

HABANA

INSTRUCTIONS DE MONTAGE pour l'installateur et l'utilisateur

Avant d'effectuer toute opération de montage, lire attentivement les présentes instructions.

1 - Toutes les opérations d'installation et de maintenance doivent être exécutées par du personnel qualifié et dans le respect des réglementations en vigueur.

2 - L'appareil peut être utilisé par des enfants d'un âge minimum de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou par des personnes ne possédant pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, mais s'ils sont surveillés ou après que ces personnes ont reçu les instructions relatives à l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et à la compréhension des dangers inhérents à celui-ci. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance devant être effectués par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

L'appareil devra être tenu hors de portée des enfants de moins de 3 ans si ceux-ci ne sont pas sous une surveillance constante.

Les enfants de 3 à 8 ans doivent uniquement allumer/éteindre l'appareil à condition que celui-ci soit posé ou installé à son emplacement normal de fonctionnement et, à condition que ceux-ci soient surveillés ou reçoivent des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et qu'ils en comprennent les dangers.

Les enfants de 3 à 8 ans ne doivent pas enlever la fiche dans la prise de courant, régler ou nettoyer l'appareil, ni effectuer les opérations de maintenance devant être effectuées par l'utilisateur.

ATTENTION - Certaines pièces du présent produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures.

Il est nécessaire de rester attentif quand des personnes vulnérables et des enfants sont présents.

3 - Le producteur décline toute responsabilité en cas de montage ne respectant pas les présentes instructions ou en cas d'utilisation de matériel ou accessoires non originaux.

4 - Si le câble d'alimentation est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le constructeur ou par son service d'assistance technique ou, quoiqu'il en soit, par une personne possédant une qualification similaire, de manière à éviter tout risque.

5 - Le radiateur ne doit pas être placé sous une prise électrique, mais à un endroit permettant d'éviter qu'une personne puisse toucher les interrupteurs ou autres dispositifs de commande quand elle se trouve dans la baignoire ou sous la douche.

6 - **ATTENTION** : pour éviter tout danger pour les enfants, cet appareil devra être installé de façon à ce que la grille chauffée la plus basse se trouve au moins à 600 mm du sol.

7 - Pendant le fonctionnement, il est normal que le montant côté commande électronique, soit plus froid.

8 - Eviter d'utiliser le radiateur en présence de gaz, d'explosifs ou de produits inflammables.

9 - **ATTENTION** : Cet appareil est destiné uniquement au séchage des tissus lavés à l'eau.

BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Câbles : gris (ou bleus) = neutre, marron = phase, noir = fil pilote.

Alimentation pour courant monophasé 230V ~ 50 Hz.

Il doit être effectué dans le respect des règles en vigueur ; avant de brancher la résistance électrique à la ligne, vérifier les valeurs de tension et de puissance indiquées sur la plaque signalétique.

Pour les modèles qui ne sont pas dotés d'une fiche - Spécifique au marché français

Le circuit d'alimentation électrique du radiateur doit être protégé par un interrupteur différentiel de 30 mA. La distance d'ouverture entre les contacts doit être supérieure à 3 mm. De plus, le circuit doit être facilement accessible. Le fil pilote (de couleur noire) doit être isolé s'il n'est pas utilisé.

ZONE D'INSTALLATION

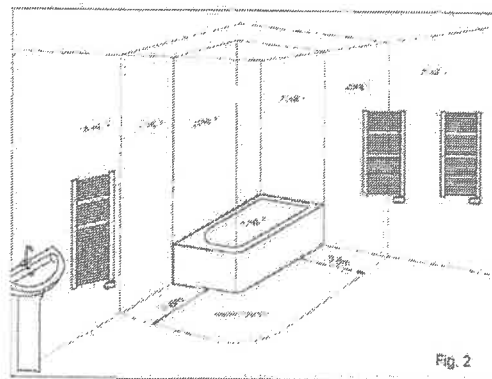
Grâce à sa construction particulière, il est possible de : installer le sèche-serviettes dans les zones 2 et 3.

Voir exemple figure 2

La zone 2 comprend le volume à proximité

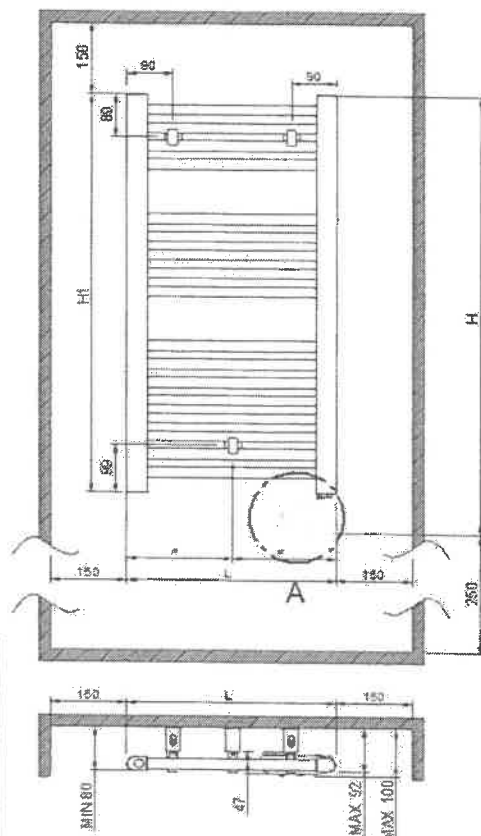
immédiate de la baignoire ou du bac de douche étendu jusqu'à 0,6

m horizontalement et jusqu'à 2,2 m verticalement avec la distance verticale mesurée à partir du sol. Pour les douches sans bac, il n'existe aucune zone 2 mais une zone 1 majorée de 1,20 m.



FIXATION MURALE

1. Avec une perceuse, percer les quatre trous dans le mur, à l'aide d'un foret de $\varnothing 10$ mm.
Ensuite, enfilez les chevilles dans les trous.
2. Placer les bases sur les trous et les fixer avec les vis. Les bases devront être installées avec la fente tournée vers le haut pour celles du haut et vice-versa pour celles du bas.
3. Accrocher les deux pinces au radiateur en suivant le schéma. Les pinces devront être serrées avec les vis fournies en série. Il est nécessaire de faire attention au sens d'installation de celles-ci, de manière à ce que celles supérieures soient disposées vers le haut et celles du bas vers le bas.
4. Accrocher le radiateur aux bases placées sur le mur, en les fermant avec les vis.



COD.	ref	N°	P (W)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	N° TUBI	PESO (kg)	CA
		1	350	910	835	410	17	9	0.13
F221750MTP	264905	2	500	910	835	500	17	10	0.13
		3	500	1325	1250	410	26	16	0.13
F222650MTP	264910	4	750	1325	1250	500	26	17	0.12
F223060MTP	264915	5	1000	1475	1400	600	30	19,9	0.08

AVERTISSEMENTS POUR L'ELIMINATION CORRECTE DU PRODUIT DANS LE RESPECT DE LA DIRECTIVE EUROPEENNE 2002/96/CE.

Quand le produit a terminé son cycle de vie utile, il ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains mais il doit être transporté dans un centre de collecte sélective gérée par la commune d'appartenance ou livré aux revendeurs qui fournissent ce service. L'élimination de l'appareil, conformément au principe de séparation des matières, permet d'éviter des conséquences nocives pour l'environnement et la santé qui découlent d'un tri incorrect. De plus, cette élimination permet de récupérer les matériaux composant le produit et donc une économie d'énergie et de ressources importante. Pour rappeler que les appareils et équipements ménagers doivent obligatoirement être soumis à la collecte sélective, le symbole d'une poubelle barrée est appliqué sur le produit.



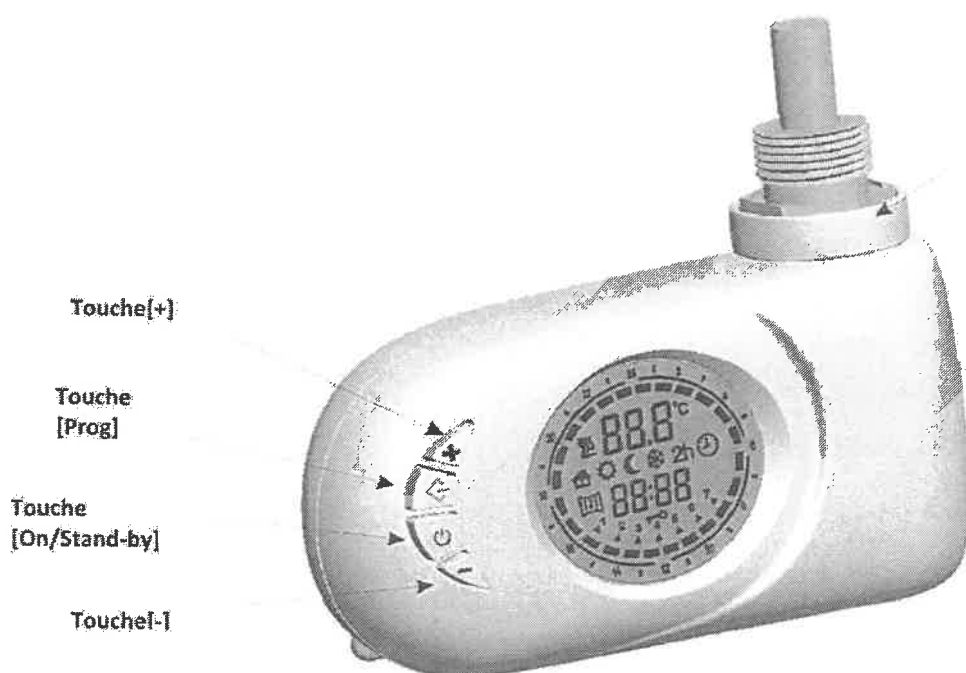
CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE

La garantie a une durée de 2 ans à compter de la date de vente du produit. La garantie couvre exclusivement la réparation ou le remplacement gratuit, à l'usine du constructeur, des pièces reconnues défectueuses. Les frais de démontage, de montage et de transport ne peuvent en aucun faire l'objet d'un remboursement. Le constructeur ne peut, en aucun cas, être jugé responsable des dommages directs et indirects à des biens ou des personnes dérivant du mauvais fonctionnement de l'appareil.

La garantie ne couvre pas les appareils montés ou utilisés de manière incorrecte ou non conforme à l'utilisation pour laquelle ils ont été produits. La garantie ne s'applique pas en cas de ruptures accidentelles ou négligence.

Attention : on ne doit intervenir sur l'appareil qu'après l'avoir débranché du secteur électrique et ces interventions doivent être effectuées exclusivement par du personnel qualifié et autorisé par le constructeur.

Notice utilisateur



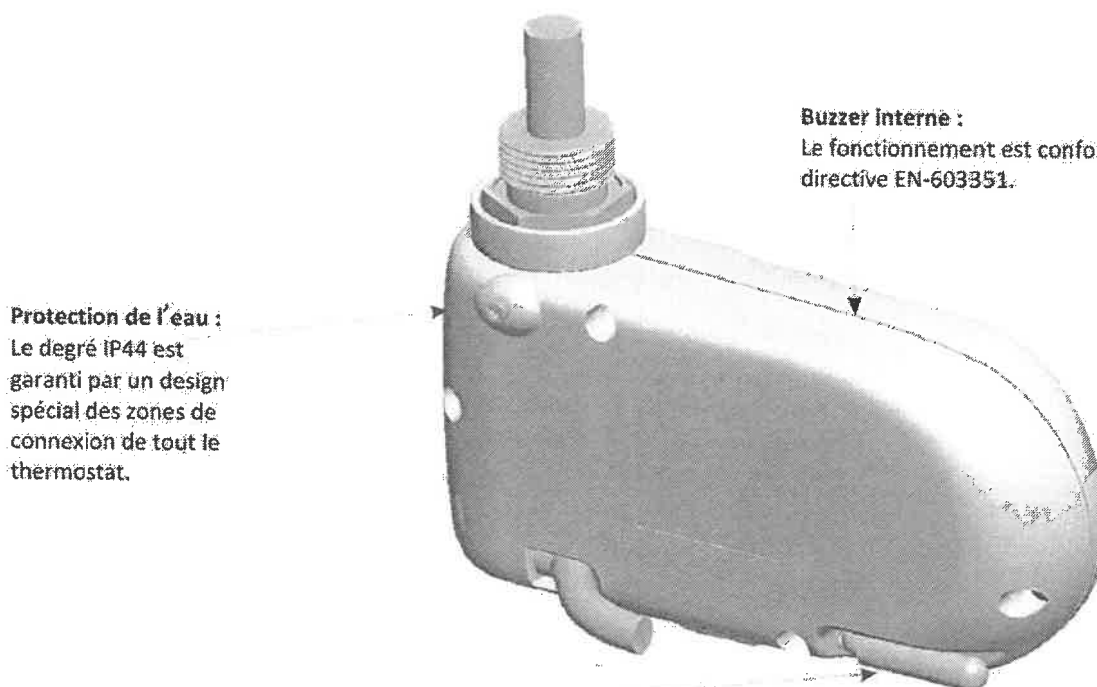
Touche[+]

Touche
[Prog]

Touche
[On/Stand-by]

Touche[-]

Couverture en plastique :
la zone de connexion de
l'élément de chauffage est
cachée par cette partie
spéciale, afin de faire
adhérer parfaitement le
thermostat au sèche-
serviettes.



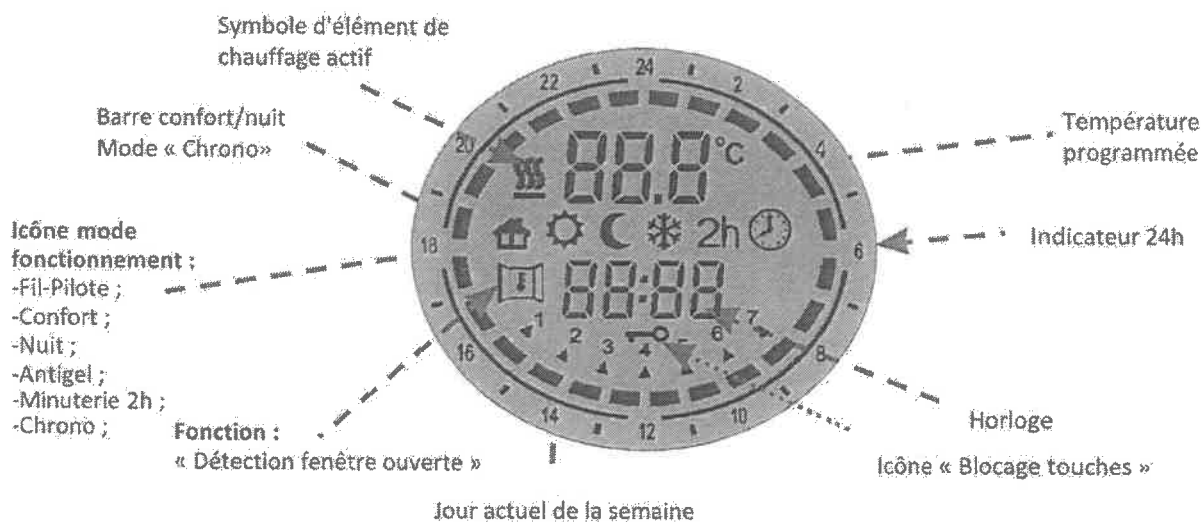
Protection de l'eau :
Le degré IP44 est
garanti par un design
spécial des zones de
connexion de tout le
thermostat.

Buzzer interne :
Le fonctionnement est conforme à la
directive EN-603351.

Capteur externe :

Afin de garantir une bonne stabilité de la température ambiante souhaitée et
fournir une réponse rapide en cas d'une forte variation de la température.

ATTENTION: En cas d'absence du capteur infrarouge est pas possible de combiner avec la télécommande.



1. ALLUMAGE/STAND-BY

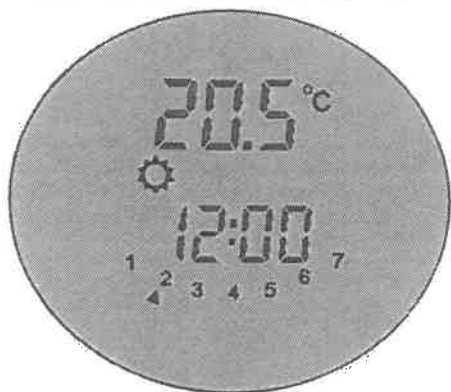
Appuyez sur la touche [On/Stand-by] pour allumer l'appareil ou activer le mode « Veille ».

Quand il est actif, la zone inférieure de l'écran montre l'heure actuelle, en haut est affiché le mode programmé et la température. Durant le « Stand-by », l'écran affiche l'inscription « Std », l'heure actuelle et le jour de la semaine.

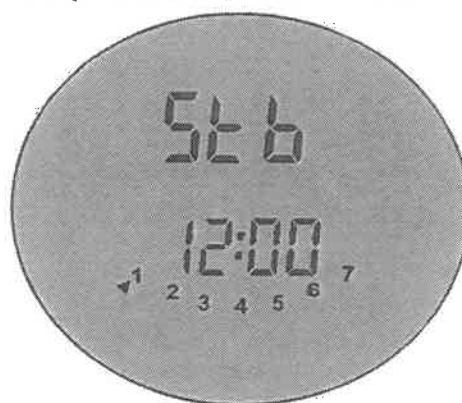
REMARQUE : Quand le dispositif entre en mode « Stand-by », sont émis 2 sons de la durée de 0,5 secondes.

Quand le dispositif est allumé, émet un son de la durée d'une seconde.

Exemple de l'écran en mode « Confort »



Exemple de l'écran en mode « Veille »



2. MODES CONFORT, NUIT

Peuvent être paramétrés deux niveaux différents de température :

- TEMPÉRATURE « CONFORT » : c'est la température utilisée pour les modes « Chrono », « Fil-Pilote » et « Confort ».
- TEMPÉRATURE « NUIT » : c'est la température utilisée pour les modes « Nuit », et « Chrono ».






Le réglage de la température souhaitée peut être programmé en appuyant sur les touches [+] et [-]. La gamme de réglage de la température est comprise entre les 7°C et 32°C.

IMPORTANT !

La température « Nuit » est toujours inférieure à la température « Confort » et la priorité est attribuée à la température « Confort ». Pour ce motif la température « Nuit » peut être programmée dans l'intervalle 7°C ÷ (« Confort » - 0,5°C), au contraire, la température « Confort » peut être programmée dans tout l'intervalle : (« Nuit » + 0,5°C) ÷ 32°C

3. MODES DE FONCTIONNEMENT.

Appuyer sur la touche [prog] pour sélectionner le mode souhaité (voir tableau ci-dessous).

				2h	
Fil-Pilote	Confort	Nuit	Antigel	-	Chron

MODE CONFORT

Le mode « Confort » permet de maintenir la température ambiante programmée. Pour programmer ce mode :

- Appuyer sur la touche [Prog] jusqu'à ce que sur l'écran apparaisse l'icône mode « Confort ».
- Programmer la température souhaitée à l'aide des touches [+] et [-] et attendre que sur l'écran la température arrête de clignoter.

MODE NUIT

Dans le mode « Nuit » est paramétrée une température inférieure à la température « Confort ». Nous conseillons d'utiliser ce mode durant la nuit ou quand la pièce n'est pas utilisée pendant 2 ou plusieurs heures.

- Appuyer sur la touche [Prog] jusqu'à ce que sur l'écran soit affichée l'icône « Nuit ».
- Programmer la température souhaitée à l'aide des touches [+] et [-] et attendre que sur l'écran la température arrête de clignoter.

MODE ANTIGEL

Dans le mode « Antigel », la température est fixée à 7°C. L'appareil active l'élément de chauffage quand la température ambiante descend en-dessous de 7°C. Nous conseillons d'utiliser ce mode quand la pièce n'est pas utilisée pendant plusieurs jours.

- Appuyer sur la touche [Prog] jusqu'à ce que sur l'écran apparaisse l'icône « Antigel ».

MODE MINUTERIE 2H

Le mode « Minuterie 2h » peut être utilisé pour réchauffer rapidement la pièce ou accélérer le séchage des serviettes.

- Appuyer sur la touche [Prog] jusqu'à afficher l'icône « 2h » sur l'écran.

L'appareil est allumé à la puissance maximum pendant 2 heures, jusqu'à une température de 32°C. Le mode « Minuterie 2h » est programmé pour s'interrompre automatiquement au bout d'une période de 2 heures et revenir au mode de fonctionnement précédemment programmé. Si besoin, l'utilisateur peut revenir à d'autres modes à tout moment, simplement en appuyant sur la touche [PROG].

MODE CHRONO

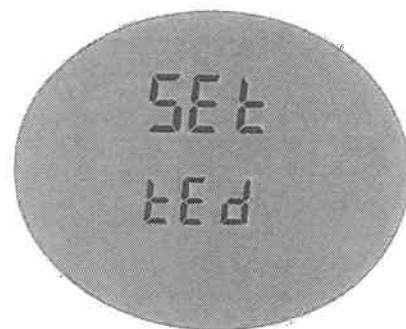
Ce mode de fonctionnement permet à l'utilisateur de programmer différentes températures durant la journée. La température « Confort » / « Nuit » et les intervalles de temps peuvent être programmés.

- Pour activer la fonction, appuyer sur la touche [Prog] jusqu'à afficher l'icône « Chrono » sur l'écran.

Programmation du mode Chrono

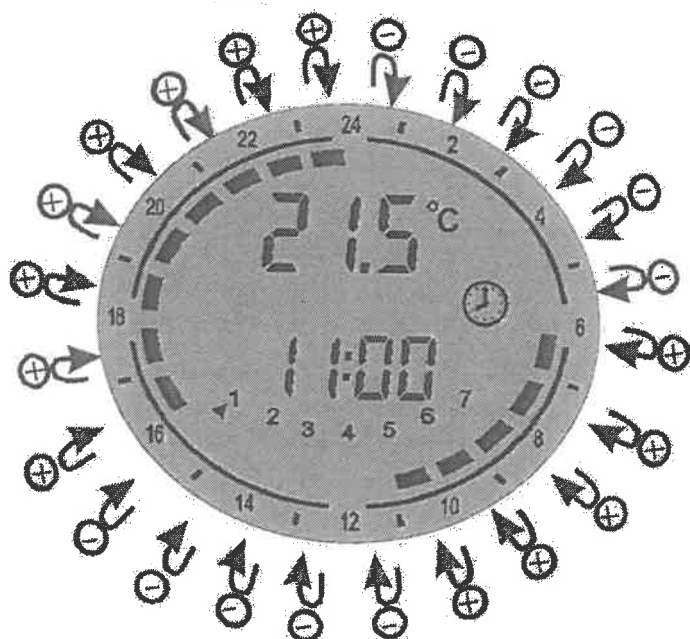
c) Programmer le jour et l'heure actuel(le)

- Activer le mode « Stand-by » et appuyer sur la touche [-] pendant plus de 3 secondes.
- Au niveau de la partie supérieure de l'écran sera affichée l'inscription : « Set » (Réglage)
- Pour programmer le jour et l'heure actuel(le), appuyer sur la touche [+] jusqu'à ce qu'au niveau de la partie basse de l'écran apparaisse l'inscription TED (temps et date).
[Voir la photo à droite]
- Appuyer sur la touche [prog] pour entrer dans le mode.
- La flèche clignotante indique le jour actuel : à l'aide des touches [+] et [-] régler le jour actuel.
- Appuyer de nouveau sur la touche [Prog] pour confirmer. L'écran indique maintenant l'heure actuelle à régler.
- « Heures » : utiliser les touches [+] et [-] pour régler l'heure et confirmer à l'aide de la touche [prog]. « Minutes » : répéter la même procédure et confirmer à l'aide de la touche [prog].
- À la fin, le thermostat retrouve le mode « Stand-by ».



d) Régler le programme sur le mode Chrono :

- Entrer dans le mode « Stand-by » et appuyer sur la touche [-] pendant plus de 3 secondes.
 - Au niveau de la partie supérieure de l'écran sera affichée l'inscription : « Set » (Réglage)
 - Pour programmer la séquence horaire du mode « Chrono », appuyer sur la touche [+] jusqu'à ce qu'au niveau de la partie basse de l'écran apparaisse l'inscription Prog (programmation) [Voir la photo à droite]
 - Appuyer sur la touche [prog] pour entrer dans le mode.
- Maintenant une séquence horaire peut être programmée pour chaque jour de la semaine. On commence avec le jour 1, on sélectionne la séquence souhaitée à l'aide des touches [+] et [-] pour choisir, pour chaque heure, entre la température de « Confort » (barre pleine) touche [+] et la température « Nuit » (barre vide) touche [-].
Voir photo ci-dessous comme référence.
- Appuyer sur [PROG] pour confirmer la programmation du premier jour, répéter la même procédure pendant les 6 jours restants de la semaine.



4. FONCTION BLOCAGE TOUCHES

Il est possible de bloquer le clavier pour éviter des modifications accidentelles. Appuyer sur la touche [Prog] pendant 3 secondes pour bloquer le clavier à l'exception de la touche [On/Stand-by]. L'icône du « Blocage touches » est affichée sur l'écran. Pour débloquer le clavier, appuyer sur la touche [Prog] pendant 3 secondes, l'icône de blocage des touches disparaît de l'écran.

Sur la photo à droite : exemple de fonction

« Blocage touches » active durant le mode « Stand-by »



5. FONCTION DÉTECTION FENÊTRE OUVERTE

La fonction de "détection fenêtre ouverte" permet au dispositif de détecter si la fenêtre de la pièce est ouverte par l'intermédiaire d'une chute soudaine de la température. Dans ce cas, le dispositif désactive l'élément de chauffage pendant un maximum de 30 minutes. Une fois terminés les 30 minutes ou si la température de la pièce augmente le thermostat est réactivé.

Pour activer cette fonction :

- Activer le mode « Stand-by ».
- Appuyer sur la touche [+] pendant 3 secondes.
- Appuyer sur la touche [+] pour activer ou désactiver la fonction.
- Appuyer sur la touche [Prog] pour confirmer et revenir en mode « Stand-by ».

Quand est activée la fonction, le symbole « fenêtre ouverte » reste allumé

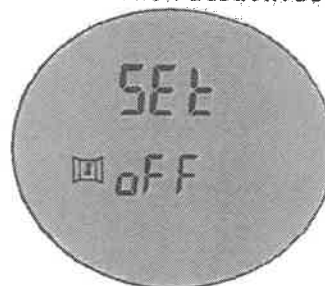
fixe. Quand le dispositif détecte la fenêtre ouverte, le symbole clignote.

Quand la fonction est désactivée, le symbole disparaît.

Fonction activée



Fonction désactivée



remarque : le dispositif pourrait ne pas détecter l'ouverture de la fenêtre.

Ceci peut arriver quand : le thermostat se trouve dans un lieu isolé éloigné des courants d'air ou près d'une source de chaleur externe au dispositif ou la variation de la température ambiante est trop lente.

N.B. 1 : Quand le symbole "  " est allumé, l'élément de chauffage est actif.

N.B. 3 : En cas d'absence de réseau, la configuration du thermostat reste en mémoire pendant 5 minutes.

CERTIFIÉ PAR LCIE



ELECTRICITE PERFORMANCE

416301582E

BON DE GARANTIE -- VOLET A RETOURNER A TRESCO	
Appareil reference.....	
Puissance.....	
N° de serie.....	
Date de mise en service..... (prise d'effet de la garantie)	
L'installation est realisee chez:	
Nom.....	
Prénom.....	
N°.....Rue.....	
Ville.....Code postal.....	
L'installation est realisee par:	
Entreprise.....	
N°.....Rue.....	
Ville.....Code postal.....	

Cachet de l'installateur