

**Chaudières murales gaz à condensation**

**MCX 24 -**

**MCX 24/28 MI -**

**MCX 24/35 MI**



**Notice  
d'utilisation**



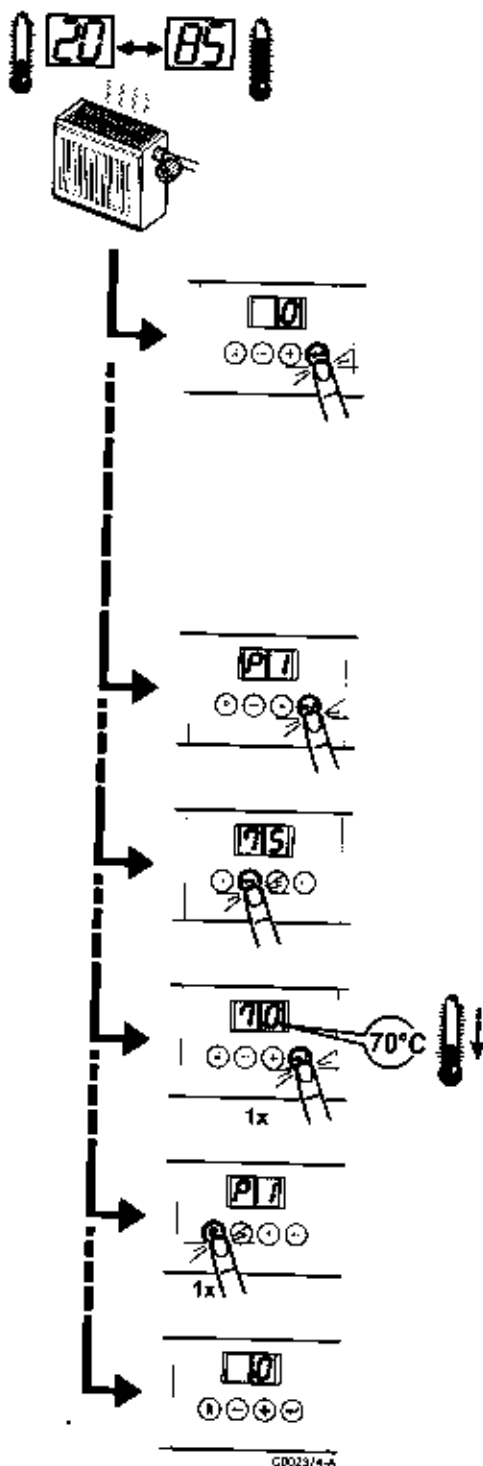
## 4.2 Modification des réglages

### 4.2.1 Modifier la température chauffage

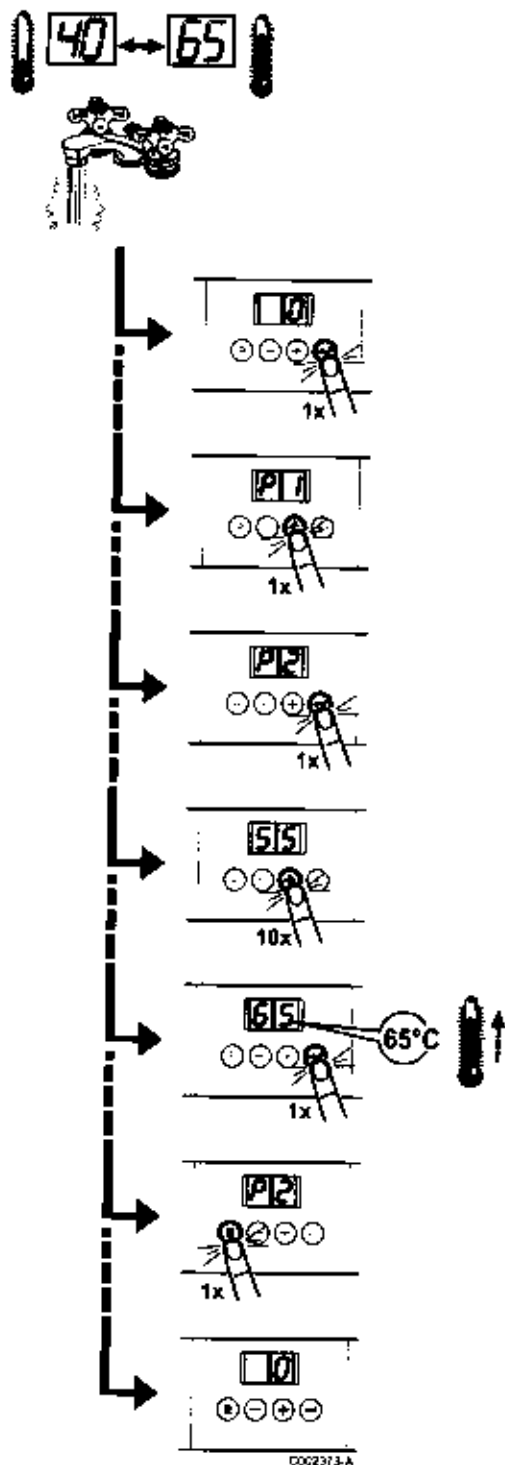
**i** En présence d'une sonde extérieure ou d'une régulation, la température de départ chauffage est ajustée automatiquement.

En été, il est possible de réduire la température de départ chauffage tout en maintenant le confort. Pour ce faire, procéder comme suit :

1. Appuyer sur la touche ← jusqu'à ce que les codes [P] et [7] s'affichent en alternance.
2. Appuyer sur la touche ←. La valeur réglée pour la température de départ maximale s'affiche : 75°C (réglage d'usine).
3. Appuyer sur la touche [+] ou [-] pour modifier la valeur. Par exemple à 70°C.
4. Pour valider la nouvelle valeur, appuyer sur la touche ←. Les codes [P] et [7] s'affichent en alternance.
5. Appuyer sur la touche R pour revenir au mode de fonctionnement de la chaudière.

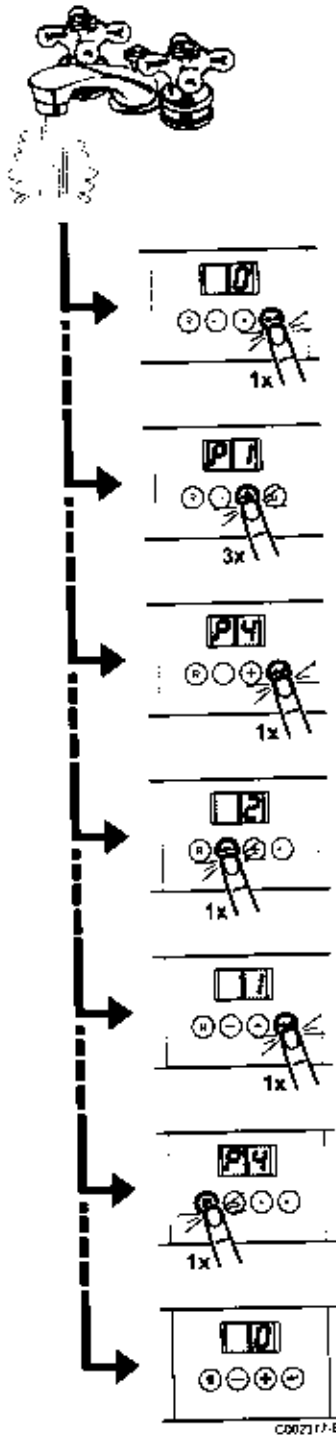


### 4.2.2. Modifier la température de l'eau chaude sanitaire



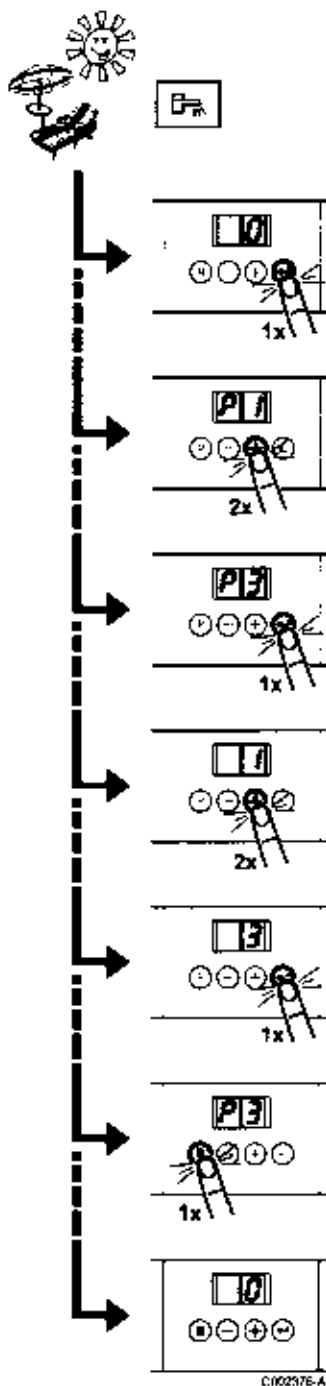
1. Appuyer sur la touche ← jusqu'à ce que les codes [P1] et [P2] s'affichent en alternance.
2. Appuyer sur la touche [+] jusqu'à ce que les codes [P1] et [P2] s'affichent en alternance.
3. Appuyer sur la touche ←. La valeur réglée pour la température d'eau chaude sanitaire s'affiche : 60°C (réglage d'usine).
4. Appuyer sur la touche [+] ou [-] pour modifier la valeur. Par exemple à 65°C.
5. Pour valider la nouvelle valeur, appuyer sur la touche ←. Les codes [P1] et [P2] s'affichent en alternance.
6. Appuyer sur la touche R pour revenir au mode de fonctionnement de la chaudière.

## 4.2.3. Modification du réglage confort



1. Appuyer sur la touche ← jusqu'à ce que les codes [P] et [1] s'affichent en alternance.
2. Appuyer 3 x sur la touche [+] jusqu'à ce que les codes [P] et [4] apparaissent alternativement.
3. Appuyer sur la touche ←. La valeur réglée pour le paramètre s'affiche :  
 [0] : Mode Confort  
 [1] : Mode économique  
 [2] : Gestion par un thermostat programmable
4. Appuyer sur la touche [+] ou [-] pour modifier la valeur.
5. Pour valider la nouvelle valeur, appuyer sur la touche ←. Les codes [P] et [4] s'affichent en alternance.
6. Appuyer sur la touche R pour revenir au mode de fonctionnement de la chaudière.

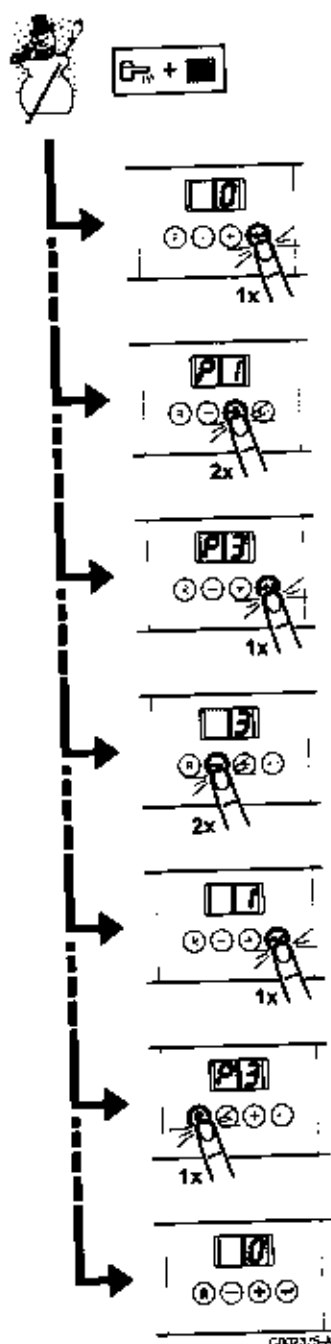
### 4.2.4. Arrêter le chauffage central ou activer le mode Été



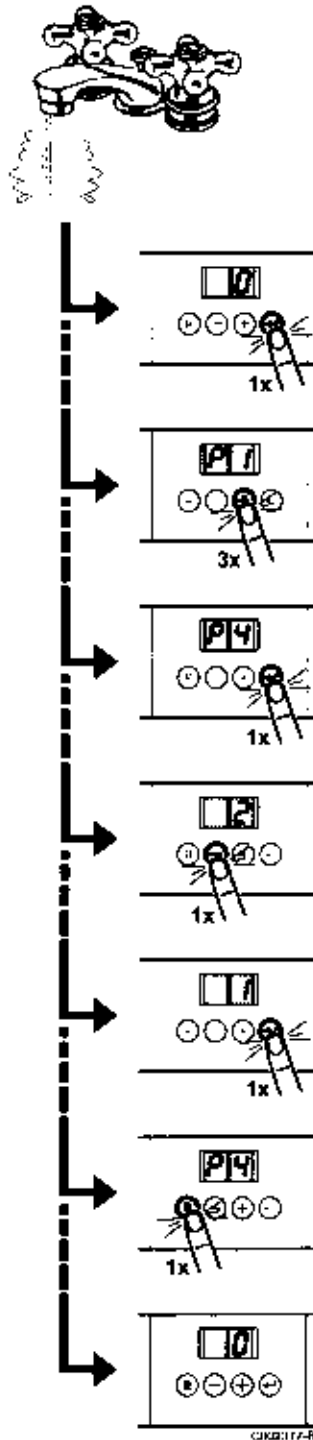
1. Appuyer sur la touche ← jusqu'à ce que les codes **P** et **1** s'affichent en alternance.
2. Appuyer sur la touche **[+]** jusqu'à ce que les codes **P** et **3** s'affichent en alternance.
3. Appuyer sur la touche ←. La valeur réglée pour le paramètre s'affiche :  
**0** = Chauffage désactivé / ECS désactivé  
**1** = Chauffage activé / ECS activé  
**2** = Chauffage activé / ECS désactivé  
**3** = Chauffage désactivé / ECS activé
4. Appuyer sur la touche **[+]** ou **[-]** pour modifier la valeur. Sélectionner la valeur **3** pour activer le mode Été.
5. Pour valider la nouvelle valeur, appuyer sur la touche ←. Les codes **P** et **3** s'affichent en alternance.
6. Appuyer sur la touche **R** pour revenir au mode de fonctionnement de la chaudière.

## 4.2.5. Allumer le chauffage central

1. Appuyer sur la touche  $\leftarrow$  jusqu'à ce que les codes  $\overline{P}$  et  $\overline{I}$  s'affichent en alternance.
2. Appuyer sur la touche  $[+]$  jusqu'à ce que les codes  $\overline{P}$  et  $\overline{3}$  s'affichent en alternance.
3. Appuyer sur la touche  $\leftarrow$ . La valeur réglée pour le paramètre s'affiche :
  - $\overline{0}$  = Chauffage désactivé / ECS désactivé
  - $\overline{1}$  = Chauffage activé / ECS activé
  - $\overline{2}$  = Chauffage activé / ECS désactivé
  - $\overline{3}$  = Chauffage désactivé / ECS activé
4. Appuyer sur la touche  $[+]$  ou  $[-]$  pour modifier la valeur. Sélectionner la valeur  $\overline{3}$  pour activer le mode Été.
5. Pour valider la nouvelle valeur, appuyer sur la touche  $\leftarrow$ . Les codes  $\overline{P}$  et  $\overline{3}$  s'affichent en alternance.
6. Appuyer sur la touche R pour revenir au mode de fonctionnement de la chaudière.



### 4.2.6. Arrêter la production d'eau chaude sanitaire

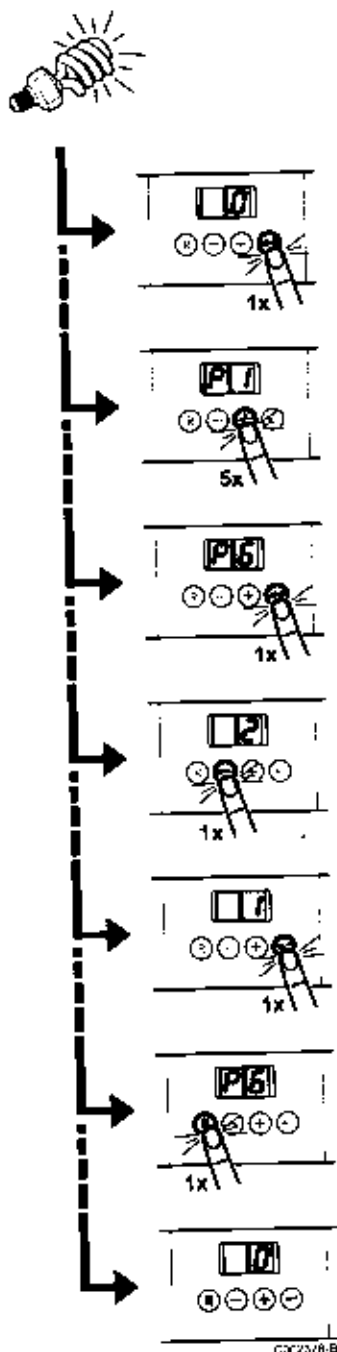


1. Appuyer sur la touche ← jusqu'à ce que les codes P et E s'affichent en alternance.
2. Appuyer sur la touche [+] jusqu'à ce que les codes P et 4 s'affichent en alternance.
3. Appuyer sur la touche ←. La valeur réglée pour le paramètre s'affiche :
  - 0 = Chauffage désactivé / ECS désactivé
  - 1 = Chauffage activé / ECS activé
  - 2 = Chauffage activé / ECS désactivé
  - 3 = Chauffage désactivé / ECS activé
4. Appuyer sur la touche [+] ou [-] pour modifier la valeur. Sélectionner la valeur 2 pour arrêter la production d'eau chaude sanitaire.
5. Pour valider la nouvelle valeur, appuyer sur la touche ←. Les codes P et 2 s'affichent en alternance.
6. Appuyer sur la touche R pour revenir au mode de fonctionnement de la chaudière.

### 4.2.7. Modifier le réglage de l'afficheur

Par défaut, l'afficheur se met en mode veille lorsqu'aucune touche n'a été actionnée pendant 3 minutes. Pour modifier ce paramétrage, procéder comme suit :

1. Appuyer sur la touche  $\leftarrow$  jusqu'à ce que les codes  $P1$  et  $f$  s'affichent en alternance.
2. Appuyer sur la touche + jusqu'à ce que les codes  $P1$  et  $6$  s'affichent en alternance.
3. Appuyer sur la touche  $\leftarrow$ . La valeur réglée pour le paramètre s'affiche :  
 $0$  = L'écran reste éteint  
 $1$  = L'écran reste allumé  
 $2$  = L'écran s'éteint automatiquement après 3 minutes - Réglage d'usine
4. Appuyer sur la touche + ou - pour modifier la valeur. Sélectionner  $1$  pour que l'écran reste allumé en permanence.
5. Pour valider la nouvelle valeur, appuyer sur la touche  $\leftarrow$ . Les codes  $P1$  et  $6$  s'affichent en alternance.
6. Appuyer sur la touche R pour revenir au mode de fonctionnement de la chaudière.



### 4.2.8. Autres réglages



P 1	Température de départ	20 à 85 °C	75 °C
P 2	Température eau chaude sanitaire	40 à 65 °C	60 °C
P 3	Mode chauffage / ECS	0 = Chauffage désactivé / ECS désactivé	1
		1 = Chauffage activé / ECS activé	
		2 = Chauffage activé / ECS désactivé	
		3 = Chauffage désactivé / ECS activé	
P 4	Mode ECO	0 = Mode Confort	0
		1 = Mode économique	
		2 = Gestion par un thermostat programmable	
P 5	Résistance d'anticipation	0 = Aucune résistance d'anticipation pour le thermostat Marche/Arrêt	0
		1 = Résistance d'anticipation pour le thermostat Marche/Arrêt	
P 6	Ecran d'affichage	0 = L'écran reste éteint	2
		1 = L'écran reste allumé	
		2 = L'écran s'éteint automatiquement après 3 minutes	

### 4.3 Absence prolongée

#### 4.3.1. Arrêt de l'installation

Si le système de chauffage central n'est pas utilisé pendant une longue période, il est recommandé de mettre la chaudière hors tension.

1. Couper l'alimentation électrique de la chaudière.
2. Fermer le robinet d'arrivée gaz.
3. Assurer la protection antigel.

#### 4.3.2. Mise hors gel

Nous conseillons de régler le thermostat chaudière à une valeur de 10 °C, dans le cas d'une installation classique.

Mettre le paramètre P|4| sur 1 (mode économique); la fonction de maintien en température sera désactivée.

Une protection antigel de l'installation et de l'ambiance est assurée en cas d'absence.

Si la température de l'eau de chauffage central de la chaudière baisse trop, le dispositif de protection intégré se met en marche :

- ▶ Si la température de l'eau est inférieure à 7 °C, la pompe de circulation est activée.
- ▶ Si la température de l'eau est inférieure à 3 °C, la chaudière est activée.
- ▶ Si la température de l'eau est supérieure à 10 °C, la chaudière est éteinte et la pompe de circulation tourne encore pendant 15 minutes.

**ATTENTION**

Il s'agit uniquement d'une protection pour la chaudière et non pour l'installation.

**ATTENTION**

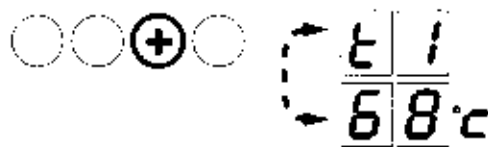
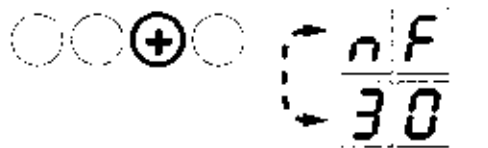
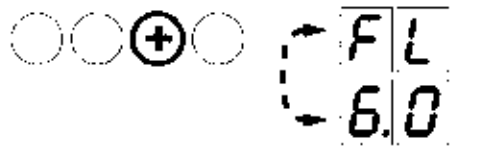
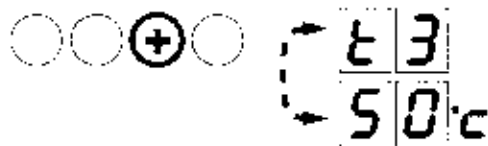
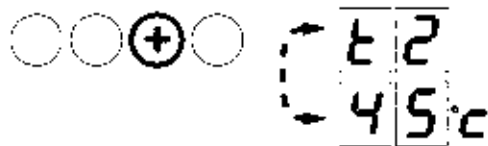
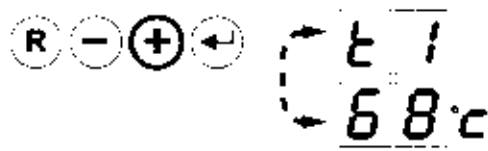
Si un thermostat d'ambiance, raccordé via les bornes 7 et 8, est activé, la chaudière fonctionnera en permanence pour atteindre la température de réglage.

#### 4.4 Description des codes affichés

En mode de fonctionnement normal, l'afficheur indique par des chiffres l'état de marche de la chaudière :

- ▶  0 : La chaudière est en attente d'une demande de chauffe.
- ▶  1 : Etape de pré-purge.
- ▶  2 : Etape d'allumage.
- ▶  3 : Fonctionnement en mode chauffage.
- ▶  4 : Fonctionnement en mode eau chaude sanitaire.
- ▶  6 : Post-circulation de la pompe chauffage.
- ▶  7 : Post-circulation de la pompe eau chaude sanitaire.
- ▶  8 : La chaudière mesure la température de l'eau de chauffage.
- ▶  9 : La chaudière est momentanément inopérante. La chaudière tente un redémarrage après environ 10 minutes.

### 4.5 Affichage des valeurs mesurées



Différentes valeurs mesurées par l'appareil peuvent être affichées en appuyant plusieurs fois sur la touche [+]:

- ▶ **E1** = Température de départ (°C)
- ▶ **E2** = Température retour (°C)
- ▶ **E3** = Température sonde ballon (°C)  
 Cette température sert uniquement à la gestion interne en mode ECS. Pendant le puisage d'ECS, cette valeur ne correspond pas à la température réelle de sortie ECS (elle est toujours inférieure).
- ▶ **E4** = Température extérieure (°C)
- ▶ **FL** = Courant d'ionisation (µA)
- ▶ **nF** = Vitesse du ventilateur (tr/min)

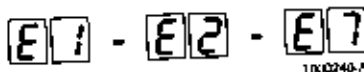
Pour quitter ce menu, appuyer sur la touche R.

C003016-A

## 6 En cas de dérangement





### 6.1 Codes de pannes

#### 6.1.1.








Si l'un des codes pannes ci-contre s'affiche, vérifier la pression hydraulique :

##### Cas 1 : Pression supérieure ou égale à 1 bar

- ▶ Appuyer sur la touche **R** pour réinitialiser l'appareil. Patienter quelques instants.
  - Si l'afficheur indique , la chaudière fonctionne de nouveau normalement.
  - Si l'afficheur indique de nouveau ,  ou , contacter l'installateur.



##### Cas 2 : Pression inférieure à 1 bar

- ▶ Rajouter de l'eau dans l'installation.  Voir chapitre : "Remplissage de l'installation", page 24.
- ▶ Appuyer sur la touche **R** pour réinitialiser l'appareil. Patienter quelques instants.
  - Si l'afficheur indique , la chaudière fonctionne de nouveau normalement.
  - Si l'afficheur indique de nouveau ,  ou , contacter l'installateur.

#### 6.1.2.



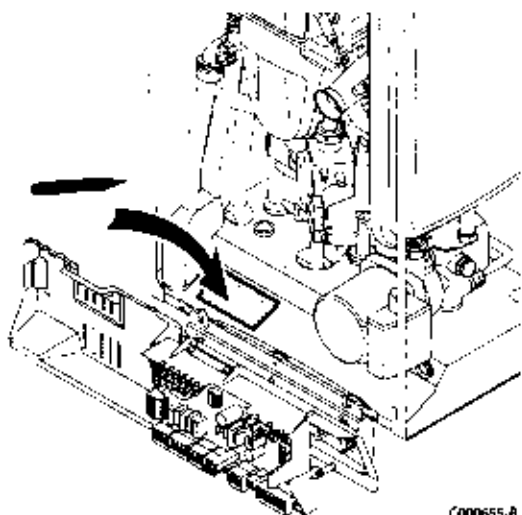
Si le code panne ci-contre apparaît :

- ▶ Vérifier la position du robinet gaz. Ouvrir le robinet gaz si celui-ci est fermé.
- ▶ Appuyer sur la touche **R** pour réinitialiser l'appareil. Patienter quelques instants.
  - Si l'afficheur indique , la chaudière fonctionne de nouveau normalement.
  - Si l'afficheur indique de nouveau , contacter l'installateur.

#### 6.1.3. Autres codes de pannes

Si un autre code panne apparaît, contacter l'installateur.

### 6.1.4. Avant de contacter l'installateur



#### Avant de contacter l'installateur





Relever les informations suivantes sur la plaquette signalétique de l'appareil :

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

## 6.2 Incidents et remèdes

Il n'y a pas d'eau chaude sanitaire.	La chaudière n'est pas en service.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vérifier que la chaudière est sous tension.</li> <li>▶ Contrôler les fusibles et les interrupteurs.</li> <li>▶ Vérifier que le robinet gaz est bien ouvert.</li> </ul>
	La fonction ECS est désactivée.	Activer le mode ECS. Voir chapitre : "Arrêter la production d'eau chaude sanitaire", page 18.
	La pression d'eau est trop faible (< 1 bar).	Rajouter de l'eau dans l'installation.  Voir chapitre : "Remplissage de l'installation", page 24.
	Le pommeau de douche économique laisse passer trop peu d'eau.	Nettoyer le pommeau de douche, le remplacer si nécessaire.
Les radiateurs sont froids.	La température de consigne chauffage est trop basse.	Augmenter la valeur du paramètre $P_1$ ; ou, si un thermostat d'ambiance est raccordé, augmenter la température sur celui-ci. Voir chapitre : "Modifier la température chauffage", page 13.
	Le mode chauffage est désactivé.	Activer le mode chauffage. Voir chapitre : "Arrêter le chauffage central ou activer le mode Été", page 16.
	Les robinets des radiateurs sont fermés.	Ouvrir les robinets de tous les radiateurs raccordés au système de chauffage.
	La chaudière n'est pas en service.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vérifier que la chaudière est sous tension.</li> <li>▶ Contrôler les fusibles et les interrupteurs.</li> <li>▶ Vérifier que le robinet gaz est bien ouvert.</li> </ul>
	La pression d'eau est trop faible (< 1 bar).	Rajouter de l'eau dans l'installation.  Voir chapitre : "Remplissage de l'installation", page 24.

## 6. En cas de dérangement

La chaudière ne fonctionne pas.	La température de consigne chauffage est trop basse.	Augmenter la valeur du paramètre $P1$ ou, si un thermostat d'ambiance est raccordé, augmenter la température sur celui-ci.  Voir chapitre : "Modifier la température chauffage", page 13.
	La chaudière n'est pas en service.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vérifier que la chaudière est sous tension.</li> <li>▶ Contrôler les fusibles et les interrupteurs.</li> <li>▶ Vérifier que le robinet gaz est bien ouvert.</li> </ul>
	La pression d'eau est trop faible (< 1 bar).	Rajouter de l'eau dans l'installation.  Voir chapitre : "Remplissage de l'installation", page 24.
	Un code d'erreur apparaît sur l'afficheur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Appuyer sur le bouton Reset pendant 2 secondes.</li> <li>▶ Corriger l'erreur si cela est possible.  Voir chapitre : "Codes de pannes", page 29.</li> </ul>
	La pression gaz est trop basse.	Ouvrir le robinet gaz.
La pression d'eau est trop faible (< 1 bar).	Pas assez d'eau dans l'installation.	Rajouter de l'eau dans l'installation.  Voir chapitre : "Remplissage de l'installation", page 24.
	Fuite d'eau.	Contacteur l'installateur.
Importantes variations de température de l'eau chaude sanitaire.	Alimentation en eau insuffisante.	Ouvrir le robinet.
Cliquetis au niveau de la tuyauterie du chauffage central	Les colliers de tuyauterie du chauffage central sont trop serrés.	Contacteur l'installateur.
	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.	Contacteur l'installateur.
Importante fuite d'eau sous ou à proximité de la chaudière	La tuyauterie de la chaudière ou du chauffage central est endommagée.	Couper l'arrivée d'eau. Contacter l'installateur.