

# MANUEL D'UTILISATION

## Radiateur céramique mural



### MANUEL D'INSTRUCTION D'ORIGINE

Lire attentivement toutes les instructions  
avant d'utiliser le radiateur

Référence : **KAYAK – 745060**

Modèle: **BPT-2000B 4502L**

**IMPORTANT : Avant d'effectuer toute opération, prendre connaissance du paragraphe INSTRUCTIONS de SECURITE GENERALES qui contient les indications importantes sur la sécurité**

## Sommaire

Instructions de sécurité	2-6	Entretien	14
Installation et fixation	6-7	Caractéristiques	15-18
Mode d'emploi	7-13	Bon de garantie	19

## Instructions générales de sécurité

• Lire attentivement les instructions contenues dans cette notice, car elles fournissent des indications importantes sur la sécurité d'installation, d'emploi et d'entretien.

### **CONSERVER**

### **SOIGNEUSEMENT CETTE NOTICE POUR TOUTE UTILISATION ULTERIEURE.**

• Après avoir enlevé l'emballage, s'assurer de l'intégrité de l'appareil. En cas de doute, ne pas utiliser l'appareil et s'adresser à un personnel qualifié ou à votre revendeur.

• S'assurer que le support où se trouve l'appareil est bien solide et stable.

• Utiliser des chevilles et vis adaptées à votre type de mur. (Le sachet de fixation fourni n'est pas toujours la meilleure fixation, comme par exemple avec un mur type Placoplatre ayant un vide).

• Les éléments de l'emballage ne doivent pas être à la portée des enfants car il s'agit de sources potentielles de danger.

• 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'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance." Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart à moins d'être surveillés en continu.

- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne peuvent allumer ou éteindre l'appareil qu'à condition qu'il ait été placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement et qu'ils aient reçu l'autorisation ainsi que toutes les instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et les risques encourus. Les enfants âgés entre 3 et 8 ans ne peuvent pas brancher, régler, nettoyer l'appareil ou effectuer la maintenance utilisateur.

- **ATTENTION :** Certaines parties de ce produit peut devenir très chaudes et causer des brûlures. Il faut prêter attention plus particulièrement aux personnes vulnérables présentes dans la pièce, telles que les enfants ou les personnes âgées.

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

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être changé par le fabricant, son service de maintenance ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- **Attention :** Ne pas utiliser cet appareil de chauffage dans l'environnement immédiat d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine. Il ne doit pas

être possible d'accéder aux commandes de l'appareil à partir de la baignoire ou de la douche ou lorsque l'on est en contact avec de l'eau.

- Avant de connecter l'appareil, s'assurer que les données de la plaque signalétique (autocollant gris placé sur l'appareil) correspondent à celles de votre réseau domestique électrique.

- Ne pas introduire d'objet à l'intérieur de l'appareil.

- Cet appareil ne devra être employé que pour l'usage pour lequel il a été spécialement conçu, c'est-à-dire pour le chauffage de locaux. Tout autre emploi est considéré comme impropre et par conséquent dangereux. Le fabricant ne peut pas être considéré comme responsable des dommages éventuels qui découlent de l'utilisation impropre, erronée ou irraisonnée de l'appareil.

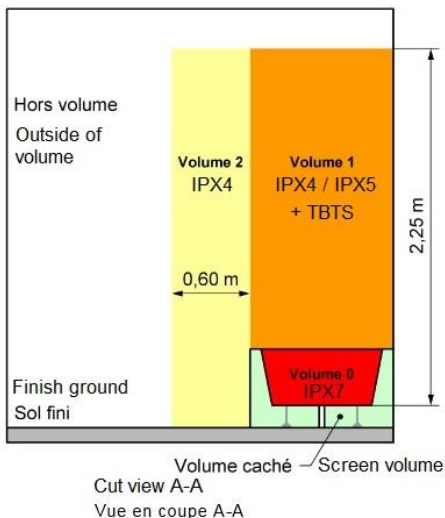
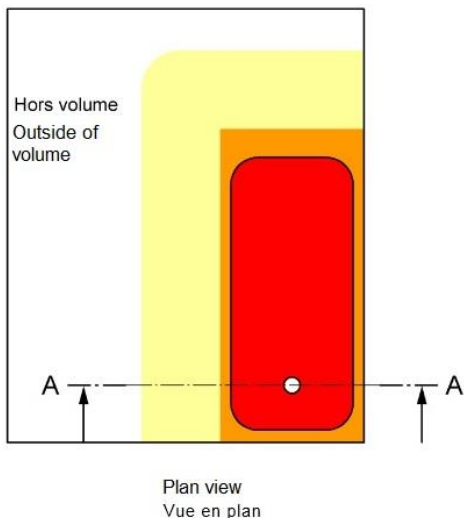
- L'utilisation de tout appareil électrique implique l'observation de quelques règles fondamentales :

**NE PAS TOUCHER  
L'APPAREIL AVEC LES  
MAINS OU LES PIEDS  
HUMIDES OU MOUILLES -  
NE PAS UTILISER**

# L'APPAREIL EN EXTREMIER

- Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d'installation.
- N'utilisez pas l'appareil dans une pièce où se trouvent des gaz ou produits inflammables (colles etc. ...).

- L'appareil a un degré d'imperméabilité IP20. Vous pouvez donc l'utiliser dans les salles de bains et les pièces humides (hors volume uniquement). Mais vous ne devez jamais l'installer dans les volumes 0, 1 ou 2, conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NF C 15-100. Note : Le schéma ci-dessous est donné uniquement à titre d'exemple. Nous vous suggérons de contacter un électricien professionnel pour toute aide.



- Utiliser l'appareil dans un lieu bien ventilé.
- Maintenir une distance minimum de 1m au moins entre l'appareil et les matières inflammables.

- La cause de surchauffe la plus commune est le dépôt de poussière dans l'appareil. Assurez-vous que ces dépôts soient enlevés en nettoyant les sorties d'air et les grilles avec un

aspirateur (avant toute opération, déconnectez l'appareil électriquement au tableau d'alimentation).

- Ne pas utiliser d'accessoires ou de dispositifs qui ne soient pas prévus par le fabricant.

- Pour n'importe quelle intervention technique, s'adresser au fabricant ou à votre revendeur.

- **ATTENTION** : Afin d'éviter tout risque de surchauffe, ne recouvrez jamais votre radiateur. Ne posez jamais ni objet, ni couverture, ni linge, sur l'appareil en fonctionnement. Si l'appareil est couvert, il y a risque de surchauffe.

- Ne pas utiliser d'adaptateur ou de rallonge pour éviter tout risque de surchauffe.

- **NE PAS UTILISER DANS UNE POSITION AUTRE QUE MURALE.**

- Cet appareil est strictement réservé à un usage domestique. 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. 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. N'utilisez pas cet appareil avec des mains humides. S'il arrive que de l'humidité ou de l'eau atteignent l'appareil, coupez aussitôt son alimentation. Ne touchez pas les parties mouillées.

- En ce qui concerne les informations détaillées sur la méthode de fixation, référez-vous à la section "INSTALLATION ET FIXATION AU MUR" ci-après.

Conforme à toutes les directives européennes pertinentes.



Symbole de classe II : Cet appareil a été conçu avec une double isolation. Il n'est donc pas nécessaire de le relier à la terre.



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





L'appareil doit être alimenté par un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) de courant différentiel de

fonctionnement assigné ne dépassant pas 30mA.

## Installation et fixation au mur

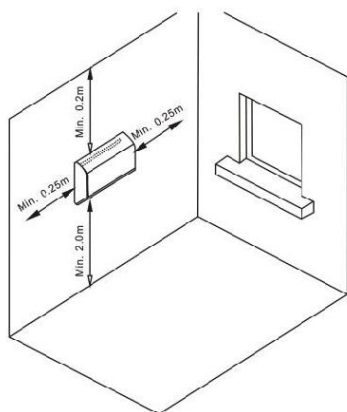
Installez toujours l'appareil de telle manière que des matières inflammables tels que des rideaux, serviettes... ne puissent pas rentrer en contact (attention au coup de vent).

Une distance minimale de 1 m doit être prévue entre la grille frontale de votre appareil et tout obstacle (meuble, mur, rideau, par exemple) qui pourrait gêner son fonctionnement.

Une distance minimale de 25cm doit être prévue entre les parois latérales de

vos appareils et tout obstacle (murs par exemple).

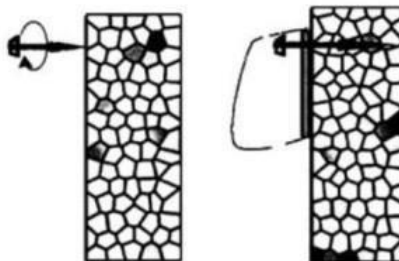
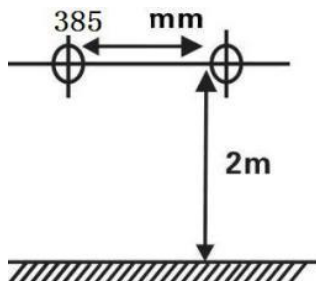
Respecter les distances décrites sur les figures ci-dessous pour installer l'appareil. La hauteur minimum d'installation est de 2m du sol (distance entre les points de fixation de l'appareil et le sol). La distance entre le plafond et l'appareil doit être d'au moins 20cm.



Percer les trous de fixation, placer les chevilles et les vis (attention, utiliser les chevilles adéquates en fonction de votre type de mur). Suspendre l'appareil aux vis en respectant l'ordre

des actions à mener: une triple action est nécessaire : 1)

Enficher les encoches de fixation prévues au dos de l'appareil sur les têtes de vis. 2)



Déplacer légèrement l'appareil vers la droite jusqu'en butée. 3) Laisser l'appareil reposer sur les vis en le déplaçant vers le bas. S'assurer que l'appareil est correctement fixé avant de le lâcher.

#### Branchement du câble d'alimentation :

Couper l'alimentation générale avant de procéder au raccordement électrique

**ATTENTION** : la boîte de raccordement doit avoir, au minimum, le même degré de protection que l'appareil (IP22).

Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation **H05VV-F 2x1.0mm<sup>2</sup>**

Raccorder les conducteurs au boîtier de raccordement en respectant les polarités ci-dessous :

- **Phase : Marron**

- **Neutre : Bleu**

Veillez toujours au bon état de votre installation électrique et des fils de raccordement.

Cet appareil ne nécessite pas de raccordement à la terre, car il possède une double isolation.

**Contactez un électricien professionnel pour toute aide.**

## MODE D'EMPLOI


Remettre l'alimentation générale électrique en fonction au tableau d'alimentation.

Placer l'interrupteur rouge sur **I** pour alimenter l'appareil : le voyant **Power** s'éclaire et un BIP se fait entendre. Par défaut, à la première utilisation, la

température affichée sur l'écran est de 20°C. Celle-ci clignote pendant 5 secondes. Lors des utilisations suivantes la température affichée sera la température programmée par l'utilisateur.

## 1. Télécommande



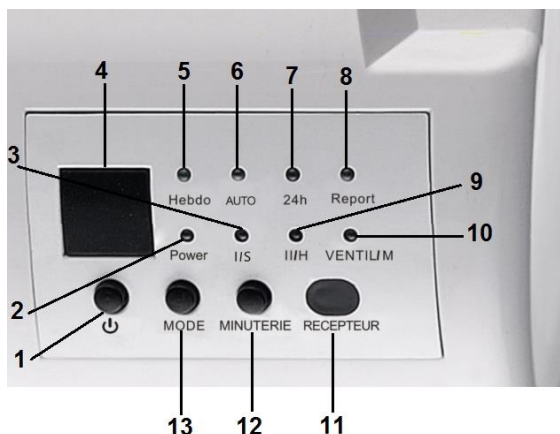
1.  : marche / mise en veille
2. "24h" : réglage minuterie de 1 à 24H
3. "MODE" : selection mode
4. "Sécu" : fonction verrouillage
5. "AUTO" : fonction détecteur d'ouverture de fenêtre
6. "Report" : réglage démarrage différé et arrêt automatique
7. "Hebdo" : programmation hebdomadaire
8. "+" : augmenter
9. "-" : diminuer
10. "Régl." : sélectionner


### IMPORTANT :

- la télécommande utilise une pile lithium type CR2025 3volts.
- Pour pouvoir utiliser la télécommande, placer l'interrupteur rouge de l'appareil sur I pour alimenter l'appareil.
- Certaines commandes de l'appareil ne sont accessibles qu'à partir de la télécommande.



## 2. Panneau de commande



1.  : bouton marche / mise en veille
2. Power : voyant alimentation
3. I/S : voyant sélection puissance 1000W / programmation des jours
4. Ecran LED
5. Hebdo : voyant fonction programmation hebdomadaire
6. AUTO : voyant fonction détection d'ouverture de fenêtre
7. 24H : voyant minuterie
8. Report : voyant démarrage différé
9. II/H : voyant sélection puissance 2000W / programmation des heures
10. VENTIL / M : voyant sélection ventilation seule / programmation des minutes
11. RECEPTEUR : récepteur infra-rouge
12. MINUTERIE : bouton minuterie
13. MODE : bouton sélection du mode de fonctionnement

## 3. Préparation de l'appareil

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez régler le jour de la semaine et l'heure. Pour cela, il est nécessaire d'utiliser la télécommande.

Retirer la languette plastique se trouvant dans le bas de la télécommande pour pouvoir l'utiliser.

Appuyer sur « **Sécu** » pour éclairer l'écran LED : la température ambiante de la pièce est affichée sur l'écran.

Appuyer sur « **Régl.** », le voyant « **I/S** » clignote, appuyer sur « + » ou « - »

pour sélectionner le jour de la semaine (1=lundi ; 2=mardi ..... ; 7=dimanche). Appuyer à nouveau sur « **Régl.** », le voyant « **II/H** » clignote, appuyer sur « + » ou « - » pour sélectionner l'heure en cours (01=01h00 ; 02=02h ..... ; 00=24h00).

Appuyer à nouveau sur « **Régl.** », le voyant « **VENTIL/M** » clignote, appuyer sur « + » ou « - » pour sélectionner les minutes (01=1 minutes ; 02=2 minutes ; etc).

## IMPORTANT :


- Sans appui sur « **Régl.** » pendant plus de 5 secondes, l'appareil se met automatiquement en veille. Il est donc nécessaire d'agir vite lors de la programmation.
- Si le délai de 5 secondes est dépassé, il sera nécessaire de recommencer les réglages.
- Si l'interrupteur rouge est mis sur arrêt, il sera nécessaire de régler à nouveau le jour de la semaine et l'heure avant la prochaine utilisation.
- Pour éteindre l'écran LED, appuyer à nouveau sur « **Sécu** ».

## 4. Utilisation simple

- Mettre en marche l'appareil à l'aide la touche «  » de la télécommande ou du panneau de commande : l'appareil démarre en mode ventilation (air froid) et le voyant « **VENTIL/M** » s'éclaire.
- Appuyer sur la touche « **MODE** » de la télécommande ou du panneau de commande pour sélectionner le mode chauffage en puissance 1000W : le voyant « **I/S** » et le voyant « **VENTIL/M** » s'éclairent.
- Appuyer sur la touche

« **MODE** » une nouvelle fois pour sélectionner le mode chauffage en puissance 2000W : le voyant « **I/H** » et le voyant « **VENTIL/M** » s'éclairent.

- Appuyer sur la touche « **MODE** » une nouvelle fois, l'appareil passe en mode ventilation (air froid) et le voyant « **VENTIL/M** » s'éclaire.

- Appuyer sur la touche «  » de la télécommande ou du panneau de commande pour mettre l'appareil en veille.

**IMPORTANT :** Si l'un des modes « chauffage » a été sélectionné avant la mise en veille de l'appareil, la ventilation se coupe seulement après environ 30 secondes pour permettre un refroidissement normal de l'appareil. Et cela, même si le dernier mode sélectionné est le mode « VENTIL/M ». Le voyant « VENTIL/M » clignote pendant toute cette période.

## 5. Minuterie 24h


La minuterie peut être utilisée à partir de n'importe quel mode de fonctionnement :

- mettre l'appareil en marche et sélectionner un mode de fonctionnement,
- appuyer sur la touche « **MINUTERIE** » du panneau de commande ou la touche « **24h** » de la télécommande pour programmer un temps de fonctionnement de 1 heure à 24 heures. Chaque appui permet d'augmenter le temps de 1 heure: le voyant « 24h » s'éclaire.

- l'appareil se mettra automatiquement en veille à la fin du temps programmé.

**NOTE :** lorsque 00 est sélectionné, la minuterie n'est pas en fonction et le voyant « 24h » est éteint.

Sans appui sur la touche « Minuterie » ou « 24h » pendant environ 5secondes, la dernière sélection est automatiquement prise en compte.

- Pour arrêter la minuterie avant le temps prévu, appuyer sur la touche «  ».

## 6. Fonctionnement du thermostat

- En mode chauffage 1000W et 2000W (ou à partir du mode « VENTIL/M », il est possible de régler la température de 10°C à 49°C à l'aide des touches « + » ou « - » de la télécommande.
- La température réglée doit être supérieure à la température ambiante de la pièce. Sinon, l'appareil ne commence pas à chauffer.
- Une fois que la température ambiante est équivalente ou supérieure d'environ

1 °C à la température souhaitée, l'appareil passe automatiquement en mode ventilation seule (air froid).

- Si la température ambiante est inférieure d'environ 2 °C à la température réglée, l'appareil redémarre en mode « I/S » (1000W).
- Si la température ambiante est inférieure d'environ 4 °C à la température réglée, l'appareil redémarre en mode « II/H » (2000W).

## 7. Fonctionnement du programmateur hebdomadaire

Cette fonction n'est disponible qu'à partir de la télécommande.

En mode programmation hebdomadaire, il est possible de programmer l'heure de démarrage, l'heure d'arrêt et la température souhaitée pour chaque jour de la semaine.

1. Sélectionner l'un des 3 modes : ventilation, chauffage 1000W ou chauffage 2000W,

2. Appuyer sur la touche « **Hebdo** », les voyants « I/S » et « Hebdo » s'éclairent, l'écran affiche « 1 » pour lundi.

Appuyer à nouveau sur la touche « **Hebdo** », le voyant « II/H » s'éclaire, appuyer sur « + » ou « - » pour sélectionner l'heure de démarrage (01=01h00 ; 02=02h ..... ; 00=24h00)

Appuyer à nouveau sur la touche « **Hebdo** », le voyant « VENTIL/M » s'éclaire, appuyer sur « + » ou « - » pour sélectionner les minutes (01=1 minutes ; 02=2 minutes ; etc ).

-----  
----- la programmation de l'heure de démarrage est terminée.

Appuyer à nouveau sur la touche « **Hebdo** », le voyant « II/H »

s'éclaire, appuyer sur « + » ou « - » pour sélectionner l'heure d'arrêt (01=01h00 ; 02=02h ..... ; 00=24h00)

Appuyer à nouveau sur la touche « **Hebdo** », le voyant « Fan/M » s'éclaire, appuyer sur « + » ou « - » pour sélectionner les minutes (01=1 minutes ; 02=2 minutes ; etc ).

-----  
----- la programmation de l'heure d'arrêt est terminée.

**La programmation du jour 1 (lundi) est terminée.**

3. Appuyer sur la touche « **Hebdo** », le voyant « I/W » s'éclaire, l'écran affiche « 2 » pour mardi.

Suivre les mêmes instructions du point 2. ci-dessus pour programmer l'heure de démarrage et l'heure d'arrêt du jour 2.

4. Procéder de la même façon pour les jours suivants 3, 4, 5, 6 et 7, puis appuyer sur la touche « **Report** » pour programmer la température souhaitée de chaque jour de la semaine à l'aide des touches « + » ou « - ». Un appui sur la touche « **Report** » permet de régler la

température du jour 1. Lorsque la température du jour 1 est sélectionnée, un deuxième appui permet de régler la température du jour 2. Lorsque la température du jour 2 est sélectionnée, un troisième appui permet de régler la


température du jour 3, ..., un septième appui permet de régler la température du jour 7. Au huitième appui sur la touche « **Report** », la température sélectionnée cesse de clignoter et la température ambiante s'affiche.


NOTE : En mode programmation hebdomadaire, le thermostat fonctionnera de la même façon que celle expliquée dans le paragraphe « 6. Fonctionnement du thermostat » ci-avant.


## 8. Fonctionnement du détecteur d'ouverture de fenêtre


Cette fonction n'est disponible qu'à partir de la télécommande.

Elle peut être utilisée à partir de n'importe quel mode de fonctionnement :

1. Appuyer sur la touche  , le voyant « AUTO » s'éclaire.  
2. L'appareil fonctionne maintenant en mode économie d'énergie intelligent. Lorsque le thermostat détecte une brusque chute de température d'environ 3°C ou plus, il s'arrête automatiquement. Pour redémarrer l'appareil, il sera nécessaire

d'appuyer sur la touche «  » de la télécommande ou du panneau de commande.

3. Appuyer sur la touche  pour désactiver la fonction « Détecteur d'ouverture de fenêtre » : le voyant « AUTO » s'éteint.

3. Appuyer sur la touche  pour désactiver la fonction « Détecteur d'ouverture de fenêtre » : le voyant « AUTO » s'éteint.

## 9. Fonction démarrage différé

Cette fonction n'est disponible qu'à partir de la télécommande. L'appareil doit, au préalable, être mis en veille :

1. Appuyer sur « **Sécu** » pour éclairer l'écran LED, puis appuyer sur la touche « **Report** » : le voyant « Report » et le voyant « I/S » s'éclaireront.

2. Appuyer sur « + » ou « - » pour sélectionner le délai de démarrage (01=01h00 ; 02=02h ..... ; 00=24h00). Par exemple : si 04 est sélectionné, cela veut dire que l'appareil démarrera automatiquement dans 4 heures.


3. Appuyer à nouveau sur la

touche « **Report** » : le voyant « Report » et le voyant « I/S » restent allumés.

4. Appuyer sur « + » ou « - » pour sélectionner le délai d'arrêt (01=01h00 ; 02=02h ..... ; 00=24h00). Par exemple : si 07 est sélectionné, cela veut dire que l'appareil s'arrêtera automatiquement dans 7 heures. En combinant cet exemple et l'exemple du point 2. ci-avant, cela veut dire que l'appareil démarrera dans 4 heures, fonctionnera pendant 3 heures, puis s'arrêtera.

NOTE : après programmation, la fonction « Démarrage différé » n'est utilisée qu'une seule fois.

## IMPORTANT :

- Sans appui sur « **Report** » pendant plus de 5 secondes, l'appareil se met automatiquement en veille. Il est donc nécessaire d'agir vite lors de la programmation.
- Si le délai de 5 secondes est dépassé à l'issue du réglage de l'heure de démarrage, 00 est enregistré par défaut pour l'heure d'arrêt.
- Si l'interrupteur rouge est mis sur arrêt, il sera nécessaire de régler à nouveau le délai de démarrage et d'arrêt.
- Pour sortir de la fonction « démarrage différé », utiliser la touche «  ».

### 10. Fonction verrouillage (sécurité enfant)

Cette fonction n'est disponible qu'à partir de la télécommande.

Elle peut être utilisée à partir de n'importe quel mode de fonctionnement :

1. Appuyer sur « **Sécu** » pour verrouiller l'appareil. A l'exception du voyant « **Power** », tous les autres voyants et l'écran Led s'éteignent.

Dans cet état, ni le panneau de commande, ni la télécommande ne peuvent être utilisés (à l'exception de la touche « **Sécu** » de la télécommande).

2. Appuyer sur « **Sécu** » à nouveau pour déverrouiller l'appareil. Le panneau de commande et la télécommande peuvent être utilisés à nouveau.

### 11. Arrêt

Pour arrêter l'appareil (coupure de son alimentation) mettre l'interrupteur rouge sur **0**.  
**NOTE : respecter l'arrêt complet de l'appareil (30 secondes) avant d'appuyer sur l'interrupteur général rouge.**

## CHANGEMENT DE LA PILE DE LA TELECOMMANDE

NOTE : La pile de la télécommande est fournie. (3V, CR2025).

Après usage, jeter les piles dans les poubelles pour recyclages de piles.

Retirer le couvercle du réceptacle se trouvant au dos de la télécommande.

Retirer la pile usagée et la remplacer par une pile ayant les mêmes caractéristiques : type CR2025, 3 volt.

Respecter les polarités et placer la nouvelle pile dans son logement.

Remettre le couvercle du réceptacle en place.

# Entretien

---

L'appareil de chauffage exige un entretien régulier pour s'assurer de son bon fonctionnement :

Déconnecter toujours l'appareil du réseau avant toute opération de nettoyage et de maintenance (La déconnexion doit se faire par le disjoncteur se trouvant sur le tableau d'alimentation principal).

Laisser refroidir avant de le nettoyer.

Pour éviter tout risque de décharge électrique, nettoyez votre appareil avec un chiffon doux et humide pour essuyer l'extérieur du chauffage et enlever la poussière et la saleté.

Ne pas utiliser de détergent, de solvant, de produit abrasif ou tout autre

produit chimique pour nettoyer l'appareil.

**Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.**

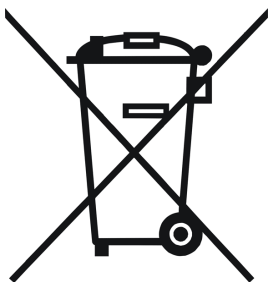
Vous pouvez utiliser un aspirateur ou une brosse souple pour nettoyer les grilles d'air. Cet entretien est à effectuer régulièrement pour garantir un fonctionnement convenable de votre appareil.

S'assurer que l'appareil de chauffage est sec avant de réenclencher le disjoncteur.

---

## AVERTISSEMENTS POUR L'ELIMINATION CORRECTE DU PRODUIT AUX TERMES DE LA DIRECTIVE EUROPEENNE 2012/19/UE

Aux termes de son utilisation, le produit ne doit pas être éliminé avec des déchets urbains. Le produit doit être remis à l'un des centres de collecte sélective prévus par



l'administration communale ou auprès des revendeurs assurant ce service. Eliminer séparément un appareil électroménager permet d'éviter les retombées négatives pour l'environnement et la santé dérivant d'une élimination incorrecte, et permet de récupérer les matériaux qui le composent dans le but d'une économie importante en termes d'énergie et de ressources. Pour rappeler l'obligation d'éliminer séparément les appareils électroménagers, le

produit porte le symbole d'un caisson à ordures barré.

**Retirez les piles des appareils avant de les mettre au rebut.**

**Portez les piles inutilisables à un centre de collecte de piles.**

**Ne pas brûler, ne pas recharger les piles: risque d'explosion !**

## CARACTERISTIQUES

Alimentation : 220-240V ~ 50Hz

Puissance max : 2000W

Classe d'isolation: II

Degré de protection IP	IP20
------------------------	------

**Référence(s) du modèle : BPT-2000B 4502L**

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	[NA]
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	1.0	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[NA]

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	[NA]
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				puissance thermique réglable par ventilateur	[NA]
À la puissance thermique nominale	$el_{max}$	1.956	kW	<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce</b>	
À la puissance thermique minimale	$el_{min}$	1.100	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	$el_{SB}$	0.000 2	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	[non]



		thermostat mécanique	
		contrôle électronique de la température de la pièce	[non]
		contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	[non]
		contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur 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]
<b>Coordonnées de contact</b>	<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.



# MANUEL D'UTILISATION

## Calefactor de ceramica de pared



### Manual de instrucciones original

Lea con atención todas las instrucciones  
antes de utilizar el calefactor

Réf : **KAYAK – 745060**  
Mod : **BPT-2000B 4502L**

**Dx**  
DREXON

**IMPORTANTE: antes de realizar cualquier operación, lea la sección INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD que contiene información de seguridad importante.**

## Resumen

Instrucciones de seguridad generales	21-24	Mantenimiento	32
Instalación	24-25	Características	33-35
Instrucciones de uso	26-32	Certificado de garantía	36

## Instrucciones de seguridad generales

• Lea con atención las instrucciones contenidas en este manual, ya que contienen información de seguridad importante para su instalación, uso y mantenimiento. **GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS.**

• Cuando abra el embalaje, compruebe que el aparato está completo. En el caso de duda, no utilice el aparato y consulte a un profesional cualificado o a su distribuidor.

• Asegúrese de que el soporte en el que se encuentra el aparato es muy sólido y estable.

• Utilice tacos y los tornillos adaptados a su tipo de pared. (La bolsa para fijación que se suministra no siempre contiene la mejor fijación, por ejemplo, para una pared tipo cartón yeso huecas).

• Los elementos del embalaje no deben estar al alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos.

• Este aparato puede ser utilizado por niños de al menos 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o personas sin experiencia o conocimiento, siempre que sean

adecuadamente supervisadas o reciban instrucciones relativas al uso del aparato en condiciones seguras y comprendiendo los riesgos que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar ni realizar actividades de mantenimiento en el aparato sin que estén vigilados. Los niños mejores de 3 años debe quedar apartados a menos que estén vigilados en todo momento.

• Los niños de entre 3 y 8 años no pueden encender ni apagar el aparato a menos que esté colocado o instalado en su posición de funcionamiento habitual y hayan recibido autorización, así como instrucciones relativas al uso del aparato en condiciones seguras y a los riesgos que implica. Los niños entre 3 y 8 años no pueden conectar, ajustar ni limpiar el aparato, ni realizar el mantenimiento del usuario.

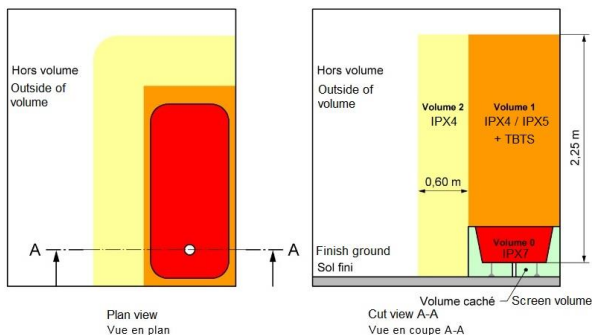
• **ATENCIÓN:** algunas piezas del producto puede calentarse mucho y provocar quemaduras. Preste mayor atención a las personas vulnerables presentes en la sala, como niños o personas mayores.

• No coloque el calefactor justo debajo de una toma de corriente.

- Si el cable de alimentación está dañado, lo debe sustituir el fabricante, su servicio de mantenimiento o personas con una cualificación similar con el fin de evitar peligros.
- Atención: No utilice este calentador en las inmediaciones de una bañera, ducha o piscina. No se debe poder tener acceso a los comandos del aparato desde la bañera o la ducha, ni mientras esté en contacto con el agua.
- Antes de conectar el aparato, asegúrese de que los datos de la placa metálica (autoadhesivo gris colocado en el aparato) coinciden con los de la red eléctrica de su hogar.
- No introduzca objetos dentro del aparato.
- Este aparato solo se debe emplear con el fin para el que ha sido especialmente diseñado, es decir, para el calentamiento de salas. Cualquier otro empleo se considera inapropiado y, en consecuencia, peligroso. El fabricante no es responsable de los daños eventuales causados por el uso inapropiado, incorrecto o irracional del aparato.
- El uso de aparatos eléctricos implica el cumplimiento de algunas normas fundamentales: **NO TOQUE**

## EL APARATO CON LAS MANOS O LOS PIES HÚMEDOS O MOJADOS -

- **NO UTILICE EL APARATO EN EL EXTERIOR - NO TIRE DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN NI DEL PROPIO APARATO PARA DESCONECTAR EL ENCHUFE DE LA TOMA DE CORRIENTE.**
- 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.
- No utilice el aparato en una sala en la que haya gas o productos inflamables (pegamentos, etc. ...).
- El aparato cuenta con un grado de impermeabilidad IP22. Así pues, puede utilizarlo en cuartos de baño y salas húmedas (únicamente fuera del volumen). Pero no debe instalarlo nunca en los volúmenes 0, 1 o 2 según las indicaciones de la norma francesa para instalaciones eléctricas NF C 15-100. Nota: El plano siguiente se proporciona solamente con fines ilustrativos. Le recomendamos que se ponga en contacto con un electricista profesional para solicitar cualquier tipo de ayuda.



Hors volume	Fuera de volumen
Vue en plan	Vista en planta
Hors volume	Fuera de volumen
Volume 2	Volumen 2
Volume 1	Volumen 1
Sol fini	Suelo acabado
Volume 0	Volumen 0
Volume caché	Volumen oculto
Vue en coupe	Vista transversal

- Utilice el aparato en un lugar bien ventilado.
- Guarde una distancia mínima de 1 m entre el aparato y materiales inflamables.
- La causa más común de sobrecalentamiento es la acumulación de polvo en el aparato. Asegúrese de retirar esta acumulación limpiando las salidas de aire y las rejillas con un aspirador (antes de realizar cualquier operación, desconecte el aparato eléctrico del panel de alimentación).
- No utilice accesorios o dispositivos que no estén aprobados por el fabricante.
- Para realizar cualquier operación técnica, consulte con el fabricante o su distribuidor.
- **ATENCIÓN:** Para evitar el riesgo de sobrecalentamiento, no cubra el radiador. No coloque nunca objetos, sábanas o ropa sobre el aparato en funcionamiento. Si el aparato está cubierto, corre el riesgo de sufrir un sobrecalentamiento.
- No utilice un adaptador o alargador para evitar que se produzca un sobrecalentamiento.

**UTILÍCELO ÚNICAMENTE INSTALADO EN UNA PARED.**

- El aparato está únicamente reservado a un uso doméstico. 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. No utilice el aparato con las manos húmedas. En el caso de que la humedad o el agua alcancen al aparato, desconecte inmediatamente la alimentación. No toque las piezas mojadas.
- Para obtener información detallada sobre el método de fijación, consulte la sección siguiente "INSTALACIÓN Y FIJACIÓN A LA PARED".

Cumple todas las directivas europeas pertinentes.




Símbolo de clase II: Este aparato está diseñado con un doble aislamiento. No es necesario conectarlo a tierra.



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



 El aparato debe recibir alimentación por medio de un circuito que tenga un dispositivo de corriente diferencial residual (DDR) con una corriente diferencial de funcionamiento asignada que no exceda los 30 mA.

## Instalación y fijación a la pared

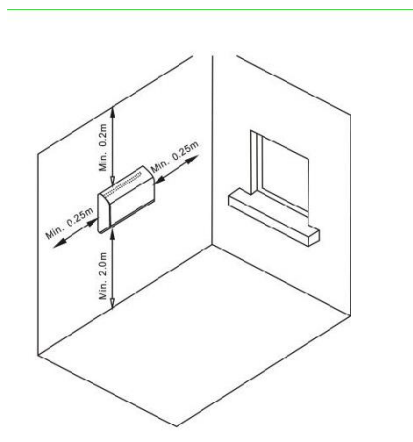
Instale siempre el aparato de tal manera que los materiales inflamables (como cortinas, toallas, etc.) no puedan entrar en contacto con él (atención a los golpes de viento).

Se debe establecer una distancia mínima de 1 m entre la rejilla frontal del aparato y cualquier obstáculo (p. ej., mueble, pared, cortina) que pueda dificultar su funcionamiento.

Se debe establecer una distancia mínima de 25 cm entre las paredes

laterales del aparato y cualquier obstáculo (p. ej., paredes).

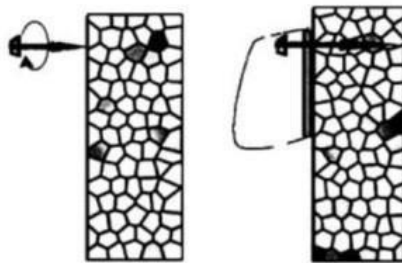
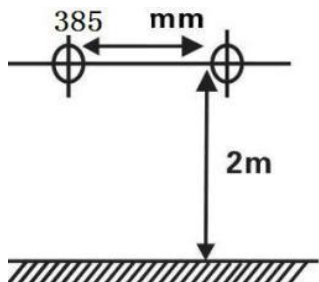
Respete las distancias indicadas en la ilustración siguiente a la hora de instalar el aparato. La altura mínima de instalación es de 2 m del suelo (distancia entre el punto de fijación del aparato y el suelo). La distancia entre el techo y el aparato debe ser de al menos 20 cm.





Taladre los orificios de fijación, coloque los tacos y los tornillos (atención: utilice tacos adecuados en función de su tipo de pared). Cuelgue el aparato de los tornillos respetando el orden de los

pasos que se deben seguir: es necesario realizar tres acciones: 1) Introduzca las ranuras de fijación disponibles en la parte trasera del aparato en los cabezales de los tornillos. 2)



Mueva el aparato ligeramente hacia la derecha todo lo que pueda. 3) Deje que el aparato descansa sobre los tornillos moviéndolo hacia abajo. Asegúrese de que el aparato esté firmemente sujeta antes de soltarla.

#### Conexión del cable de alimentación:

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

**ATENCIÓN:** la caja de conexiones debe tener al menos el mismo grado de protección que el aparato (IP22).

El aparato está equipado con un cable de alimentación **H05VV-F 2x1.0mm<sup>2</sup>**

Conecte los conductores a la caja de conexiones respetando las polaridades siguientes:

- **Fase:** Marrón
- **Neutro:** Azul

Cuide siempre el buen estado de su instalación eléctrica y de los cables de conexión.

Este aparato no requiere conexión a tierra, ya que cuenta con un aislamiento doble.

**Póngase en contacto con un electricista profesional para solicitar cualquier tipo de ayuda.**

# INSTRUCCIONES DE USO


Vuelva a poner en funcionamiento la alimentación eléctrica general en el panel de alimentación.

Coloque el interruptor rojo en posición **I** para encender el aparato: se enciende la luz **Power** y se escucha un pitido. De manera predeterminada, cuando utiliza

el aparato por primera vez, la temperatura que se muestra en la pantalla es de 20°C y parpadea durante 5 segundos. En los usos posteriores, la temperatura que se muestre será la temperatura programada por el usuario.

## 1. Mando a distancia

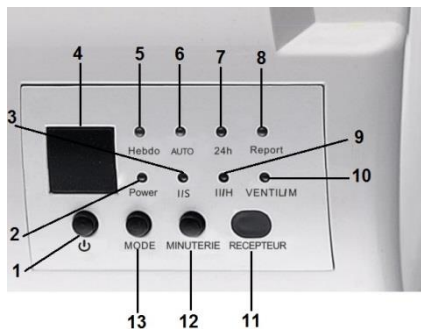



1.  : encendido/modo espera
2. "24h" : ajuste del temporizador de 1 a 24H
3. "MODE" : selección del modo
4. "Sécu" : función de bloqueo
5. "AUTO" : función de detección de ventana abierta
6. "Report" : ajuste de encendido retardado y apagado automático
7. "Hebdo" : programación semanal
8. "+" : aumentar
9. "-" : reducir
10. "Regl." : seleccionar

## IMPORTANTE:

- El mando a distancia utiliza una pila de litio tipo CR2025 de 3 voltios.
- Para poder utilizar el mando a distancia, coloque el interruptor rojo del aparato en posición **I** para encender el aparato.
- No se puede acceder a determinadas funciones desde el mando a distancia.

## 2. Panel de control



1. : botón de encendido/modo espera
2. Power: luz de alimentación
3. I/S: luz de selección de potencia de 1000 W/programación de días
4. Pantalla LCD
5. Hebdw: luz de función de programación semanal
6. AUTO: luz de función de detección de ventana abierta
7. 24H: luz del temporizador
8. Report: luz de encendido retardado
9. II/H: luz de selección de potencia de 2000 W/programación de horas
10. VENTIL / M: luz de selección de solo ventilación/programación de minutos
11. RECEPTEUR: receptor infrarrojo
12. MINUTERIE: botón del temporizador
13. MODE: botón de selección del modo de funcionamiento

### 3. Preparación del aparato

Antes de utilizar el aparato, ajuste el día de la semana y la hora. Para ello, es necesario utilizar el mando a distancia.

Retire la lengüeta de plástico que se encuentra en la parte trasera del mando a distancia para utilizarlo.

Pulse "**Sécu**" para encender la pantalla LED: se muestra en la pantalla la temperatura ambiente de la sala.

Pulse "**Régl.**" y la luz "**I/S**" parpadeará.

Luego pulse "+" o "-" para seleccionar el día de la semana (1=lunes; 2=martes ..... ; 7=domingo).

Vuelva a pulsar "**Régl.**", y la luz "**I/H**" parpadeará. Luego pulse "+" o "-" para seleccionar la hora actual (01=01h00; 02=02h ..... ; 00=24h00).

Vuelva a pulsar "**Régl.**", y la luz "**VENTIL/M**" parpadeará. Luego pulse "+" o "-" para seleccionar los minutos (01=1 minuto; 02=2 minutos; etc.).

#### **IMPORTANTE:**


- Si no pulsa "**Régl.**" durante más de 5 segundos, el aparato se pone automáticamente en modo espera. Así pues, será necesario actuar con rapidez al programar.

- Si transcurre el plazo de 5 segundos, deberá volver a realizar el ajuste desde el principio.

- Si el interruptor rojo se coloca en apagado, será necesario volver a ajustar el día de la semana y la hora antes del siguiente uso.

- Para apagar la pantalla LED, vuelva a pulsar "**Sécu**".

### 4. Uso sencillo

- Encienda el aparato con el botón " " del mando a distancia o del panel de control: el aparato se enciende en modo ventilación (aire frío) y se enciende la luz "**VENTIL/M**".

- Pulse el botón "**MODE**" del mando a distancia o del panel de control para seleccionar el modo de calefacción con potencia de 1000 W: se encienden las luces "**I/S**" y "**VENTIL/M**".

- Pulse el botón "**MODE**" otra

vez para seleccionar el modo de calefacción con potencia de 2000 W: se encienden las luces "**I/H**" y "**VENTIL/M**".

- Pulse el botón "**MODE**" otra vez para que el aparato pase a modo ventilación (aire frío) y se encenderá la luz "**VENTIL/M**".

Pulse el botón " " del mando a distancia o del panel de control para poner el aparato en modo espera.

**IMPORTANTE:** Si se ha seleccionado uno de los modos de calefacción antes de poner el aparato en modo espera, la ventilación se detiene transcurridos 30 segundos para permitir que el aparato se enfríe.

Esto ocurre incluso si el último modo seleccionado ha sido el modo "VENTIL/M".

La luz "VENTIL/M" parpadea durante todo ese periodo.

## 5. Temporizador 24h

Se puede utilizar el temporizador en cualquier modo de funcionamiento:


- encienda el aparato y seleccione un modo de funcionamiento,
- pulse el botón "**MINUTERIE**" del panel de control o el botón "**24h**" del mando a distancia para programar el tiempo de funcionamiento de 1 hora a 24 horas. Cada vez que pulsa, aumenta el tiempo 1 hora: se enciende la luz "24h".
- el aparato pasa automáticamente a modo espera cuando concluye el

periodo programado.

NOTA: cuando se selecciona 00, el temporizador no funciona y se apaga la luz "24h".

Si no se pulsa el botón "Minuterie" o "24h" durante 5 segundos, se toma en cuenta automáticamente la última selección.

Para detener el temporizador antes del

tiempo previsto, pulse el botón "".

## 6. Funcionamiento del termostato

- En modo de calefacción de 1000 W y 2000 W (o desde el modo "VENTIL/M"), es posible ajustar la temperatura de 10°C a 49°C con los botones "+" o "-" del mando a distancia.
- La temperatura ajustada debe ser superior a la temperatura ambiente de la sala. De lo contrario, el aparato no comenzará a calentar.
- Una vez que la temperatura ambiente es igual o superior en aproximadamente 1 °C a la temperatura deseada, el aparato pasa

automáticamente a modo solo ventilación (aire frío).

- Si la temperatura ambiente es inferior en aproximadamente 2 °C a la temperatura ajustada, el aparato se inicia automáticamente en modo "I/S" (1000 W).

- Si la temperatura ambiente es inferior en aproximadamente 4 °C a la temperatura ajustada, el aparato se inicia automáticamente en modo "II/H" (2000 W).

## 7. Funcionamiento del programador semanal

Esta función no está disponible desde el mando a distancia.

En modo de programación semanal, es posible programar la hora de encendido, la hora de apagado y la temperatura deseada para cada día de la semana.

1. Seleccione uno de los 3 modos: ventilación, calefacción de 1000 W o calefacción de 2000 W.
2. Pulse el botón "**Hebdo**" y se encienden las luces "I/S" y "Hebdo", y

la pantalla muestra "1" para el lunes.

Vuelva a pulsar el botón "**Hebdo**" y se enciende la luz "II/H". Luego pulse "+" o "-" para seleccionar la hora de encendido (01=01h00 ; 02=02h ..... ; 00=24h00)

Vuelva a pulsar el botón "**Hebdo**", y se encenderá la luz "VENTIL/M". Luego pulse "+" o "-" para seleccionar los minutos (01=1 minuto; 02=2 minutos; etc.).

----- termina la programación de la hora de encendido.

Vuelva a pulsar el botón "**Hebdo**" y se enciende la luz "II/H". Luego pulse "+" o "-" para seleccionar la hora de apagado (01=01h00 ; 02=02h ..... ; 00=24h00)

Vuelva a pulsar el botón "**Hebdo**", y se encenderá la luz "Fan/M". Luego pulse "+" o "-" para seleccionar los minutos (01=1 minuto; 02=2 minutos; etc.).

----- termina la programación de la hora de apagado.

### **Finaliza la programación del día 1 (lunes).**

3. Pulse el botón "**Hebdo**" y se encenderá la luz "I/W", y la pantalla muestra "2" para el martes.

Siga las mismas instrucciones del punto 2 anterior para programar la hora de encendido y la hora de apagado del día 2.


4. Repita los mismos pasos para los días siguientes 3, 4, 5, 6 y 7, y luego pulse el botón "**Report**" para programar la temperatura deseada de cada día de la semana con los botones "+" o "-". Si pulsa una vez el botón "**Report**", puede ajustar la temperatura del día 1. Cuando haya seleccionado la temperatura del día 1, pulse una segunda vez para ajustar la temperatura del día 2. Cuando haya seleccionado la temperatura del día 2, pulse una segunda vez para ajustar la temperatura del día 3... y así sucesivamente hasta pulsar una séptima vez para ajustar la temperatura del día 7. Cuando pulse por octava vez el botón "**Report**", deja de parpadear la temperatura seleccionada y se muestra la temperatura ambiente.

NOTA: En el modo de programación semanal, el termostato funciona de la forma que se explica en la sección "6 Funcionamiento del termostato" anterior.

## 8. Funcionamiento de la detección de ventana abierta


Esta función no está disponible desde el mando a distancia.


Se puede utilizar en cualquier modo de funcionamiento:

1. Pulse el botón  y se apagará la luz "AUTO".

2. Ahora el aparato funciona en modo de ahorro de energía inteligente. Cuando el termostato detecta una caída brusca de la temperatura de la sala de aprox. 3°C o más, se apaga

automáticamente. Para encender el aparato, es necesario pulsar el botón

"" del mando a distancia o del panel de control.

3. Pulse el botón  para desactivar la función de "Detección de ventana abierta": se apagará la luz "AUTO".

## 9. Función de encendido retardado

Esta función no está disponible desde el mando a distancia.

El aparato debe encontrarse anteriormente en modo espera:

1. Pulse el botón "**Sécu**" para encender la pantalla LED y luego pulse el botón "**Report**": se encenderán las luces "Report" y "I/S".

2. Pulse "+" o "-" para seleccionar el retardo del encendido (01=01h00; 02=02h ..... ; 00=24h00). Por ejemplo: si selecciona 04, significa que el aparato se encenderá automáticamente en el plazo de 4

NOTA: después de la programación, solo se utiliza una vez la función de encendido retardado.

### **IMPORTANTE:**

- Si no pulsa "**Report**" durante más de 5 segundos, el aparato se pone automáticamente en modo espera. Así pues, será necesario actuar con rapidez al programar.

- Si se superan los 5 segundos al final del ajuste de la hora de encendido, se registra por defecto 00 como hora de apagado.

- Si el interruptor rojo se coloca en apagado, será necesario volver a ajustar el plazo de encendido y apagado.

- Para salir de la función de encendido retardado, utilice el botón "".

## 10. Función de bloqueo (seguridad infantil)

Esta función no está disponible desde el mando a distancia.

Se puede utilizar en cualquier modo de funcionamiento:

1. Pulse "**Sécu**" para bloquear el aparato. A excepción de la luz "**Power**", se apagan todas las demás luces y la pantalla LED. En este estado, no se

horas.

3. Pulse otra vez el botón "**Report**": se mantienen encendidas las luces "Report" y "I/S".

4. Pulse "+" o "-" para seleccionar el retardo del apagado (01=01h00; 02=02h ..... ; 00=24h00). Por ejemplo: si selecciona 07, significa que el aparato se apagará automáticamente en 7 horas. Al combinar este ejemplo y el ejemplo del punto 2 anterior, significa que el aparato se encenderá transcurridas 4 horas, funcionará durante 3 horas y luego se apagará.

pueden utilizar ni el panel de control ni el mando a distancia (a excepción del botón "**Sécu**" del mando a distancia).

2. Vuelva a pulsar "**Sécu**" para desbloquear el aparato. Se pueden volver a utilizar el panel de control y el mando a distancia.

## 11. Apagado

Para apagar el aparato (corte de la alimentación), coloque el botón rojo en posición **0**.

**NOTA: espere la parada completa del aparato (30 segundos) antes de pulsar el interruptor general rojo.**

## **CAMBIO DE LA PILA DEL MANDO A DISTANCIA**

NOTA: Se suministra la pila del mando a distancia. (3 V, CR2025). Después de su uso, deseche las pilas en los contenedores destinados al reciclaje de pilas.

Retire la tapa del compartimento que se encuentra en la parte trasera del mando a distancia.

Retire la pila utilizada y reemplácela por una pila con las mismas características: tipo CR2025 de 3 V.

Respete la posición de los polos y coloque la pila nueva en su compartimento.

Vuelva a colocar en su lugar la tapa del compartimento.

### **Mantenimiento**

---

El calentador requiere un cuidado regular para garantizar su correcto funcionamiento:

Desconecte el aparato de la red siempre antes de realizar operaciones de limpieza y mantenimiento (la desconexión se debe realizar con el interruptor que se encuentra en el panel de alimentación principal).

Deje que se enfríe el aparato antes de limpiarlo.

Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, limpie el aparato con un paño suave humedecido para limpiar el exterior del radiador y eliminar el polvo y la suciedad.

No utilice detergentes, disolventes, productos abrasivos ni demás

productos químicos para limpiar el aparato.

**No sumerja nunca el aparato en agua o en cualquier otro líquido.**

Puede utilizar un aspirador o un cepillo suave para limpiar las rejillas de salida del aire. Este mantenimiento se realizará regularmente para garantizar el correcto funcionamiento del aparato.

Asegúrese de que el calentador esté seco antes de volver a poner en marcha el interruptor.





## AVISO SOBRE EL CORRECTO DESECHO DEL PRODUCTO SEGÚN LA DIRECTIVA EUROPEA 2012/19/UE

Al término de su vida útil, el producto no se debe desechar con los residuos urbanos. El producto debe entregarse a un centro de recolección selectiva previsto por el ayuntamiento o a los distribuidores que prestan este servicio. El desecho por separado de los electrodomésticos permite evitar los efectos negativos para el medio ambiente y la salud derivados de un desecho incorrecto, al tiempo que permite recuperar los materiales que lo componen a fin de lograr un importante ahorro energético y de recursos. Con el fin de recordar de la obligación de desechar los electrodomésticos por separado, los productos tienen el símbolo de un contenedor de basura tachado.

**Retire las pilas de los dispositivos antes de eliminarlos.  
Lleve las pilas inutilizables a un centro de recogida de pilas.  
No las queme, ya que existe riesgo de explosión.**

## CARACTERÍSTICAS

Alimentación: 220-240 V ~ 50 Hz

Potencia máx.: 2.000 W

Clase de aislamiento: II

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	kW	control térmico manual de la carga con termostato integrado	[no]
Potencia térmica mínima (indicativa)	$P_{min}$	1	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	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 ventilador	[no]
Con la potencia térmica nominal	$e_{lmax}$	1.956	kW		<b>Tipo de control de potencia térmica/de la temperatura de la sala</b>	
Con la potencia térmica mínima	$e_{lmin}$	1.100	kW		control de la potencia térmica de un nivel, sin control de la temperatura de la sala	[no]
En modo en espera	$e_{lSB}$	0.000 2	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	[no]
					control electrónico de la temperatura de la sala y programador diario	[no]
					control electrónico de la temperatura de la sala y programador semanal	[no]
					<b>Otras opciones de control</b>	
					control de la temperatura de la sala, con detector de presencial	[no]
					control de la temperatura de la sala, con detector de ventaja abierta	[no]

			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 contacto</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.

