# FR

# Thermostat programmable eVita

Thermostat à horloge numérique

eVita CS - C3 - CRF





# **Sommaire**

1	Introduction		4			
	1.		Symboles utilisés	4		
		1.2	Abréviations	4		
		1.3	Généralités	4		
			1.3.1 Responsabilité du fabricant	5 5		
2 \	Consignes de sécurité	et re	ecommandations			
1		2.1	Consignes de sécurité	6		
		2.2	Recommandations	6		
3	Description			7		
		3.1	Description générale	7		
		3.2	Principe de fonctionnement	7		
		3.3	Tableau de commande			
			3.3.1 Signification des touches			
4	Installation du thermostat à horloge1					
		4.1	Mise en place du thermostat à horloge	10		
5	Utilisation de l'apparei	I		11		
		5.1	Mise en service de l'appareil	11		
			5.1.1 Activer le thermostat à horloge	12		
		5.2	5.1.3 Régler l'heure et la date			
		5.2	5.2.1 Lecture des programmes horaires			
			(paramétrés)			
		5.3	Modification des réglages			
			5.3.1 Description des paramètres			
			5.3.3 Définir ou modifier un programme horaire 5.3.4 Réglage de la consigne du régime confort (Température de jour)	18		
			( i diriporature de jour j	∠ ۱		

			5.3.5	Réglage de la consigne du régime réduit (Température de nuit)	22
			5.3.6	Réglage de la consigne pour le régime	
			5.3.7	vacances	23
			0.0.7	d'ambiance	26
			5.3.8	Modifier la température de l'eau chaude	0.7
				sanitaire	27
		5.4	Sélect	ionner un programme horaire	27
			5.4.1	Sélectionner le mode automatique (Programme	
			5.4.2	horaire) Sélectionner température de jour continue	
			5.4.2	Sélectionner température de jour continue	
			5.4.4	Sélectionner sécurité antigel	
1 1			5.4.5	Sélectionner la fonction fêtes	
			5.4.6	Sélectionner Eau chaude sanitaire	
. \					•
6	Controle et entretien				30
		6.1	Consi	gnes générales	30
7	En cas de dérangemen	ıt			31
		7.1	Codes	de pannes	31
			7.1.1	Réinitialisation utilisateur	32
			7.1.2	Description des codes d'erreur	
			7.1.3	Autres codes de pannes	
		7.2	Incide	nts et remèdes	33
8	Données techniques				35
	-	8.1	Caract	éristiques techniques	35
				·	
9	Economies d'énergie				36
		9.1	Conse	ils pour économiser de l'énergie	36
		9.2	Therm	ostat d'ambiance et réglages	36
10	Garantios				27
	Jaiaiile3				
		10.1	Génér	alités	37
		10.2	Condi	tions de garantie	37



eVita CS - C3 - CRF 1. Introduction

# 1 Introduction

# 1.1 Symboles utilisés



Dans cette notice, différents niveaux de danger sont utilisés pour attirer l'attention sur des indications particulières. Nous souhaitons ainsi assurer la sécurité de l'utilisateur, éviter tout problème et garantir le bon fonctionnement de l'appareil.



### **DANGER**

Signale un risque de situation dangereuse pouvant entraîner des blessures corporelles graves.



### **AVERTISSEMENT**

Signale un risque de situation dangereuse pouvant entraîner des blessures corporelles légères.



### **ATTENTION**

Signale un risque de dégâts matériels.



Signale une information importante.

Signale un renvoi vers d'autres notices ou d'autres pages de la notice.

# 1.2 Abréviations

# 1.3 Généralités

# 1.3.1. Responsabilité du fabricant

Nos produits sont fabriqués dans le respect des exigences essentielles des différentes directives applicables, ils sont de ce fait

livrés avec le marquage ( € et tous les documents nécessaires.

Ayant le souci de la qualité de nos produits, nous cherchons en permanence à les améliorer. Nous nous réservons donc le droit, à tout moment de modifier les caractéristiques indiquées dans ce document.

Notre responsabilité en qualité de fabricant ne saurait être engagée dans les cas suivants :

Mauvaise utilisation de l'appareil.

1. Introduction eVita CS - C3 - CRF

- Défaut ou insuffisance d'entretien de l'appareil.
- Mauvaise installation de l'appareil.

# 1.3.2. Responsabilité de l'installateur

L'installateur a la responsabilité de l'installation et de la première mise en service de l'appareil. L'installateur doit respecter les consignes suivantes :

- Lire et respecter les instructions données dans les notices fournies avec l'appareil.
- Réaliser l'installation conformément à la législation et aux normes en vigueur.
- Effectuer la première mise en service et effectuer tous les points de contrôles nécessaires.
- ▶ Expliquer l'installation à l'utilisateur.
- Avertir l'utilisateur de l'obligation de contrôle et d'entretien de l'appareil.
- Remettre toutes les notices à l'utilisateur.

# 1.3.3. Responsabilité de l'utilisateur

Pour garantir un fonctionnement optimal de l'appareil, l'utilisateur doit respecter les consignes suivantes :

- Lire et respecter les instructions données dans la notice d'utilisation.
- ▶ Faire appel à des professionnels qualifiés pour réaliser l'installation et effectuer la première mise en service.
- ▶ Faites-vous expliquer votre installation par l'installateur.
- ▶ Faire effectuer les contrôles et entretiens nécessaires.
- ▶ Conserver les notices en bon état à proximité de l'appareil.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissances, 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. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



# 2 Consignes de sécurité et recommandations

# 2.1 Consignes de sécurité

Suivre à la lettre les instructions de sécurité indiquées.



### **AVERTISSEMENT**

- Cet appareil fonctionne à l'électricité.
- Seul un professionnel qualifié est autorisé à intervenir sur l'appareil et l'installation.
- Seul le fabricant est autorisé à effectuer des réparations.

# 2.2 Recommandations



Conserver cette notice avec les autres notices de votre installation.

- ▶ Laisser l'appareil accessible à tout moment.
- ▶ Ne jamais enlever, ni recouvrir les étiquettes et plaquettes signalétiques apposées sur les appareils. Les étiquettes et les plaquettes signalétiques doivent être lisibles pendant toute la durée de vie de l'appareil.

3. Description eVita CS - C3 - CRF

# 3 Description

# 3.1 Description générale



### Thermostat à horloge numérique

- Réglage modulant.
- Programme horaire standard ou réglable.
- ▶ Fonction Fêtes.
- Destinée au réglage des chaudières Remeha eVita.

### Modèles:

- Thermostat programmable eVita CS: Thermostat à horloge numérique sans éclairage de l'écran d'affichage.
- ▶ Thermostat programmable eVita C3 : Thermostat à horloge numérique avec éclairage de l'écran d'affichage (Accessoire).
- ▶ Thermostat programmable eVita CRF : Thermostat à horloge numérique sans fil (Accessoire).

# 3.2 Principe de fonctionnement

Le thermostat à horloge **eVita** est un thermostat à horloge numérique et une régulation modulante. Cela signifie que la puissance du brûleur de la chaudière est adaptée en fonction des besoins thermiques. La production d'électricité et l'économie d'énergie atteignent leur niveau optimal avec un programme horaire programmé et activé. Le thermostat à horloge possède un module d'auto-apprentissage et paramètre au cours des premiers jours après l'installation automatiquement ses réglages en fonction du type d'habitation. Par cette optimisation, la chaudière commence pendant la nuit à chauffer l'habitation. Ceci permet un réglage précis de la température ambiante. Toute modification manuelle apportée au programme horaire se répercute sur l'économie d'énergie.

eVita CS - C3 - CRF 3. Description

2

3

4

5

# 3.3 Tableau de commande

# 

# 3.3.1. Signification des touches

Bouton de réglage - + : Bouton rotatif pour la sélection d'un menu ou la modification d'une valeur définie.

Touche d'**échappement** : Touche pour sortir du menu utilisateur.

Afficheur : L'écran d'affichage fournit des informations sur l'état de fonctionnement de la chaudière par l'intermédiaire de texte, de symboles et de chiffres

Touche **ECS - eau chaude sanitaire**: Touche pour activer ou désactiver la fonction d'eau chaude sanitaire.

Touche **Chauffage central** : Touche pour régler le programme de chauffage central souhaité.

Température de protection antigel

Température de nuit

Température de jour

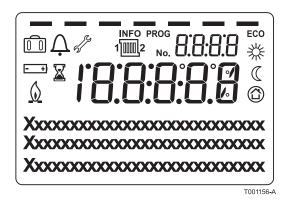
Programme horaire

6 Touche **OK** : Touche de confirmation des réglages.

7 Touche Information  $\mathring{\mathbf{n}}$ : Touche pour faire apparaître davantage d'informations sur l'écran d'affichage.

Touche fonction fêtes \(\frac{1}{2}\)/\(\frac{1}{2}\) : Touche servant à modifier temporairement la température pendant le programme horaire.

# 3.3.2. Signification des symboles de l'afficheur



Fonction ECS activée

Programme de vacances activé

Indication des plages horaires programmées : Indication par un carré noir = Température de confort réglée

Aucune indication = Température réduite réglée

🌣 💢 Température de jour

Température de nuit

Température de protection antigel

Chaudière en service

Remplacer la batterie

Message d'entretien

Message de panne

3. Description eVita CS - C3 - CRF

L'afficheur possède plusieurs positions et symboles et fournit des informations sur l'état de fonctionnement de la chaudière et les éventuelles pannes. Des chiffres, des pictogrammes, des points et des lettres peuvent être affichés. En service normal, l'écran affiche le programme de chauffage actuel, l'heure et la température ambiante. Le symbole  $\underline{\Diamond}$  s'affiche lorsque le brûleur du moteur et/ou le brûleur auxiliaire de la chaudière sont en marche.

# 4 Installation du thermostat à horloge

# 4.1 Mise en place du thermostat à horloge



La plaque signalétique du thermostat à horloge est montée sur la face arrière. En mode standard, le thermostat à horloge est réglé sur le réglage d'ambiance, ce qui signifie que la température intérieure est utilisée pour le réglage du chauffage central. Comme le thermostat à horloge **eVita CS** est livré avec la chaudière **eVita**, celui-ci aura déjà été installé par le monteur dans la salle de séjour.

5. Utilisation de l'appareil eVita CS - C3 - CRF

# 5 Utilisation de l'appareil

# 5.1 Mise en service de l'appareil



# 5.1.1. Activer le thermostat à horloge

Le **eVita CS** et le **eVita C3** sont prêts à l'emploi après avoir été raccordés à une chaudière en marche. Si la chaudière est mise en marche pour la première fois ou après une interruption de courant, le programme de démarrage se met en route. Dans ce cas, au bout de 5 minutes, l'affichage standard apparaîtra sur l'écran d'affichage se. En service normal, l'écran affiche le programme de chauffage actuel, l'heure et la température ambiante. Le symbole <u>û</u> s'affiche lorsque le brûleur du moteur et/ou le brûleur auxiliaire de la chaudière sont en marche.

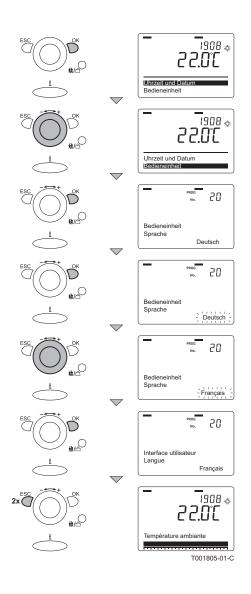
### ■ Mettre en marche le eVita CRF

Le **eVita C3** sans fil sera connecté par l'installateur à l'émetteur/ récepteur. En service normal, l'écran affiche le programme de chauffage actuel, l'heure et la température ambiante. Le symbole <u>û</u> s'affiche lorsque le brûleur du moteur et/ou le brûleur auxiliaire de la chaudière sont en marche.

# ■ Erreur au cours de la procédure de démarrage

Dans des cas exceptionnels, une erreur peut survenir au cours de la procédure de démarrage :

La signification des codes d'erreur est donnée dans le tableau des erreurs : Voir chapitre Codes de pannes.



# 5.1.2. Sélectionner la langue

La langue standard de la régulation est l'allemand. Modifier la langue dans le menu **Bedieneinheit** à l'aide du paramètre **20**.

Pour ce faire, procéder comme suit :

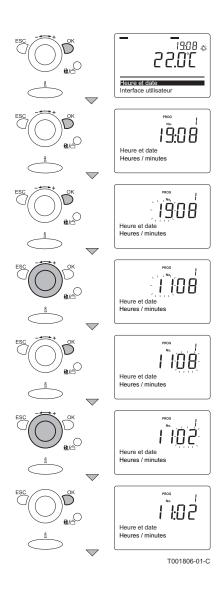
- 1. A partir du mode de fonctionnement courant, appuyer 1 fois sur la touche **OK** : Un menu avec des choix s'affiche.
- Tourner le bouton de réglage \* jusqu'au menu Bedieneinheit.
- 3. Appuyez sur la touche **OK** : Le paramètre **20** avec la langue **Deutsch** apparaissent à l'écran.
- 4. Appuyez sur la touche **OK** : La langue **Deutsch** clignote à l'écran.
- 5. Tourner le bouton de réglage + dans les 8 secondes vers la langue souhaitée.
- 6. Valider en appuyant sur la touche **OK**.
- 7. Appuyer 2 fois sur la touche **ESC** pour quitter ce menu et revenir au mode de fonctionnement initial.

# 5.1.3. Régler l'heure et la date

i

Modifier la date et l'heure souhaitées dans le menu "Heure et date" avec les paramètres 1 jusqu'à 3 compris.

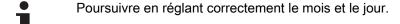
5. Utilisation de l'appareil eVita CS - C3 - CRF

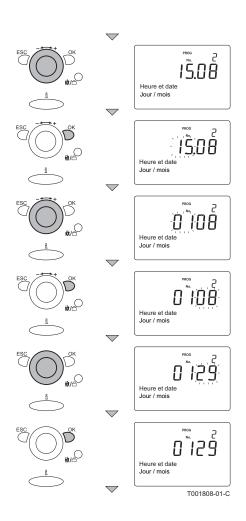


# ■ Réglage de l'heure

Régler correctement les heures et minutes de la façon suivante :

- 1. A partir du mode de fonctionnement courant, appuyer 1 fois sur la touche **OK** : **Heure et date** apparaît sur l'afficheur.
- 2. Appuyez sur la touche **OK** : À l'écran apparaît le paramètre **1** avec **Heures** / **minutes**.
- 3. Appuyez sur la touche **OK** : Les heures clignotent à l'écran.
- 4. Tourner le bouton de réglage + dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée ; Par exemple à **11**.
- 5. Valider en appuyant sur la touche **OK** : Les **minutes** clignotent à l'écran.
- 6. Tourner le bouton de réglage + dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : Par exemple à **02**.
- 7. Valider en appuyant sur la touche OK.





# ■ Réglages date

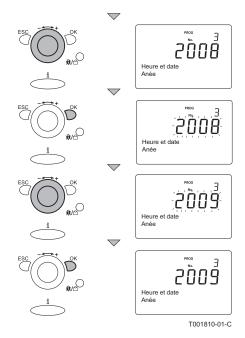
Pour ce faire, procéder comme suit :

- 1. Tourner le **bouton de réglage** + jusqu'au paramètre 2 : **Jour / mois** s'affiche à l'écran.
- 2. Appuyez sur la touche **OK** : Le mois clignote à l'écran.
- 3. Tourner le bouton de réglage + dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : Par exemple à **01**.
- 4. Valider en appuyant sur la touche **OK** : Le **jour** clignote à l'écran.
- 5. Tourner le bouton de réglage + dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : Par exemple à 29.
- 6. Valider en appuyant sur la touche OK.
- Poursuivre en réglant correctement l'année.

# ■ Réglages année

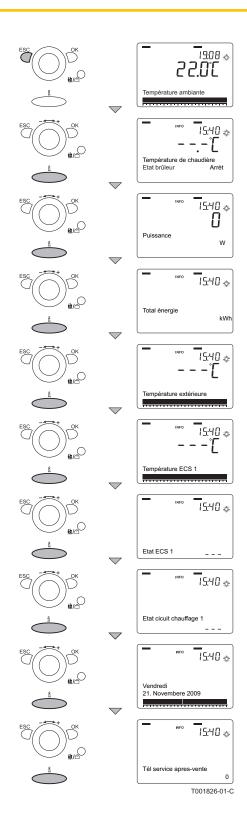
Pour ce faire, procéder comme suit :

- 1. Tourner le **bouton de réglage - +** jusqu'au paramètre **3** : L'**année** apparaît à l'écran.
- 2. Appuyez sur la touche **OK** : L'année clignote à l'écran.
- 3. Tourner le bouton de réglage + dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : Par exemple à **2009**.
- 4. Valider en appuyant sur la touche OK.
- 5. Appuyer 2 fois sur la touche **ESC** pour quitter ce menu et revenir au mode de fonctionnement initial.



5. Utilisation de l'appareil eVita CS - C3 - CRF

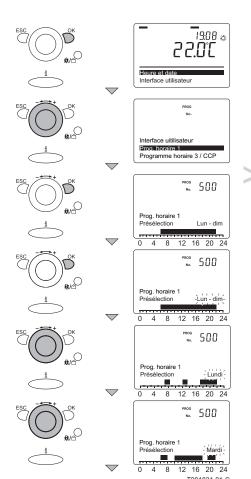
# 5.2 Lecture de diverses valeurs actuelles



Les informations disponibles peuvent être lues dans le menu information. Certaines informations sont cachées, en fonction de la configuration de l'installation et de l'état de fonctionnement. Appuyer plusieurs fois sur la touche **Information** pour afficher les valeurs actuelles suivantes :

- Messages d'alarme (si disponible)
- Message d'entretien (si disponible)
- Mode spécial (si disponible)
- Température d'ambiance
- ▶ Température de la chaudière et état du brûleur
- ▶ Puissance (W)
- ▶ Énergie totale (énergie générée en kWh)
- ► Température extérieure (uniquement si une sonde extérieure est raccordée)
- ▶ Température d'ambiance minimum
- ▶ Température d'ambiance maximum
- ▶ Température eau chaude sanitaire
- ▶ Etat de l'eau chaude sanitaire
- ▶ Etat du groupe de chauffage 1
- ▶ Etat du groupe de chauffage 2 (si disponible)
- ▶ Etat du groupe de chauffage P (si disponible)
- Date
- ▶ Téléphone du service apres-vente

# 5.2.1. Lecture des programmes horaires (paramétrés)



Il est possible de visionner de jour en jour les programmes horaires paramétrés.

Pour ce faire, procéder comme suit :

- 1. A partir du mode de fonctionnement courant, appuyer 1 fois sur la touche **OK** : **Heure et date** apparaît sur l'afficheur.
- Tourner le bouton de réglage + jusqu'au menu : Prog. horaire 1.
- 3. Appuyez sur la touche **OK** : Le paramètre **500** avec présélection (Lu-Di) apparaît à l'écran.
- 4. Appuyez sur la touche **OK** : **Lu Di** clignote à l'écran.
- 5. Tourner le bouton de réglage + dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : **Lu**.
- 6. Sur l'écran, l'indication temporelle avec les blocs sombres signale les périodes de commutation applicables à la journée en cours.
- 7. Appuyez sur la touche **OK** : **Lu** clignote à l'écran.
- 8. Pour consulter la journée suivante : Tourner le bouton de réglage + dans les 8 secondes vers **Ma**.
- 9. Répéter les 2 étapes décrites ci-dessus jusqu'à ce que tous les jours de la semaine ont été visionnés.
- 10. Appuyer 2 fois sur la touche **ESC** pour quitter ce menu et revenir au mode de fonctionnement initial.

# 5.3 Modification des réglages

Le tableau de commande de la chaudière est réglé pour les installations de chauffage les plus courantes. Avec ces réglages, pratiquement toutes les installations de chauffage fonctionneront correctement. L'utilisateur ou l'installateur peut optimiser les paramètres selon ses propres préférences.

# 5.3.1. Description des paramètres

				Réglage d'usine eVita	
Paramètre	Accès aux paramètres	Description	Plage de réglage		
				28s	28c
501 - 506	<sup>(1)</sup> E	Périodes de commutation (Groupe thermique 1 )	Lundi au Dimanche		-
516	Е	Réinitialiser les programmes horaires standard (Groupe thermique 1 )	<ul><li>0 : non</li><li>1 : oui</li></ul>	0 :	non
521 - 526	E	Périodes de commutation (Groupe thermique 2 )	Lundi au Dimanche		-
(1) E= Menu	Utilisateur				

				Réglage d'usine	
Paramètre	Accès aux paramètres	Description	Plage de réglage	eVita	
				28s 28c	
536	E	Réinitialiser les programmes horaires standard (Groupe thermique 2 )	<ul><li>0 : non</li><li>1 : oui</li></ul>	0 : non	
541 - 546	E	Périodes de commutation (Groupe thermique 3 )	Lundi au Dimanche	-	
556	E	Réinitialiser les programmes horaires standard (Groupe thermique 3 )	<ul><li>0 : non</li><li>1 : oui</li></ul>	0 : non	
561 - 566	E	Périodes de commutation (Groupe thermique 4 )	Lundi au Dimanche	1	
576	E	Réinitialiser les programmes horaires standard (Groupe thermique 4 )	<ul><li>0 : non</li><li>1 : oui</li></ul>	0 : non	
642	E	Programme pour les vacances (Groupe thermique 1 ) Date de début	01.01 - 31.12 (Jour - Mois)	01.01	
643	E	Programme pour les vacances (Groupe thermique 1 ) Date de fin	01.01 - 31.12 (Jour - Mois)	01.01	
652	E	Programme pour les vacances (Groupe thermique 2 ) Date de début	01.01 - 31.12 (Jour - Mois)	01.01	
653	E	Programme pour les vacances (Groupe thermique 2 ) Date de fin	01.01 - 31.12 (Jour - Mois)	01.01	
662	E	Programme pour les vacances (Groupe thermique P ) Date de début	01.01 - 31.12 (Jour - Mois)	01.01	
663	E	Programme pour les vacances (Groupe thermique P ) Date de fin	01.01 - 31.12 (Jour - Mois)	01.01	
710	E	Température de jour (Groupe thermique 1 )	4 à 35 °C	20°C	
712	E	Température de nuit (Groupe thermique 1 )	4 à 35 °C	16℃	
1010	Е	Température de jour (Groupe thermique 2 )	4 à 35 °C	20°C	
1012	E	Température de nuit (Groupe thermique 2)	4 à 35 °C	16℃	
1310	E	Température de jour (Groupe thermique P )	4 à 35 °C	20°C	
1312	Е	Température de nuit (Groupe thermique P )	4 à 35 °C	16℃	
1610	E	Température de l'eau sanitaire	8 à 80 °C	60°C	
(1) E= Menu	Utilisateur				

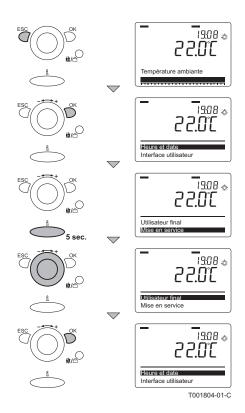
# 5.3.2. Modification des paramètres niveau utilisateur



# **ATTENTION**

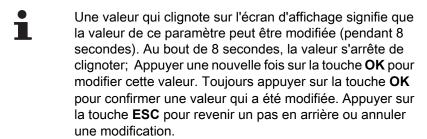
La modification des paramètres d'usine peut nuire au bon fonctionnement de la chaudière.

Les paramètres peuvent être modifiés au niveau utilisateur lorsque le thermostat à horloge est paramétré au niveau de l'utilisateur final.



Pour ce faire, procéder comme suit :

- 1. A partir du mode de fonctionnement courant, appuyer 1 fois sur la touche **OK** : **Heure et date** apparaît sur l'afficheur.
- 2. Maintenir enfoncée pendant environ 5 secondes la touche  $\frac{2}{1}$ : Mise en service apparaît à l'écran.
- 3. Tourner le bouton de réglage + jusqu'au menu : **Utilisateur** final.
- 4. Appuyer sur la touche **OK**: **Heure et date** apparaît sur l'afficheur.
- 5. Tourner le bouton de réglage \*\* + jusqu'au paramètre souhaité.
- 6. Appuyer sur la touche **OK** pour modifier le paramètre ou aller directement à la dernière étape.
- 7. Valider en appuyant sur la touche **OK**.
- 8. Appuyer 2 fois sur la touche **ESC** pour quitter ce menu et revenir au mode de fonctionnement initial



Les paramètres qui sont modifiés sur le tableau de commande de la chaudière sont repris par la régulation eVita et vice versa.

# 5.3.3. Définir ou modifier un programme horaire

Lors de la mise en service, l'installateur doit paramétrer le programme horaire.

Le programme horaire règle la température d'ambiance automatiquement sur la base des intervalles de temps paramétrés et peut être réglé séparément pour chaque jour de la semaine. Par jour de semaine, 3 phases peuvent être activées et désactivées, ce qui signifie qu'il y a 6 périodes de commutation.

Le programme horaire standard pour tous les groupes thermiques et l'eau chaude sanitaire est réglé du lundi au dimanche compris :

Phase	Temps	Température d'ambiance	Température ECS
1ère phase activée	06:00	20 °C (Valeur désirée confort)	60 °C (Point de consigne nominal)
1ère phase désactivée	22:00	16 °C (Valeur souhaitée réduite)	40 °C (Valeur souhaitée réduite)
2ème phase activée	:	-	-
2ème phase désactivée	24:00	-	-
3ème phase activée	:	-	-
3ème phase désactivée	24:00	-	-

Le programme horaire peut être paramétré comme suit :

▶ Le même programme pour chaque jour de la semaine.

▶ Un programme pour le lundi jusqu'au vendredi compris et un second programme pour le samedi et le dimanche.

Un programme pour chaque jour de la semaine.

Lors du paramétrage du programme horaire, il convient de tenir compte de la présence et de l'absence des habitants. Voici à titre d'exemple un schéma pour le programme horaire (Bloc lundi jusqu'à vendredi pour le groupe thermique 1):

Activité	Phase Tem		Température d'ambiance	
Réveil le matin	1ère phase activée	07:00	20 °C (Valeur désirée confort)	
Départ le matin	1ère phase désactivée	08:30	16 °C (Valeur souhaitée réduite)	
Retour vers midi	2ème phase activée	12:00	20 °C (Valeur désirée confort)	
Départ vers une heure	2ème phase désactivée	13:30	16 °C (Valeur souhaitée réduite)	
Arrivée le soir	3ème phase activée	17:10	20 °C (Valeur désirée confort)	
Dormir le soir	3ème phase désactivée	22:00	16 °C (Valeur souhaitée réduite)	



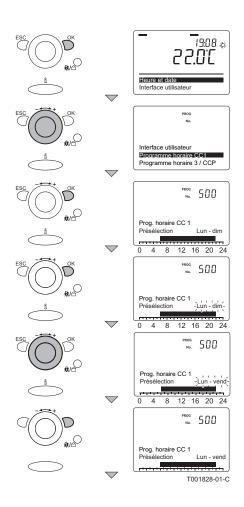
La dernière phase de la journée continue jusqu'à la première phase du lendemain, en l'occurrence de 22.00 à 07.00 heures.

# ■ Réglage des jours de semaine

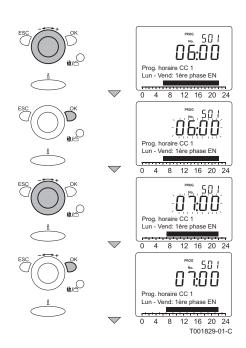
Sélectionner le jour de semaine ou la partie de la semaine à régler (par exemple du lundi au vendredi).

Pour ce faire, procéder comme suit :

- 1. A partir du mode de fonctionnement courant, appuyer 1 fois sur la touche **OK** : Les menus de sélection apparaissent à l'écran.
- 2. Tourner le bouton de réglage \* jusqu'au menu : **Prog.** horaire 1.
- 3. Appuyer sur la touche **OK** : Le paramètre **500** avec présélection (Lu-Di) apparaît à l'écran.
- 4. Appuyer sur la touche **OK** : **Lu Di** clignote à l'écran.
- 5. Tourner le bouton de réglage + dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : Lu -Ve.
- 6. Valider en appuyant sur la touche **OK**.



19



### ■ Réglage des périodes de commutation

Les périodes de commutation du programme horaire peuvent être réglées à l'aide des paramètres 500 jusqu'à 516.

Pour ce faire, procéder comme suit :

- 1. Tourner le bouton de réglage + vers le paramètre 510.
- 2. Appuver sur la touche **OK** : La valeur actuelle cliqnote à l'écran.
- 3. Tourner le bouton de réglage - + dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée.
- 4. Dans les 8 secondes qui suivent, appuyer sur la touche **OK** pour confirmer la valeur.



Répéter les étapes décrites ci-dessus pour les autres paramètres jusqu'à ce que toutes les périodes de commutation ont été paramétrées.

### ■ Réglage de la température d'ambiance

Les températures d'ambiance (valeur désirée confort et réduite) du programme horaire peuvent être réglées à l'aide des paramètres **710** jusqu'à **720**.

Voir paragraphe: Réglage de la consigne du régime confort (Température de jour)", page 21 et Réglage de la consigne du régime réduit (Température de nuit)", page 22



Pour la température d'ambiance, il n'est possible que de paramétrer une seule **consigne confort** et une seule **consigne réduit**. Ces températures sont valables pour toutes les phases du programme horaire. Pour les jours et/ ou phases non paramétrés, les réglages standard sont adoptés.

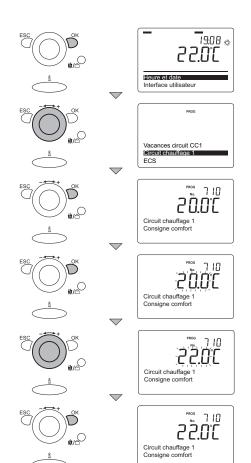
### ■ Terminer le paramétrage

Répéter les étapes décrites dans les 3 paragraphes ci-dessus jusqu'à ce que tous les jours de la semaine ou parties de la semaine ont été paramétrés. Appuyer 2 fois sur la touche **ESC** pour quitter ce menu et revenir au mode de fonctionnement initial.

Il est également possible de paramétrer le programme horaire pour le groupe thermique 2, le groupe thermique P et l'eau chaude sanitaire (l'eau du robinet). Pour cela, sélectionner le groupe approprié dans le menu de sélection et répéter pour chaque groupe les étapes décrites dans les 3 paragraphes ci-dessus.

5. Utilisation de l'appareil eVita CS - C3 - CRF

# 5.3.4. Réglage de la consigne du régime confort (Température de jour)



T001812-01-C

La température d'ambiance souhaitée pendant la journée (= consigne pour le régime confort) peut être réglée entre 4 °C et 35 °C. Le réglage standard est 20 °C. Modifier cette valeur dans le groupe thermique correspondant: Par exemple pour le groupe thermique 1. Cette valeur appartient à toutes les "phases activées" du programme horaire du groupe thermique 1.

Pour modifier la température confort, procéder comme suit :

- 1. A partir du mode de fonctionnement courant, appuyer 1 fois sur la touche **OK** : **Heure et date** apparaît sur l'afficheur.
- 2. Tourner le bouton de réglage +/- jusqu'au menu : Circuit chauffage 1.
- 3. Appuyer sur la touche **OK** : Le paramètre **710** avec **consigne comfort**, et la température **20.0** s'affichent à l'écran.
- 4. Appuyer sur la touche **OK** : **20.0** clignote à l'écran d'affichage
- 5. Tourner le bouton de réglage +/- dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : Par exemple à 22.0
- 6. Pour valider, appuyer sur la touche OK.
- 7. Appuyer 2 fois sur la touche **ESC** pour quitter ce menu et revenir au mode de fonctionnement initial
- Il est également possible de modifier la valeur paramétrée pour le groupe thermique 2 et le groupe thermique P. À cet effet, choisir le groupe approprié dans le menu de sélection et répéter pour chaque groupe les étapes décrites cidessus.

# ESC OK ANCO ANCO

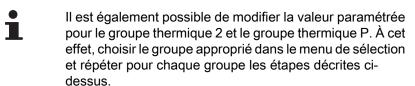
T001835-01-C

# 5.3.5. Réglage de la consigne du régime réduit (Température de nuit)

La température d'ambiance souhaitée pendant la nuit (= consigne pour le régime réduit) peut être réglée entre 4 °C et 35 °C. Le réglage standard est 16 °C. Modifier cette valeur dans le groupe thermique correspondant: Par exemple pour le groupe thermique 1. Cette valeur appartient à toutes les 'phases désactivées' du programme horaire du 'groupe thermique 1'.

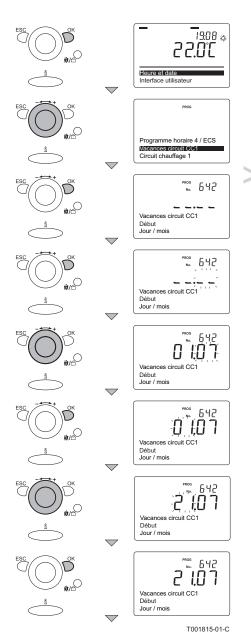
Pour modifier la température confort, procéder comme suit :

- 1. A partir du mode de fonctionnement courant, appuyer 1 fois sur la touche **OK** : **Heure et date** apparaît sur l'afficheur.
- 2. Tourner le bouton de réglage +/- jusqu'au menu : Circuit chauffage 1.
- 3. Appuyer sur la touche **OK** : Le paramètre **710** avec **consigne comfort**, et la température **22.0** s'affichent à l'écran.
- 4. Tourner le bouton de réglage +/- vers le paramètre 712 : Le paramètre 712 avec consigne réduit, et la température 16.0 (°C) s'affichent à l'écran
- 5. Appuyer sur la touche **OK** : **16.0** clignote à l'écran d'affichage
- 6. Tourner le bouton de réglage +/- dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : Par exemple à **15.0**
- 7. Pour valider, appuyer sur la touche OK.
- 8. Appuyer 2 fois sur la touche **ESC** pour quitter ce menu et revenir au mode de fonctionnement initial



5. Utilisation de l'appareil eVita CS - C3 - CRF

# 5.3.6. Réglage de la consigne pour le régime vacances



En cas d'absence prolongée, le programme pour le régime vacances veille à ce que la température dans la maison soit maintenue à un niveau constant. Cette température peut être réglée avec la température de sécurité antigel ou la température de consigne pour le régime réduit (température nocturne). Le programme pour le régime vacances n'est actif que s'il a été opté avec la touche **CC** pour le programme horaire . Lorsque le programme pour le régime vacances est actif, le symbole . apparaît à l'écran d'affichage. Le programme pour le régime vacances entre en service à 0:00 h à la date de commencement et s'arrête à 24:00 h à la date de fin. À l'issue de la date de fin, le programme pour le régime vacances est automatiquement effacé.

À titre d'exemple, un programme pour le régime vacances est paramétré avec comme date de début le 21 juillet (21:07) et comme date de fin le 15 août (15:08).

Pour ce faire, procéder comme suit :

- 1. A partir du mode de fonctionnement courant, appuyer 1 fois sur la touche **OK** : **Heure et date** apparaît sur l'afficheur.
- 2. Tourner le bouton de réglage +/- jusqu'au menu : Vacances circuit CC1.
- 3. Appuyer sur la touche **OK** : Le paramètre **642** avec **Début, Jour/ Mois** et --:-- apparaît à l'écran.
- 4. Appuyer sur la touche **OK** : La partie de la date -- correspondant au mois clignote à l'écran
- 5. Tourner le bouton de réglage +/- dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : 01:07
- 6. Dans les **OK** secondes qui suivent, appuyer sur la touche \*2 : La partie de la date **01** correspondant au jour clignote à l'écran
- 7. Tourner le bouton de réglage +/- dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : **21**:07
- 8. Pour valider, appuyer sur la touche **OK**.

# ■ Réglage de la consigne pour le régime vacances (suite)







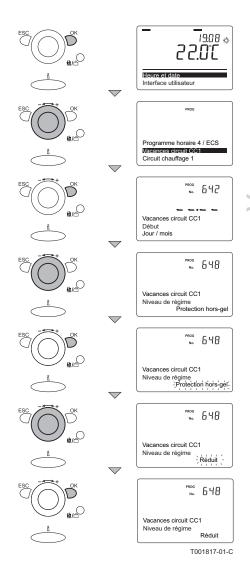




Pour ce faire, procéder comme suit :

- 1. Tourner le bouton de réglage +/- vers le paramètre 643 : Le paramètre 643 avec Fin, Jour / Mois et 01:01 apparaît à l'écran.
- 2. Appuyer sur la touche **OK** : La partie de la date **01** correspondant au mois clignote à l'écran
- 3. Tourner le bouton de réglage +/- dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : 01:08
- 4. Dans les **OK** secondes qui suivent, appuyer sur la touche \*2 : La partie de la date **01** correspondant au jour clignote à l'écran
- 5. Tourner le bouton de réglage +/- dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : **15**:08
- 6. Pour valider, appuyer sur la touche **OK**.
- 7. Appuyer 2 fois sur la touche **ESC** pour quitter ce menu et revenir au mode de fonctionnement initial

5. Utilisation de l'appareil eVita CS - C3 - CRF



### Mise hors gel

Pendant les vacances, la température peut être modifiée du régime Protection hors-gel au régime Réduit (et vice versa).

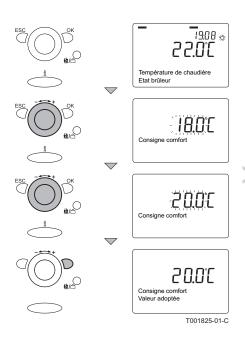
Pour ce faire, procéder comme suit :

- 1. A partir du mode de fonctionnement courant, appuyer 1 fois sur la touche **OK**: **Heure et date** apparaît sur l'afficheur.
- 2. Tourner le bouton de réglage +/- jusqu'au menu : Vacances circuit CC1.
- 3. Appuyer sur la touche **OK** : Le paramètre **642** avec **Début, Jour/** Mois et --:-- apparaît à l'écran.
- 4. Tourner le bouton de réglage +/- vers le paramètre 648 : Le paramètre 648 avec niveau de règime et protection hors-gel apparaît à l'écran
- 5. Appuyer sur la touche **OK** : **Protection hors-gel** apparaît à l'écran
- 6. Tourner le bouton de réglage +/- dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : Réduit.
- 7. Pour valider, appuyer sur la touche **OK**.
- 8. Appuyer 2 fois sur la touche **ESC** pour quitter ce menu et revenir au mode de fonctionnement initial



Il est également possible de modifier la valeur paramétrée pour le groupe thermique 2 et le groupe thermique P. À cet effet, choisir le groupe approprié dans le menu de sélection et répéter pour chaque groupe les étapes décrites cidessus.

# 5.3.7. Adaptation temporaire de la température d'ambiance



Il est possible de modifier temporairement la température d'ambiance par rapport au programme horaire paramétré. Pour ce faire, procéder comme suit :

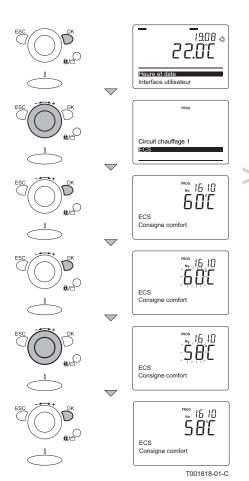
- À partir de l'état de fonctionnement actuel, tourner le bouton de réglage +/- : Consigne comfort apparaît à l'écran avec la valeur
- 2. Tourner le bouton de réglage +/- dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : Par exemple **20** (°C)
- 3. Valider en appuyant sur la touche **OK** ; Les textes **Consigne comfort** et **Valeur adoptée** apparaissent brièvement à l'écran.
- 4. L'afficheur revient au mode de fonctionnement courant.

de la température qui clignote, par exemple 18 (°C)

- La modification demeure active jusqu'à la prochaine période de commutation présente dans le programme horaire. Si une modification de la température d'ambiance plus longue est souhaitée, il faudra désactiver le programme horaire. Sélectionner avec la touche CC le programme température de jour continue. Voir paragraphe : Sélectionner température de jour continue", page 28
- Il est également possible de modifier temporairement la température d'ambiance à l'aide de la fonction fêtes ( Voir paragraphe : "Sélectionner la fonction fêtes", page 29).

5. Utilisation de l'appareil eVita CS - C3 - CRF

# 5.3.8. Modifier la température de l'eau chaude sanitaire

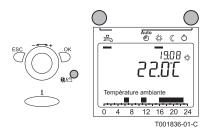


Il se peut qu'une température d'eau chaude sanitaire moins élevée soit suffisante pour vos besoins. Diminuez cette température et économisez de l'énergie.

Pour ce faire, procéder comme suit :

- 1. A partir du mode de fonctionnement courant, appuyer 1 fois sur la touche **OK** : Les menus de sélection apparaissent à l'écran.
- 2. Tourner le bouton de réglage +/- jusqu'au menu : ECS.
- 3. Appuyer sur la touche **OK** : Le paramètre **1610** avec **valeur nominale modifiée**, et la température **60** apparaissent à l'écran.
- 4. Appuyer sur la touche **OK** : **60** clignote à l'écran d'affichage.
- 5. Tourner le bouton de réglage +/- dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée : Par exemple à **58**
- 6. Pour valider, appuyer sur la touche OK.
- 7. Appuyer 2 fois sur la touche **ESC** pour quitter ce menu et revenir au mode de fonctionnement initial.

# 5.4 Sélectionner un programme horaire



Appuyer sur la touche **CC** et/ou la touche **Fonction fêtes** et/ou la touche **ECS** pour activer le programme souhaité ( Voir paragraphe "Signification des touches", page 8). Le programme actif est affiché à l'écran avec un trait de soulignement sous le symbole.



Le programme sélectionné demeure actif jusqu'à ce qu'il soit désactivé et/ou jusqu'à ce qu'un autre programme soit sélectionné.

# 5.4.1. Sélectionner le mode automatique (Programme horaire)

Grâce aux programmes horaires, le thermostat à horloge veille à ce que, aux heures programmées, la température souhaitée est atteinte avec une consommation énergétique aussi faible que possible. Pour ce faire, procéder comme suit :

1. Appuyer plusieurs fois sur la touche **Chauffage central** jusqu'à ce que le symbole **Y** soit souligné sur l'afficheur.

# 5.4.2. Sélectionner température de jour continue

En position température de jour continue, la température d'ambiance demeure à un niveau constant correspondant à la consigne pour le régime confort. Avec ce paramétrage, le programme horaire éventuel ne fonctionnera pas.

Pour ce faire, procéder comme suit :

1. Appuyer plusieurs fois sur la touche **Chauffage central** jusqu'à ce que le symbole ☼ soit souligné sur l'afficheur.

# 5.4.3. Sélectionner température de nuit continue

En position température de nuit continue, la température d'ambiance demeure à un niveau constant correspondant à la consigne pour le régime réduit. Avec ce paramétrage, le programme horaire éventuel ne fonctionnera pas.

Pour ce faire, procéder comme suit :

1. Appuyer plusieurs fois sur la touche **Chauffage central** jusqu'à ce que le symbole ( soit souligné sur l'afficheur.

# 5.4.4. Sélectionner sécurité antigel

En position sécurité antigel, la chaudière est mise hors service et ne se remet en marche que si la température d'ambiance descend en dessous de la valeur paramétrée. Avec ce paramétrage, le programme horaire éventuel ne fonctionnera pas.

Pour ce faire, procéder comme suit :

1. Appuyer plusieurs fois sur la touche **Chauffage central** jusqu'à ce que le symbole **()** soit souligné sur l'afficheur.

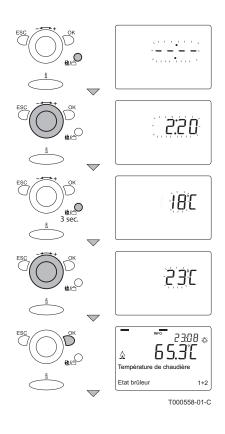








5. Utilisation de l'appareil eVita CS - C3 - CRF



### 5.4.5. Sélectionner la fonction fêtes

Avec la touche de fonction fêtes, la température de confort (température de jour) peut être modifiée temporairement pendant le programme horaire. Pour ce faire, procéder comme suit :

- 1. Appuyer brièvement sur la touche **Fonction fêtes** \*/collection : Le temps (fêtes) --:-- clignote à l'écran.
- Tourner le bouton de réglage +/- dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée.
- 3. Valider en appuyant sur la touche OK.
- Patienter quelques instants : L'afficheur revient au mode de fonctionnement courant.
- 5. Maintenir enfoncée pendant plus de 3 secondes la touche **fonction fêtes**  $\sqrt[4]{l^o}$ : La température clignote à l'écran.
- 6. Tourner le bouton de réglage +/- dans les 8 secondes vers la valeur souhaitée.
- 7. Valider en appuyant sur la touche **OK**.
- Lorsque le temps (fêtes) paramétré s'est écroulé, le programme horaire est automatiquement réactivé.





Pour pouvoir répondre rapidement à une demande d'eau chaude sanitaire, la chaudière intégrant la production d'eau chaude est périodiquement préchauffée. Indépendamment du programme CC sélectionné, cette fonction peut être activée ou désactivée en fonction des besoins. Utiliser la touche **ECS** pour activer ou désactiver cette fonction.

- La fonction est activée si à l'écran d'affichage, un trait de soulignement noir en dessous du symbole est visible.
- La fonction est désactivée si, à l'écran, il n'y a pas de trait de soulignement noir visible sous le symbole.
- Lorsque cette fonction est désactivée, la chaudière intégrant la production d'eau chaude ne maintient pas à température constante l'eau chaude sanitaire (eau de robinet). La chaudière intégrant la production d'eau chaude fournit bel et bien de l'eau chaude, mais cela peut prendre un temps plus ou moins long. Avec une chaudière pour chauffage seul avec ballon externe, seule l'eau chaude présente dans le ballon est délivrée.

eVita CS - C3 - CRF 6. Contrôle et entretien

# 6 Contrôle et entretien

# 6.1 Consignes générales

Les thermostats à horloge eVita CS et les eVita C3 ne nécessitent aucun entretien.

Vérifier régulièrement l'état des batteries AA dans le thermostat à horloge **eVita CRF** .

7. En cas de dérangement eVita CS - C3 - CRF

# 7 En cas de dérangement

# 7.1 Codes de pannes



La chaudière est dotée d'un dispositif de commande et de régulation électronique. Si une panne est signalée, la chaudière s'arrête ou se verrouille. Un des messages suivants s'affiche à l'écran :

# L'écran d'affichage fait apparaître $\Delta$ et un code de blocage :

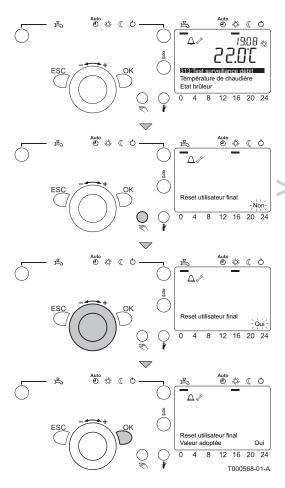
- 1. Appuyer sur la touche  $\frac{6}{1}$ ; Le code d'erreur et un texte explicatif associé apparaissent sur l'afficheur.
- 2. Le régulateur de la chaudière procède à une réinitialisation automatique.

# L'écran d'affichage fait apparaître $\hat{\mathbf{Q}}$ et $\mathscr{J}$ en même temps qu'un code de panne :

- 1. Appuyer sur la touche  $\hat{\mathbf{n}}$ ; Le code d'erreur et un texte explicatif associé apparaissent sur l'afficheur.
- 2. Appuyer une deuxième fois sur la touche  $\hat{\mathbf{n}}$ ; L'afficheur indique le type de réinitialisation requis (Une réinitialisation service ou une réinitialisation utilisateurs).
- Une réinitialisation service doit être effectuée par l'installateur. Appeler l'installateur.

eVita CS - C3 - CRF 7. En cas de dérangement

# 7.1.1. Réinitialisation utilisateur



Utiliser le panneau de commande de la chaudière pour effectuer la réinitialisation.

- 1. Appuyer sur la touche de réinitialisation.
- 2. L'écran affiche Reset utilisateur final et Non (clignotant).
- 3. Tourner le bouton de réglage + dans les 8 secondes vers **Oui**.
- 4. Appuyer sur la touche **OK** pour valider le réglage.
- 5. L'écran affiche Reset utilisateur final et Valeur adoptée.

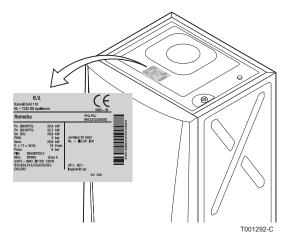
Si le code de dérangement disparaît, cela signifie que la chaudière fonctionne à nouveau normalement. Si le code d'erreur continue à apparaître, rechercher la cause dans le tableau des erreurs et appliquer la solution. Si vous n'arrivez pas à éliminer la panne, contactez votre installateur :

Relever le code d'erreur affiché.

# 7.1.2. Description des codes d'erreur

Code de dérangement	Ecran d'affichage	Causes probables	Vérification / solution
127	127 : T° anti- légionelles		
157	157 : Thermostat dép chaud		
158	158 : Condensat		
164	164 : Contr débit/ pressos CC		
270	270 : dT° échangeur chaleur	Air dans le circuit chauffage	Purger l'installation (Si nécessaire)
274	274: Protection contre le chauffage en cas d'absence d'un niveau d'eau suffisant dans l'installation	Pas assez d'eau dans l'installation	Contrôler la pression d'eau dans l'installation de chauffage : Pression insuffisante : ajouter de l'eau (1,5 - 2 bar)
275	275 : Débit nul après purge		
276	276 : Débit nul		
277	277 : Débit ECS nul		
278	278 : Elévation max températ		
261	261 : Défaut flamme br'stir		
262	262 : Défaut flamme br'sup	Alimentation en gaz insuffisante	Vérifier que le robinet gaz est bien ouvert
424	424 : Rép. perte de flamme Stirl	Amnemation en gaz insullisante	veriller que le robifiet gaz est bierrouvert
425	425 : Rép. perte de flamme Début		

# 7.1.3. Autres codes de pannes



Si un autre code panne apparaît, contacter l'installateur. Avant de contacter l'installateur, relever les informations suivantes :

- ▶ Code de dérangement
- ▶ Type de gaz utilisé
- ▶ Type de chaudière
- ▶ Date de fabrication
- ▶ N° de série de l'appareil

Ces informations figurent sur la plaque signalétique collée sur le dessus de la chaudière.

# 7.2 Incidents et remèdes

Problème	Causes probables	Remède		
		<ul> <li>Vérifier que la chaudière est sous tension.</li> </ul>		
	La chaudière n'est pas en service.	Contrôler les fusibles et les interrupteurs.		
		Vérifier que le robinet gaz est bien ouvert.		
Il n'y a pas d'eau chaude	La fonction ECS est désactivée.	Activer le mode ECS.		
sanitaire.	La pression d'eau est trop faible (< 0,8 bar).	Rajouter de l'eau dans l'installation.		
	Le pommeau de douche économique laisse passer trop peu d'eau	Nettoyer le pommeau de douche, le remplacer si nécessaire.		
	La température de consigne chauffage est trop basse.	Augmenter la valeur du paramètre P l ou, si un thermostat d'ambiance est raccordé, augmenter la température sur celui-ci.		
	Le mode chauffage est désactivé.	Activer le mode chauffage.		
Les radiateurs sont froids.	Les robinets des radiateurs sont fermés.	Ouvrir les robinets de tous les radiateurs raccordés au système de chauffage.		
	2	Vérifier que la chaudière est sous tension.		
	La chaudière n'est pas en service.	<ul> <li>Contrôler les fusibles et les interrupteurs.</li> </ul>		
		Vérifier que le robinet gaz est bien ouvert.		
	La pression d'eau est trop faible (< 0,8 bar).	Rajouter de l'eau dans l'installation.		
	La température de consigne chauffage est trop basse.	Augmenter la valeur du paramètre P l ou, si un thermostat d'ambiance est raccordé, augmenter la température sur celui-ci.		
	Pas d'alimentation électrique.	<ul> <li>Vérifier que la chaudière est sous tension.</li> </ul>		
	as a alline mation electrique.	Contrôler les fusibles et les interrupteurs.		
La chaudière ne fonctionne pas.	La pression d'eau est trop faible (< 0,8 bar).	Rajouter de l'eau dans l'installation.		
	Un code d'erreur apparaît sur l'afficheur.	<ul> <li>Appuyer sur le bouton Reset pendant 2 secondes.</li> </ul>		
		Corriger l'erreur si cela est possible.		
	La pression gaz est trop basse.	Vérifier que le robinet gaz est bien ouvert. Ouvrir le robinet gaz.		
La pression d'eau est trop faible (<	Pas assez d'eau dans l'installation.	Rajouter de l'eau dans l'installation.		
0,8 bar).	Fuite d'eau.	Contacter l'installateur.		
Importantes variations de température de l'eau chaude sanitaire.	Alimentation en eau insuffisante.	Ouvrir le robinet.		
	Les colliers de tuyauterie du chauffage central sont trop serrés.	Contacter l'installateur.		
Cliquetis au niveau de la tuyauterie du chauffage central	Il y a de l'air dans les tuyauteries de chauffage.	Il est indispensable de purger l'air éventuellement présent dans le préparateur, les conduites ou la robinetterie pour éviter les désagréments sonores susceptibles de se produire lors du chauffage ou du soutirage de l'eau.		
	L'eau circule trop rapidement à l'intérieur du chauffage central.	Contacter l'installateur.		
Importante fuite d'eau sous ou à proximité de la chaudière.	La tuyauterie de la chaudière ou du chauffage central est endommagée.	<ul><li>Couper l'arrivée d'eau.</li><li>Contacter l'installateur.</li></ul>		

8. Données techniques eVita CS - C3 - CRF

# 8 Données techniques

# 8.1 Caractéristiques techniques

Régulateur Remeha			Type eVita CS	Type eVita C3	Type eVita RF	
	Largeur			82	•	
Encombrement	Hauteur	mm		185		
	Profondeur			42		
Poids	/ /	g	170	170	312	
Température ambiante				•	•	
Température de service	°C			0 - 50		
Température						
Mesure de la température d'ambiance	minimum- maximum	°C		0 50 +/- 0,8		
Zone de réglage de la température	minimum- maximum	°C	4 - 35			
Mesure de température extérieure			Transmise par l'intermédiaire d'une sonde de température extérieure à la chaudière et communiquée à la régulation			
Caractéristiques						
Réglage				Réglage modulant		
Éclairage de l'écran d'affichage			non	oui : Jaune	non	
	Temps		Horloge de 24 heures		•	
Ecran d'affichage	Date		Jour - Mois - Année			
	Heure d'été		Automatique (Réglable	e)		
Programme horaire			3 Groupes thermiques 1 Programme eau de robinet 6 Périodes de commutation (Par jour) 1 Programme pour les vacances (Par groupe thermique)			
Précision de réalege		°C	+/- 0,5			
Précision de réglage		minutes	+/- 10			

eVita CS - C3 - CRF 9. Economies d'énergie

# 9 Economies d'énergie

# 9.1 Conseils pour économiser de l'énergie



- Ne pas couvrir les radiateurs. Ne pas mettre en place des rideaux devant les radiateurs.
- Mettre en place des panneaux réflecteurs à l'arrière des radiateurs pour éviter des pertes de chaleur.
- ▶ Isoler les tuyauteries dans les pièces qui ne sont pas chauffées (caves et greniers).
- Fermer les radiateurs dans les pièces non utilisées.
- ▶ Ne pas laisser couler inutilement de l'eau chaude (et froide).
- ▶ Installer un pommeau de douche économique pour économiser jusqu'à 40 % d'énergie.
- Préférer une douche à un bain. Un bain consomme 2 fois plus d'eau et d'énergie.

# 9.2 Thermostat d'ambiance et réglages

Le thermostat d'ambiance est disponible dans les versions suivantes :

- ▶ Thermostat programmable eVita CS : Thermostat à horloge numérique sans éclairage de l'écran d'affichage.
- ▶ Thermostat programmable eVita C3 : Thermostat à horloge numérique avec éclairage de l'écran d'affichage (Accessoire).
- ▶ Thermostat programmable eVita CRF : Thermostat à horloge numérique sans fil (Accessoire).

### Quelques conseils :

- La production d'électricité et l'économie d'énergie atteignent leur niveau optimal avec un programme horaire programmé et activé.
- ▶ Dans la pièce où se trouve le thermostat d'ambiance, ne pas installer de radiateurs à robinet thermostatique.
- Fermer ou ouvrir complètement les robinets thermostatiques des radiateurs entraîne des fluctuations de température non souhaitées. Ouvrir et fermer les robinets thermostatiques par petits paliers.
- ▶ Baisser le thermostat à environ 20°C. Ceci permet de réduire les frais de chauffage et la consommation d'énergie.
- ▶ Baisser le thermostat d'ambiance lors de l'aération des pièces.
- Lors du réglage d'un thermostat horaire programmable, tenir compte des jours d'absence et des congés.

10. Garanties eVita CS - C3 - CRF

# 10 Garanties

# 10.1 Généralités

Vous venez d'acquérir l'un de nos appareils et nous vous remercions de la confiance que vous nous avez ainsi témoignée. Nous nous permettons d'attirer votre attention sur le fait que votre appareil gardera d'autant plus ses qualités premières qu'il sera vérifié et entretenu régulièrement. Votre installateur et tout notre réseau restent bien entendu à votre disposition

# 10.2 Conditions de garantie



Les dispositions qui suivent ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale stipulée aux articles 1641 à 1648 du Code Civil.

Votre appareil bénéficie d'une garantie contractuelle contre tout vice de fabrication à compter de sa date d'achat mentionnée sur la facture de l'installateur.

La durée de notre garantie est mentionnée dans notre catalogue tarif.

Notre responsabilité en qualité de fabricant ne saurait être engagée au titre d'une mauvaise utilisation de l'appareil, d'un défaut ou d'une insuffisance d'entretien de celui-ci, ou d'une mauvaise installation de l'appareil (il vous appartient à cet égard de veiller à ce que cette dernière soit réalisée par un professionnel qualifié).

Nous ne saurions en particulier être tenus pour responsables des dégâts matériels, pertes immatérielles ou accidents corporels consécutifs à une installation non conforme :

- aux dispositions légales et réglementaires ou imposées par les autorités locales,
- aux dispositions nationales, voire locales et particulières régissant l'installation,
- → à nos notices et prescriptions d'installation, en particulier pour ce qui concerne l'entretien régulier des appareils,
- ▶ aux règles de l'art.

Notre garantie est limitée à l'échange ou la réparation des seules pièces reconnues défectueuses par nos services techniques à l'exclusion des frais de main d'œuvre, de déplacement et de transport.

Notre garantie ne couvre pas le remplacement ou la réparation de pièces par suite notamment d'une usure normale, d'une mauvaise utilisation, d'interventions de tiers non qualifiés, d'un défaut ou d'insuffisance de surveillance ou d'entretien, d'une alimentation électrique non conforme et d'une utilisation d'un combustible inapproprié ou de mauvaise qualité.

eVita CS - C3 - CRF 10. Garanties

Les sous-ensembles, tels que moteurs, pompes, vannes électriques, etc..., ne sont garantis que s'ils n'ont jamais été démontés.

Les droits établis par la directive européenne 99/44/CEE, transposée par le décret législatif N° 24 du 2 février 2002 publiée sur le J.O. N° 57 du 8 mars 2002, restent valables.

10. Garanties eVita CS - C3 - CRF



eVita CS - C3 - CRF 10. Garanties



### DE DIETRICH THERMIQUE S.A.S.



### www.dedietrich-thermique.fr

Direction des Ventes France 57, rue de la Gare 67580 MERTZWILLER +33 (0)3 88 80 27 00 +33 (0)3 88 80 27 99

### ÖAG AG

### www.oeag.at



Schemmerlstrasse 66-70 A-1110 WIEN +43 (0)50406 - 61624 +43 (0)50406 - 61569 dedietrich@oeag.at

# ISO 9001 T000249-B

### **DE DIETRICH REMEHA GmbH**



Rheiner Strasse 151 D- 48282 EMSDETTEN +49 (0)25 72 / 23-5 +49 (0)25 72 / 23-102

info@dedietrich.de

# **NEUBERG S.A.**



www.dedietrich-heating.com 39 rue Jacques Stas

L- 2010 LUXEMBOURG Ø +352 (0)2 401 401

### **VAN MARCKE** www.vanmarcke.be



Weggevoerdenlaan 5 B-8500 KORTRIJK +32 (0)56/23 75 11

### **DE DIETRICH**





129090 г. Москва ул. Гиляровского, д. 8 офис 52 +7 495 988-43-04

+7 495 988-43-04 dedietrich@nnt.ru

### WALTER MEIER (Klima Schweiz) AG





Bahnstrasse 24 CH-8603 SCHWERZENBACH +41 (0) 44 806 44 24 Serviceline +41 (0)8 00 846 846 (a) +41 (0) 44 806 44 25 ch.klima@waltermeier.com

### WALTER MEIER (Climat Suisse) SA

# www.waltermeier.com Z.I. de la Veyre B, St-Légier



CH-1800 VEVEY 1 +41 (0) 21 943 02 22 Serviceline +41 (0)8 00 846 846 **(** +41 (0) 21 943 02 33 ch.climat@waltermeier.com

### DE DIETRICH



www.dedietrich-heating.com

Room 512, Tower A, Kelun Building 12A Guanghua Rd, Chaoyang District C-100020 BEIJING +86 (0)106.581.4017 +86 (0)106.581.4018 +86 (0)106.581.7056 **(a)** +86 (0)106.581.4019

contactBJ@dedietrich.com.cn

### © 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.

031109

