extérieur, etc.), il faut exécuter la procédure suivante afin de mettre à jour la carte de chaudière avec la nouvelle configuration :

- · Accéder au menu 2, en agissant comme indiqué au début de ce chapitre.
- (OB (Configuration) B (OB (I ligne de programme 6200 puis) B.
- OB Oui, puis B pour valider.

2. RÉGULATEUR D'AMBIANCE

Legenda SIMBOLI]	
۵	Bruciatore acceso (Potenza %: 1<70% - 2>70%)		४४८०००००००००००००००००० ∞ ०००० ०००० ≈ ०००० ≈
☆	Modo di funzionamento: temperatura ambiente di comfort]	
Ç	Modo di funzionamento: temperatura ambiente ridotta (solo se installato in ambiente)		
123	Modo di funzionamento in riscaldamento : 1 = zona 1 - 2 = zona 2 - 3 = zona 3		
Ť.	Modo di funzionamento: sanitario abilitato		
G	Modo di funzionamento: AUTOMATICO		
	Modo di funzionamento: MANUALE		(A) (B) (C)
企	Temperatura ambiente (°C)	筆	Abbinamento impianto SOLARE
	Temperatura esterna (°C)	Ε	Presenza anomalia
ር	Spento: riscaldamento e sanitario disabilitati (è attiva solo la protezione antigelo di caldaia)	്	Anomalia che impedisce l'accensione del bruciatore
Ťk-	Funzione spazzacamino attiva	Ł	Richiesto intervento Assistenza Tecnica
Ê	Funzione programma vacanze attivo	Ŀ	Pressione acqua caldaia/impianto bassa
(I)	Trasmissione dati (solo se connesso il dispositivo WIRELESS)	°C, °F, bar, PS∎	Unità di misura impostate (SI/US)



PROCÉDURE DE CONFIGURATION DE PREMIÈRE MISE EN SERVICE

Lors de la première mise en service de la chaudière, il faut exécuter la procédure suivante (le texte est en langue ANGLAISE jusqu'à la demande de sélection de la langue, ainsi que cela est indiqué dans la séquence A-B-C de la figure reportée ci-après) :

- B pendant <u>5 secondes</u> ;
- une valeur croissante, pourcentage de 1 à 100, est affichée sur le Régulateur d'ambiance. L'opération de synchronisation des données nécessite quelques minutes d'attente ;
- sélectionner la langue, la date et l'heure.



3. ACCÈS AUX MENUS DE CONFIGURATION DES PARAMÈTRES

LÉGENDE AFFICHEUR (voir figure ci-contre)

а	Date : jour, mois, année		
b	Jour de la semaine		
С	Pression chaudière / circuit de chauffage		
d	Horloge : heure et minutes		

Pour accéder à la liste des menus de configuration, la procédure à suivre est la suivante (se référer au chapitre « Description Symboles ») :

PC (B pour choisir le menu souhaité ; R pour valider ou PC pour quitter sans enregistrer.

La liste des menus de configuration est la suivante :

- . Info (chapitre 2.1)
- Heure et date (chapitre 2.2)
- Interface utilisateur (chapitre 2.3)
- Programme hor (1,2 chapitre 5) Programme hor 3 / CC3 (chapitre 5) Programme horaire 4 / ECS (chapitre 6) •
- Programme horaire 5 .
- Vacances circuit CC (1,2,3 chapitre 4.2) Circuit chauffage (1,2,3 chapitre 4.1.1) .
- Eau chaude sanitaire •
- Chauffe-eau instantané ECS (non utilisé sur ce type de chaudière)
- Erreur (chapitre 7)
- Diagnostic générateur





En présence d'anomalie, la première donnée affichée est le code de celle-ci.

Pour afficher les informations de la chaudière, sélectionner la commande « Info », en suivant la procédure du chapitre 2.

Température chaudière	°C	Température de refoulement de la chaudière	
Température extérieure	°C	Température extérieure	
Température extérieure min.	°C	Valeur minimum de température extérieure mémorisée (avec Sonde Extérieure connectée)	
Température extérieure max. °C		Valeur maximum de température extérieure mémorisée (avec Sonde Extérieure connectée)	
Température ECS °C Température ECS (valeur lue par la sonde du circuit sanitaire de la chaud		Température ECS (valeur lue par la sonde du circuit sanitaire de la chaudière)	
Température collecteur	°C	Température instantanée de la sonde collecteur (avec accouplement installation solaire)	
État circ. chauffage (1,2,3)	(Marche/ Arrêt)	Mode de fonctionnement du circuit de chauffage (circuits : 1,2,3)	
État circuit ECS	Charge	Mode de fonctionnement du circuit sanitaire	
État chaudière (Marche Arrêt)		Mode de fonctionnement de la chaudière	
État installation solaire - Indique si le rayonnement solaire est suffisant (avec intégration installa		Indique si le rayonnement solaire est suffisant (avec intégration installation solaire)	
Téléphone service clients	n°	XXXXXXXXX	

3.2 MENU PROGRAMMATION HEURE ET DATE

Pour programmer l'heure et la date, voir le chapitre 2 et procéder de la façon suivante :

- Accéder au menu Heure et Date CBA (1 (Heures / minutes) CBA (l'heure clignote)
- OB pour modifier l'heure CB pour valider (les minutes clignotent) B pour modifier CB pour valider.
- (OB pour modifier 2 (Jour / mois) et 3 (Année) en exécutant de nouveau la procédure susmentionnée.
- General Centre pour revenir au menu précédent.

3.3 MODIFIER LA LANGUE(menu Interface utilisateur)

Pour sélectionner la langue, suivre la procédure du chapitre 2, puis agir de la façon suivante :

- accéder au menu Interface utilisateur 78 pour sélectionner la ligne de programme 20 (Langue) ;
- B pour choisir la langue CB pour enregistrer.
- pour revenir au menu précédent.

3.4 RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE

La régulation de la température ambiante s'effectue en tournant le bouton **B**, respectivement, vers la droite (O pour augmenter la valeur et vers la gauche (O) pour la diminuer.

4. FONCTIONS ASSOCIÉES À LA TOUCHE EASY MENU (menu rapide IIII +)

Appuyer sur les touches T A et OB pour faire défiler les fonctions suivantes :

- Veille/Marche
- Forçage ECS
- Régime CC1
- Consigne confort CC1
 Régime ECS
- Consigne confort ECS

puis TB pour activer la fonction sélectionnée, (OB pour modifier la valeur et PB pour valider.

Veille/Marche

Quand on active cette fonction, l'afficheur visualise le symbole **d** et le fonctionnement de la chaudière en Régime ECS et chauffage est désactivé (la fonction protection antigel est activée). Pour remettre la chaudière en marche, répéter la procédure décrite ci-dessus.

Forçage ECS

Cette fonction permet d'exécuter une mise en température du ballon d'eau chaude, si présent, jusqu'à atteindre la température programmée, indépendamment de la plage horaire programmée.

Régime CC1

Depuis ce menu, il est possible de sélectionner le mode de fonctionnement de la chaudière, comme indiqué dans le chapitre 4.

Consigne confort CC1

Sélectionner ce menu pour modifier la valeur de la température ambiante confort.

Régime ECS

Sélectionner ce menu pour activer (Marche) ou pour désactiver (Arrêt) la production d'ECS. La fonction « Éco » n'est pas utilisée pour ce modèle de chaudière.

Consigne confort ECS

Sélectionner ce menu pour modifier la valeur maximum de la température ECS.



Quand la production d'ECS est désactivée, le symbole 🛋 s'efface de l'afficheur.

MODES DE FONCTIONNEMENT 5.

CHAUFFAGE 5.1

La chaudière comporte 4 modes de fonctionnement en chauffage : Confort - Réduit - Automatique - Protection. Pour programmer l'un des modes de fonctionnement, agir de la façon suivante :

- Depuis le menu principal **AOB Régime CC1 B** pour valider. **B** (sens inverse des aiguilles d'une montre) **Confort Réduit Automatique Protection B** pour valider ou **B** pour quitter sans enregistrer.

DESCRIPTION DES MODES DE FONCTIONNEMENT

- 1.
- Réduit : le chauffage est désactivé (symboles affichés (); ; 2.
- Automatique : le chauffage dépend de la plage horaire programmée (symboles affichés ()); ; 3.
- 4. Protection (antigel) : le chauffage est désactivé.

DESCRIPTION DES MODES DE FONCTIONNEMENT

- 1. Confort : la température du local à chauffer correspond à la température de confort ; la valeur réglée à l'usine est 20 °C (symboles **☆IIII ↓**);
- 2. Réduit : la température du local à chauffer correspond à la température réduite ; la valeur réglée à l'usine est 16 (symboles affichés ();
- 3. Automatique : la température du local à chauffer dépend de la plage horaire programmée (symboles affichés ()));
- 4. Protection (antigel) : la chaudière s'allume quand la température ambiante descende sous 6 °C.



Pendant le fonctionnement de la chaudière en mode Automatique, tourner le bouton B pour effectuer un réglage temporaire de la température. Cette modification reste valable jusqu'au changement de plage horaire successif.

5.1.1 RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE EN MODE RÉDUIT

Pour programmer la température ambiante en mode Réduit, agir de la façon suivante :

- 🗇 C 🍈 B 👍 « Circuit chauffage 1 » 🗇 B.
- (OB(1) la ligne de programme 712 (Consigne réduit), puis 🐨 B (la valeur de température commence à clignoter);
- B pour modifier la température et B pour valider.
- C pour revenir au menu précédent.

Le réglage de la température ambiante de confort peut être effectué non seulement à l'aide de la touche A du chapitre 3, mais aussi en modifiant le paramètre 710, de la façon indiquée ci-dessus.

5.2 PROGRAMME VACANCES

Cette fonction permet à l'utilisateur de choisir la valeur de température ambiante à programmer quand il part plusieurs jours (par exemple pendant les vacances). Il est possible de programmer la température **antigel** minimum ou la température mode **Réduit** (ligne de programme **648**). À la ligne de programme **641** (Présélection), 8 niveaux de programmation dénommés **Période 1** (suivent 8 jours à programmer en marche et arrêt) sont disponibles. Quand la fonction est activée, l'afficheur visualise le symbole

La procédure à suivre pour activer la fonction et programmer les plages horaires est la suivante :

- C
 Vacances circuit CC1
- Igne de programme 641 (« Présélection ») BPériode 1 (clignote) B et choisir le jour à programmer (de 1 à 8), puis B Igne de programme 642.
- (OB pour programmer la période de début (642) SB (OB pour programmer le mois B et OB pour programmer le jour
 B pour valider.
- Répéter la même séquence d'instructions pour programmer également la ligne de programme 643 (à la fin de la plage, la chaudière se remet en marche le jour successif).
- Une fois effectuée la programmation du début et de la fin de la plage OB la ligne de programme 648
 CB pour programmer la température de fonctionnement minimum, si antigel, ou mode Réduit, puis B pour valider.
- Répéter ces trois points pour programmer d'autres plages ou TPC pour revenir au menu précédent.

6. PROGRAMMATION HORAIRE

Avant de procéder à la programmation, il faut activer le mode de fonctionnement Automatique (chapitre 4).

Les programmations horaires en chauffage (**Programme horaire CC1**) et ECS (**Programme horaire 4 / ECS**) permettent de programmer le fonctionnement automatique de la chaudière au cours des plages horaires quotidiennes déterminées et au cours des jours de la semaine. L'exemple reporté sur la figure ci-après se réfère à la plage horaire quotidienne 1 (ci-après) où « a » est la période de fonctionnement à la température de confort et « b » est la période de fonctionnement en mode Réduit (chapitre 4). Les programmations de fonctionnement de la chaudière peuvent être exécutées par **groupes de jours** ou par **jours individuels** (tous les jours du Lundi au Dimanche).

INTERVALLES HEBDOMADAIRES PRÉRÉGLÉS

(Ligne de programme 500 pour le chauffage et 560 pour l'ECS)

- Lun-dim (groupes de jours)
- Lun-vend (groupes de jours)
- Sam-dim (groupes de jours)
- Lundi-Mardi-Mercredi-Jeudí-Vendredi-Samedi-Dimanche (jours individuels)

PLAGES HORAIRES QUOTIDIENNES PRÉRÉGLÉES

(Ligne de programme 514 pour le chauffage et 574 pour l'ECS)

- 06:00-08:00 .. 11:00-13:00 .. 17h00 23h00 (exemple sur la figure ci-contre)
- 06:00-08:00 .. 17:00-23:00
- 06:00-23:00

6.1 GROUPES DE JOURS

Cette fonction permet de programmer l'un des 3 intervalles hebdomadaires disponibles, chacun avec trois plages horaires quotidiennes préréglées de marche et arrêt de la chaudière, qui peuvent cependant être modifiées par l'utilisateur - lignes de programme **501...506**. Les intervalles sont les suivants :

Lun-dim (valeur par défaut) / Lun-vend/ Sam-dim.



Si l'installation est divisée en zones, chacune contrôlée par son Régulateur d'ambiance, la programmation de chaque zone doit être programmée séparément sur chaque dispositif.

6.2 JOURS INDIVIDUELS

Toutes les phases quotidiennes de marche et d'arrêt de la chaudière peuvent être modifiées par l'utilisateur. Pour chaque jour sélectionné, 3 plages horaires préréglées sont disponibles, ainsi que cela est reporté dans le tableau récapitulatif à la fin de ce chapitre.



ů

6.3 PROCÉDURE DE MODIFICATION DE LA PROGRAMMATION HORAIRE (chauffage / ECS)

Après avoir effectué la programmation horaire en utilisant les programmes préréglés, il est dans tous les cas possible de modifier les périodes des trois plages horaires - lignes de programme **501...506** pour le chauffage et **561...566** pour l'ECS, ainsi que cela est décrit ci-après.

PROCÉDURE DE MODIFICATION DE LA PROGRAMMATION DU CIRCUIT DE CHAUFFAGE

- TC OB C * Programme horaire CC1 » TB C is ligne de programme 500 (Sélection jours).
- B : le champ groupes de jours (chapitre 4.1) commence à clignoter B pour faire défiler les jours (« Groupes de jours » ou « Jours individuels ») B pour valider.
- (OB i ligne de programme 514 (Sélection valeurs défaut ?) B et (OB pour sélectionner l'un des <u>3 programmes</u> préréglés de la programmation horaire « Groupes de jours » (chapitre 5.1) ou (OB d'une position dans le sens des aiguilles d'une montre pour passer à la programmation manuelle : lignes de programme 501....506.

PROCÉDURE DE MODIFICATIONDE LA PROGRAMMATION DU CIRCUITECS

La procédure pour activer la programmation horaire de l'eau chaude sanitaire est la même que celle de la programmation horaire prévue pour le chauffage. La différence concerne uniquement le nom du menu **Programme horaire 4 / ECS** et les lignes de programme à programmer **560** (Sélection jours). Pour désactiver cette fonction, il faut exécuter la procédure décrite ci-après dans la section « Restaurer la Programmation par Défaut d'Origine ».

TABLEAU RÉCAPITULATIF

GROUPES DE JOURS	LIGNE DE PROGRAMME 514 (chauffage) / 574 (ECS)					
Drogrommoo prórógióo	Programmes préréglés					
Programmes preregies	Marche1 – Arrêt1	Marche2 – Arrêt2		Marche3 – Arrêt3		
Lun-dim	06:00 - 08:00	11:00 – 13:00		17:00 – 23:00		
Lun-vend	06:00 - 08:00		17:00 – 23:00			
Sam dim	06:00 22:00					

JOURS INDIVIDUELS

LIGNES DE PROGRAMME 501 502 503 504 505 506 (chauffage) / 561 562 563 564 565 566 (ECS)

Intervalle jours		Programmes préréglés	
	Marche1 – Arrêt1	Marche2 – Arrêt2	Marche3 – Arrêt3
Lundi-Mardi-Mercredi- Jeudi-Vendredi-Samedi- Dimanche	06:00 – 08:00	11:00 – 13:00	17:00 – 23:00



Pour faciliter la programmation, il est possible de copier les programmes existants sur d'autres jours de la semaine. La procédure est la suivante :

COPIER UN PROGRAMME SUR UN AUTRE JOUR

Après avoir programmé la plage horaire d'un jour déterminé, il est possible de la copier sur un ou plusieurs jours de la semaine.

Le paramètre entre parenthèses « () » se réfère à la programmation horaire dans ECS

- Depuis la ligne de programme 514 (574) (si on a utilisé l'une des 3 plages horaires préréglées) ou depuis la ligne de programme 501(561) (si on a exécuté la programmation manuelle), tourner le bouton vers la droite jusqu'à la ligne de programme 515 (575).
- L'afficheur visualise Copier ?.
- Copier vers : le jour de la semaine clignote.
- OB pour faire défiler les jours de la semaine, choisir le jour sur lequel copier le programme, puis R pour valider.
- · Répéter le point ci-dessus si l'on veut copier le même programme quotidien sur d'autres jours.
- **C** pour revenir au menu précédent.

RESTAURER LA PROGRAMMATION D'ORIGINE (PAR DÉFAUT)

Il est possible de supprimer la programmation hebdomadaire effectuée et d'activer le chauffage toujours en confort (la valeur qui sera programmée est **00-24**, identique pour tous les jours de la semaine).

- COB Programme horaire CC1 CB I la ligne de programme 500(Programme horaire CC1) ou 560 (Programme horaire 4 / ECS).
- CB d'une position dans le sens inverse des aiguilles d'une montre,
 la ligne de programme 516 (Valeurs par défaut) pour le chauffage et la ligne de programme 576 pour l'ECS.
- B(O d'une position jusqu'à ce que l'inscription Oui s'affiche, SB pour valider.
- menu précédent.



Quand on affiche le menu principal une fois la procédure terminée, on remarque que la barre de programmation quotidienne change. Le chauffage est toujours actif au cours des 24 h. Pour reprogrammer la chaudière, il faut répéter la procédure décrite dans le chapitre 5.

6.4 FONCTION DE VERROUILLAGE DU RÉGULATEUR D'AMBIANCE

Dans le but d'empêcher que des personnes non autorisées effectuent la programmation, il est possible de verrouiller toutes les fonctions associées à la touche **C**.

Procédure de VERROUILLAGE

- C B Interface utilisateur B appuyer pour valider.
- **B i** ligne de programme 27 (Verrouillage programmation), **B** pour valider.
- **Marche B** pour activer la fonction de verrouillage.

Procédure de DÉVERROUILLAGE

• Trogrammation Verrouill. inact. temporaire ».

Cette phase de déverrouillage est <u>temporaire</u>, elle dure 1 minute, puis le verrouillage se réactive automatiquement. Pour désactiver de façon permanente la fonction, il faut activer la procédure de déverrouillage temporaire puis **B** sur **Arrêt** à la ligne de programme **27** (Verrouillage programmation) et **B** pour valider le déverrouillage.

7. ARRÊT DE LA CHAUDIÈRE

Pour arrêter la chaudière, il faut couper l'alimentation électrique à l'appareil en actionnant l'interrupteur bipolaire. Quand le mode de fonctionnement « Mode protection » est activé de la chaudière reste éteinte, mais les circuits électriques restent sous tension et la fonction antigel est activée.

8. ANOMALIES

Α	Code d'anomalie principale (voir le tableau)
В	Code d'anomalie secondaire
С	Description anomalie



Les anomalies visualisées sur l'afficheur sont identifiées par le symbole 🖪, les informations visualisées sur l'afficheur sont :

- Un code d'anomalie (A)
- Un code d'anomalie secondaire (B)
- Une brève description de l'anomalie (C) ;
- Les symboles suivants peuvent apparaître sur l'afficheur : 💒 🛯 leur signification est expliquée dans le chapitre 7.1.

En cas d'anomalie, pour afficher le menu principal, **P**C. Le symbole **r**este présent sur l'afficheur afin d'indiquer que l'appareil est en anomalie ; après une minute, l'afficheur visualise à nouveau la page de l'anomalie, ainsi que cela est indiqué sur la figure.

8.1 RÉARMEMENT DES ANOMALIES

Le réarmement de l'anomalie peut être du type AUTOMATIQUE, MANUEL ou nécessiter l'intervention du SERVICE D'ASSISTAN-CE TECHNIQUE AGRÉÉ. Nous décrivons ci-après les différentes commandes dans le détail :

AUTOMATIQUE

Si le symbole clignotant Mapparaît sur l'afficheur, l'anomalie est automatiquement réinitialisée (anomalie temporaire) dès que la cause qui l'a provoquée cesse.

Souvent, les anomalies de ce type sont générées par les températures trop élevées de départ et/ou de retour de l'eau dans la chaudière, puis elles sont automatiquement réinitialisées dès que la température descend sous la valeur critique. Si une même anomalie se répète fréquemment et/ou qu'elle n'est pas automatiquement réinitialisée par la chaudière, contacter le Service d'Assistance Technique agréé.

MANUEL

DEMANDE D'INTERVENTION DU SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE AGRÉÉ

Si l'afficheur visualise le symbole ainsi que le symbole , il faut contacter le **SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE AGRÉÉ**. Avant d'appeler, il est conseillé de noter le/les code/s d'anomalie/s ainsi que la brève description qui accompagne l'anomalie.

 \wedge

Si le code d'anomalie affiché n'est pas inséré dans la liste ou quand une anomalie se présente avec une certaine fréquence, il est conseillé de s'adresser au SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE AGRÉÉ.

TABLEAU DES ANOMALIES

Ε	Description anomalie	Ε	Description anomalie
10	Capteur sonde extérieure	125	Intervention de sécurité pour absence de circulation. (contrôle effectué par un capteur de température)
20	Capteur NTC de refoulement	128	Extinction flamme
28	Capteur NTC fumées	130	Intervention sonde NTC fumées pour surchauffe
40	Capteur NTC de retour	133	Défaut d'allumage (4 tentatives)
50	Capteur NTC ECS (uniquement pour modèle chauffage seul avec ballon d'eau chaude)	151	Anomalie interne carte chaudière
52	Capteur ECS solaire (en cas d'intégration d'une installation solaire)	152	Erreur général de paramétrage
73	Capteur collecteur solaire (en cas d'intégration d'une installation solaire)	160	Anomalie fonctionnement ventilateur
83	Problème de communication entre carte chaudière et unité de commande. Probable court-circuit sur le câblage.	321	Capteur NTC ECS endommagé
84	Conflit d'adresse entre plusieurs unités de commande (anomalie interne)	343	Erreur général de paramétrage de l'installation solaire (en cas d'intégration d'une installation solaire)
109	Présence d'air dans le circuit de chaudière (anomalie temporaire)	384	Lumière incorrecte (flamme parasite - anomalie interne)
110	Intervention thermostat de sécurité pour surchauffe. (pompe bloquée ou air dans le circuit de chauffage)	385	Tension d'alimentation trop basse
111	Intervention thermostat de sécurité pour surchauffe.	386	Seuil de vitesse ventilateur non atteint
117	Pression circuit hydraulique trop élevée	430	Intervention de sécurité pour absence de circulation (contrôle effectué par un capteur de pression)
118	Pression circuit hydraulique trop basse		