

Flash THERMO FLASH DIGITAL TS

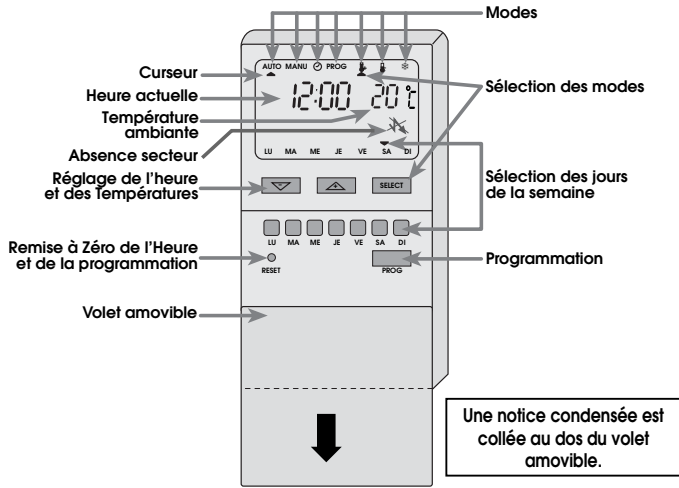
F



● PRESENTATION

Le Thermo Flash Digital permet de réguler votre chauffage en fonction de votre mode de vie. Vous pouvez réaliser le programme de chauffage de votre semaine :

- à l'aide des quatre programmes pré-enregistrés,
- et/ou à l'aide de programmes que vous aurez créés.



● VOUS DISEZ DE TROIS TEMPERATURES DE CHAUFFAGE PRE-ENREGISTREES

• **Température "Confort"** : C'est la température que vous souhaitez pendant vos heures de présence.

☞ Appuyez sur "Select" pour placer le curseur sous le symbole ☼.

⇒ L'écran affiche une température "Confort" de base de 20° C. Elle est pré-enregistrée, mais vous pouvez la modifier selon vos souhaits, par pas de 0,5° C.

• **Température "Réduite"** :

C'est une température économique assurée pendant vos absences ou pendant la nuit.

Appuyez sur "Select" pour placer le curseur sous le symbole ☾.

L'écran affiche une température "Réduite" de base de 16° C. Elle est pré-enregistrée, mais vous pouvez la modifier selon vos souhaits, par pas de

0,5° C.

• **Température "HORS-GEL"** :

C'est la température minimale assurée pendant vos absences prolongées. Elle met à l'abri votre logement des risques de gel.

C'est la température minimale assurée pendant vos absences prolongées. Elle met à l'abri votre logement des risques de gel.

☞ Appuyez sur "Select" pour placer le curseur sous le flocon de neige ❄.

⇒ L'écran affiche une température "HORS-GEL" de 6° C.

• **Vous disposez, de quatre types de programmes avec ces températures et dont les horaires sont préenregistrés (Chapitre 3)**

• **Vous pouvez programmer les températures et les horaires selon vos souhaits, pour chacun des jours de la semaine (Chapitre 3).**

● CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de réglage de la température confort : + 6° C à + 30° C
- Plage de réglage de la température réduite : + 6° C à + 30° C
- Plage d'affichage de la température ambiante 0 à + 30° C, en dehors, affichage--
- Différentiel statique : 0,3 degré

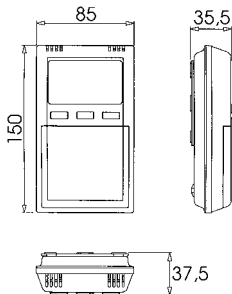
- Alimentation : 230 VAC -10 %/+15 % 50/60 Hz
- Consommation : < 25 mA à 230 VAC
- Réserve de marche : 3 ans (pile Lithium)

- Sortie : 1 contact inverseur libre de potentiel
- Pouvoir de coupure : 8 A/250 VAC cos. φ = 1
- 2 A/250 VAC cos. φ = 0,6

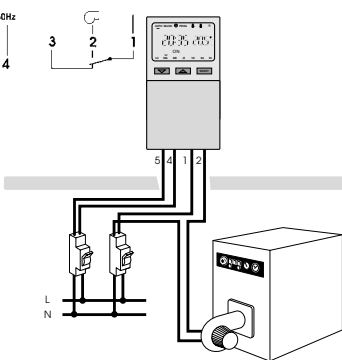
- Température de fonctionnement : 0 à + 50° C
- Température de stockage : - 10 à + 65° C
- Hygrométrie : 85 % max à + 20° C
- Degré de protection : IP 30

- Raccordement par bornier à vis : fil rigide jusqu'à 4 mm² fil souple jusqu'à 2,5 mm²

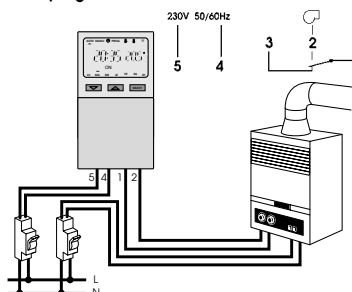
● ENCOMBREMENT



● RACCORDEMENTS ELECTRIQUES



Ne pas couper l'alimentation du THERMO FLASH DIGITAL après la saison de chauffe, de manière à éviter la décharge de la pile Lithium qui assure la sauvegarde des programmes.



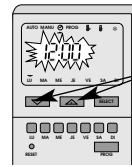
① MISE A L'HEURE ET AU JOUR ACTUEL

● Mise à l'heure (à réaliser impérativement en premier)



☞ Pour commencer le réglage du programmeur, glissez le volet vers le bas, puis effectuez un **RESET** à l'aide d'une pointe fine

Vous voyez apparaître toutes les inscriptions de l'écran, suivies du clignotement de l'heure., "12:00"



Le curseur est placé sous le symbole ☹. Vous pouvez **mettre à l'heure l'horloge par +/-** (appui prolongé = défilement rapide).

● ● ● Vous venez de mettre à l'heure l'horloge du Thermo Flash Digital ● ● ●

● Mise au jour actuel



☞ Sélectionnez le jour actuel : le curseur correspondant est affiché à l'écran.

L'heure et le jour sont enregistrés automatiquement.



Vous venez de mettre à l'heure et au jour actuel, par exemple : nous sommes **vendredi**, il est **14 heures**.

② MODIFICATION DES TEMPERATURES DE BASE : CONFORT - REDUITE

● Les températures CONFORT et RÉDUITE sont pré-enregistrées :

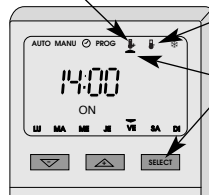
Température "Confort" = 20° C -
Température "Réduite" = 16° C.

Vous pouvez les modifier selon vos souhaits.

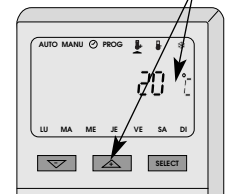
Température Confort 20° C

Température réduite 16° C

☞ Appuyer sur +/- pour modifier la température de base "Confort"



☞ Appuyer sur **Select** pour amener le curseur jusqu'à thermomètre ☼.



● Procédez de la même façon pour modifier la température réduite

Appuyer sur "SELECT" pour amener le curseur sous le second thermomètre ☾.

● ● ● Vous allez maintenant découvrir les autres fonctions du Thermo Flash Digital ● ● ●



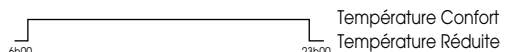
③ LA PROGRAMMATION

● Vous pouvez programmer votre semaine à partir de quatre types de programmes dont les températures et les horaires sont préenregistrés.

- Température Confort = 20°C
- Température Réduite = 16°C
- Température Hors-Gel = 6°C

■ Programme 1

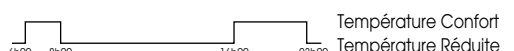
Une période de chauffe



Ce programme 1 est affecté à tous les jours de la semaine. Pour utiliser ce programme, procédez à la mise à l'heure et au jour, puis appuyer sur la touche "SELECT" pour amener le curseur sous le mode "AUTO".

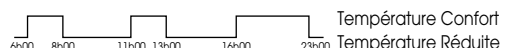
■ Programme 2

Deux périodes de chauffe



■ Programme 3

Trois périodes de chauffe



■ Programme 4

Température réduite sur 24 heures.

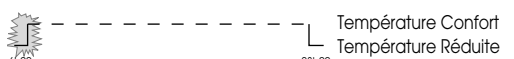


● Vous pouvez modifier ces horaires selon vos souhaits.

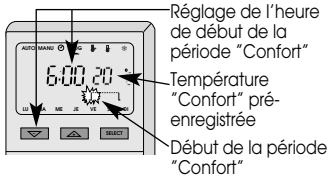
☞ Appuyez sur "SELECT" pour placer le curseur sous "PROG":

⇒ L'écran affiche le Programme 1.

Une période de chauffe

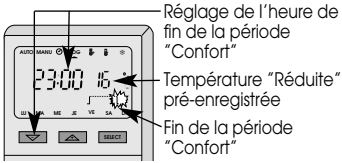


☞ Modifiez l'heure de **début** de la période "Confort" par **-/+**, par pas de 10 minutes.



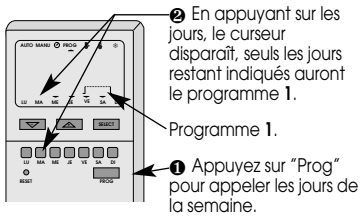
☞ Appuyez sur "Prog"; l'écran affiche l'heure de la **fin** de la période "Confort" (ici 23 h)

☞ Modifiez l'heure de **fin** de la période "Confort" par **-/+**.



☞ Appuyez sur "Prog"; l'écran affiche les jours de la semaine : tous ont ce programme 1.

⇒ Pour que ce programme 1 ne s'applique pas à certains jours, appuyez sur les touches correspondantes. Les curseurs disparaissent ! Ils réapparaissent si on appuie à nouveau.



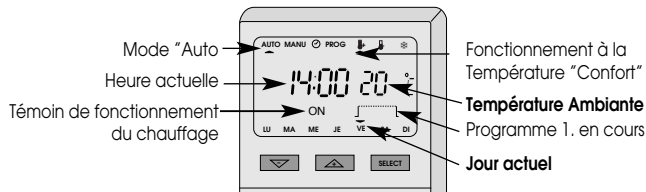
● ● ● VOUS VENEZ DE TERMINER LA PROGRAMMATION DE VOTRE SEMAINE ● ● ●

4 LE MODE AUTOMATIQUE : "AUTO"

● Pour faire fonctionner le programme de votre semaine.

☞ Appuyez sur "Select", pour placer le curseur sous le mode "Auto".

Remarque : le mode "AUTO" sera activé automatiquement 4 min. après la dernière action sur une touche dans n'importe quel mode, sauf "MANU" et "HORS-GEL".



● Vous souhaitez modifier temporairement votre température ?

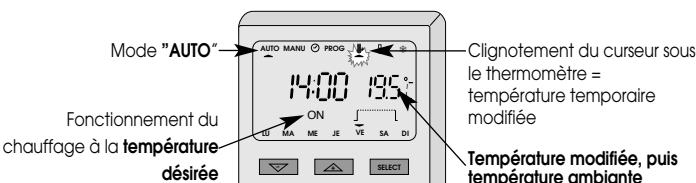
☞ Appuyez sur "SELECT", pour placer le curseur sous le mode "AUTO".

☞ Appuyez sur **-/+**, pour choisir la température souhaitée.

! En appuyant sur **-/+**, la température qui s'affiche est celle du programme en cours.

⇒ Le curseur sous le thermomètre (ou le thermomètre) clignote, il signale le changement temporaire de la température.

! Après avoir modifié la température choisie, l'écran affiche à nouveau la température ambiante.



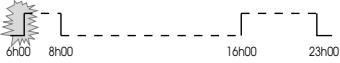
! ⇒ La température temporaire désirée restera active jusqu'au prochain changement de température (confort ou réduite) du programme en cours (le programme initial sera à nouveau actif).

! ⇒ Pour revenir au programme initial, appuyer sur "SELECT" et replacez le curseur sous le mode "AUTO". L'arrêt du clignotement du curseur indique que vous êtes revenu

☞ Appuyez sur "PROG"

⇒ L'écran affiche le programme 2.

Deux périodes de chauffe



☞ Modifiez les horaires du début et de la fin de la Température "Confort", en appuyant sur "PROG" après chaque opération.

● Pour le programme 2. et 3. procédez de la même façon que pour le programme 1.

● Le programme 4. "Réduit" sur 24 heures ne peut pas se modifier.

! ⇒ Après le choix de vos jours, l'appui sur "PROG" enregistre le programme que vous venez de faire.

⇒ Si vous affectez un nouveau programme à un jour déjà programmé, c'est le dernier programme qui est pris en compte.

⇒ Quand un jour n'est pas affecté à un programme, le mode "HORS-GEL" (6°C) sera affecté d'office à ce jour.

● Lecture des programmes

⇒ Vous pouvez vérifier votre programmation par des appuis répétés sur "PROG", afin de passer en revue les programmes 1., 2., 3., 4.

● Remarques :

Lors de la programmation, le fait de tenir l'appareil en main réchauffe la sonde de température !

En cas de coupure secteur, le symbole apparaît sur l'écran.

Si l'appareil est débroché de son socle, l'installation restera à l'arrêt.

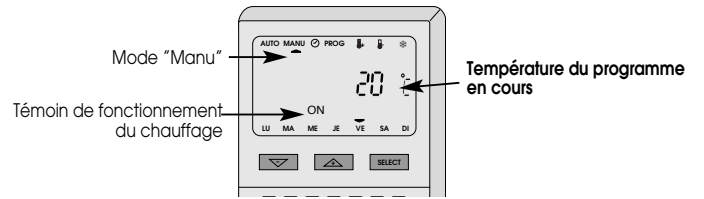
5 LE MODE MANUEL : "MANU"

● Le mode "MANU" permet d'interrompre le programme en cours pour une température désirée.

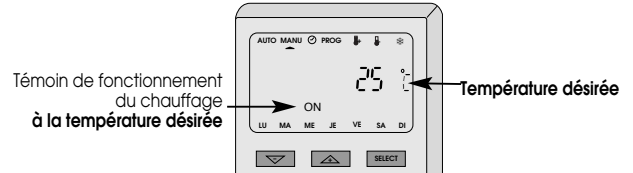
☞ Appuyez sur "SELECT", pour placer le curseur sous "MANU",

⇒ L'écran affiche la température du programme en cours.

⇒ Le témoin "ON" apparaît uniquement quand le chauffage fonctionne.



☞ Appuyez sur **-/+**, pour modifier la Température selon vos souhaits.



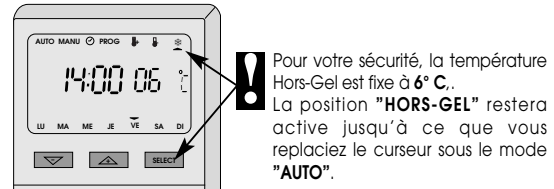
! La position "MANU" restera active jusqu'à ce que vous replaciez le curseur sous le mode "AUTO"

6 LE MODE "HORS-GEL" ❄️

Le mode "Hors-Gel" permet de mettre à l'abri votre logement des risques de gel, pendant vos absences prolongées.

☞ Appuyez sur "SELECT" pour placer le curseur sous le symbole ❄️

⇒ L'écran affiche une température hors-gel de 6°C.



● ● ● VOUS VENEZ DE DECOUVRIR LES FONCTIONS DE VOTRE THERMO FLASH DIGITAL ● ● ●

7 "GRILLE PROGRAMME" - NOTES

- P1 Programme 1 - Une période de chauffe
- P2 Programme 2 - Deux périodes de chauffe
- P3 Programme 3 - Trois périodes de chauffe
- P4 Programme 4 - Température réduite sur 24 heures.
- ❄️ Programme Hors-Gel - Température fixe de 06° C su 24 heures
- T° C = Température "Confort"
- T° R = Température "Réduit"

Ces deux tableaux vierges vous permettent d'établir **votre propre programme** . Remplissez ce tableau **après avoir lu la notice** , mais **avant de commencer la programmation** .

| | Prog | 6 h | 7 h | 8 h | 9 h | 10 h | 11 h | 12 h | 13 h | 14 h | 15 h | 16 h | 17 h | 18 h | T°C | T°R |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| Lun | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mer | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jeu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ven | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sam | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dim | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Prog | 19 h | 20 h | 21 h | 22 h | 23 h | 24 h | 0 h | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 6 h | T°C | T°R |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mer | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jeu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ven | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sam | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dim | | | | | | | | | | | | | | | | |

Exemple : Programme P3 (3 périodes de chauffe), le lundi
Température confort 20° C de 7 h. à 9 h., de 13 h à 15 h. et de 18 h. à 23 h.

| | Prog | 6 h | 7 h | 8 h | 9 h | 10 h | 11 h | 12 h | 13 h | 14 h | 15 h | 16 h | 17 h | 18 h | T°C | T°R |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| Lun | P3 | | | | | | | | | | | | | | 20 | 16 |

| | Prog | 19 h | 20 h | 21 h | 22 h | 23 h | 24 h | 0 h | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 6 h | T°C | T°R |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lun | P3 | | | | | | | | | | | | | | 20 | 16 |