











IRSAP

GUIDE D'UTILISATION TESI ÉLECTRIQUE



GUIDE D'UTILISATION TESI ÉLECTRIQUE

SOMMAIRE

1.	PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ.....	7
2.	AVERTISSEMENTS POUR LES PORTEURS DE HANDICAP ET LES ENFANTS.....	7
3.	ALIMENTATION ET BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES.....	7
4.	PRÉPARATION À L'INSTALLATION.....	8
5.	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	8
6.	AFFICHEUR.....	9
7.	CLAVIER.....	9
8.	PREMIÈRE INSTALLATION.....	10
9.	FONCTIONNEMENT.....	10
9.1	Démarrage/Arrêt.....	10
9.2	Modes de fonctionnement.....	11
9.3	Mode Confort 	11
9.4	Mode Réduit (Éco) 	11
9.5	Mode Automatique 	12
9.6	Mode Antigél 	12
9.7	Mode Arrêt (OFF) 	13
9.8	Mode Boost (minuterie) 	13
9.9	Modalité de changement d'heure 	14
9.10	Mode programmation 	14
9.11	Mode consommation.....	16
9.12	Enregistrement des configurations.....	16
10.	FONCTIONS SPÉCIALES.....	16
10.1	Indicateur comportemental.....	16
10.2	ITCS : Système intelligent de contrôle de la température.....	17
10.3	Détection fenêtre ouverte 	17
10.4	Verrouillage du clavier 	17
11.	ENREGISTREMENT DE L'HEURE.....	17
12.	MENU PARAMÈTRES.....	18
13.	MODE FIL PILOTE.....	20
13.1	Priorité dans les ordres du fil pilote.....	20
14.	DESCRIPTION DES ERREURS.....	21
15.	QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈME.....	21



1. PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ



- Tout dommage résultant du non-respect de ces prescriptions entraînera l'annulation de la garantie du fabricant.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
- Cet appareil est exclusivement destiné à un usage domestique et ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Si l'appareil tombe, est endommagé ou ne fonctionne pas, évitez de le remettre en service et vérifiez que son alimentation électrique est interrompue.
- L'appareil ne doit en aucun cas être démonté. Un appareil réparé de manière incorrecte peut exposer l'utilisateur à divers risques.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou un technicien qualifié afin d'éviter tout danger.
- Attention : le câble d'alimentation ne doit pas toucher le corps chauffant.
- Le radiateur ne doit pas être placé immédiatement sous une prise de courant.
- L'appareil de chauffage doit être installé de manière à ce que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou la douche (réf. NF C15-100 édition en vigueur).
- Le système d'alimentation de l'équipement doit comporter un dispositif coupe-circuit omnipolaire (réf. NF C15-100 édition en vigueur).
- Avertissement : ne couvrez pas l'appareil pour éviter tout risque de surchauffe. Dans le cas contraire, l'augmentation de la température activera le dispositif de protection interne.



NE PAS COUVRIR



2. AVERTISSEMENTS POUR LES PORTEURS DE HANDICAP ET LES ENFANTS

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à distance, à moins d'être soumis à une surveillance permanente.
- Les enfants âgés de 3 à 8 ans doivent se limiter à allumer ou à éteindre l'appareil, à condition que celui-ci ait été placé ou installé dans la position normale prévue et que ces enfants soient surveillés ou aient reçu des instructions sur l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les dangers potentiels.
- Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent pas brancher, ajuster, nettoyer ou allumer l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants d'au moins 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience ou de connaissances, s'ils sont correctement surveillés, ou si des instructions sur l'utilisation sûre de l'appareil ont été fournies et que les risques durables ont été appris.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



3. ALIMENTATION ET BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES



- Conformément aux normes en vigueur, l'alimentation de l'appareil de chauffage doit être protégée par un interrupteur différentiel de 30 mA et un dispositif de protection contre les surintensités adapté aux caractéristiques de la ligne de raccordement.
- Avant d'utiliser le produit, vérifiez que la tension du réseau correspond effectivement à celle indiquée sur l'appareil.
- Cet appareil de chauffage est un appareil de classe II (double isolation électrique).
- La mise à la terre est interdite.
- Le **branchement des trois fils** (uniquement pour la version Fil pilote, fil noir) **doit être réalisé**

dans une boîte de raccordement électrique conforme aux normes en vigueur.

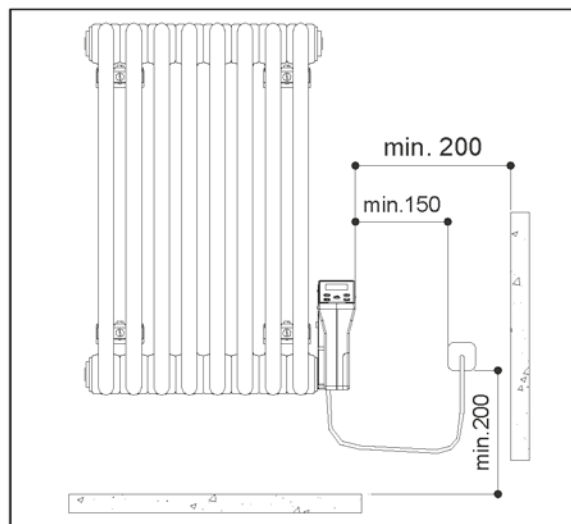
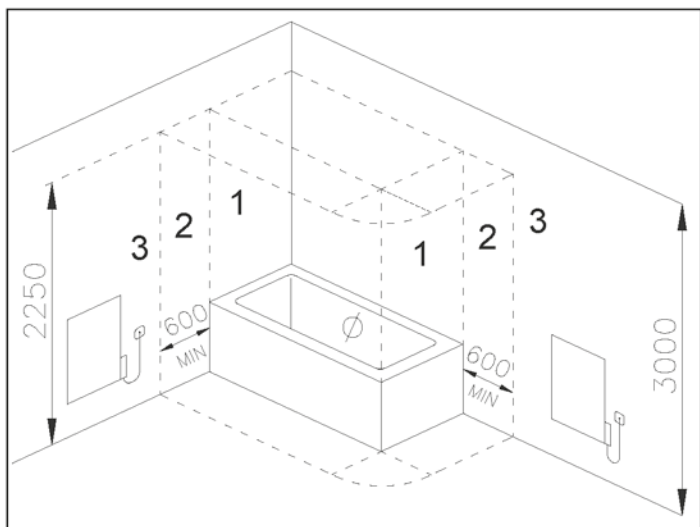
- **S'il n'est pas utilisé, le Fil pilote (fil noir) doit être isolé.**

4. PRÉPARATION À L'INSTALLATION

Avant de brancher l'appareil de chauffage, coupez l'alimentation électrique générale.

L'appareil peut être installé dans toutes les pièces de la maison, y compris les salles de bains, conformément à la norme réf. NF C15-100 édition en vigueur.

L'appareil doit être installé à une distance minimale de 150 mm de tout obstacle (étagères, rideaux, meubles, etc.).

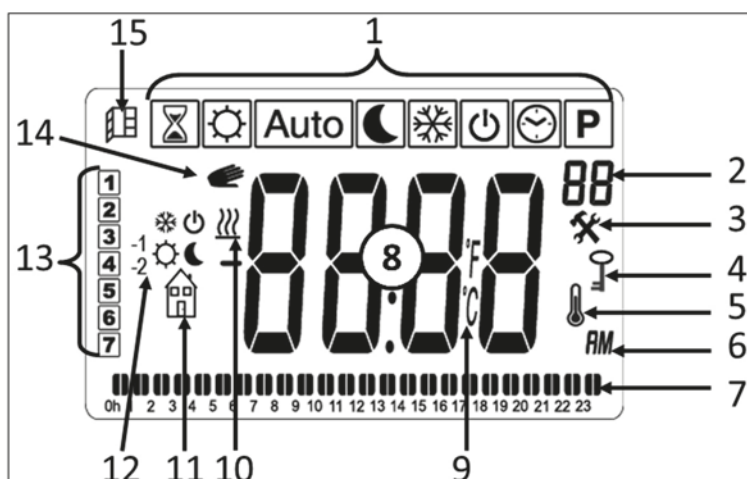


5. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produit	Radiateur électrique
Application	Usage domestique
Classe d'isolation	CLASSE II
Classe IP	IP24
Couleur du plastique	Blanc
Couleur du câble d'alimentation	Blanc
Sélection de la température	Numérique
Modes de réglage	Numérique avec 5 touches
Modes de fonctionnement	Confort, Réduit, Antigel, ECO, Chrono, Vacances, Détection fenêtre ouverte, Protection enfants, ITCS, Verrouillage touches
Plage de température	0,5 + 30°C
Puissance maximale	2000 W
Tension d'alimentation	230 Vca 50Hz
Connexions électriques	3 câbles : neutre (bleu/gris), phase (marron), Fil-Pilote (noir)
Garantie	2 ans
Standard	EN 60335-1, EN 60335-2-30 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 62233 EN 55014-1, EN 55014-2

6. AFFICHAGE

Cet écran est rétro-éclairé.

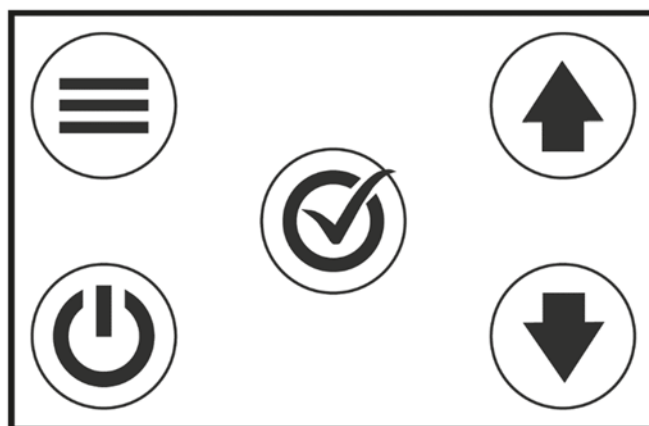


1. Menu du mode de fonctionnement (le mode actif est encadré)
2. Numéro du programme, numéro du paramètre si l'icône "3" est affichée ou "FP" si le fil pilote est activé en mode **Auto**
3. Menu des paramètres d'installation
4. Indicateur de la fonction de verrouillage des touches
5. Indicateur de température ambiante
6. Type d'horaire Time (12H AM / PM ou 24H)
7. Affichage du programme de la journée en cours
8. Température mesurée ou température de consigne ou heure
9. Unité de mesure de la température
10. Demande de chauffage
11. Commandes Fil pilote (mode **Auto**) / type de température de consigne (mode ☀️❄️🌙)
12. Pictogramme pour mode confort ☀️ / réduit 🌙 / Auto **Auto** / Hors gel ❄️: point de consigne confort ou réduit ou menu pour afficher la puissance consommée
13. Numéro du jour de la semaine
14. Fonction override en mode **Auto** ou ITCS en fonction en cas de clignotement 🖐️
15. Fonction fenêtre ouverte 🪟

7. CLAVIER

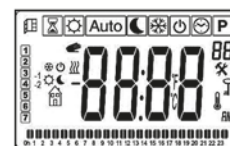
Le clavier est composé de 5 touches :

- ☰ = touche de navigation
- ⏻ = touche On/Off
- ✓ = touche de validation
- ⬆️ = touche plus
- ⬇️ = touche moins



8. PREMIÈRE INSTALLATION

Lorsque le thermostat est allumé, ou après une panne de courant momentanée, toutes les icônes s'affichent à l'écran LCD :



L'utilisateur peut alors visualiser une deuxième page-écran, qui reprend la version actuelle du logiciel du produit :



La troisième page-écran change en fonction de l'état du thermostat :

Lors de la première mise en marche du thermostat, la page-écran de changement d'heure s'affiche ;

Après une coupure de courant, la page-écran du mode actif s'affiche ;

Après avoir réinitialisé le thermostat, la page-écran de changement d'heure s'affiche ;

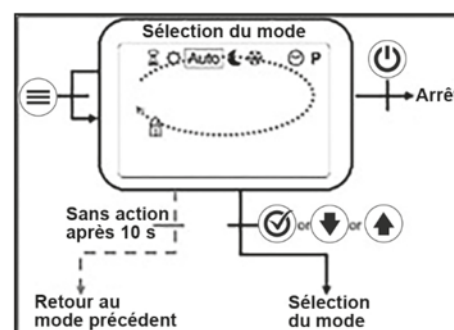
Lors de la première installation du thermostat ou après l'avoir reconnecté, il est nécessaire de configurer l'heure et la date.

9. FONCTIONNEMENT

Pour changer le mode du thermostat, appuyez sur la touche de navigation droite (☰) pour afficher le mode de fonctionnement

Déplacez le curseur pour choisir un mode de fonctionnement. Pour sélectionner un mode, appuyez sur (☑), (↑) ou (↓).

Confirmez le mode sélectionné en appuyant sur (☑) ; dans le cas contraire, le thermostat reviendra automatiquement au dernier mode sélectionné.



Icône	Modes ou fonction	Description
☀	Confort	Active et configure la température du mode confort
🌙	Réduit (Éco)	Active et configure la température du mode Éco
❄	Hors gel	Active le mode Hors gel
🏠	Fil pilote	Active le mode fil-pilote
🕒	Heure	Active le changement de jour et d'heure
⌚	BOOST (minuterie)	Active le radiateur à la puissance maximale
🔑	Blocage touches	Active le blocage des touches
🪟	Détection fenêtre ouverte	Activation du mode fenêtre ouverte
⏻	Activation/Arrêt	Activation/arrêt de l'appareil
Auto	Auto	Activation du mode automatique
P	Programmation	Activation du mode de programmation


9.1 Démarrage/Arrêt



Appuyez sur la touche (⏻) pour allumer l'appareil ou passer au mode Arrêt (OFF).

Lorsque l'appareil est allumé, l'écran affiche la température et l'heure.

En mode Arrêt, l'écran affiche l'heure et le jour de la semaine en cours.

9.2 Modes de fonctionnement


Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité. Les icônes avec les modes respectifs sont affichées ci-dessous.


					Auto
Heure	Fil pilote	Confort	Réduit	Hors gel	Auto


9.3 Mode Confort



Dans ce mode, le produit fonctionne à la température de confort préconfigurée. Toutefois, il est possible de modifier la température et d'en sélectionner une autre.

En appuyant sur la touche  ou , la température de confort commence à clignoter et peut être modifiée.

En appuyant sur la touche , on confirme la valeur de la température de consigne.

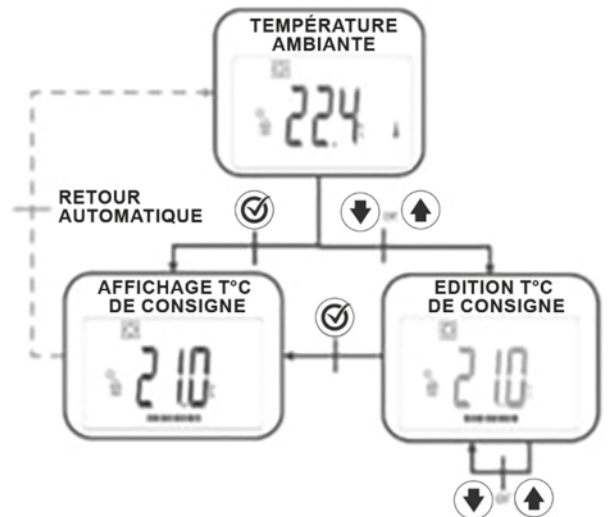
La température de consigne sera utilisée dans le mode **Auto** pendant la "phase haute" du programme sélectionné .

La touche  permet de passer de la température mesurée à la température de consigne.

En appuyant sur la touche , on affiche le menu de navigation ; en appuyant sur la touche , on désactive le thermostat.



Valeur de consigne : 21°C.

Plage : 10°C à 30°C.





9.4 Mode Réduit (Éco)



Dans ce mode, le produit fonctionne à la température réduite configurée. Toutefois, il est possible de modifier la température et d'en sélectionner une autre.

En appuyant sur la touche  ou , la température de configuration réduite commence à clignoter et peut être modifiée.

En appuyant sur la touche , on active la valeur de la température de consigne.

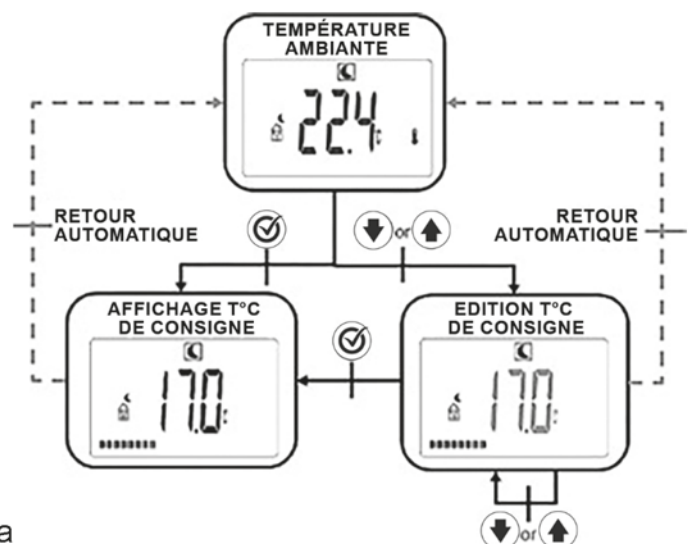
La température de consigne sera utilisée dans le mode **Auto** pendant la "phase basse" du programme sélectionné .

La touche  permet de passer de l'affichage de la température mesurée à l'affichage de la température de consigne.

En appuyant sur la touche , on affiche le menu de navigation ; en appuyant sur la touche , le thermostat est désactivé.

Valeur de consigne : 17°C.

Plage : 5,0 à 19 °C (ou valeur sélectionnée plus basse à 0,5 °C si inférieure)



9.5 Mode Automatique Auto

Dans ce mode, le thermostat suit le programme choisi (intégré P1 à P9 ou personnalisé U1 à U2) en fonction de l'heure et des réglages actuels pour Confort et température réduite

La touche permet de passer de l'affichage de la température mesurée à l'affichage de la température de consigne et de la durée.

À partir de toute page-écran, en appuyant sur les touches et , on peut facilement afficher la température utilisée pour le programme, et en modifier la valeur.

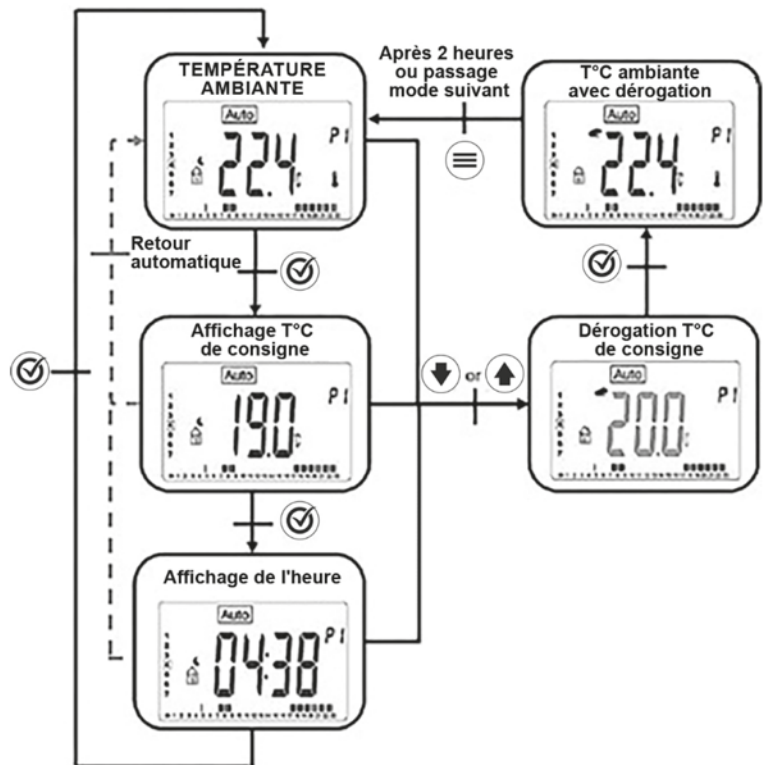
La commande commence à clignoter et la valeur peut être modifiée.

En appuyant sur la touche , on active la valeur de la température de consigne.

Le symbole de la main s'affiche lorsque la fonction override est active.

La dérogation se poursuit lors de la phase suivante (changement de programme, autre température de consigne) ou pendant un maximum de 24 heures.

En appuyant sur la touche , on affiche le menu de navigation ; en appuyant sur la touche , le thermostat est désactivé.



9.6 Mode Hors gel

Dans ce mode, le produit fonctionne en protection Hors gel.

En appuyant sur la touche ou , la température de configuration pour la protection antigel commence à clignoter et peut être modifiée.

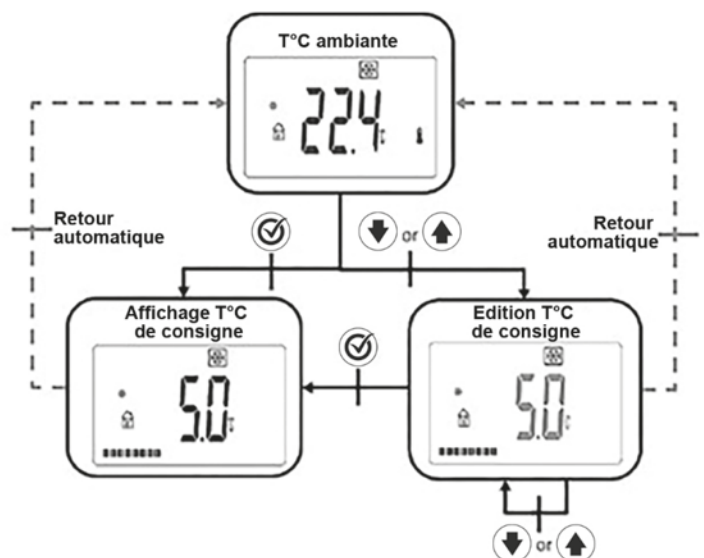
En appuyant sur la touche , on active la valeur de la température de consigne.

La touche permet de passer de l'affichage de la température mesurée à l'affichage de la température de consigne.


En appuyant sur la touche , on affiche le menu de navigation ; en appuyant sur la touche , le thermostat est désactivé.



Valeur de consigne : 5°C.

Plage : 0,5 à 10°C.




9.7 Mode Arrêt (OFF)

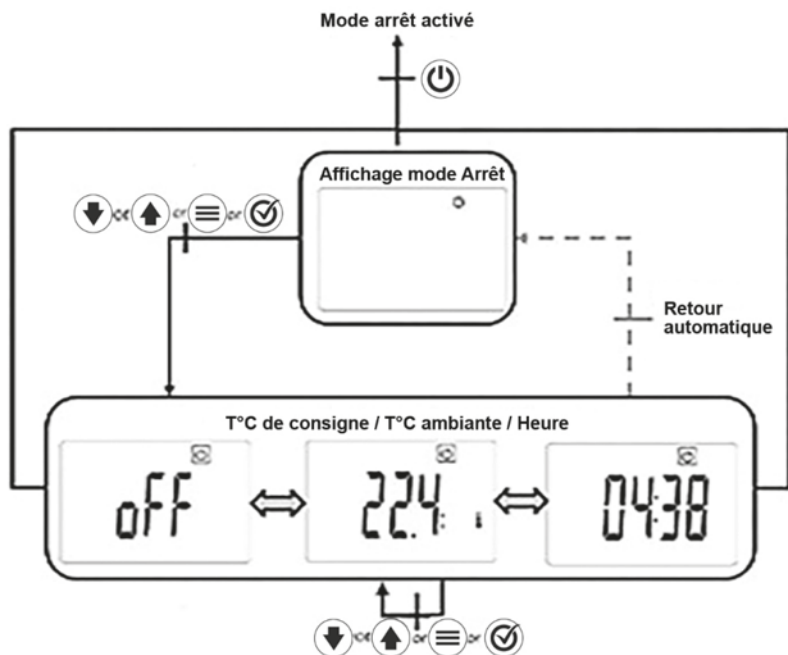
En appuyant sur la touche , le thermostat s'éteint - mode OFF.

Après avoir appuyé sur l'une des 4 touches ( ou  ou  ou ) , la température ambiante s'affiche.

L'affichage de cette affirmation cesse au bout de quelques secondes.

Dans ce mode, la fonction hors gel est désactivée.



Une nouvelle pression sur la touche  active de nouveau le thermostat dans le dernier mode sélectionné.



9.8 Mode Boost (minuterie)

Ce mode permet d'utiliser le produit à pleine puissance pendant une période de temps configurée.

Configuration de la période de fonctionnement -> minuterie en mode Boost :



La minuterie est réglée à l'aide des touches  et .

La touche  valide la valeur temporelle -> minuterie sélectionnée et démarre la période de Boost.


Valeur de consigne de Boost : 30 minutes -> 1 heure.

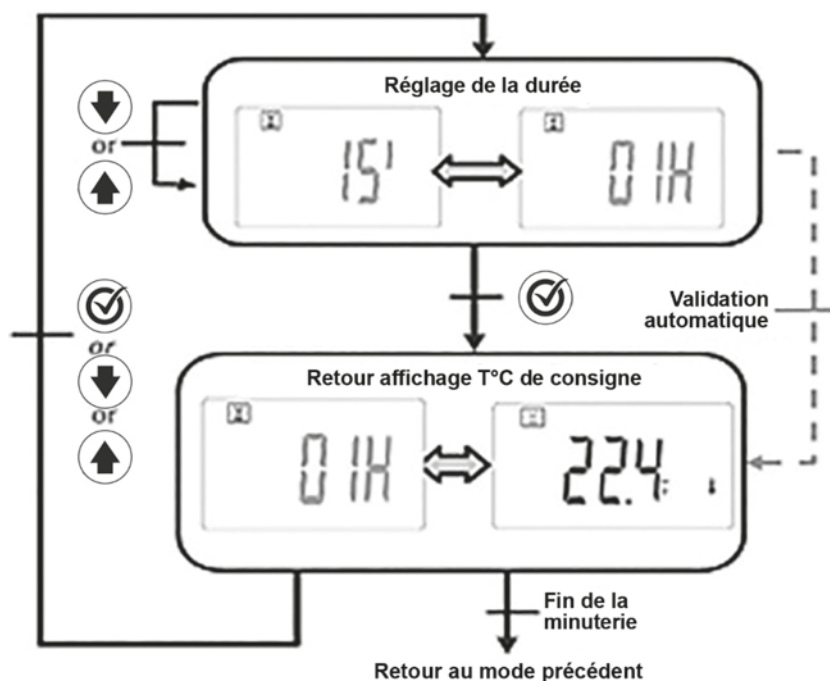
Plage de valeurs sélectionnables : 15, 30, 45 et 60 minutes.

Si la minuterie fonctionne :

Le symbole Boost clignote. Le temps restant et la température relevée s'affichent. Appuyez sur  ou  pour modifier la minuterie.

Appuyez sur  pendant une seconde pour accéder au menu de sélection du mode.

En appuyant sur , on éteint le thermostat et on remet la minuterie à zéro.



9.9 Modalité de changement d'heure




Ce mode permet de modifier l'heure et la date de l'appareil.


Sélections de l'heure et du jour :

- Réglage de l'heure
- Réglage des minutes
- Réglage du jour (la valeur 1 correspond au lundi).


Configuration de la date :

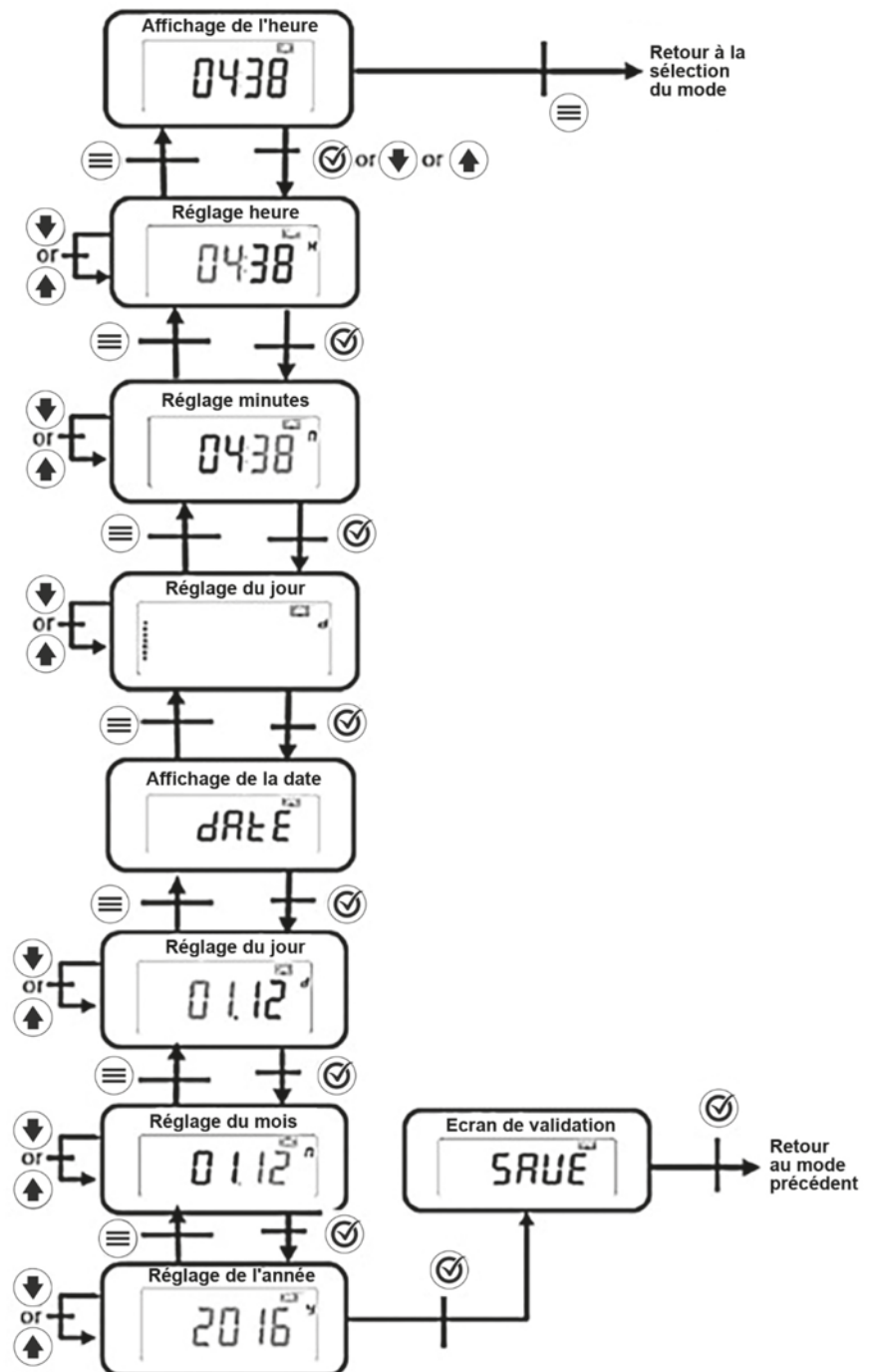
- Choisir le jour
- Choisir le mois (la valeur 01 correspond à janvier)
- Choisir l'année.

Chaque fois qu'une valeur clignote, elle peut être ajustée à l'aide des touches  et . La valeur de la configuration est confirmée par la touche 

La touche  permet de revenir à la configuration précédente.

Si l'on n'appuie sur aucune touche, le thermostat revient automatiquement au mode sélectionné précédemment.





En appuyant sur la touche , on éteint l'appareil et on arrête la configuration de l'heure, en effaçant les valeurs modifiées non confirmées.







9.10 Mode programmation


P

Affichage du programme en cours

Lorsqu'on appuie sur la touche , on revient au menu de sélection du mode. En appuyant sur la touche , on active le mode automatique. Appuyez sur les touches  ou  pour modifier le numéro du programme.

Modification du numéro du programme

En appuyant sur la touche , vous changez l'affichage du jour du programme sélectionné. Appuyez sur les touches  ou  pour modifier le numéro du programme. Appuyez sur la touche  pour valider le programme sélectionné.

Si vous maintenez la touche  enfoncée pendant une seconde lors de la sélection d'un programme utilisateur (U1 - U4), on peut personnaliser le programme.

Description des programmes présélectionnés (P1 - P9) :

P1 : Matin (7h-9h), soir (17h-23h) et week-end (8h-23h)

P2 : Matin (7h-9h), Après-midi (12h-14h), Soirée (18h-23h) et Week-end (8h-23h)

P3 : Semaine (6h-23h), samedi (7h-24h) et dimanche (nuit (0h-1h), journée (7h-23h))

P4 : Soir (15h-23h), samedi (7h-24h) et dimanche (nuit (0h-1h), journée (7h-23h))

P5 : Matin (6h-8h), soir (21h-23h), samedi (matin (7h-9h), soir (18h-24h)) et dimanche (matin (7h-9h), soir (18h-24h)).

P6 : Matin (6h-8h), après-midi (14h-21h) et week-end (7h-21h)

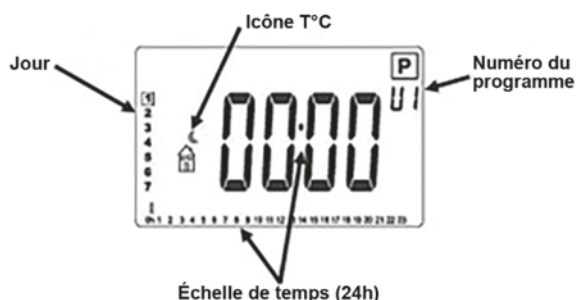
P7 : Bureau : du lundi au vendredi (7h-19h) et week-end (arrêt)

P8 : Magasin : du lundi au vendredi (8h-19h), samedi (8h-18h) et dimanche (OFF).

P9 : Résidence secondaire : du vendredi (13h) au lundi (17h).


Modification des programmes utilisateur (U1– U4)

Lorsqu'on modifie un programme utilisateur, le thermostat affiche l'image à côté



Icônes de la température :

 : on est en train de régler la température de confort pendant l'intervalle de temps sélectionné.


 : on est en train de régler la température réduite pour l'intervalle de temps sélectionné.


Intervalle de temps


Plage de 30 minutes

Procédure de personnalisation des programmes utilisateur (U1 – U4) :

La modification commence le premier jour de la semaine (1 = lundi).

En appuyant sur la touche , on sélectionne la température réduite pour l'intervalle de temps qui clignote.

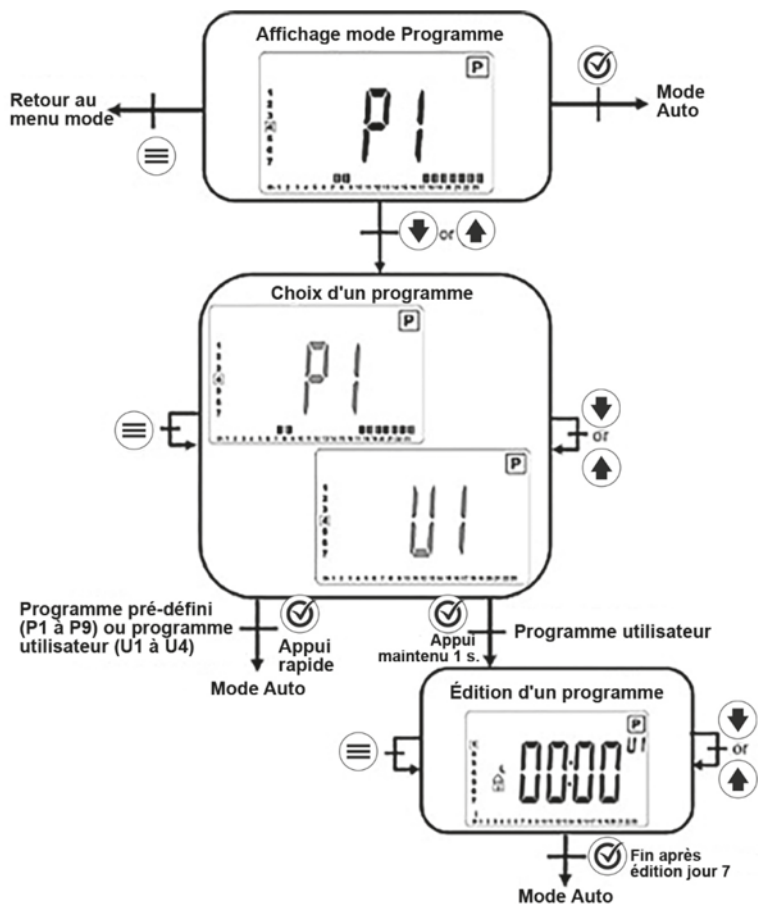
En appuyant sur la touche , on sélectionne la température de confort pour l'intervalle de temps qui clignote.


En appuyant sur la touche , on passe à l'intervalle de temps suivant.

Appuyez sur  pour confirmer la modification pour le jour indiqué et pour passer au jour suivant.

Si le septième jour est confirmé, le thermostat revient en mode automatique.

Valeur de température de consigne :
température réduite



Une pression sur la touche  interrompt la sélection du programme et élimine la modification de ce dernier si le dernier jour n'a pas été validé. Aucune modification apportée ne sera enregistrée.

9.11 Mode consommation

Ce mode n'est disponible que si la puissance du radiateur a été initialement réglée et si le paramètre "PoW" du menu paramètres (chapitre 12) est activé.

En appuyant sur la touche \downarrow ou \uparrow , on peut modifier l'intervalle de temps pour l'affichage de la consommation d'énergie (dernières 24 heures, 7 derniers jours et 30 derniers jours). Les valeurs sont affichées en kWatt.

Si l'on n'appuie sur aucune touche, le thermostat revient automatiquement au mode sélectionné précédemment.

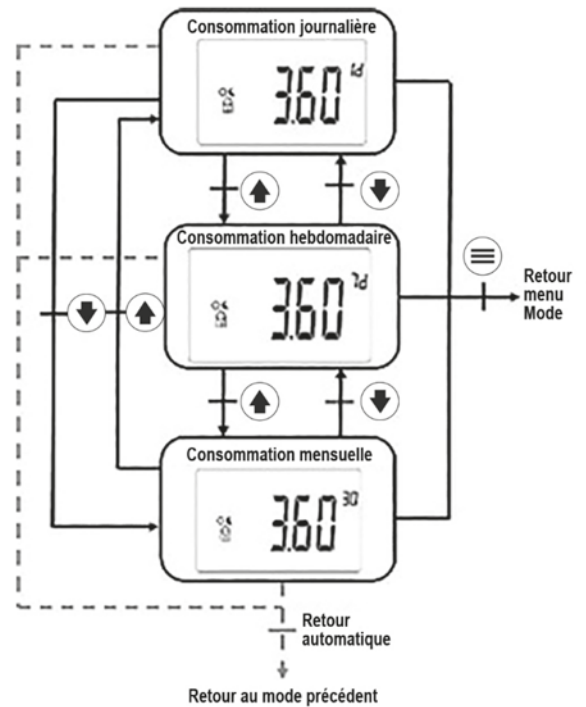
Lorsqu'on appuie sur \equiv , on revient au menu de sélection du mode.

Lorsqu'on appuie sur \odot pendant une seconde, la valeur de la consommation d'énergie est remise à zéro.

Lorsqu'on appuie sur la touche ⏻ , le produit s'éteint.

Les valeurs estimées sont enregistrées en mémoire toutes les 4 heures et chaque fois que l'utilisateur affiche ce menu.

En cas de coupure de courant, les valeurs estimées sont maintenues pendant 24 heures après la reconfiguration.



9.12 Enregistrement des configurations

Ce thermostat enregistre automatiquement les données (valeurs de consigne, programme utilisateur et configurations) lorsque l'utilisateur valide les modifications apportées aux configurations en appuyant sur la touche de validation.

Il mémorise également les valeurs estimées de la consommation d'énergie :

1. Toutes les 4 heures
2. Lorsque l'utilisateur passe au mode consommation.

10. FONCTIONS SPÉCIALES

10.1 Indicateur comportemental

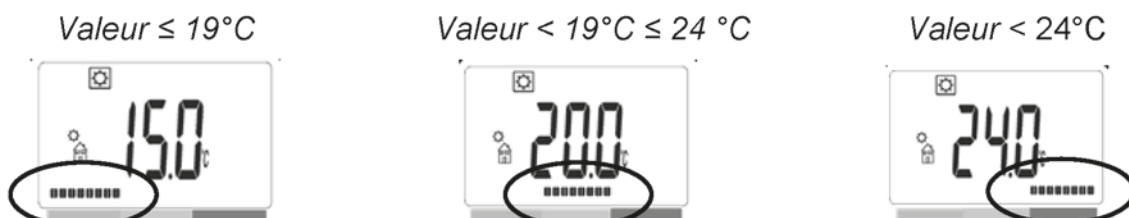
Lorsque le thermostat est en mode Confort/Éco/Hors gel, les informations de "comportement" s'affichent. Ces informations sont décrites ci-dessous.

Couleur "comportement"

Température (°C)	$T^\circ \leq 19$	$19 < T^\circ \leq 24$	$24 < T^\circ$
Couleur	VERT	JAUNE	ROUGE


Exemple d'affichage


Lorsque l'utilisateur configure la température de confort, l'écran LCD affiche la valeur de consigne :



10.2 ITCS : Système intelligent de contrôle de la température

Cette fonction peut être activée à la rubrique "ITCS" dans le menu paramètres.

Lorsqu'un démarrage adaptatif est effectué par le système, l'icône  s'affiche à l'écran.

Cette fonction permet d'activer le chauffage à l'avance (jusqu'à un maximum de 2 heures) lorsque le thermostat est en mode Auto  afin d'assurer la température de consigne à l'heure souhaitée selon le programme hebdomadaire.

L'ITCS prend automatiquement plusieurs mesures de temps et de température.

Lorsqu'on allume le thermostat pour la première fois, un temps prédéfini est utilisé pour atteindre la température de consigne. Cette valeur sera ajustée par de nouvelles mesures à chaque modification du programme pour compenser les variations de la température extérieure. Par conséquent, le thermostat peut être programmé sans réglage, car il fonctionnera automatiquement.

10.3 Détection fenêtre ouverte

Cette fonction peut être activée à la rubrique "fenêtre" dans le menu paramètres. L'icône s'affiche si la fonction est active.




Elle est exécutée en mesurant et en enregistrant la variation de la température au cours des 20 dernières minutes :

Le thermostat passe à l'état "Fenêtre ouverte" (et la valeur de température clignote) lorsque la température a baissé de plus de 1,5°C au cours des 20 dernières minutes, alors que le produit est allumé et en face de réchauffage.

Si la température dépasse 0,3°C en 20 minutes, le statut de fenêtre ouverte est désactivé et le thermostat revient automatiquement à la valeur du mode utilisé



10.4 Verrouillage du clavier

Pour activer cette fonction, il faut appuyer simultanément sur les touches  ou  pendant 5 secondes. L'icône  s'affiche à l'écran.

Toutes les touches sont verrouillées sauf la touche Démarrage / Arrêt .

Pour déverrouiller le clavier, il faut répéter la même procédure.

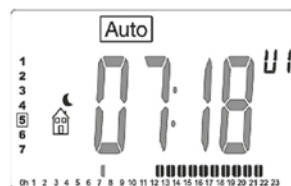
Cette fonction est accessible dans tous les modes de fonctionnement, sauf dans le menu paramètres (voir chapitre 'Menu Paramètres'), dans les modes de modification, programme et consommation et dans le menu de sélection des modes.

NOTE : la configuration est maintenue en cas de coupure de courant.




11. ENREGISTREMENT DE L'HEURE




Après une courte période d'inactivité, l'affichage de l'heure clignote jusqu'à ce que l'utilisateur accède au menu de modification de l'heure pour vérifier les valeurs :



Si la coupure de courant dure trop longtemps, l'heure et la date seront réinitialisées aux valeurs nominales. Il est donc nécessaire de reconfigurer ces valeurs.

12. MENU PARAMÈTRES

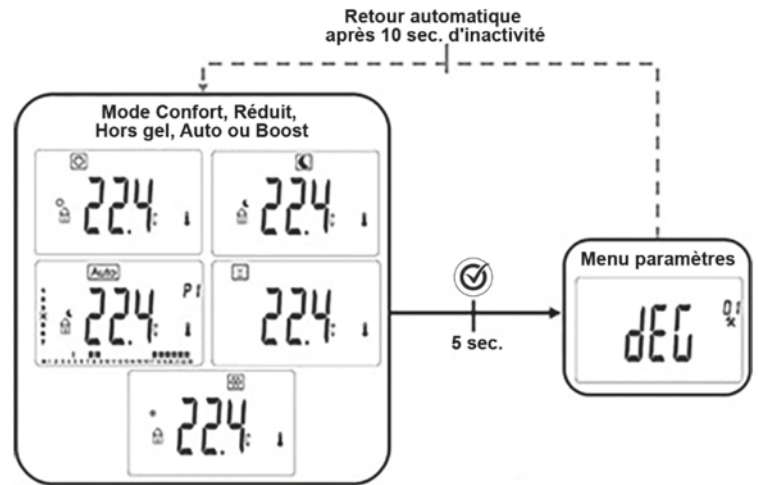
Le thermostat doit être réglé sur le mode Confort ☀, Réduit 🌙, Hors gel ❄, Auto **Auto** ou Boost ⏰. Pour accéder au menu de configuration utilisateur, il est nécessaire d'appuyer sur  pendant 5 secondes après le menu de changement d'heure.













Sélectionner le paramètre à régler en appuyant sur ,  ou .

La configuration est possible en appuyant sur  ou . La valeur configurée est confirmée en appuyant sur la touche .




Le nombre de configurations du menu est modifié à l'aide de la touche .

Pour quitter le menu de configuration, sélectionnez "Fin" et appuyez sur la touche .















	Unité de mesure de la température	
	<i>Valeur de consigne</i>	<i>Autres options</i>
	°C (Celsius)	°F (Fahrenheit)
	Sélection du format d'affichage de l'heure	
	<i>Valeur de consigne</i>	<i>Autres options</i>
	24 H	12 h (AM/PM)
	DST - Heure d'été Si cette fonction est activée, le thermostat change automatiquement l'heure (été/hiver) en fonction de la date.	
	<i>Valeur de consigne</i>	<i>Autres options</i>
	Oui (fonction active)	Non
	Calibrage du capteur de température. La première page-écran affiche la température mesurée. En appuyant sur la touche  , on affiche la valeur de différence. Si "non" s'affiche, le capteur n'a pas été calibré (valeur de différence égale à zéro). <i>Configuration de la température</i> : Appuyez sur  ou  pour modifier la valeur de la température. Appuyez sur  pour confirmer la configuration. <i>Mode de calibrage du capteur de température</i> : Procéder au calibrage après 1 jour d'utilisation avec la même configuration de la température que celle décrite ci-dessous : <ul style="list-style-type: none"> Placez un thermomètre dans la pièce, à une distance du sol égale à celle du thermostat. Contrôlez la température réelle dans la pièce après une heure. Entrez cette valeur dans le menu des sélections de calibrage. Appuyez sur  ou  pour modifier la valeur effective. Appuyez sur  pour confirmer le calibrage.	
	ITCS - Système de contrôle intelligent de la température (chauffage avec démarrage adaptatif en mode AUTO) Cette fonction est décrite au paragraphe "Fonctions spéciales". Cette sélection permet d'activer ou de désactiver cette fonction.	
	<i>Valeur de consigne</i>	<i>Autres options</i>
	Oui (fonction active)	Non




	Détection automatique fenêtre ouverte. Cette fonction est décrite au paragraphe 6.6.8 "Fonctions spéciales". Cette sélection permet d'activer ou de désactiver cette fonction.	
	<i>Valeur de consigne</i>	<i>Autres options</i>
	Oui (fonction active)	Non
	Ce paramètre permet d'afficher ou non le mode consommation	
	<i>Valeur de consigne</i>	<i>Autres options</i>
	Non	Oui (fonction active)
	Protection enfants (limite de chaleur). Cette configuration réduit la puissance du radiateur pour protéger les enfants qui touchent le produit. Si ce paramètre est égal à 100%, la fonction est désactivée.	
	<i>Valeur de consigne</i>	<i>Autres options</i>
	Non (100%)	Non (100 %) / 75 % / 50 % Ces valeurs correspondent à un seuil de puissance du radiateur.
	Valeur de consigne de la température boost. Température réglée lorsque le mode boost est actif.	
	<i>Valeur de consigne</i>	<i>Autres options</i>
	30°C.	De 20°C à 30°C
	Limitation de la température ambiante Température ambiante maximale pouvant être réglée	
	<i>Valeur de consigne</i>	<i>Autres options</i>
	30°C.	De 20°C à 30°C
	CLr - Efface la mémoire du produit avec les sélections nominales. Toutes les sélections du thermostat seront chargées avec les sélections d'usine. Maintenez la touche enfoncée pendant 5 secondes, le thermostat rétablira les sélections.	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Procédure de remise à zéro</p> </div> <p>Le thermostat est réinitialisé aux configurations de consigne nominales :</p> <ul style="list-style-type: none"> Température configurée à 19°C , 17°C , 7°C Programme U1 à U4 Augmenter de 30 minutes . <p>Sélections utilisateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'heure au format - "24H" Unité de température - "°C" Détection fenêtre ouverte - "Oui" ITCS - "Oui" Calibrage du capteur - "Non" Configuration automatique de l'heure d'été - "Oui" Valeur de consigne boost - "30°C", Valeur de consigne maximale confort - "30°C" Protection enfants - "non" (100%) Réinitialisation de l'heure 	


	REMARQUE : la configuration de l'alimentation du radiateur n'est pas rétablie.
	Affichage de la version du logiciel chargé
	Quitter le menu Paramètres Appuyez sur  pour quitter le menu Paramètres pendant le fonctionnement normal.

13. MODE FIL PILOTE

Commande fil pilote	Page-écran	Commande fil pilote	Page-écran
Confort 		Réduit (éco) 	
Confort -1 		Antigel 	
Confort -2 		Arrêt 	

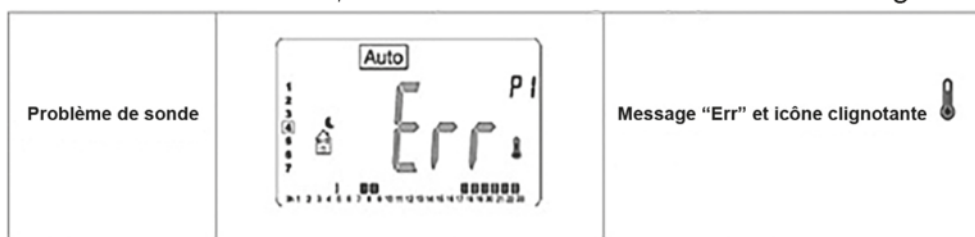
13.1 Priorité dans les ordres du fil pilote

Mode sélectionné sur le thermostat	Commande à partir du fil pilote	Mode effectif sélectionné
Mode AUTO (confort )	Confort	Confort
	Confort -1°C	Confort -1°C
	Confort -2°C	Confort -2°C
	Confort -3,5°C / éco	Valeur inférieure entre Confort -3,5°C et 19°C
	Hors gel	Hors gel
	Arrêt	Arrêt
Mode AUTO (réduit )	Confort	Température de consigne en mode ÉCO
	Confort -1°C	
	Confort -2°C	
	Confort -3,5°C / éco	Valeur inférieure entre la température de consigne en mode ÉCO et "Confort -3,5°C"
	Hors gel	Hors gel
	Arrêt	Arrêt
Mode AUTO (manuel )	Confort	Température sélectionnée manuellement
	Confort -1°C	
	Confort -2°C	
	Confort -3,5°C / éco	
	Hors gel	
	Arrêt	

Si la détection fenêtre ouverte  est active, et si cette fonction détecte l'ouverture, le thermostat suit les règles présentées au paragraphe "Détection fenêtre ouverte". Le thermostat indique la valeur de la température de consigne appliquée à l'appareil de chauffage. Il tient compte de l'ordre de priorité présenté ci-dessus.

14. DESCRIPTION DES ERREURS

Si le capteur est éteint ou déconnecté, l'écran du thermostat affiche le message d'erreur "Err".



15. QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈME

L'appareil ne chauffe pas assez

Il peut être en mode Réduit ou Hors gel. Passez au mode Confort permanent ou augmentez la température de consigne pour les modes Réduit et Hors gel.

L'appareil chauffe en permanence.

Veillez à ce que l'appareil ne soit pas installé à côté d'un courant d'air.
Vérifiez que la température de consigne n'a pas été modifiée.

Si le problème persiste, mettez le radiateur hors tension et attendez au moins une minute avant de le remettre sous tension.

Si le problème persiste, veuillez contacter le support technique :SAV France – Tel. 0969 360 530.



INFORMATIONS POUR LES UTILISATEURS

aux termes de l'article 14 de la Directive 2012/19/UE du 7 juillet 2012 sur les déchets provenant d'appareillages électriques et électroniques.

- Le symbole reporté ci-dessus qui se trouve sur l'appareillage, indique que celui-ci a été mis sur le marché et qu'il doit être éliminé selon les indications de la collecte séparée des déchets au moment où l'utilisateur décide de l'éliminer (y compris tous les composants, les sous-ensembles et les matériaux de consommation qui font partie intégrante du produit).

- Pour avoir des indications sur les systèmes de collecte de ces appareils nous vous demandons de bien vouloir contacter le revendeur ou tout autre sujet inscrit dans les différents Registres Nationaux pour les autres pays de l'Union Européenne. Le déchet dont l'origine vient du foyer domestique (ou d'origine similaire) peut être éliminé avec les systèmes de collecte séparée des déchets urbains.

- Au moment de l'achat d'un nouvel appareillage de type équivalent il est possible de remettre l'ancien appareil au vendeur. C'est le revendeur qui se chargera de contacter le sujet responsable du retrait de l'appareillage.

- La collecte séparée appropriée des déchets produits par l'appareil éliminé et la mise en œuvre des opérations de traitement, récupération et élimination environnementale compatible, permet d'éviter tout effet négatif potentiel sur l'environnement et la santé humaine et favorise le recyclage et la récupération des matériaux qui le composent.

L'élimination abusive du produit de la part de l'utilisateur comporte l'application des sanctions prévues par les transpositions nationales des Directives 2011/65/UE, 2008/98/CE et 2015/1127/UE.

IRSAP



www.irsap.com/fr



IRSAP SPA

45031 Arquà Polesine (RO)

Contacts

Tel. 04.28.00.01.67

Fax 04.72.31.86.40

Pour vos commandes: servicecommercialfrance@irsap.com

Pour votre SAV: sav@irsap.com

Pour toute autre demande: info_irsap@irsap.com



Code 1327M1022 - FOISTR1327M