

FR

Manuel d'utilisation

# MANUEL D'UTILISATION

**Radiateur soufflant sèche serviettes**



## Manuel d'Instruction d'origine

Lisez attentivement le présent manuel avant toute utilisation de votre appareil.

Conservez ce manuel pour toute consultation ultérieure

**Modèle : BH-1401TE**  
**Référence : 813214**

Dx  
DREXON

# Sommaire

Instructions de sécurité	2-6	Caractéristiques	20-22
Montage et fonctionnement	7-18	Bon de garantie	23
Maintenance	19		

## Description des symboles

L'utilisation de symboles dans ce manuel a pour but d'attirer l'attention sur les risques possibles. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent doivent être parfaitement compris. Les avertissements en eux-mêmes ne suppriment pas les risques et ne peuvent se substituer aux mesures correctes de préventions des accidents.



Ce symbole, marquant un point de sécurité, indique une précaution, un avertissement ou un danger. Ignorer cet avertissement peut entraîner un accident pour vous-même ou pour autrui. Pour limiter les risques de blessures, d'incendies ou d'électrocutions, appliquez toujours les recommandations indiquées.



Avant toute utilisation,

reportez-vous au paragraphe correspondant, dans le présent manuel d'utilisation.



Conforme aux réglementations européennes s'appliquant au produit.

Symbol de classe II : Ce symbole indique que votre appareil dispose d'une double isolation. Il ne doit pas être relié à une prise de terre.



**MISE EN GARDE:**  
Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.



**RECYCLAGE  
(ELIMINATION DU  
PRODUIT EN FIN DE  
VIE)**

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des

conseils sur le recyclage.



**Respecter les consignes de sécurité données dans le présent manuel.**

## Instructions générales de sécurité

1. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.  
2. Il convient de maintenir à distance les enfants de moins

de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

3. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

**4. ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très**

**chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**

5. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

6. L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.

7. Ne pas utiliser cet appareil de chauffage à proximité directe d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine (Utilisation en volume 0, ou 1 d'une salle de bain strictement interdit ).

8. N'utilisez pas l'appareil dans une pièce où se trouvent des gaz ou produits inflammables ( colles etc. ...).

9. Lisez attentivement ce mode d'emploi avant de mettre l'appareil en marche pour la première fois. Conservez le mode d'emploi ainsi que le bon de garantie, votre ticket de caisse et si possible, le carton

avec l'emballage se trouvant à l'intérieur.

10. N'utilisez cet appareil que pour un usage privé et pour les tâches auxquelles il est destiné. Cet appareil n'est pas prévu pour une utilisation professionnelle. Ne l'utilisez pas en plein air (sauf s'il est indiqué que vous pouvez le faire). En aucun cas, il ne doit être utilisé à l'extérieur, dans des serres ou pour la reproduction et l'élevage d'animaux !!! Protégez-le de la chaleur, des rayons directs du soleil, de l'humidité (ne le plongez en aucun cas dans l'eau) et des objets tranchants.

11. Contrôlez régulièrement l'appareil. Ne mettez pas l'appareil en marche s'il est endommagé.

12. Ne réparez pas l'appareil vous-même. Contactez un technicien qualifié.

13. N'utilisez que les accessoires d'origine.

14. Par mesure de sécurité vis-à-vis des enfants, ne laissez pas les emballages (sac en plastique, carton, polystyrène) à leur portée.

15. Respectez les « Instructions de sécurité spécifiques à cet appareil » données ci-après ...

## Instructions de sécurité spécifiques à cet appareil

ATTENTION: cet appareil est destiné seulement au séchage du linge lavé à l'eau.

N'utilisez pas le radiateur pour sécher du linge autre que des serviettes de toilette.

⇒ Ne nettoyez jamais l'appareil avec les mains mouillées.

⇒ Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou dans tout autre liquide ni pour son nettoyage ni pour toute autre raison.

⇒ Ne pas utiliser des accessoires non recommandés par le fabricant, cela peut présenter un danger pour l'utilisateur et risque d'endommager l'appareil.

⇒ Assurez-vous toujours que l'appareil est solidement fixé au mur.

⇒ Ne jamais utiliser l'appareil dans une pièce inférieure à 4m<sup>2</sup>.

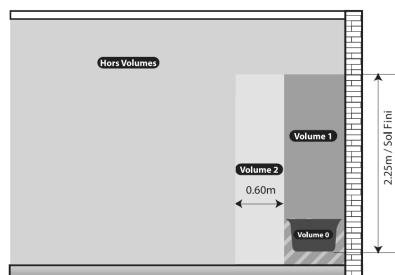
⇒ Avertissement : il ne doit pas être possible d'accéder aux commandes de votre appareil lorsque vous êtes en contact avec de l'eau.

⇒ Lors du nettoyage de votre appareil, conformez-vous aux instructions du paragraphe

« entretien et nettoyage » exclusivement.

⇒ Avertissement: si cet appareil est installé dans une salle de bain, il doit être installé uniquement dans le volume 2 ou hors volume, conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NF C 15-100 (L'installation dans le volume 0 ou 1 est strictement interdite). Nous vous suggérons de contacter un électricien professionnel pour toute aide.

Le dessin ci-après est donné à titre indicatif uniquement : il est impératif de consulter la norme NF C 15-100 avant toute installation.



⇒ Attention : votre appareil de

chauffage doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne qui se trouve dans la baignoire ou la douche.

⇒ Ne couvrez ou n'obstruez pas les grilles d'entrée et de sortie d'air. Cela pourrait causer une surchauffe et un incendie.

N'insérez pas d'objets à l'intérieur des aérations et des sorties d'air pour éviter tout risque d'électrocution, d'incendie et pour ne pas endommager l'appareil.

- Veuillez tenir les objets autres que les serviettes devant être séchées, à une distance minimale de 1,5 mètres de l'avant, des côtés et du dessus de l'appareil.

- Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur.

- N'utilisez pas ce radiateur à proximité d'essence, de peinture ou de tout autre liquide inflammable.

- N'utilisez pas de programmateur, de minuterie ni de dispositif qui mettrait automatiquement en service le

radiateur. Un risque d'incendie peut être présent si le radiateur est couvert.

- La distance horizontale entre les deux vis inférieures de fixation du corps de chauffe est de 235 mm. La distance verticale entre ces 2 vis de montage et la première vis de fixation supérieure du dispositif de fixation des barres, ne doit jamais être inférieure à 298.5 mm Lorsque le radiateur et les barres sont fixés, vérifiez que la distance mini entre le bas du radiateur et le haut du dispositif de fixation des barres, n'est pas inférieur à 18 cm.

- Le radiateur doit être installé à 20 cm au minimum du plafond.

- Le radiateur ne doit pas être installé à proximité de rideaux ni de toute autre matière inflammable (attention au coup de vent).

- **ATTENTION** : Afin d'éviter tout danger pour les très jeunes enfants, cet appareil doit être installé de façon à ce que le bas du radiateur soit au moins à 1.20 m du sol.

Veuillez respecter le dessin d'installation donné dans le présent manuel.

## Déterminer l'emplacement adéquat :

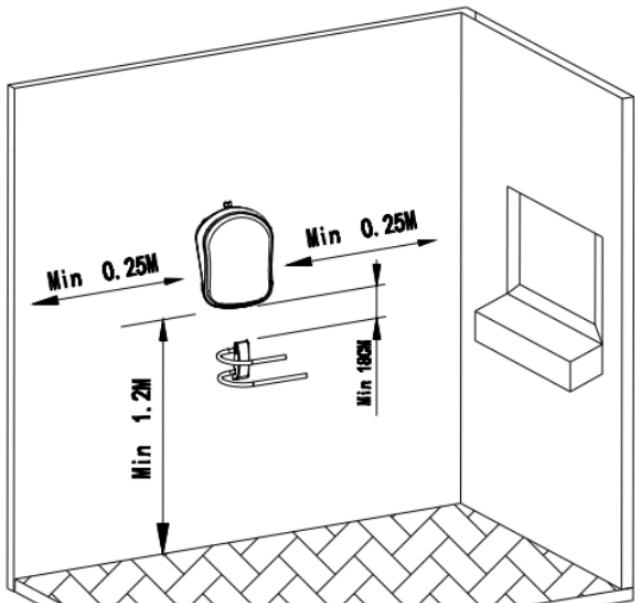


Cet appareil doit être raccordé à l'alimentation par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement classe II – IP 24 conformément aux règles de la norme NF C 15-100.

Faites appel à un électricien qualifié.

- Important ! Assurez vous qu'il n'y pas de câblage électrique ou toute autre installation (par exemple conduite d'eau) à proximité des emplacements où seront percés les trous. Assurez-vous de fixer l'appareil verticalement et fermement au mur.

- Respecter les distances minimums entre l'appareil et les murs, le sol, les meubles etc.



## Montage et installation de l'appareil

**Avertissement: Faites attention à la distance de sécurité entre le plancher et l'appareil.**

### Fixez le radiateur.

1. Positionnez le gabarit de montage à l'emplacement souhaité et marquez le centre des 7 trous à percer.

**ATTENTION:** le gabarit doit être parfaitement horizontal : utilisez un niveau.

Le marquage des 7 trous à percer doit être très précis. Vérifiez les distances indiquées sur le dessin ci-après.

2. Percez les 7 trous de fixation à l'aide d'un foret d'un diamètre de 6 mm et insérez des chevilles adaptées à votre mur dans les trous.
3. Puis suivez chaque étape de montage comme indiqué sur les figures 3 à 9.

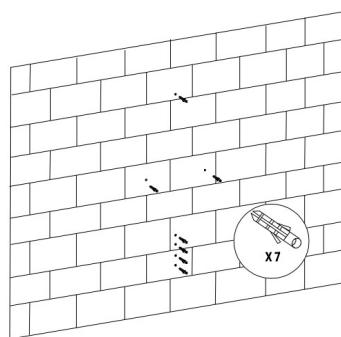
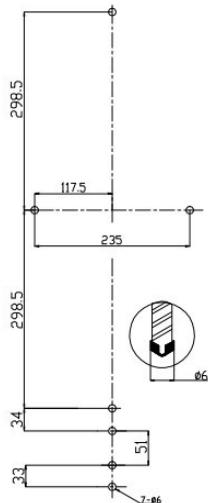
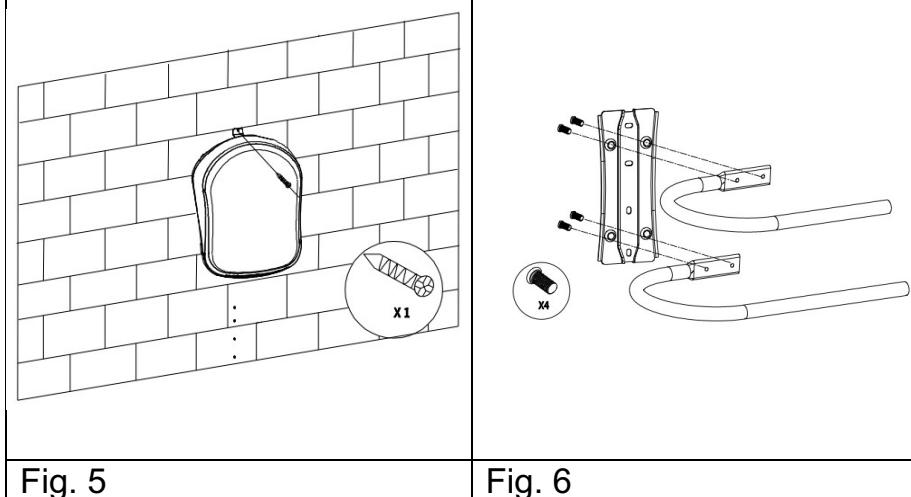
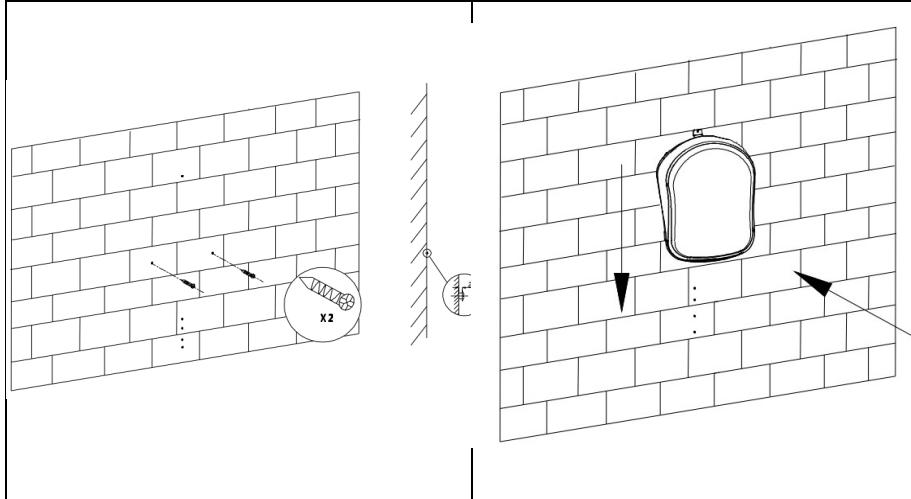


Fig.2



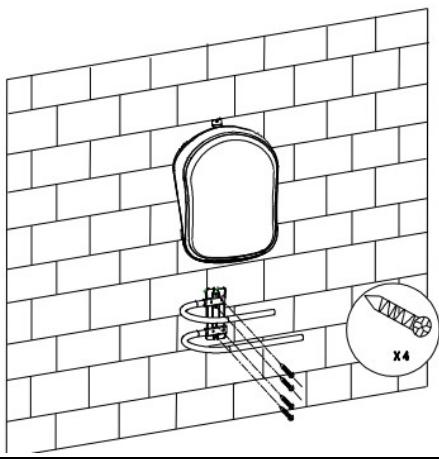


Fig 7

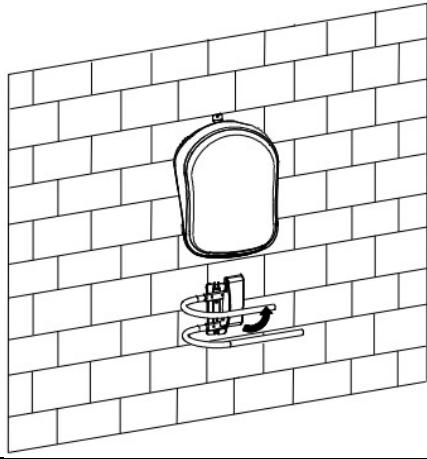


Fig. 8

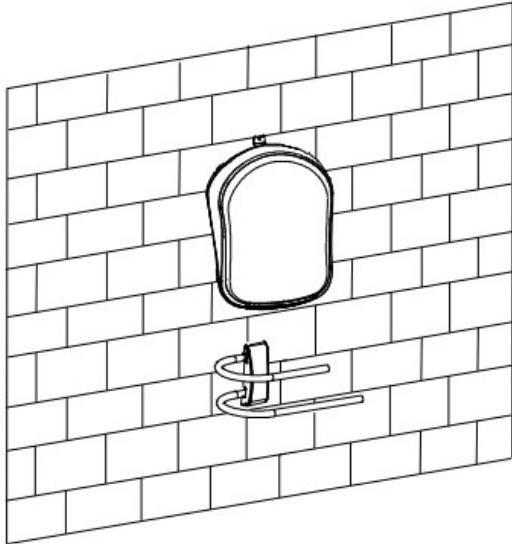


Fig.9

## Raccordez le radiateur

Couper votre alimentation générale avant de procéder au raccordement électrique.

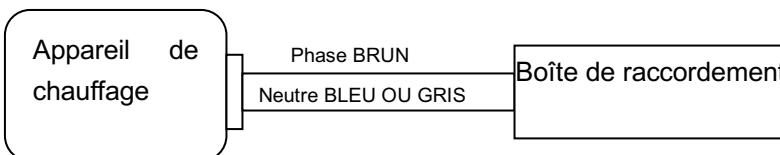


**Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles  $\geq$  3 mm doit être prévu dans la canalisation fixe**

**conformément aux règles d'installation.**



**L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA. L'installation doit être réalisée par un électricien qualifié.**



**Attention :**

**Il n'est pas nécessaire de démonter l'appareil pour réaliser les branchements (utiliser le câble déjà raccordé à l'appareil).**



**Lorsque vous installez l'appareil, assurez-vous que l'alimentation soit**

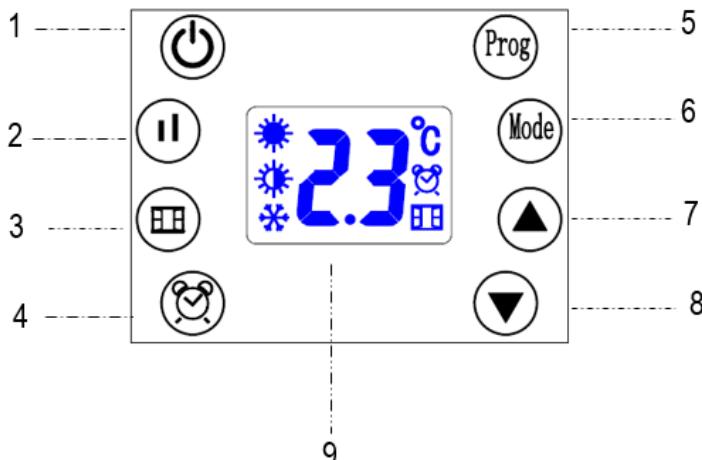
**bien disjonctée.**

- La connexion électrique est réalisée avec un câble souple (2X1.0 mm<sup>2</sup> de la série H05 VV-F)
- Connectez l'appareil au réseau électrique par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement comportant une protection IP24 minimum: fil brun (phase), fil bleu ou gris (Neutre).

## Instructions d'utilisation

ATTENTION: une légère odeur peut être présente lors de la première utilisation. Celle-ci disparaît au bout de quelques minutes. Prévoir une ventilation suffisante.

### Panneau de commande + Ecran LED



1. Bouton Marche / Mise en veille
2. Sélection de la puissance
3. Sélection « Détection ouverture de fenêtre »
4. Minuterie
5. Sélection programme
6. Sélection mode
7. Augmenter
8. Diminuer
9. Ecran LED

Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT (0/I) situé à l'arrière de l'appareil pour alimenter et mettre en veille l'appareil. Au démarrage, celui-ci émet un bip sonore et tous les symboles s'affichent sur l'écran pendant 3 secondes. Puis l'appareil passe en mode veille. Appuyez de nouveau sur ce bouton si vous souhaitez l'éteindre.

<b>SYMBOLE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
	Fonctionnement à la puissance max : 2000W
	Fonctionnement à la puissance mini : 1000W
	Mode « hors-gel »
	Mode « Détection ouverture de fenêtre »
	Mode « Minuterie »
<b>d1, d2, d3, d4, d5, d6, d7</b>	Jour 1 à jour 7 (Lundi à dimanche)
<b>P1, P2, P3, P4, P5</b>	Programmes usine
<b>UP</b>	Programme personnel

Pour allumer l'écran et démarrer l'appareil, appuyez sur la Touche Marche/Mise en veille . Pour le mettre en veille : pressez à nouveau cette touche.

**IMPORTANT :** l'appareil chauffe dès sa mise en marche et ce, quelle que soit la température programmée au préalable (voir paragraphe 3 ci-après). Si la température programmée est inférieure à la température ambiante, l'appareil s'arrêtera automatiquement de chauffer après environ 90 secondes.

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

- Après avoir démarré l'appareil, appuyez pendant environ 3 secondes sur .
- **d1** apparaît sur l'écran et clignote. Appuyez alors sur ou pour afficher le jour en cours : d1 pour lundi ; d2 pour mardi ; etc.
- Lorsque le numéro du jour en cours est affiché, appuyez une fois sur pour valider.
- L'heure clignote alors sur l'écran. Appuyez sur ou pour afficher l'heure en cours de 00 à 23. Puis appuyez une fois sur pour valider.
- Les minutes clignotent alors sur l'écran. Appuyez sur .

ou pour afficher les minutes en cours. Puis appuyez sur pour valider.

A la fin de la programmation, appuyez une fois sur pour vérifier si les éléments programmés sont corrects : l'écran affichera automatiquement pendant 1 seconde le jour, puis l'heure, puis les minutes. A la fin de ce cycle, la température sera à nouveau affichée.

**EXEMPLE :** si vous avez sélectionné mercredi et 12h45, l'écran affichera successivement d3, puis 12, puis 45.

**Note :** - lors de la première mise en service, le symbole apparaît sur l'écran et clignote en continu pour indiquer que le jour et l'heure n'ont pas été programmés. Veuillez effectuer cette programmation avant toute autre opération.

- Sans action sur aucune touche pendant environ 10 secondes, la programmation du jour et de l'heure est interrompue : l'écran affichera la température ambiante et la puissance sélectionnée.

## 2. Sélection de la puissance

Après le démarrage de l'appareil, le symbole apparaît sur l'écran pour indiquer que la puissance 2000W est sélectionnée. Pour changer de puissance, appuyez sur la touche .

## 3. Sélection de la température

Après avoir sélectionné la puissance, appuyez sur ou pour sélectionner la température désirée de 5°C à 35°C.

Sans action pendant environ 5 secondes, la température sélectionnée est automatiquement sauvegardée.

**Note :**

- Quand la température ambiante atteint la température sélectionnée, l'appareil s'arrête automatiquement. Lorsque la température ambiante chute d'environ 1°C sous la valeur de la température sélectionnée, l'appareil redémarre.
- En mode « Hors gel » la température ne peut pas être sélectionnée.

#### 4. Sélection du mode

Après avoir démarré l'appareil, réglez le jour, l'heure, la puissance et la température souhaitée en mode CONFORT (voir paragraphes précédents), puis appuyez sur  pour sélectionner successivement l'un des programme **P1, P2, P3, P4, P5 ou UP**.

- **P1, P2, P3, P4, P5** sont des programmes préenregistrés en usine.
- **UP** est un programme qui permet de personnaliser les périodes et les modes en fonction des habitudes de l'utilisateur.

Les programmes préenregistrés en usine sont récapitulés dans le tableau ci-dessous.

Jours	Mo de	Mode de fonctionnement							Remarque
		Hors-gel	Confort	Hors-gel	Confort	Hors-gel	Confort	Hors-gel	
1-7	P1		00:00 24:00						Mode Confort permanent, tous les jours de la semaine
1-5	P2	00:00 06:30	06:30 08:30	08:30 17:00	17:00 22:30	22:30 24:00			Applicable pour une famille qui travaille en semaine et est de repos le weekend
6-7		00:00 07:30	07:30 10:00	10:00 12:00	12:00 14:00	14:00 17:00	17:00 22:30	22:30 24:00	
1-5	P3	00:00 06:00	06:00 17:00	17:00 24:00					Applicable dans un bureau inoccupé le weekend
6-7		00:00 24:00							
1-7	P4	00:00 06:00	06:00 22:00	22:00 24:00					Applicable dans un bureau occupé toute la semaine
1-7	P5	00:00 24:00							Applicable pour une pièce inoccupée durant une longue période

#### Note :

- Mode « Hors-gel » : l'appareil maintient la température de la pièce à 5°C pour éviter le risque de gel.
- Mode « Confort » : dans ce mode, vous devez sélectionner la puissance et la température désirées. Ces choix resteront applicables pour toute la durée du programme choisi, mais vous pouvez à tout moment les modifier si vous le souhaitez (voir étapes 2 et 3 ci-avant).

## 5. Minuterie (programmation arrêt automatique)

- En mode **P1**, appuyez rapidement 2 fois sur  pour activer la minuterie : le symbole  clignote sur l'écran.
- Appuyez sur  ou  pour sélectionner le temps désiré de 0 à 24 heures.  
Sans action pendant plus de 5 secondes, le temps sélectionné est automatiquement sauvegardé : le symbole  arrête de clignoter et le décompte du temps commence.
- L'appareil cessera de fonctionner à la fin du décompte.

### Note :

- Pour désactiver la minuterie, appuyez à nouveau 2 fois sur  : le symbole  devient gris sur l'écran.
- Un appui sur la touche , implique la sélection d'un autre mode : la minuterie est alors désactivée ; le symbole  devient gris sur l'écran.

## 6. Programmation personnalisée : mode UP

Après avoir démarré l'appareil réglez le jour, l'heure, la puissance et la température souhaitée en mode CONFORT (voir paragraphes précédents), puis appuyez sur  pour sélectionner le programme **UP** :

1. Puis appuyez sur la touche  pour démarrer la programmation d'une période en mode Confort.
2. L'écran affiche **d1** pour commencer la programmation de lundi. Appuyez sur  ou  pour activer la première période de fonctionnement : **1** s'affiche sur l'écran et le symbole  clignote. Appuyez à nouveau sur  ou  pour sélectionner l'heure de début de 00 à 23. Puis appuyez une fois sur  pour valider. L'écran bascule alors en « programmation fin de période ». Appuyez à nouveau sur  ou  pour sélectionner l'heure de fin de 00 à 23. Puis appuyez une fois sur  pour valider. L'appareil bascule alors automatiquement en « programmation 2<sup>ème</sup> période » : **2** s'affiche sur l'écran et le symbole  clignote. De la même façon que pour la période **1**, vous pouvez à présent

programmer la période **2**, puis la période **3** du jour **d1**.

**Note :**

- Un appui sur la touche  au lieu des touches  ou .

3. Appuyez sur la touche  pour confirmer chaque programmation. Quand la programmation de **d1** est finie, l'appareil bascule automatiquement dans la programmation de **d2**. De la même façon que pour le jour **d1**, vous pouvez à présent programmer les jours **d2, d3, d4, d5, d6** et **d7**.

4. Pour vérifier la programmation du mode **UP**, faites un appui long d'environ 3 secondes sur la touche  puis:

- appuyez successivement sur la touche  pour vérifier chaque étape de programmation. Par exemple : **d1 \_ début 1<sup>ère</sup> période \_ fin 1<sup>ère</sup> période \_ etc.**
- à tout moment vous pouvez appuyer sur la touche  pour sélectionner le jour suivant (**d1** à **d7**). Puis appuyez sur la touche  pour activer la période du jour correspondant et vérifier successivement chaque période.
- sans action pendant environ 2 minutes le mode de vérification est automatiquement interrompu.

## 7. Fonction « verrouillage » (protection enfant)

Lorsque l'appareil est en fonction, appuyez simultanément pendant environ 3 secondes sur les touches  et . L'écran affiche **[ ]**, puis revient à son affichage d'origine après environ 5 secondes : le panneau de commande est verrouillé.

Si une touche est pressée en fonction verrouillage, l'écran clignote **[ ]**, puis revient à son affichage d'origine après environ 5 secondes

Pour déverrouiller le panneau de commande, appuyez à nouveau pendant environ 3 secondes sur les touches  et .

## **8. Fonction « détection ouverture de fenêtre »**

Pour mettre en service la fonction détection d'ouverture de fenêtre, appuyez sur la touche . Le symbole  s'affiche et clignote sur l'écran.

Appuyez à nouveau sur la touche  pour désactiver la fonction détection d'ouverture de fenêtre. Le symbole  disparaît de l'écran.

Quand cette fonction est activée, le radiateur est en mesure d'établir si une fenêtre est ouverte dans la pièce par la détection d'une chute rapide de la température ambiante d'au moins 5 °C en moins de 10 minutes.

A partir de cette détection, le radiateur s'éteindra automatiquement si la température ambiante n'augmente pas dans les prochaines 30 minutes, considérant qu'une fenêtre est ouverte. Le symbole  arrête alors de clignoter et reste fixe sur l'écran pour prévenir l'utilisateur qu'il est nécessaire de fermer la fenêtre.

Lorsque la fenêtre est fermée, appuyez à nouveau sur la touche  pour retrouver le mode de fonctionnement normal. Le symbole  recommence à clignoter sur l'écran.

## **9. Défaut de fonctionnement de l'appareil**

Si l'appareil se met en défaut de fonctionnement, disjonctez la alimentation à partir du tableau d'alimentation général, faites un appui prolongé sur la touche , puis reconnectez l'alimentation et refaites un essai : le défaut doit normalement avoir disparu.

## Dispositif de sécurité anti-surchauffe

Votre radiateur est équipé d'un dispositif de sécurité qui éteint le radiateur en cas de surchauffe. Dans le cas où le radiateur arrête de fonctionner, mettez le radiateur hors tension et procédez à une inspection de l'entrée et de la sortie d'air pour voir si elles ne sont pas obstruées. Attendez au moins 30 minutes pour que

le système de protection se réinitialise avant de redémarrer le radiateur. Si le radiateur ne fonctionne pas ou si le dispositif de sécurité l'éteint à nouveau, apportez-le au centre de service après-vente le plus proche pour qu'il soit examiné ou réparé.

## Maintenance

1. Isolez toujours l'appareil de l'alimentation électrique et laissez-le refroidir avant toute opération de maintenance.
2. La cause la plus fréquente de surchauffe est l'accumulation de poussières ou de peluches dans le radiateur. Retirez régulièrement l'accumulation de poussières : coupez l'alimentation du radiateur au tableau d'alimentation et nettoyez les grilles et les aérations avec un aspirateur.
3. Nettoyez l'extérieur de

l'appareil en l'essuyant avec un linge humide et en le séchant avec un linge sec. N'immergez jamais l'appareil dans l'eau et ne laissez jamais d'eau pénétrer dans l'appareil.

4. N'utilisez pas de produits abrasifs sur le radiateur. Nettoyez l'appareil avec un chiffon humidifié (et non mouillé) avec de l'eau chaude légèrement savonneuse uniquement.

## Caractéristiques techniques

<b>Référence(s) du modèle :</b>	BH-1401TE
Tension nominale	220-240 V ~
Fréquence nominale	50-60 Hz
Puissance nominale	2000 W
Classe de protection	II
Degré de protection IP	IP24

### Référence(s) du modèle : BH-1401TE

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité		Caractéristique	Unité
<b>Puissance thermique</b>					<b>Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement</b>	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	2.0	kW		contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	[non]
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	0	kW		contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]

Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	2.0	kW		contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>					puissance thermique régulable par ventilateur	[non]
À la puissance thermique nominale	$e^{lmax}$	0.00035	kW		<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce</b>	
À la puissance thermique minimale	$e^{lmin}$	0.00035	kW		contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	$e^{lSB}$	Arrêt: 0 Veille: 0.0009	kW		contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
					contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	[non]
					contrôle électronique de la température de la pièce	[oui]
					contrôle électronique de la température de la	[non]

		pièce et programmeur journalier	
		contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	[oui]
<b>Autres options de contrôle</b>			
		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	<b>JP OUTILLAGE</b> ZI HAUTE DU THILLAY - 27 RUE DES ECOLES 95500 LE THILLAY - FRANCE		

# **BON DE GARANTIE**

# **CACHET DU REVENDEUR**

**DATE :**

**NOM DU CLIENT :**

## **GARANTIE**

Cet appareil est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre. La garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par : mauvaises utilisations, détérioration par choc, chute ou phénomène atmosphérique. En cas d'anomalie de fonctionnement, l'ensemble (emballage, produit, accessoires) doit être retourné par l'utilisateur (En port payé si envoi par la poste. Les colis en port dû ne seront pas acceptés.) Au point de vente qui a procédé à la vente, accompagné de la photocopie de la preuve d'achat datée et portant le cachet du vendeur. L'appareil vous sera retourné gratuitement pendant la période de garantie et contre remboursement des frais après cette période.

JP Outilage  
ZI LE THILLAY- 27 rue des écoles  
95500 LE THILLAY - FRANCE



# MANUEL D'UTILISATION

## Radiador seca-toallas



## Manual de instrucciones original

Lea atentamente este manual antes de utilizar el aparato.

Conserve el manual para posteriores consultas.

**Modèle : BH-1401TE**

**Référence : 813214**

**Dx**  
DREXON

# Resumen

Instrucciones de seguridad	25-29	Características	42-44
Instalación y funcionamiento	30-41	Garantía	45
Mantenimiento	41		

## Descripción de los símbolos

El uso de símbolos en este manual está destinado a llamar la atención sobre los posibles riesgos. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan deben ser entendidos completamente. Las advertencias por sí solas , no eliminan los riesgos y no son sustituto de las medidas correctas para la prevención de accidentes.



Este símbolo, marcando un punto de seguridad indica una precaución, advertencia o peligro. Haciendo caso omiso de esta advertencia puede causar un accidente a sí mismo o a otros. Para limitar el riesgo de lesiones, incendio o descarga eléctrica, siempre seguir las recomendaciones indicadas.



Antes de uso, consulte la sección correspondiente de este manual.



El producto cumple las normativas europeas.



Símbolo de clase II: Este símbolo indica que el aparato dispone de doble aislamiento. No debe estar conectado a una toma a tierra.



**ADVERTENCIA:**  
Para evitar  
sobrecalentamientos,  
no cubra el calefactor.



**RECICLAJE  
(DESECHO DEL  
PRODUCTO AL  
CONCLUIR SU VIDA  
ÚTIL).**

Los productos eléctricos no se deben tirar con la basura doméstica. Recíclelos en los

puntos de recolección provistos para este propósito. Póngase en contacto con las autoridades locales o su distribuidor para obtener consejos de reciclaje.



**Respete las indicaciones de seguridad indicadas en este manual.**

## Instrucciones de seguridad

1. Este aparato no está previsto para su utilización por niños menores de 8 años, por personas cuya capacidad física, sensorial o mental esté reducida, o por personas sin experiencia o conocimiento, salvo si estos se encuentran debidamente vigilados o han recibido por medio de una persona responsable de su seguridad instrucciones previas sobre el uso del aparato en condiciones seguras y si se han preventido los riesgos. Se recomienda vigilar a los niños para asegurarse de que no juegan con el radiador. Los niños no deben limpiar el aparato ni realizar labores de mantenimiento sin estar vigilados.

2. Se recomienda mantener alejados a los niños de menos

de 3 años, a menos que se vigilén de manera continuada.

3. Los niños con edades comprendidas entre 3 y 8 años solo deben encender o apagar el aparato si éste se encuentra colocado o instalado en una posición normal y los niños están vigilados o han recibido instrucciones sobre el uso del aparato en condiciones seguras y han comprendido bien los riesgos potenciales que implica.

Los niños con edades comprendidas entre 3 y 8 años no deben enchufar, ajustar ni limpiar el aparato, ni tampoco realizar las labores de mantenimiento destinadas al usuario.

**4. ATENCIÓN: algunas piezas del producto puede calentarse mucho y provocar quemaduras.**

**Preste especial atención a este hecho cuando haya presencia de niños o personas vulnerables.**

5. Si el cable de alimentación está dañado, lo debe sustituir un técnico autorizado o personas con una cualificación similar con el fin de evitar peligros.

6. No coloque el aparato justo debajo de una toma de corriente.

7. No utilice este radiador en las inmediaciones de una bañera, ducha o piscina (queda estrictamente prohibido su uso en los volúmenes 0 o 1 en un cuarto de baño).

8. No utilice el aparato en una sala en la que haya gas o productos inflamables (pegamentos, etc.).

9. Lea con atención las instrucciones de uso antes de poner en funcionamiento el aparato por primera vez. Conserve las instrucciones de uso, el certificado de garantía, el recibo de compra y, si es posible, la caja con el embalaje que incluye en su interior.

10. Utilice el aparato únicamente para uso particular y para los fines a los que está destinado. Este aparato no está destinado a un uso profesional. ¡No lo utilice en ningún caso en exteriores, en invernaderos o para la reproducción y cría de animales!

Proteja el aparato del calor, los rayos directos del sol, la humedad (nunca sumergir en agua) y objetos cortantes.

11. Compruebe periódicamente el aparato. No encienda el aparato si está dañado.

12. No repare usted mismo el aparato. Acuda a un técnico cualificado.

13. Utilice únicamente accesorios originales.

14. Como medida de seguridad para los niños, no deje los embalajes (bolsa de plástico, cartón, poliestireno) al alcance de los niños.

15. Respete las "Instrucciones de seguridad específicas para este aparato" que se proporcionan a continuación.

## Instrucciones de seguridad específicas para este aparato

**ATENCIÓN:** el aparato está destinado únicamente al secado de ropa lavada con agua.

No utilice el radiador para secar ropa que no sean toallas de baño.

⇒ No limpie nunca el aparato con las manos mojadas.

⇒ No sumerja nunca el aparato en agua o en otro líquido, ni para lavarlo ni por cualquier otra razón.

⇒ No utilice accesorios no recomendados por el fabricante, ya que puede producir riesgos para el usuario y podría dañar el aparato.

⇒ Asegúrese siempre de que el aparato esté firmemente fijado a la pared.

⇒ No utilice nunca el aparato en una sala inferior a 4 m<sup>2</sup>.

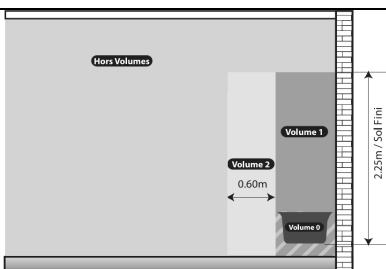
⇒ Advertencia: no se debe poder tener acceso a los comandos del aparato mientras esté en contacto con el agua.

⇒ Para limpiar el aparato, siga únicamente las instrucciones del párrafo "Mantenimiento y limpieza".

⇒ **Advertencia: este aparato**

se instala en cuartos de baño, y debe instalarse únicamente en el volumen 2 o fuera del volumen, de acuerdo con los requisitos de la norma francesa para instalaciones eléctricas NF C 15-100 (está totalmente prohibida su instalación en los volúmenes 0 o 1). Le recomendamos que se ponga en contacto con un electricista profesional para solicitar cualquier tipo de ayuda.

La ilustración siguiente se proporciona con fines únicamente indicativos: debe consultar obligatoriamente la norma NF C 15-100 antes de su instalación.



Hors Volumes	Fuera del volumen
Volume 1	Volumen 1
Volume 2	Volumen 2
Volume 3	Volumen 3

⇒ Atención: el radiador se debe instalar de forma que una persona que se encuentre en la bañera o la ducha no pueda tocar los interruptores y demás dispositivos de control.

⇒ No cubra ni obstruya las rejillas de entrada y salida de aire. Esto podría causar un sobrecalentamiento y un incendio.

No introduzca objetos en el interior de las ventilaciones y las salidas de aire para evitar el riesgo de electrocución, incendio y daño del aparato.

- Mantenga los objetos que no sean toallas que deseé secar a una distancia mínima de 1,5 metros de la parte delantera, los laterales y la parte inferior del aparato.
- No coloque el aparato cerca de una fuente de calor.
- No utilice el radiador cerca de perfumes, pinturas o cualquier otro líquido inflamable.
- No utilice un programador, temporizador u otro dispositivo que encienda automáticamente el radiador. Existe riesgo de incendio si se

cubre el radiador.

- La distancia horizontal entre los dos tornillos de fijación inferiores del radiador es de 235 mm. La distancia vertical entre estos 2 tornillos de montaje y el primer tornillo de fijación superior del dispositivo de fijación de las barras nunca debe ser inferior a 298,5 mm. Cuando el radiador y las barras estén fijas, compruebe que la distancia mínima entre la parte de abajo del radiador y la parte de arriba del dispositivo de fijación de las barras no sea inferior a 18 cm.

- Se debe instalar el radiador al menos a 20 cm del techo.
- No se debe instalar el radiador cerca de cortinas ni otros materiales inflamables (tenga cuidado con los golpes de viento).

- **ATENCIÓN:** Para evitar cualquier peligro para los niños, este aparato debe estar instalado de forma que la parte baja del radiador esté al menos a 1,20 m del suelo.

Respete el gráfico de instalación que se incluye en este manual.

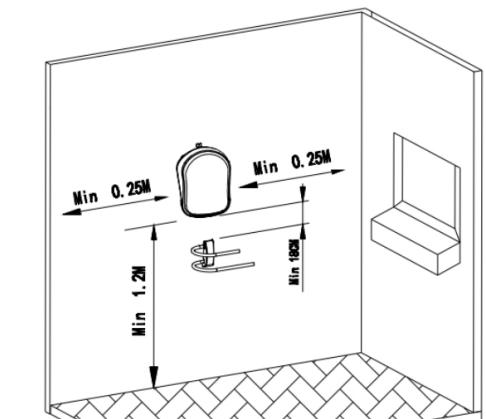
## Determinar el lugar adecuado:



Se debe conectar el aparato a la red eléctrica a través de una caja de conexiones de clase II – IP 24 de acuerdo con las especificaciones de la norma NF C 15-100.

Acuda a un electricista cualificado.

- Importante: Asegúrese de que no haya cables eléctricos u otro tipo de instalación (por ejemplo, tuberías de agua) cerca de los lugares donde se taladrarán los orificios. Asegúrese de colocar el aparato en vertical y de que esté firmemente fijado a la pared.
- Respete las distancias mínimas entre el aparato y las paredes, el suelo, los muebles, etc.



## Montaje e instalación del aparato

**Advertencia: Preste atención a la distancia de seguridad entre el suelo y el aparato.**

### Instale el radiador.

1. Coloque la plantilla de montaje en el lugar deseado y marque el centro de los 7 orificios que va a perforar.

**ATENCIÓN:** la plantilla debe estar en posición totalmente horizontal: utilice un nivel.

Debe marcar de manera muy precisa los 7 orificios que se van a perforar. Compruebe las distancias indicadas en la ilustración siguiente.

2. Perfore los 7 orificios de fijación con una broca de 6 mm de diámetro e introduzca tacos adaptados a su pared en los orificios.
3. A continuación, siga cada paso de montaje como se indica en las imágenes 3 a 9.

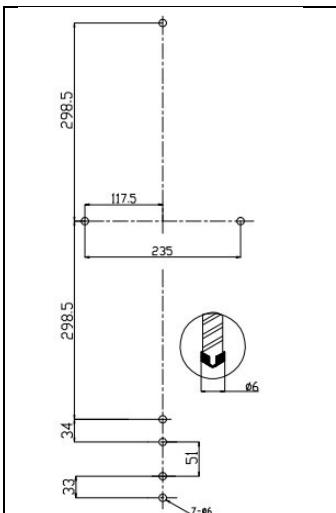


Fig.1

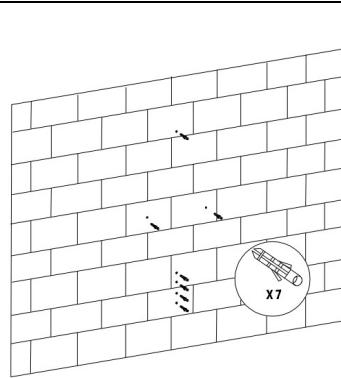


Fig.2

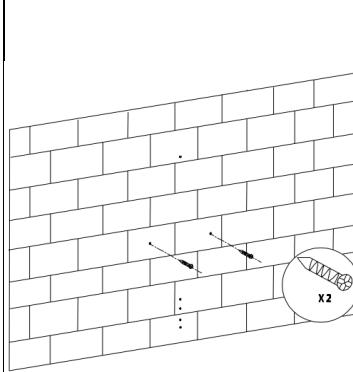


Fig.3

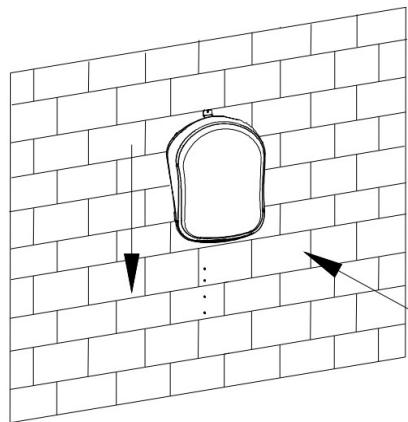
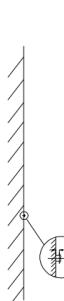


Fig.4

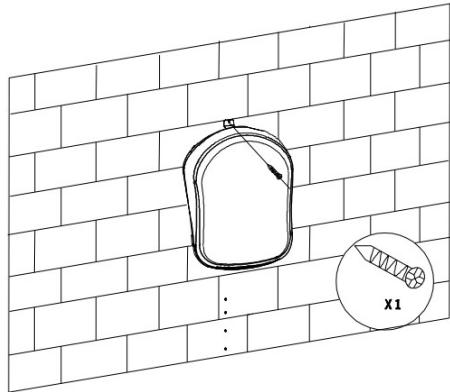


Fig. 5

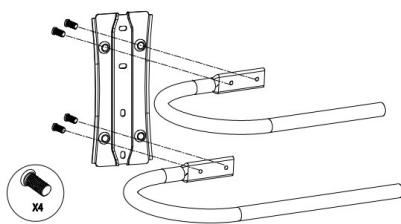


Fig. 6

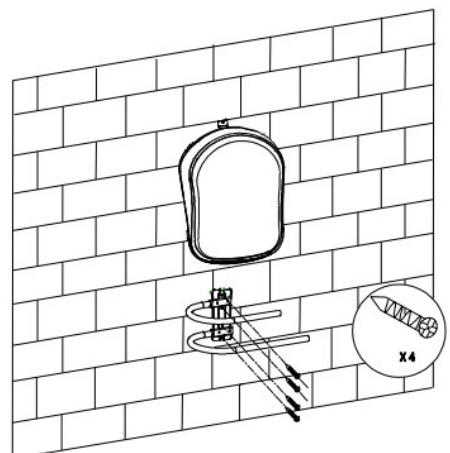


Fig 7

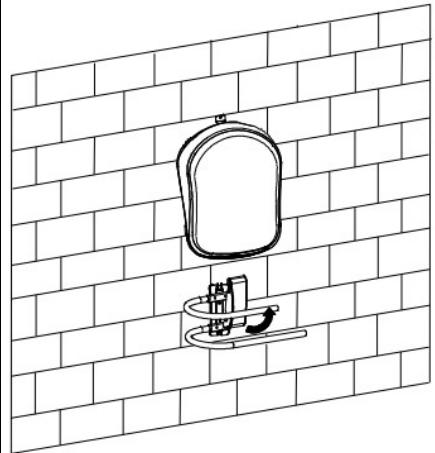


Fig. 8

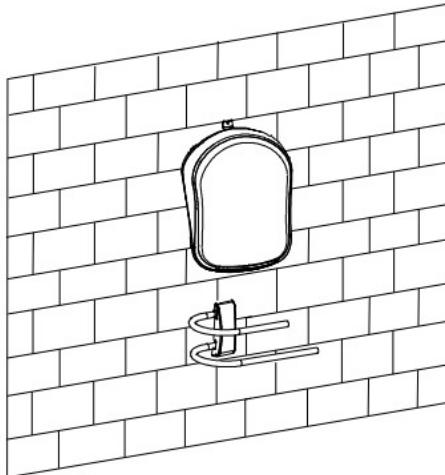


Fig.9

### Conekte el radiador.

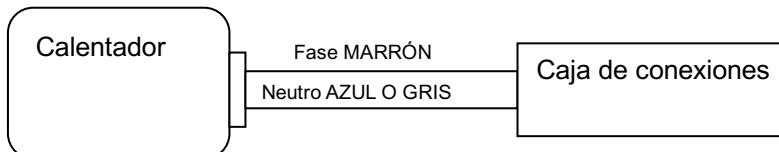
Corte la alimentación general antes de proceder a realizar la conexión eléctrica.



De acuerdo con las normas de instalación, se debe prever en la canalización fija un medio de desconexión de la red eléctrica que tenga la distancia de apertura de los contactos de todos los polos  $\geq 3$  mm.



El aparato debe recibir alimentación por medio de un dispositivo de corriente diferencial residual (DDR) con una corriente diferencial de funcionamiento asignada que no exceda los 30 mA. La instalación la debe realizar un electricista cualificado.



## **Atención:**

**No es necesario desmontar el aparato para realizar las conexiones (utilice el cable ya conectado al aparato).**



**Al instalar el aparato, asegúrese de que esté desconectada la**

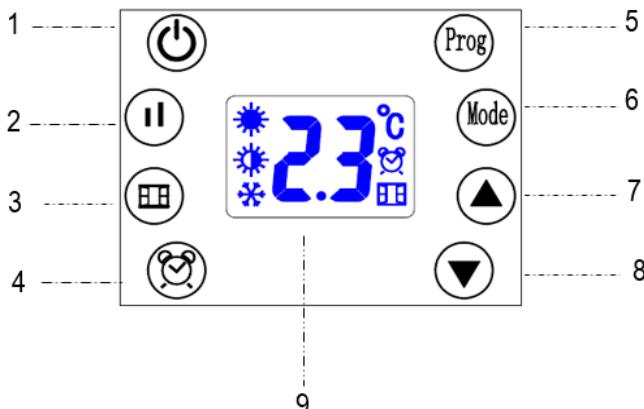
## **alimentación.**

- Se realiza la conexión eléctrica con un cable flexible (2 X 1,0 mm<sup>2</sup> de la serie H05 VV-F)
- Conecte el aparato a la red eléctrica mediante una caja de conexiones que cumpla con una protección mínima de IP24: cable marrón (fase), cable azul o gris (neutro).

## **Instrucciones de uso**

**ATENCIÓN:** se puede producir un ligero olor al utilizarlo por primera vez. Dicho olor desaparece al cabo de unos minutos. Asegúrese de disponer de suficiente ventilación.

## **Panel de control + Pantalla LED**



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Botón Encendido / Modo suspensión            | 2. Selección de la potencia |
| 3. Selección «Detección de apertura de ventana» | 4. Temporizador             |
| 5. Selección de programa                        | 6. Selección de modo        |
| 7. Aumentar                                     | 8. Disminuir                |
| 9. Pantalla LED                                 |                             |

Pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO (0/I) situado en la parte de atrás del aparato para encender y poner en suspensión el aparato. Al encenderlo, este emite un pitido y todos los símbolos aparecen en la pantalla durante 3 segundos. Despues, el aparato pasa al modo suspensión. Pulse de nuevo este botón si desea apagarlo.

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Funcionamiento a máxima potencia: 2000W
	Funcionamiento a potencia mínima: 1000W
	Modo «antihielo»
	Modo «Detección de apertura de ventana»
	Modo «Temporizador»
d1, d2, d3, d4, d5, d6, d7	Día 1 a día 7 (Lunes a domingo)
P1, P2, P3, P4, P5	Programas de fábrica
UP	Programa personalizado

Para encender la pantalla y poner en marcha el aparato, pulse la tecla Encendido/Modo suspensión . Para ponerlo en modo suspensión: pulse de nuevo esta tecla.

**IMPORTANTE:** el aparato calienta desde su puesta en marcha y, sea cual sea la temperatura programada previamente (véase el párrafo 3 a continuación). Si la temperatura programada es inferior a la temperatura ambiente, el aparato dejará automáticamente de calentar después de aproximadamente 90 segundos.

## 1. Programación del día y la hora

- Despues de encender el aparato, pulse durante alrededor de 3 segundos .
- **d1** aparecerá en la pantalla y parpadeará. Pulse despues  o  para mostrar el día en curso: d1 para lunes; d2 para martes; etc.
- Cuando el número del día en curso aparezca, pulse una vez  para confirmar.
- La hora parpadeará entonces en la pantalla. Pulse  o  para mostrar la hora en curso de 00 a 23. Despues pulse una vez  para confirmar.
- Los minutos parpadearán entonces en la pantalla. Pulse  o  para mostrar los minutos en curso. Despues pulse  para confirmar.

Cuando finalice la programación, pulse una vez  para comprobar si los elementos programados son correctos: en la pantalla aparecerá automáticamente durante 1 segundo el día, despues la hora y por ultimo los minutos. Al final de este ciclo, se mostrará de nuevo la temperatura.

EJEMPLO: si ha seleccionado miércoles y 12h45, en la pantalla se mostrará sucesivamente d3, despues 12 y por ultimo 45.

**Nota:** - durante la primera puesta en marcha, el símbolo  aparecerá en la pantalla y parpadeará de manera continua para indicar que el día y la hora no han sido programados. Efectúe esta programación antes de cualquier otra operación.

- Si no se pulsa ninguna tecla durante alrededor de 10 segundos, la programación del día y de la hora se interrumpe: la pantalla mostrará la temperatura ambiente y la potencia seleccionada.

## 2. Selección de la potencia

Despues de encender el aparato, aparecerá en la pantalla el símbolo  para indicar que se ha seleccionado la potencia 2000W. Para cambiar de potencia, pulse la tecla .

### 3. Selección de la temperatura

Después de haber seleccionado la potencia, pulse o para seleccionar la temperatura deseada de 5°C a 35°C.

Si no se realiza ninguna acción durante alrededor de 5 segundos, la temperatura seleccionada se guarda automáticamente.

#### Nota:

- Cuando la temperatura ambiente alcanza la temperatura seleccionada, el aparato se detiene automáticamente. Cuando la temperatura ambiente desciende alrededor de 1°C del valor de la temperatura seleccionada, el aparato vuelve a encenderse.
- En modo «Antihielo», no se puede seleccionar la temperatura.

### 4. Selección del modo

Después de haber encendido el aparato, configure el día, la hora, la potencia y la temperatura deseada en modo CONFORT (véase párrafos anteriores), pulse a continuación para seleccionar sucesivamente uno de los programas **P1, P2, P3, P4, P5 o UP**.

- **P1, P2, P3, P4, P5** son programas preinstalados de fábrica.
- **UP** es un programa que permite personalizar los períodos y los modos según los hábitos del usuario.

Los programas preinstalados de fábrica se resumen en la siguiente tabla.

Días	Modo	Modo de funcionamiento								Nota:
		Antihielo	Confort	Antihielo	Confort	Antihielo	Confort	Antihielo	Confort	
1-7	P1		00:00 24:00							Modo Confort permanente, todos los días de la semana
1-5	P2	00:00 6:30	06:30 08:30	8:30 17:00	17:00 22:30	22:30 24:00				Aplicable para una familia que trabaja entre semana y descansa los fines de semana
6-7		00:00 7:30	7:30 10:00	10:00 12:00	12:00 14:00	14:00 17:00	17:00 22:30	22:30 24:00		
1-5	P3	00:00 6:00	6:00 17:00	17:00 24:00						Aplicable en una oficina desocupada el fin de semana
6-7		00:00 24:00								
1-7	P4	00:00 6:00	6:00 22:00	22:00 24:00						Aplicable en una oficina ocupada toda la

									semana
1-7	P5	00:00 24: 00							Aplicable para una habitación desocupada durante un largo periodo

**Nota:**

- Modo «Antihielo»: el aparato mantiene la temperatura de la habitación a 5°C para evitar el riesgo de congelación.
- Modo «Confort»: en este modo debe seleccionar la potencia y la temperatura deseadas. Estas opciones se aplicarán para toda la duración del programa elegido, pero puede modificarlos en cualquier momento si lo desea (véase pasos 2 y 3 más arriba).

## 5. Temporizador (programación parada automática)

- En modo **P1**, pulse rápidamente 2 veces  para activar el temporizador: el símbolo  parpadeará en la pantalla.
  - Pulse  o  para seleccionar el tiempo deseado de 0 a 24 horas.
- Si no se realiza ninguna acción durante más de 5 segundos, el tiempo seleccionado se guarda automáticamente: el símbolo  dejará de parpadear y comenzará la cuenta atrás del tiempo.
- El aparato dejará de funcionar al finalizar la cuenta atrás.

**Nota:**

- Para desactivar el temporizador, pulse de nuevo 2 veces : el símbolo  aparecerá en gris en la pantalla.
- Si pulsa una vez la tecla , seleccionará otro modo: el temporizador se desactivará, el símbolo  aparecerá en gris en la pantalla.

## 6. Programación personalizada: modo UP

Después de haber encendido el aparato, configure el día, la hora, la potencia y la temperatura deseada en modo CONFORT (véase párrafos anteriores), pulse a continuación  para seleccionar el programa **UP**:

1. Despues pulse la tecla  para iniciar la programación de un

periodo en modo Confort.

2. En la pantalla se mostrará **d1** para comenzar la programación del lunes. Pulse o para activar el primer periodo de funcionamiento: En la pantalla aparecerá 1 y parpadeará el símbolo . Pulse de nuevo o para seleccionar la hora de inicio de 00 a 23. Después pulse una vez para confirmar. La pantalla cambia entonces a «programación fin de periodo». Pulse de nuevo o para seleccionar la hora de fin de 00 a 23. Después pulse una vez para confirmar. El aparato cambiará automáticamente a «programación 2º periodo»: En la pantalla aparecerá **2** y parpadeará el símbolo . De la misma forma que para el periodo **1**, puede en este momento programar el periodo **2**, después el periodo **3** del día **d1**.

**Nota:**

Si pulsa una vez la tecla en lugar de las teclas o , podrá saltar un paso y confirmar el modo antihielo para el paso que se ha saltado.

- Fuera de los periodos programados en modo Confort, por defecto el aparato funcionará automáticamente en modo antihielo y en la pantalla se mostrará .

3. Pulse la tecla para confirmar cada programación. Cuando la programación de **d1** ha terminado, el aparato cambia automáticamente a la programación de **d2**. De la misma manera que para el día **d1**, puede a partir de ahora programar los días **d2**, **d3**, **d4**, **d5**, **d6** y **d7**.

4. Para comprobar la programación del modo **UP**, mantenga pulsada durante aproximadamente 3 segundos la tecla , y después:

- pulse sucesivamente la tecla para comprobar cada paso de la programación. Por ejemplo: **d1** \_ inicio 1<sup>er</sup> periodo \_ fin 1<sup>er</sup> periodo \_ etc.

- en todo momento puede pulsar la tecla para seleccionar el día siguiente (**d1** a **d7**). Después pulse la tecla para activar el periodo del día correspondiente y comprobar sucesivamente cada periodo.

- si no se realiza ninguna acción durante aproximadamente 2 minutos, el modo de comprobación se interrumpe automáticamente.

## 7. Función «bloqueo» (protección niños)

Cuando el aparato está en funcionamiento, pulse simultáneamente las teclas y durante alrededor de 3 segundos. La pantalla mostrará [ ], a continuación, volverá a su pantalla original después de aproximadamente 5 segundos: el panel de control queda bloqueado.

Si una tecla se pulsa en función bloqueo, en la pantalla parpadeará [ ], después volverá a su pantalla original tras aproximadamente 5 segundos.

Para desbloquear el panel de control, pulse de nuevo durante alrededor de 3 segundos las teclas y .

## 8. Función «detección de apertura de ventana»

Para poner en marcha la función de detección de apertura de ventana, pulse la tecla . El símbolo se mostrará parpadeando en la pantalla.

Pulse de nuevo la tecla para desactivar la función detección de apertura de ventana. El símbolo desaparecerá de la pantalla.

Cuando esta función está activada, el radiador puede determinar si hay una ventana abierta en la habitación mediante la detección de un descenso rápido de la temperatura ambiente de al menos 5°C en menos de 10 minutos.

A partir de esta detección, el radiador se apagará automáticamente si la temperatura ambiente no aumenta en los 30 minutos siguientes, considerando que hay una ventana abierta. El símbolo deja entonces de parpadear y permanece fijo en la pantalla para avisar al usuario de que es necesario cerrar la ventana.

Cuando la ventana se haya cerrado, pulse de nuevo la tecla para volver al modo de funcionamiento normal. El símbolo empezará a parpadear en la pantalla.

## **9. Fallo de funcionamiento del aparato**

Si el aparato muestra un fallo de funcionamiento, desconecte su alimentación desde el panel de alimentación general, mantenga pulsada la tecla  , después vuelva a conectar la alimentación y vuelva a hacer una prueba: el fallo deberá haber desaparecido.

## **Dispositivo de seguridad antisobrecalentamiento**

El radiador está equipado con un dispositivo de seguridad que detiene automáticamente el radiador en caso de que se produzca un sobrecalentamiento. En el caso de que el radiador deje de funcionar, haga que no reciba tensión y realice una inspección de la entrada y la

salida de aire para ver si están obstruidas. Espere 30 minutos para que el sistema de protección se reinicie antes de volver a encender el radiador. Si el radiador no funciona o el dispositivo de seguridad lo vuelve a apagar, llévelo al centro de servicio postventa más cercano para que lo examinen o lo reparen.

## **Mantenimiento :**

1. Aíslle todo el aparato de la alimentación eléctrica y déjelo enfriar antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.
2. La causa más frecuente de sobrecalentamiento es la acumulación de polvo o pelusas en el radiador. Retire periódicamente la acumulación de polvo: corte la alimentación del radiador en el panel de alimentación y límpie las rejillas y las ventilaciones

- con un aspirador.
3. Limpie el exterior del aparato con un paño húmedo y séquelo con un paño seco. No sumerja nunca el aparato en agua ni deje nunca que entre agua en el aparato.
4. No utilice productos abrasivos sobre el radiador. Limpie el aparato únicamente con un paño húmedo (no mojado) con agua ligeramente jabonosa.

# Características técnicas

Modelo	BH-1401TE
Tensión de alimentación	220-240 V ~
Alimentación	50-60 Hz
Potencia nominal máx.	2000 W
Clase de aislamiento	II
Nivel de protección IP	IP24

Référence(s) du modèle : BH-1401TE

Característica	Símbolo	Valor	Unidad	Característica	Unidad
<b>Potencia térmica</b>					<b>Tipo de aporte térmico para los dispositivos eléctricos de calefacción descentralizada únicamente de acumulación</b>
Potencia térmica nominal	$P_{nom}$	2.0	kW	control térmico manual de la carga con termostato integrado	(no)
Potencia térmica mínima (indicativa)	$P_{min}$	0	kW	control térmico manual de la carga con receptor de los datos de temperatura de la sala y/o el exterior	(no)
Potencia térmica máxima continua	$P_{max,c}$	2.0	kW	control térmico electrónico de la carga con receptor de los datos de temperatura de la sala y/o el exterior	(no)
<b>Consumo de electricidad auxiliar</b>					potencia térmica ajustable mediante
					(no)

					ventilador	
Con la potencia térmica nominal	$e^{lmax}$	0.00035	kW		<b>Tipo de control de potencia térmica/de la temperatura de la sala</b>	
Con la potencia térmica mínima	$e^{lmin}$	0.00035	kW		control de la potencia térmica de un nivel, sin control de la temperatura de la sala	[no]
En modo en espera	$e^lSB$	Arrêt : 0 Veille : 0.0009	kW		control de dos o más niveles manuales, sin control de la temperatura de la sala	[no]
					control de la temperatura de la sala con termostato mecánico	[no]
					control electrónico de la temperatura de la sala	[si]
					control electrónico de la temperatura de la sala y programador diario	[no]
					control electrónico de la temperatura de la sala y programador semanal	[si]
					<b>Otras opciones de control</b>	
					control de la temperatura de la sala, con detector de presencial	[no]
					control de la	[si]

		temperatura de la sala, con detector de ventaja abierta	
		opción de control a distancia	[no]
		control adaptativo de la activación	[no]
		límite de la duración de la activación	[no]
		sensor de balón negro	[no]
<b>Datos de contact o</b>	<b>JP OUTILLAGE</b> ZI HAUTE DU THILLAY - 27 RUE DES ECOLES 95500 LE THILLAY - FRANCIA		

# CERTIFICADO DE GARANTÍA

## SELLO DEL DISTRIBUIDOR

**FECHA :**

**NOMBRE DEL CLIENTE :**

## GARANTÍA

Este aparato cuenta con una garantía de dos años para las piezas y la mano de obra. La garantía no cubre los daños ocasionados por: uso inadecuado, deterioro causado por golpes, caídas o fenómenos climatológicos. En el caso de un funcionamiento incorrecto, el usuario debe devolver el conjunto completo -embalaje, producto y accesorios- (mediante porte pagado si se envía por correos, no se aceptarán paquetes a porte debido) al punto de venta que realizó la venta, acompañado de una fotocopia de la prueba de compra con la fecha y el sello del distribuidor. Recibirá el aparato de manera gratuita en el caso de que se encuentre dentro del periodo de garantía, o bien una vez realizado el pago de los costes si se ha superado este periodo.

JP Outilage  
ZI LE THILLAY- 27 rue des écoles  
95500 LE THILLAY - FRANCE

