



MANUEL D'UTILISATION

RADIATEURS DE DÉCORATION - KIT DE FONCTIONNEMENT MIXTE MODE D'EMPLOI



FR - Manuel d'utilisation **4**

1. Généralités	4
2. Caractéristiques techniques	4
3. Positionnement dans la salle de bain	4
4. Fixation au mur	4
5. Raccordements	4
6. Avertissements	5
7. Remplacement de la résistance	5
8. Thermostat Ambiance	5
9. Nettoyage du radiateur	5
9. Recyclage	5
11. Instructions thermostat	5

Manuel d'utilisation

1. Généralités

Le présent mode d'emploi se réfère aux radiateurs électriques et en particulier aux modèles suivants:

HITA ELECTRIQUE avec thermostat ambiance classe II degré de protection IP 44-CE double isolation. Thermostat équipé de fil pilote 6 ordres (marche forcée, confort, eco, baisse de la température de consigne de -3,5°C +/-0,5°C, hors gel, arrêt).		
Hauteur [mm]	Largeur [mm]	Puissance électrique [Watt]
930	500	500
1290	500	750
1640	500	1000
MAHANA ELECTRIQUE avec thermostat ambiance classe II degré de protection IP 44-CE double isolation. Thermostat équipé de fil pilote 6 ordres (marche forcée, confort, eco, baisse de la température de consigne de -3,5°C +/-0,5°C, hors gel, arrêt).		
Hauteur [mm]	Largeur [mm]	Puissance électrique [Watt]
1238	400	500
1496	500	750
1775	550	1000

2. Caractéristiques techniques

Les radiateurs électriques HITA présentent le caractéristiques suivantes:

- Tension d'alimentation 230V 50 Hz monophasé
- Isolation Classe II
- Degré de protection IP44
- Thermostat interne calibré à 90 °C
- Thermo fusible de sécurité calibré à 152°C

Ces radiateurs sont remplis sur le lieu de fabrication avec une quantité déterminée de liquide spécial qui assure la transmission thermique. En cas de fuite du liquide le rétablissement des conditions optimales doit être effectuée par le constructeur, par une de ses délégués ou par une personne avec une qualification similaire de manière à rétablir les conditions de fonctionnement exactes.

3. Positionnement dans la salle de bain

Il faut respecter de façon scrupuleuse les normes nationales sur l'installation des appareils électriques dans la salle de bain.

Les radiateurs électriques doivent toujours être installés hors de la zone 1 et 2.

En particulier, la prise d'alimentation, l'interrupteur et les organes de commandes devront se trouver obligatoirement dans la zone 3 afin qu'aucun organes de commande électrique doivent être accessibles par une personne qui utilise la douche ou la baignoire.

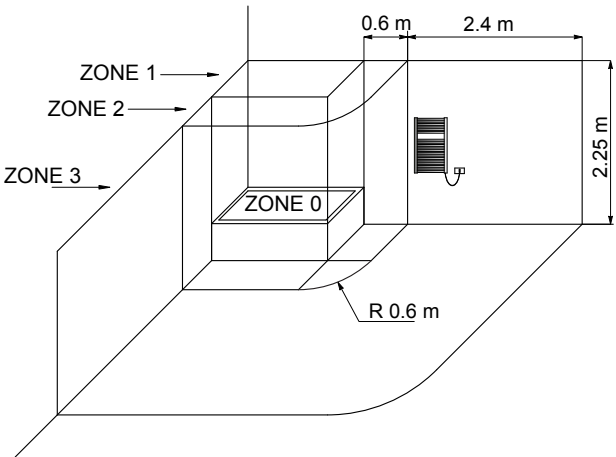
Les radiateurs électriques objets des présentes instructions, étant dotés de résistances électriques de classe II d'isolation et de degré de protection minimum IP44.

Dans la salle de bain protéger la ligne électrique avec un dispositif différentiel à haute sensibilité de 30 mA

Installer un dispositif de coupure multipolaire. La distance de séparation entre les contacts doit être de 3 mm au moins.

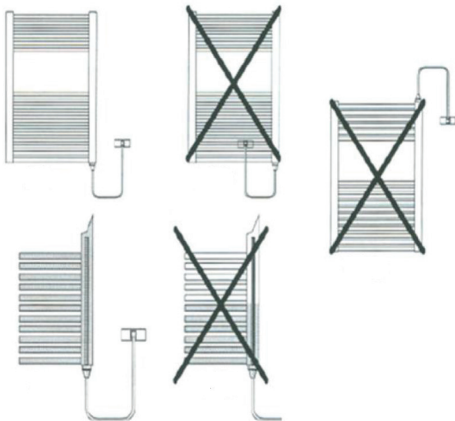
Positionner le radiateur de telle manière que la distance minimum entre

le sol et le thermostat soit de 250 mm et qu'aucun obstacle se trouve à une distance minimum de 100 mm de l'appareil.



4. Fixation au mur

La fixation au mur des radiateurs électriques est à effectuer suivant les instructions de montage contenues dans l'emballage des supports de fixation. La résistance orientée correctement, est située en bas à droite. Le radiateur ne doit pas être installé avec la résistance tournée vers le haut ou toute autre direction différente du bas car l'élément réchauffant serait irrémédiablement endommagé durant le fonctionnement.



5. Raccordements

Les radiateurs électriques objets des présentes instructions sont dotés de câbles de raccordement privés de prise afin de permettre le raccordement utilisant les fonctionnalités du fil-pilote. Avant de raccorder vérifier que la tension nominale de l'appareil (230 V) soit égale à la tension du réseau, vérifier aussi que la prise murale puisse fournir le courant correspondant à la puissance maximale du modèle choisi. Le raccordement au système électrique doit être effectué exclusivement par des personnes qualifiées.

Il est obligatoire d'installer un dispositif de coupure multipolaire. La distance de séparation entre les contacts doit être de 3 mm au moins.

Il est obligatoire que le circuit d'alimentation électrique de l'appareil soit protégé par un dispositif de protection différentiel à haute sensibilité.

Ne pas essayer de pénétrer l'enveloppe en plastique de l'électronique de réglage avec des objets métalliques.

6. Avertissements

Pendant le fonctionnement normal le radiateur présente des surfaces à température élevée et peuvent constituer un risque de brûlures. Faire très attention en cas de présence d'enfants ou de personnes en situation de handicap.

Il est normal que les premiers tubes en bas ne se réchauffent pas.

Sur les Radiateurs peuvent être séchés uniquement des tissus lavés à l'eau.

Les résistances des radiateurs électriques ne peuvent absolument pas fonctionner en absence de liquide de remplissage et il est interdit d'ouvrir les connexions présentes sur le radiateur.

En cas de panne, ne pas utiliser l'appareil, le débrancher de son alimentation électrique et pour la réparation s'adresser exclusivement à un technicien qualifié et autorisé à intervenir sur ce type de produit.

Les réparations exigeant l'ouverture du réservoir du liquide doivent être effectuées par le fabricant, par ses représentants ou par le service d'assistance à la clientèle.

Aucune responsabilité ne peut engager le constructeur pour tous préjudices à personnes, biens ou animaux qui seraient occasionnés par des interventions non conformes ou non appropriées sur le radiateur.

7. Remplacement de la résistance

En cas de surchauffe accidentelle et/ou utilisation impropre, le circuit de la résistance peut être interrompu. Dans ce cas, la résistance n'est plus utilisable et doit être remplacée. Cette opération ne doit être effectuée que par un électricien qualifié.

8. Thermostat Ambiance

Les Radiateurs Electriques avec Thermostats Ambiance sont dotés de résistance avec thermostat ambiance. Le thermostat et la résistance sont séparables, mais étant fait pour travailler ensemble ils ne peuvent pas être remplacés avec des composants différents. De fait le thermostat peut travailler exclusivement en couple avec une résistance électrique prédisposée, dotée de sécurité pour limiter tout excès de température et rendre sur tout le système.

En cas de dommage au câble d'alimentation, la réparation est possible mais uniquement par le constructeur, un de ses délégués ou par une personne avec une qualification similaire pour prévenir tout risque.

9. Nettoyage du radiateur

Pour votre sécurité, avant toute opération de nettoyage, débrancher le radiateur du réseau électrique.

Les opérations de nettoyage doivent se faire à radiateur éteint et froid.

Pour nettoyer le boîtier chauffant ne pas utiliser de produits abrasifs ou corrosifs, mais se servir d'eau savonneuse, par exemple, et sécher ensuite le boîtier à l'aide d'un chiffon souple.

Pour le nettoyage des pièces plastiques, se munir uniquement d'un chiffon sec sans utiliser aucun produit chimique ou de l'alcool.

10. Recyclage



En fin de vie, cet appareil doit être déposé dans les centres de recyclage, ce n'est pas un déchet domestique ordinaire. En cas de remplacement, il peut être envoyé à votre distributeur.

Gérer de telle manière la fin de vie d'un produit nous permet de préserver notre environnement, de limiter l'utilisation des

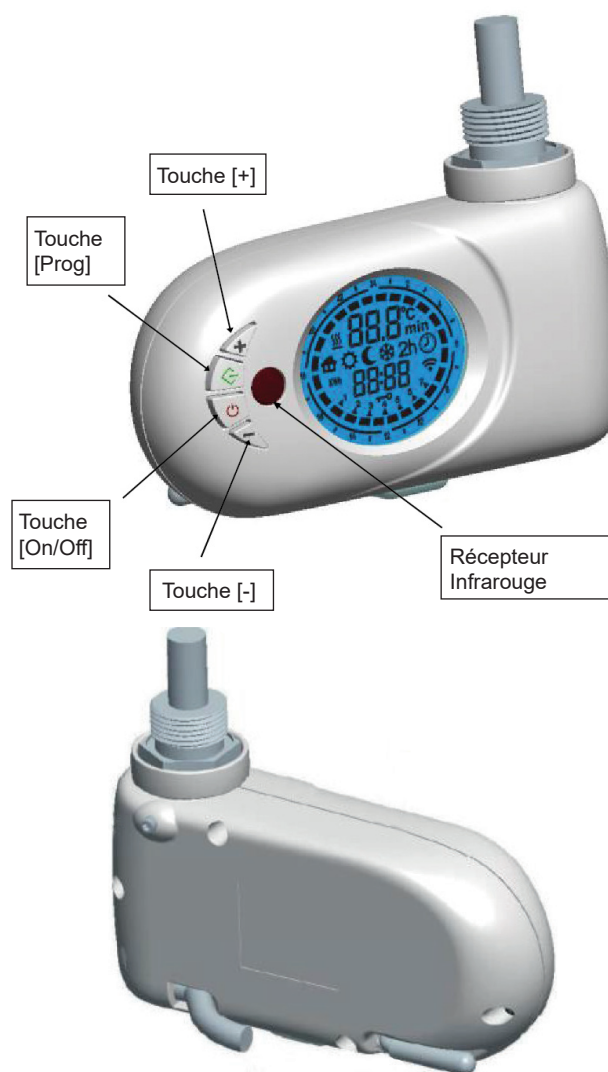
ressources naturelles.

Ce symbole, appliqué sur le produit indique l'obligation de le porter, en fin de vie, dans un centre de recyclage spécialisé, conformément à la directive 2002/95/EC.

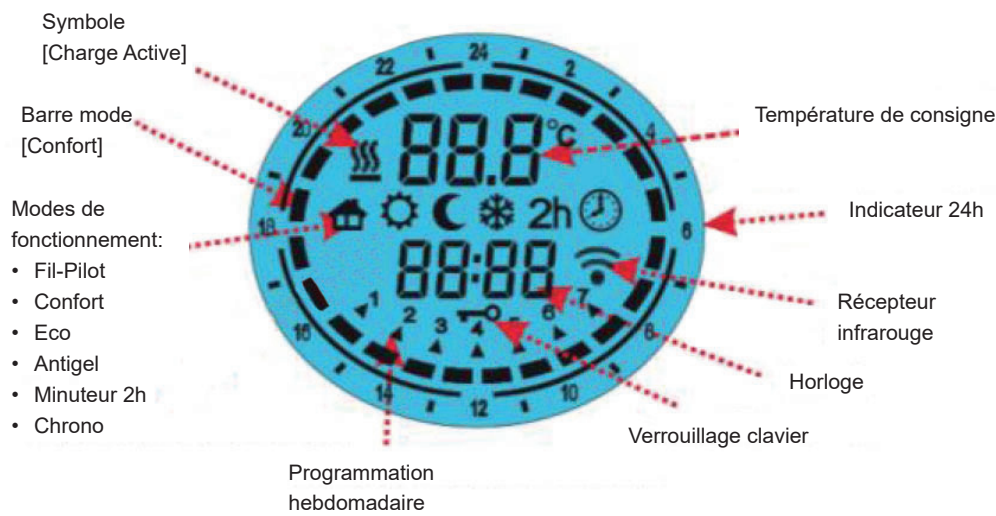
Le constructeur se réserve le droit de modifier sans préavis le produit pour améliorer les techniques ou la construction.

11. Instructions thermostat

L'électronique du radiateur est dotée d'une sonde à même de mesurer la température ambiante sur la base de laquelle régler les températures selon les nécessités de l'utilisateur.



Sur l'afficheur il y a les icônes indiquées ci-après, qui s'allument à chaque fois en fonction de l'état du radiateur :



a. Allumage / Stand-by (veille)

Appuyer sur la touche [ON/OFF] pour commuter de l'état « Allumé » à celui de « Stand-by » et vice versa. Avec l'appareil allumé, le secteur inférieur de l'écran affiche l'heure, celui supérieur affiche la température.

b. Réglage températures CONFORT et ECO

Il est possible de programmer deux différents niveaux de température (point de consigne) :

- CONFORT est la température utilisée dans les modes « Chrono », « Fil-Pilote » et « Confort » ;
- ECO est la température utilisée dans les modes « Eco » et « Chrono ».

Dans chaque mode de fonctionnement, la température requise peut être programmée en appuyant sur les touches [+] et [-].

Le réglage peut se faire dans la plage de température 7 ÷ 32 °C.

IMPORTANT !

Le point de consigne de température « ECO » doit toujours être inférieur ou égal à la température de « Confort », en effet cette dernière est prioritaire. Pour cette raison la température « ECO » peut être réglée dans la plage 7 °C ÷ Température de « Confort », par contre la température de Confort peut toujours être réglée dans la plage entière de 7 °C÷32 °C (ou cas où elle serait inférieure à celle Eco, le système configure automatiquement la température ECO selon la même valeur de « Confort »).

c. Modes de fonctionnement

Appuyer sur la touche [Prog] pour défiler les différents modes de fonctionnement possibles.

Une icône à l'écran indique le mode de fonctionnement actuel (voir le schéma de référence suivant).

				2h	
Fil-Pilot	Confort	Eco	Antigel	2H Timer	Chrono

Les fonctions spéciales suivantes sont également disponibles :

Fonction ouverture fenêtre	
Fonction blocage des touches	

DESCRIPTION DES FONCTIONS

Mode Confort

La température de « Confort » correspond à celle souhaitée par l'utilisateur.

Par ce mode on entend une utilisation normale de l'appareil pour le chauffage du milieu.

- Appuyer sur la touche [Prog] jusqu'à ce que l'icône du mode « Confort » soit affichée
- Modifier la température souhaitée, si nécessaire, au moyen des touches [+] et [-].

Mode Eco (nocturne)

Dans le mode ECO la température demandée est inférieure à celle de Confort.

Elle est utile pour une économie d'énergie pendant la nuit ou en cas de non-utilisation du milieu pendant plus de 2h.

- appuyer sur la touche [Prog] jusqu'à ce que l'icône du mode « Eco » soit affichée.
- Modifier la température souhaitée, si nécessaire, au moyen des touches [+] et [-].

Mode Antigel

Dans le mode « Antigel » le point de consigne de température est défini à 7 °C. L'appareil s'allume en alimentant la charge automatiquement quand la température ambiante baisse au-dessous de cette valeur de seuil. Il est recommandé d'utiliser ce mode en cas de non-utilisation du milieu pendant plusieurs jours ou semaines.

- Appuyer sur la touche [Prog] jusqu'à ce que l'icône du mode « Antigel » soit affichée.

Mode Minuteur (2h)

Le mode « Minuteur » peut être utilisé pour réchauffer rapidement le milieu ou sécher rapidement d'éventuelles linges.

- Appuyer sur la touche [Prog] jusqu'à ce que l'icône « 2h » soit affichée.

L'appareil restera alimenté à la puissance maximale pendant une période de 2h, indépendamment du point de consigne de température saisi (même si, en tout cas pour des raisons de sécurité, une fois atteinte une température ambiante de 35 °C, la commande coupera l'alimentation à la charge pour éviter toute surchauffe dangereuse).

Le mode Minuteur s'arrêtera automatiquement au bout des 2h et le système reviendra au mode de fonctionnement précédent. Le cas échéant, l'utilisateur peut quitter à tout instant le mode Minuteur en appuyant sur la touche [Prog].

Mode de programmation :

En mode de programmation le radiateur fonctionne en passant automatiquement au mode Confort ou nocturne suivant les paramètres de programmation journalière / hebdomadaire fixés par l'utilisateur.

Pour passer à ce mode appuyer sur la touche fonction jusqu'à ce que l'icône correspondante soit visualisée sur l'afficheur.

Pour la programmation hebdomadaire se référer à la section du manuel correspondante.

Mode Stand-by

Appuyer sur la touche C pour allumer l'appareil ou activer le mode « Stand-by ».

En mode « Stand-by » le radiateur est éteint dans l'attente d'autres commandes.

REMARQUE : Quand le dispositif passe au mode « Stand-by », 2 sons sont émis pendant une durée de 0,5 seconde. Quand le dispositif s'allume, il émet un son pendant une durée d'une seconde.

Quand le dispositif est en mode Stand-by, l'afficheur visualise l'indication « Stb », l'heure courante et le jour de la semaine.



Attention:

dans cette position le radiateur est toutefois alimenté électriquement.

Appuyer sur la touche [Prog] pour confirmer et répéter la même procédure pour les jours restants.

La programmation hebdomadaire est à présent configurée.

Quand le symbole de « Charge Active » est affiché, l'appareil est en train de chauffer le milieu.

Mode Fil-Pilot

En mode Fil-Pilote l'appareil est géré par un système central, qui définit le mode de fonctionnement pour tous les thermostats connectés.

L'appareil reconnaît également le système "Fil-Pilote" le plus avancé avec six ordres qui permet l'utilisation des fonctions décrites ci-dessous.

1. éteindre l'élément chauffant, le thermostat reste allumé ;
2. maintient la température "Confort" réglée par l'utilisateur ;

3. maintient la température ambiante inférieure à 3,5 °C par rapport à la température "Confort" ;

4. maintient la température ambiante à 7 °C ;

5. Eco 1 : maintient la température ambiante inférieure de 1 °C à la température "Confort" ;

6. Eco 2 : maintient la température ambiante inférieure de 2 °C à la température "Confort" ;

Pour activer la fonction "Fil-Pilote":

- Appuyez sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'icône du mode "Fil-Pilote" apparaisse sur l'affichage.

- Réglez la température désirée avec les boutons [+] et [-] et attendez que la température arrête de clignoter sur l'affichage.

Si le système "Fil-Pilote" n'est pas installé, le système fonctionne en mode "Confort".

Fonction ouverture fenêtre

Le radiateur est en mesure de reconnaître si une fenêtre a été ouverte, grâce à la détection de la baisse rapide de la température ambiante (au moins 1,5 °C). Si cette situation devait se présenter, le radiateur s'éteindra pendant 30 minutes au bout desquelles le radiateur retournera à l'état de fonctionnement sélectionné précédemment.

Quand la fonction est activée, le symbole de la fenêtre est allumé sur l'afficheur.

Quand la fonction est activée et l'ouverture de la fenêtre est détectée, le symbole de la fenêtre est intermittent sur l'afficheur.

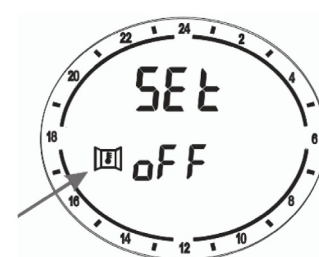
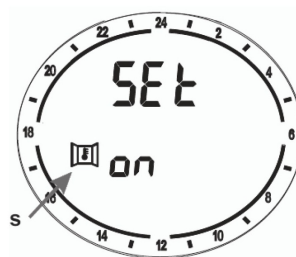
Quand la fonction est désactivée, le symbole de la fenêtre n'est pas visualisé sur l'afficheur.

L'utilisateur peut activer ou désactiver cette fonction de la façon suivante:

1. Porter le radiateur dans l'état de Stand-by.
2. Appuyer sur la touche « + » pour plus de 3 secondes.
3. Le symbole de la fenêtre clignote. Appuyer sur la touche « + » pour activer (On) ou désactiver (Off) la fonction.
4. Appuyer sur la touche fonction pour confirmer le choix et retourner à l'état de Stand-by.

Fonction ouverture fenêtre activée:

Fonction ouverture fenêtre désactivée :



Remarque: le bon fonctionnement de cette fonction est influencé par la position du radiateur. Si le radiateur se trouve dans une position qui ne lui permet pas de détecter une baisse de température ou s'il est influencé par la présence d'autres sources de chaleur, il se peut que l'ouverture de fenêtre ne soit pas détectée.

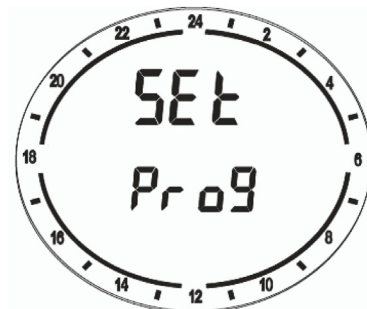
Fonction blocage des touches

Il est possible de bloquer le dispositif pour en éviter une utilisation abusive ou involontaire, par exemple pour la protection des enfants ou dans un lieu public.

Pour activer / désactiver la fonction blocage des touches appuyer sur la touche fonction B pendant trois secondes, le clavier sera ainsi verrouillé / déverrouillé dans la position souhaitée.

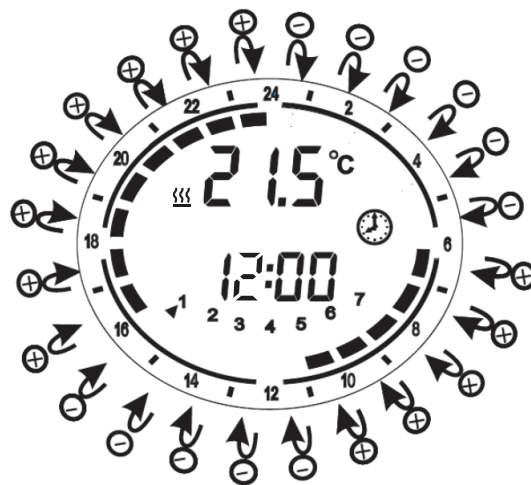
Lorsque la fonction blocage des touches est activée, les touches « + »,

« - » et fonction ne sont pas actives ; toutefois, il est toujours possible de passer de l'état On à l'état de Stand-by et vice versa, même si le clavier est verrouillé, le blocage des touches n'influe pas sur la touche On / Stand-by.

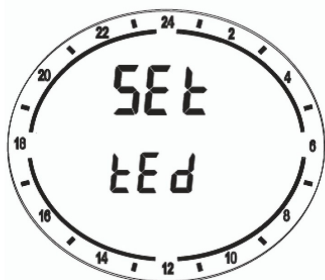


RÉGLAGE DU JOUR COURANT ET DE L'HEURE

1. Porter le radiateur dans l'état de Stand-by.
2. En appuyant sur la touche « - » pendant plus de 3 secondes, l'afficheur visualisera l'indication « Set ».
3. À l'aide de la touche « + » sélectionner l'indication « tEd ».
4. Quand l'indication « tEd » est affichée, appuyer sur la touche fonction pour confirmer la sélection.
5. Avec les touches « + » et « - » sélectionner le jour de la semaine entre 1 (lundi), 2 (mardi), et 7 (dimanche).
6. Appuyer sur la touche fonction pour confirmer le choix.
7. L'afficheur visualise l'heure courante, les chiffres indiquant l'heure clignotent ; avec les touches « + » et « - » il est possible de régler l'heure.
8. Appuyer sur la touche fonction pour confirmer le choix.
9. Les chiffres qui indiquent les minutes clignotent, avec les touches « + » et « - » il est possible de régler les minutes.
10. Appuyer sur la touche fonction pour confirmer le choix, le radiateur retourne à l'état de Stand-by.



Remarque: en l'absence d'alimentation électrique, la date et l'heure restent mémorisées pendant environ 4 minutes.



PROGRAMMATION

1. Porter le radiateur dans l'état de Stand-by.
2. En appuyant sur la touche « - » pendant plus de 3 secondes, l'afficheur visualisera l'indication « Set ».
3. À l'aide de la touche « + » sélectionner l'indication « Prog ».
4. Quand l'indication « Prog » est affichée, appuyer sur la touche fonction pour confirmer le choix.
5. Avec les touches « + » et « - » et pour chaque heure de la journée, sélectionner le niveau de température de confort (barre complète dans la partie basse de l'afficheur) ou le niveau de température nocturne (barre courte dans la partie basse de l'afficheur) du jour 1 (lundi).
6. Appuyer sur la touche fonction pour confirmer le choix de programmation du premier jour (jour 1, lundi)

7. Répéter la même procédure pour la programmation des jours restants de 2 à 7. Pour copier la programmation d'un jour au jour suivant appuyer simplement sur la touche fonction.

**EXIGENCES D'INFORMATIONS SELON LE RÈGLEMENT (UE) 2015/1188 DE LA
COMMISSION du 28 avril 2015 Conformément à la Directive 2009/125 / CE**

	Références du modèle: HITA ELECTRIQUE 500W/750W/1000W MAHANA ELECTRIQUE 500W/750W/1000W				
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
Puissance thermique			Type de contrôle de la puissance thermique/ de la température de la pièce		
Puissance thermique nominale	P _{nom}	0,5/0,75/1	KW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique minimale	P _{min}	n.d	KW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Puissance thermique maximale continue	P _{max,c}	0,5/0,75/1	KW	contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
Consommation d'électricité auxiliaire				contrôle électronique de la température de la pièce	Non
À la puissance thermique nominale	el _{max}	0,5/0,75/1	KW	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	Non
Bij minimale warmteafgifte	el _{min}	n.d	KW	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	Oui
En mode veille	el _{SB}	0,369	W	Autres options de contrôle	
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
				option contrôle à distance	Non
				contrôle adaptatif de l'activation	Non
				limitation de la durée d'activation	Non
				capteur à globe noir	Non
Coordonnées de contact	THERMADOR S A ST QUENTIN FALLAVIER (FR) Tel. 0033474944133 Fax 0033474948922				



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

