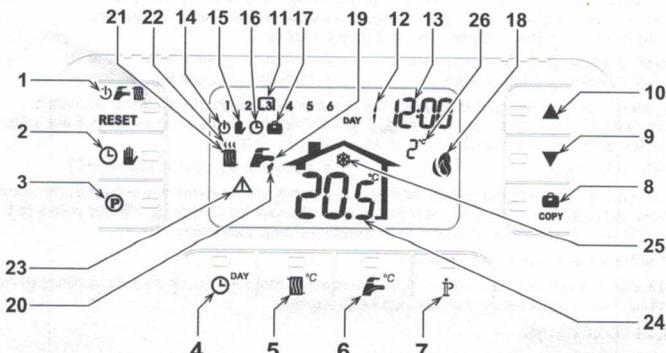


## PANORAMIQUE DE LA COMMANDE À DISTANCE



- 1 Touche sélection mode OFF/Été/Hiver/rétablissement anomalie
- 2 Touche fonctionnement automatique/manuel chauffage
- 3 Touche programmation chauffage - sanitaire
- 4 Touche programmation heure et jour
- 5 Touches réglage de la température de chauffage
- 6 Touche réglage température eau sanitaire
- 7 Touche informations/programmations utilisateur
- 8 Touche fonction vacances/copie jour programme chauffage - sanitaire
- 9 Touche baisse température ambiante manuel
- 10 Touche augmentation température ambiante manuelle
- 11 Tranches horaires programme chauffage
- 12 Indication jour de la semaine
- 13 Indication heures et minutes
- 14 Indication mode OFF
- 15 Indication fonctionnement manuel chauffage
- 16 Indication fonctionnement automatique chauffage
- 17 Indication fonction vacances
- 18 Indication brûleur allumé et puissance actuelle
- 19 Indication "Mode Été"
- 20 Indication du fonctionnement eau chaude sanitaire
- 21 Indication mode hiver
- 22 Indication "fonctionnement chauffage"
- 23 Indication "Anomalie"
- 24 Indication température ambiante
- 25 Indication "fonctionnement hors-gel ambiant"
- 26 Température externe (avec sonde externe optionnelle reliée)

## CONFIGURER ET FAIRE FONCTIONNER LA COMMANDE À DISTANCE EN 4 ÉTAPES SIMPLES

### Phase 1. Programmation correcte de l'heure et du jour

1. Appuyer la touche DAY . Le jour courant commence à clignoter: appuyer les touches / pour programmer le jour correct considérant que DAY 1 est Lundi et DAY 7 est Dimanche.
2. Appuyer la touche DAY . L'heure courante commence à clignoter: appuyer les touches / pour programmer l'heure correcte de 00 à 23.
3. Appuyer la touche DAY . Les minutes commencent à clignoter: appuyer les touches / pour programmer les minutes correctes de 00 à 59.
4. Appuyer la touche DAY .

### Phase 2. Paramétrage du programme automatique pour la semaine

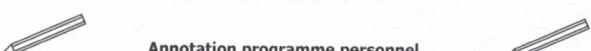
Après la programmation de l'heure et du jour, la commande à distance suivra le programme automatique préfixé. Le programme de chauffage prévoit 6 tranches horaires journalières du niveau de température, numérotées de 1 à 6. Il est possible de programmer les tranches horaires entre 00:00 et 24:00 par paliers de 10 minutes. Chaque niveau de température peut être programmé entre 7°C et 32.5°C, en les réglant par paliers de 0.1°C. Il est donc possible de programmer une combinaison quelconque d'horaire et de température durant le jour, et cette combinaison peut être différente pour tous les jours de la semaine. Le programme automatique préfixé est le suivant:

De Lundi à Vendredi	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4	Tranche 5	Tranche 6
Heure début	06:30	08:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Niveau de température	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C
De Samedi à Dimanche	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4	Tranche 5	Tranche 6
Heure début	08:00	10:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Niveau de température	21°C	21°C	21°C	21°C	21°C	16°C

Suivre les instructions ci-dessous pour modifier le programme automatique préfixé.

1. Appuyer la touche COPY . Si la programmation sanitaire est activée, sélectionner / le symbole radiateur pour les touches COPY et confirmer avec la touche. Les 6 tranches horaires journalières clignotent et le numéro du DAY 1 est affiché dans une fenêtre pour indiquer la possibilité de modifier la tranche horaire 1 du Lundi.
2. Appuyer la touche COPY . L'indication de l'heure et des minutes commence à clignoter: appuyer les touches / pour modifier l'heure de début de la tranche horaire par paliers de 10 minutes. En maintenant la pression sur la touche l'heure et les minutes changent rapidement.
3. Appuyer la touche COPY . L'indication de la température ambiante à l'intérieur de la maison commence à clignoter: appuyer les touches / pour modifier le niveau de température par paliers de 0.1°C. En maintenant la pression sur la touche la température change rapidement.
4. Appuyer la touche COPY . Les 6 tranches horaires journalières clignotent.
5. Appuyer la touche pour afficher la tranche horaire 2 du lundi, modifiable en répétant les points 2 à 4.
6. Les autres tranches horaires peuvent être affichées en sélectionnant les tranches 3, 4, 5 ou 6 avec les touches / en répétant le point 5.
7. Paramétrage du programme pour le jour suivant:
  - à. Appuyer la touche DAY pour afficher le jour DAY 2. Le programme du Mardi peut être modifié en répétant les points 2 à 6.
  - b. Appuyer la touche COPY pour copier le programme du Lundi pour le Mardi. Pour copier ce programme sur les autres jours de la semaine, appuyer la touche COPY de façon répétée .

Attention ! Programmer en veillant que chaque tranche ait une heure de début différente.



Lundi	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4	Tranche 5	Tranche 6
Heure début						
Niveau de température						
Mardi	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4	Tranche 5	Tranche 6
Heure début						
Niveau de température						

Mercredi	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4	Tranche 5	Tranche 6
Heure début						
Niveau de température						
Jeudi	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4	Tranche 5	Tranche 6
Heure début						
Niveau de température						
Vendredi	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4	Tranche 5	Tranche 6
Heure début						
Niveau de température						
Samedi	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4	Tranche 5	Tranche 6
Heure début						
Niveau de température						
Dimanche	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4	Tranche 5	Tranche 6
Heure début						
Niveau de température						

### Phase 3. Sélection du mode de fonctionnement

Sélection mode OFF - En cas d'absence prolongée (voir fonction vacances) ou simplement pour éteindre le chauffage, appuyer la touche COPY en affichant le symbole . Le chauffage est éteint et activé uniquement si la température ambiante descend en-dessous de 5°C: fonction de protection contre le gel. Si la chaudière est équipée d'un ballon, ce dernier ne fournira pas d'eau chaude sanitaire ; La chaudière de type instantané fournira de l'eau chaude sanitaire.

Sélection mode été - Pour éteindre le chauffage, en maintenant la distribution d'eau chaude sanitaire, appuyer la touche COPY en affichant le symbole . Le chauffage est éteint et activé uniquement si la température ambiante descend en-dessous de 5°C: fonction de protection contre le gel. La chaudière fournira de l'eau chaude sanitaire

Sélection mode hiver - Pour réactiver le chauffage et revenir au mode de fonctionnement précédent, appuyer de nouveau la touche COPY en visualisant le symbole . La chaudière fournira aussitôt de l'eau chaude sanitaire

Fonctionnement automatique de chauffage (mode hiver) - Appuyer la touche COPY en visualisant le symbole . La commande à distance fonctionnera selon le programme automatique hebdomadaire en affichant les 6 tranches horaires: celle qui est encadrée identifie la tranche horaire active. Si l'afficheur ne visualise pas la fenêtre, cela signifie que l'heure courante se trouve entre 00:00 et le début de la tranche horaire 1.

Exclusion du niveau de température programmé - Pendant le fonctionnement automatique la valeur de température ambiante peut être temporairement modifiée en appuyant les touches / par paliers de 0.1°C. En maintenant la pression sur la touche la température change rapidement. La fonction d'exclusion indiquée sur l'afficheur via le clignotement du symbole sera effacée au premier changement de tranche horaire.

Fonctionnement manuel chauffage (mode hiver) - Pour utiliser la commande à distance à un niveau de température ambiante fixe, appuyer la touche COPY en visualisant le symbole (les 6 tranches horaires ne sont pas visualisées). Programmer la valeur de température ambiante en appuyant les touches / par paliers de 0.1°C. En maintenant la pression sur la touche la température change rapidement. Le fonctionnement manuel sera maintenu jusqu'à sélection d'un autre mode de fonctionnement.

### Phase 4. Réglage de la température chauffage - sanitaire

Chaudage - Appuyer la touche °C: l'afficheur visualise le paramétrage de température de l'eau du circuit de chauffage, réglable en utilisant les touches / par paliers de 1°C. Appuyer une touche pour sortir du menu.

Sanitaire - Appuyer la touche °C: l'afficheur visualise le paramétrage de température de l'eau chaude sanitaire, réglable en utilisant les touches / par paliers de 1°C. Appuyer une touche pour sortir du menu.

### FONCTIONS SPÉCIALES

#### Fonction vacances

A pour fonction d'éteindre le chauffage (si la chaudière est dotée d'une accumulation, la production d'eau chaude sanitaire également) pendant un laps de temps déterminé qui va de 1 heure à 45 jours par paliers d'1 heure. Ceci permet d'économiser de l'énergie et les frais lorsque l'on est loin de la maison, alors que le mode de fonctionnement précédent redémarre lorsque la fonction Vacances se termine. Le chauffage est activé seulement si la température ambiante est inférieure à 5°C: fonction de protection contre le gel.

Suivre les instructions suivantes pour activer et programmer la fonction Vacances.

1. Appuyer la touche COPY . Le symbole commence à clignoter et l'indication de l'heure et des minutes devient -00:01, qui représente le temps restant à la fin de la fonction Vacances.
2. Appuyer les touches / pour prolonger le temps restant à la fin de la fonction vacances par paliers de 1 heure (-00:01 signifie 1 heure; -45:00 signifie 45 jours). En appuyant la touche l'heure et les jours varient rapidement
3. Pendant la fonction Vacances, l'afficheur continue à indiquer le temps restant à la fin de la fonction.

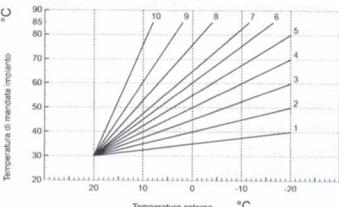
Pour annuler la fonction Vacances, appuyer la touche COPY ou une autre touche associée à un autre mode de fonctionnement.

### MODIFICATION DES PARAMÈTRES UTILISATEUR

#### Température évolutive - Courbe de compensation

Si une sonde externe (en option) a été installée, le système de régulation est en mesure de travailler avec la "Température évolutive". La sonde externe doit être reliée à la carte de la chaudière : pour ce faire, voir le livret d'instructions correspondant. Dans ce mode, la température de l'installation de chauffage est régulée en fonction des conditions climatiques extérieures de manière à garantir un confort élevé et une économie d'énergie pendant toute l'année. En particulier, lorsque la température extérieure augmente la température de départ de l'installation diminue selon une "courbe de compensation" donnée. Avec le réglage à température évolutive, la température fixée par la régulation chauffage devient la température maximale de départ installation. Il est conseillé de régler la valeur maximale pour permettre au système de réguler la température sur toute la plage utile de fonctionnement.

Il est possible de régler la courbe de compensation de 1 à 10 selon le graphique suivant.



1. Appuyer la touche COPY pendant 3 secondes.
2. L'afficheur visualise le paramètre CU.

Appuyer les touches / pour modifier la courbe de compensation par paliers de 1 unité. En appuyant la touche la valeur varie rapidement

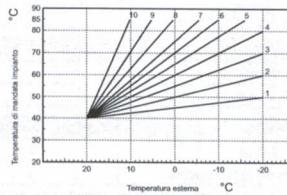
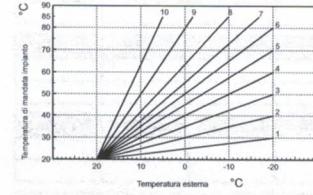
3. Pour quitter le menu, appuyer sur une touche.

Si la courbe est réglée sur 0, la réglage de la température évolutive est désactivé.

Le générateur de chaleur doit être réglé en phase d'installation par un personnel qualifié. Noter que l'utilisateur pourra faire des adaptations ou ajustements éventuels pour améliorer le confort. Si la température ambiante est inférieure à la valeur désirée, il est conseillé de définir une courbe supérieure et vice versa. Augmenter ou diminuer d'une unité et vérifier le résultat dans la pièce ou le local.

## Température évolutive – Déplacement parallèle des courbes

Une fois programmée la courbe de compensation il est possible de régler le déplacement parallèle des courbes de 20 à 40 comme indiqué par les graphiques:



- Appuyer la touche **P** pendant 3 secondes.
- Appuyer la touche **P**.

- L'afficheur visualise le paramètre CU.
- L'afficheur visualise le paramètre OF.

appuyer les touches **▲/▼** pour modifier le déplacement parallèle des courbes par paliers de 1°C. En appuyant la touche la valeur varie rapidement

- Pour quitter le menu, appuyer sur une touche.

## Activation programmation sanitaire

Suivre les instructions pour activer le programme sanitaire.

- Appuyer la touche **P** pendant 3 secondes.
- Appuyer la touche **P** 2 fois.

Régler sur 0 en utilisant les touches **▲/▼** pour désactiver la programmation sanitaire. Régler sur 1 par les touches **▲/▼** pour activer la programmation sanitaire.

- Pour quitter le menu, appuyer sur une touche.

Pour paramétriser le programme automatique hebdomadaire procéder comme décrit au paragraphe "Phase2. Paramétrage automatique hebdomadaire", en sélectionnant au point "1" le symbole robinet et en considérant qu'au point "3" on programera EC (Economy) ou CO (Comfort) au lieu d'une valeur de température. La commande à distance est équipée d'un programmeur horaire hebdomadaire basé sur deux niveaux Au cours du niveau COMFORT, la chaudière maintiendra le ballon à la température programmée ; Au cours du niveau ECO (economy), la chaudière ne fournira pas d'eau chaude sanitaire. Pour ce qui concerne le type de ballon, faire référence à la documentation de la chaudière.

**Attention:** S'assurer que la commande à distance se trouve en mode Hiver ( ), fonctionnement automatique.

## Fonction préchauffage

Cette fonction est active seulement si on a sélectionné le mode de fonctionnement automatique chauffage. Programmé sur Automatique, la fonction anticipe l'heure de démarrage du système de chauffage (pas avant 00:00 du jour courant) de façon que la température ambiante programmée par l'usager soit atteinte au début de la tranche programmée. La commande à distance calcule un premier temps hypothétique de préchauffage: si la température ambiante programmée est atteinte en un temps inférieur au temps calculé, le temps de préchauffage sera diminué et vice versa. De cette façon on crée un auto-apprentissage pour déterminer le plus petit temps de préallumage nécessaire.

La commande à distance permet en outre de paramétrier une rampe fixe de préchauffage: dans ce cas la température ambiante sera augmentée de 3°C à l'heure.

Il est important que le programme automatique de chauffage soit paramétré en fonction de l'horaire voulu pour le chauffage et pas sur celui de démarrage du dispositif de chauffage.

Suivre les instructions suivantes pour activer ou désactiver cette fonction.

- Appuyer la touche **P** pendant 3 secondes.
- Appuyer la touche **P** 3 fois de suite.

Programmer sur 0 avec les touches **▲/▼** pour désactiver le préchauffage. Programmer sur 1 avec les touches **▲/▼** pour activer le préchauffage automatique. Programmer sur 2 avec les touches **▲/▼** pour activer préchauffage avec rampe fixe de 3°C à l'heure.

- Pour quitter le menu, appuyer sur une touche.

Avec la fonction préchauffage active (clignotement du symbole °C de température ambiante sur l'afficheur) La fonction préchauffage termine quand la différence entre température ambiante programmée et effective est inférieure à 0.5 °C.

## Nombre de tranches horaires journalières maximum

Le programme de chauffage prévoit 6 tranches horaires journalières du niveau de température, numérotées de 1 à 6. Si nécessaire, il est possible de le réduire jusqu'à un minimum de 2.

- Appuyer la touche **P** pendant 3 secondes.
- Appuyer la touche **P** 4 fois de suite.

Appuyer les touches **▲/▼** pour modifier le nombre de tranches horaires journalières de 2 à 6.

- Pour quitter le menu, appuyer sur une touche.

## Température Minimum chauffage

Suivre les instructions pour programmer la valeur minimum de l'eau du circuit de chauffage par paliers de 1°C.

- Appuyer la touche **P** pendant 3 secondes.
- Appuyer la touche **P** 5 fois de suite.

Appuyer les touches **▲/▼** pour régler le paramètre par paliers de 1°C. En appuyant la touche la valeur varie rapidement.

- Pour quitter le menu, appuyer sur une touche.

## Remplissage circuit

Cette fonction gère la modalité de fonctionnement du dispositif électrique de remplissage du circuit hydraulique sur certains modèles de chaudières.

- Appuyer la touche **P** pendant 3 secondes.
- Appuyer la touche **P** 6 fois de suite.

Appuyer les touches **▲/▼** pour régler le paramètre par paliers de 1°C. En appuyant la touche la valeur varie rapidement.

- Pour quitter le menu, appuyer sur une touche.

**Attention :** Régler, sur la carte de commande de la chaudière, le remplissage manuel. En mode manuel et si le capteur installé sur la chaudière détecte une pression insuffisante, l'afficheur montre l'icône bar clignotante; en appuyant la touche RESET on active l'électrovalve. Pendant le remplissage de l'installation, manuel ou automatique, l'icône bar devient fixe. Une fois que la pression nominale a été rétablie, la commande à distance repasse à l'affichage normal.

## Sélection unité de mesure température

Suivre les instructions d'utilisation de la commande à distance en °C ou en °F.

- Appuyer la touche **P** pendant 3 secondes.
- Appuyer la touche **P** 7 fois de suite.

Programmer sur 0 par les touches **▲/▼** pour sélectionner les °C.

Programmer sur 1 en utilisant les touches **▲/▼** pour sélectionner les °F.

- Pour quitter le menu, appuyer sur une touche.

## Correction lecture température ambiante

Il est possible de corriger la lecture de la température ambiante entre -2°C et + 2°C par paliers de 0,1°C en procédant comme suit:

- Appuyer la touche **P** pendant 3 secondes.
- Appuyer la touche **P** 8 fois de suite.

Utiliser les touches **▲/▼** pour régler le paramètre par paliers de 0,1°C.

- Pour quitter le menu, appuyer sur une touche.

## Entrée contact téléphonique

Tant que le contact téléphonique reste ouvert le fonctionnement normal de la Commande à distance est garanti. La fermeture de ce contact indiquée sur l'afficheur par les symboles () peut être utilisée pour forcer la Commande à distance à éteindre le chauffage ou régler la température ambiante à une valeur fixe préfixée. Suivre les instructions pour programmer les 2 fonctionnalités.

- Appuyer la touche **P** pendant 3 secondes.
- Appuyer la touche **P** 9 fois de suite.

Programmer sur 0 par les touches **▲/▼** pour éteindre le chauffage à la fermeture du contact. Programmer sur 1 en utilisant les touches **▲/▼** pour régler la température ambiante à une valeur fixe prégréglée (via le paramètre suivant P9) à la fermeture du contact.

- Appuyer la touche **P**.
- Appuyer la touche **P** pendant 3 secondes.

Programmer sur la valeur de température ambiante que la commande à distance devra régler à la fermeture du contact (au cas où le paramètre P8 est réglé sur 1) en appuyant les touches **▲/▼** par paliers de 0,1°C. En maintenant la pression sur la touche la température change rapidement.

- Pour quitter le menu, appuyer sur une touche.

La modification du mode de fonctionnement de la Commande à distance à l'ouverture ou la fermeture du contact téléphonique peut se faire dans un délai maximum de 60 secondes.

## AUTRES FONCTIONS

### Menu informations

La commande est en mesure de communiquer à l'usager certaines informations sur le statut du générateur. Chaque fois qu'on appuie sur le sélecteur **P**, l'afficheur montrera cycliquement les réglages/informations suivants

T1 - Température eau refoulement circuit de chauffage

T2 - Température eau chaude sanitaire

T3 - Température eau de retour circuit de chauffage (Seulement pour les chaudières avec capteur)

T4 - Point de consigne température de départ calculée par la commande à distance

P5 - Puissance actuelle brûleur

F6 - Vitesse actuelle du ventilateur (Seulement pour les chaudières à condensation)

F7 - Débit d'eau chaude sanitaire actuel (Seulement pour les chaudières instantanées avec débitmètre)

P8 - Pression installation actuelle (Seulement pour les chaudières avec capteur de pression)

v - Version logiciel de la commande à distance

Pour quitter le menu, appuyer sur une touche.

### Coupe de courant

La commande à distance prévoit la mémorisation du mode de fonctionnement et la mise à jour du calendrier (jour, heure et minutes) en cas d'interruption de la tension d'alimentation. Le temps de réserve de charge est de 5 heures minimum (garanti seulement dans le cas où la commande reste électriquement alimentée pendant un temps non inférieur à 1 heure).

Dès qu'il convient de reprogrammer le jour, l'heure et les minutes courantes et ensuite le mode de fonctionnement.

### Diagnostic

La commande à distance contrôle constamment l'état de la chaudière et signale les éventuelles anomalies en activant sur l'afficheur l'icône d'alarme et un code d'erreur donné: pour ce qui regarde la description du dysfonctionnement, consulter la documentation de la chaudière.

Les anomalies qui causent le blocage permanent du brûleur sont indiquées par la lettre "A" pour rétablir le fonctionnement normal, il suffit d'appuyer sur la touche RESET; Les autres anomalies qui causent un blocage momentané de la chaudière sont indiquées à l'aide de la lettre "F"; ces anomalies sont automatiquement éliminées dès que la valeur se trouve de nouveau dans la plage de fonctionnement normal de la chaudière.

### Sonde de température ambiante en panne

En cas de panne de la sonde de température ambiante de la **A** commande à distance, l'afficheur visualise l'anomalie E92 et le symbole Le chauffage est éteint.

### Anomalie sonde température externe

En mode température évolutive et si on détecte une panne de la sonde de température externe (option), l'afficheur active l'anomalie E93 et le symbole **A**. La température de réglage devient fixe à la valeur de "Réglage de la température de chauffage". Pour résoudre l'anomalie, rétablir la sonde externe ou désactiver le réglage à température évolutive.

### Rétablissement des réglages d'usine

Attention ! Cette procédure permet de rétablir tous les paramètres de la commande à distance aux valeurs d'usine, sauf pour la programmation de l'heure et du jour. Il sera donc nécessaire de refaire la procédure concernant le programme automatique quotidien et reprogrammer les paramètres de l'utilisateur.

Appuyer les touches **▲/▼** simultanément pendant 10 secondes: Il est visualisé exclusivement RE clignotant. A tout moment en relâchant les touches avant l'échéance des 10 secondes la procédure est interrompue. Après le rétablissement, la commande à distance active tous les symboles de l'afficheur.

### INSTALLATION

La commande à distance doit être fixée au mur à une hauteur de 1,5 m du sol, loin de la porte d'entrée, des fenêtres ou de sources de chaleur susceptibles d'influencer la température ambiante. Couper la ligne d'alimentation électrique avant d'effectuer une opération quelconque à l'intérieur de l'unité.

Retirer la partie antérieure de la commande à distance en faisant levier avec un tournevis aux points A et B. Fixer au mur avec le jeu de vis de fixation fourni la partie postérieure de la commande à distance, en ayant soin de faire passer les 2 conducteurs à l'intérieur du trou central: utiliser les bornes "COM" pour la connexion électrique. S'il s'avère nécessaire de connecter le contact téléphonique (contact propre), utiliser les bornes "GSM". Insérer de nouveau la partie AV de la Commande à distance.

Utiliser un câble bipolaire (2x0.75mm<sup>2</sup>, max 2x2.5mm<sup>2</sup>) en ayant soin que son parcours ne soit pas le même que celui des câbles d'alimentation du réseau: La longueur maximum du câble ne doit pas dépasser 50 m.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PARAMÉTRAGES PAR DÉFAUT

Réglage de l'heure	12:00
Programmation du jour	Day 1=Lundi
Mode de fonctionnement	Automatique
Température manuelle de chauffage	20°C
Température antigel ambiante	5°C
CU	Courbe de compensation
OF	Déplacement parallèle des courbes
P1	Activation programmation sanitaire
P2	Fonction préchauffage
P3	Nombre de tranches horaires journalières maximum
P4	Température minimum chauffage
P5	Remplissage du circuit
P6	Section unité de mesure température
P7	Correction lecture température ambiante
P8	Sélection fonctionnement entrée contact téléphonique
P9	Température manuelle à la fermeture de l'entrée contact téléphonique

