

# MANUEL D'UTILISATION

## Chauffage céramique mural



### MANUEL D'INSTRUCTION D'ORIGINE

Lire attentivement toutes les instructions  
avant d'utiliser le radiateur

Référence : BELEM – 745080

Modèle : KPT-2000B 5211L

**Dx**  
DREXON

**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	2-5	Entretien	15
Installation et fixation	6-7	Caractéristiques	16-17
Mode d'emploi	7-14	Bon de garantie	18

## 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 :

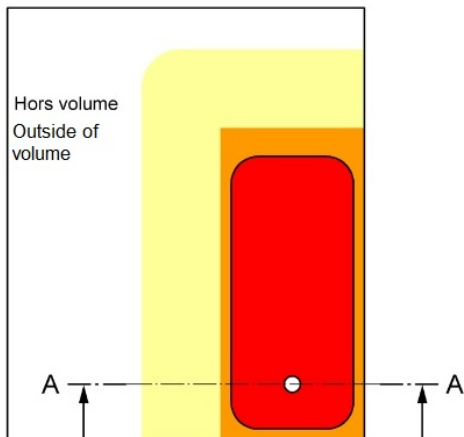
**NE PAS TOUCHER  
L'APPAREIL AVEC LES  
MAINS OU LES PIEDS  
HUMIDES OU MOUILLES -  
NE PAS UTILISER  
L'APPAREIL EN  
EXTRERIEUR**

- 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.

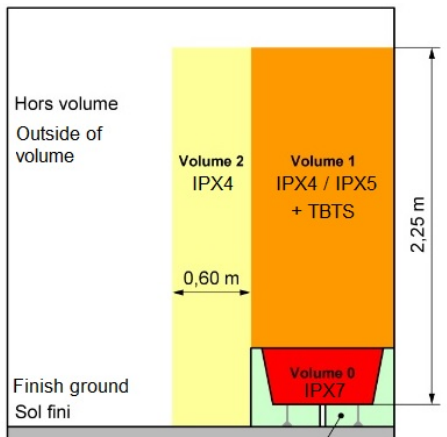
- N'utilisez pas l'appareil dans une pièce où se trouvent des gaz ou produits inflammables (colles etc. ...).

- L'appareil a un degré d'imperméabilité IP22. 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.



Plan view  
Vue en plan



Cut view A-A  
Vue en coupe A-A

- 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.

**CE** 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.

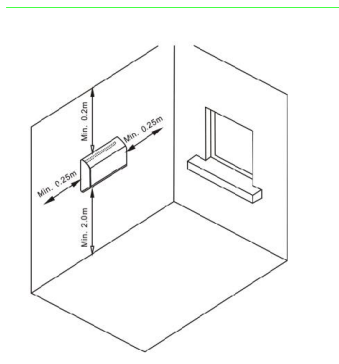
# Installation et fixation au mur

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.

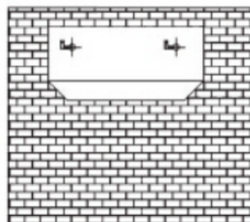
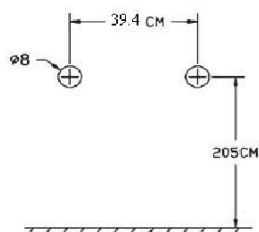
Une distance minimale de 25cm doit être prévue entre les parois latérales de votre appareil et tout obstacle (murs par exemple).

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 20 cm.



Percer les trous de fixation, placer les chevilles et les vis (attention, utiliser les chevilles adéquates en fonction de votre type de mur). Suspender 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 gauche 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**

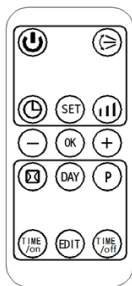
Veillez toujours au bon état de votre installation électrique et des fils de raccordement.

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

### 1. Télécommande



1. : marche / mise en veille
2. : oscillation
3. : réglage minuterie de 1 à 12H
4. : sélectionner
5. : changement de mode (Ventilation, chauffage 1000W ou 2000W)
6. “-” : diminuer
7. : valider
8. “+” : augmenter
9. : détection d'ouverture de fenêtre
10. : sélection du jour
11. : sélection programme hebdomadaire
12. : heure de démarrage
13. : sélection de la période
14. : heure d'arrêt

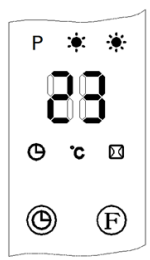
## IMPORTANT :

- La télécommande utilise une pile lithium type CR2025 3volts.
- Retirer la languette plastique se trouvant dans le bas de la télécommande pour la rendre opérationnelle.
- 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. : sélection mode (1000W , 2000W ou ventilation)
2. : voyant et bouton réglage minuterie de 1 à 12H
3. P : voyant programme hebdomadaire
4. °C : voyant température

- programmée
5. : voyant sélection puissance 1000W
6. : voyant sélection puissance 2000W
7. : voyant mode détection d'ouverture de fenêtre

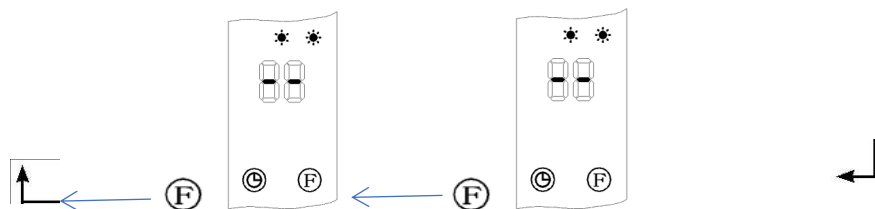
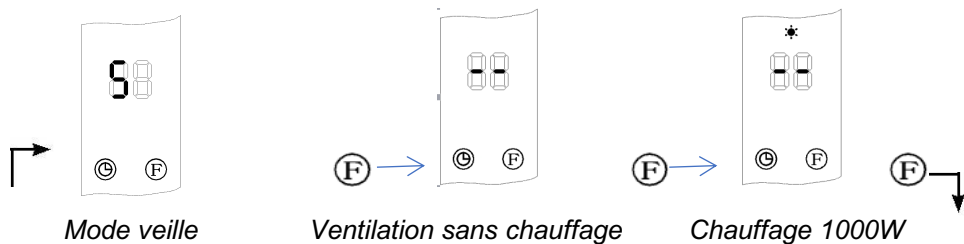
## 3. Commande ventilation et chauffage à partir du panneau de commande

Remettre l'alimentation générale électrique en fonction au tableau d'alimentation. Placer l'interrupteur rouge sur I pour alimenter l'appareil, celui-ci est en mode veille

(standby) et l'écran indique :

- Mettre en marche l'appareil à l'aide la touche , puis sélectionner un des modes suivants :





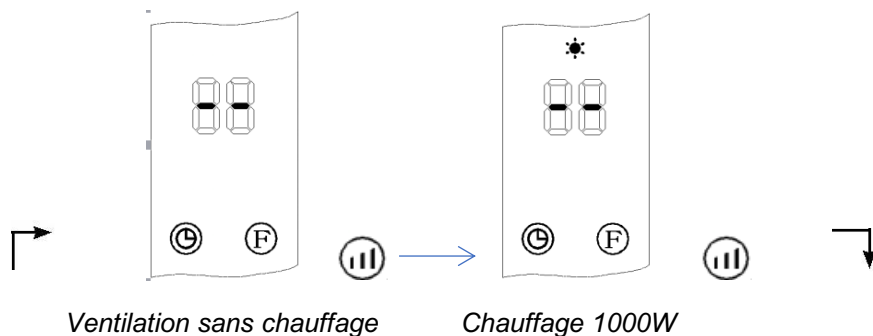


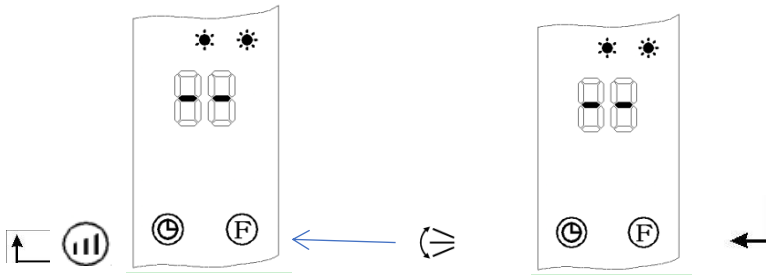
NOTE : dans cette configuration (aucune température n'a été sélectionnée), l'appareil fonctionne en continu selon la sélection effectuée. La température par défaut est 23°C en mode chauffage : le voyant °C est éteint. A la mise en veille à l'issue d'une

période de chauffage, l'appareil passera en mode ventilation sans chauffage pendant environ 30 secondes afin de permettre son refroidissement, puis entrera automatiquement en mode veille.

#### 4. Commande ventilation et chauffage à partir de la télécommande

- Mettre en marche l'appareil à l'aide la touche «  » de la télécommande.
- Puis appuyer sur la touche «  » pour sélectionner les modes suivants :






Chauffage 2000W avec oscillation volet

Chauffage 2000W

- Pour mettre l'appareil en veille, appuyer à nouveau sur la touche «».

NOTE : dans cette configuration (aucune température n'a été sélectionnée), l'appareil fonctionne en continu selon la sélection effectuée. La température par défaut est 23°C en mode chauffage : le voyant °C est éteint. A la mise en veille à l'issue d'une


période de chauffage, l'appareil passera en mode ventilation sans chauffage pendant environ 30 secondes afin de permettre son refroidissement, puis entrera automatiquement en mode veille.


A l'aide de la touche «» il est possible d'arrêter le volet à la position souhaitée.

## 5. Sélection de la température à partir de la télécommande

Lorsque l'appareil est en marche, appuyer sur « + » ou « - » : l'écran affiche « 23 » par défaut.

Appuyer sur « + » ou « - » pour sélectionner la température désirée (de 10°C à 49°C).

Appuyer sur «  » pour confirmer l'enregistrement : l'écran affiche la température sélectionnée et le voyant °C est allumé.

Appuyer sur «  » pour annuler la température programmée. Le voyant °C s'éteint et l'appareil passe en mode chauffage 1000W.

NOTE : 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), puis se met en veille.


- Si la température ambiante est inférieure d'environ 2 °C par rapport à la température programmée, l'appareil démarre en mode 1000W.

- Si la température ambiante est inférieure de plus de 2 °C à la température programmée, l'appareil démarre en mode 2000W.


## 6. Sélection minuterie à partir de la télécommande et du panneau de commande


- Pour changer la durée de fonctionnement, lorsque l'appareil est en marche appuyer sur la touche «  » pour programmer un temps de fonctionnement de 1 heure à 12 heures. Chaque appui permet d'augmenter le temps de 1 heure : le voyant «  » s'éclaire et le temps programmé s'affiche temporairement sur l'écran. Exemple pour une programmation de 8 heures :



Sans appui sur la touche «  » pendant environ 5 secondes, la dernière sélection est automatiquement prise en compte et l'écran affiche à nouveau le mode en cours.

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

- Pour une mise en marche différée : mettre l'appareil en veille, appuyer sur la touche «  » pour


programmer une heure de démarrage de 1 heure à 12 heures. Chaque appui permet d'augmenter le temps de 1 heure : le voyant «  » s'éclaire et le temps programmé s'affiche sur l'écran.

NOTE : Après chaque heure passée, le temps affiché sur l'écran est décrémenté d'une heure.

Lorsque le temps programmé est écoulé, l'appareil démarre automatiquement.

Par défaut, dans ce type de fonctionnement, la température de régulation sera 23°C.

Après 12 heures de fonctionnement, l'appareil entrera automatiquement en mode veille.

- Pour mettre l'appareil en veille pendant une phase de fonctionnement, appuyer sur la touche «  » de la télécommande.

- 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.**

**L'enregistrement n'est pas gardé en mémoire lorsque l'appareil est mis sur arrêt.**

## 7. Programation hebdomadaire et mode « Détection d'ouverture de fenêtre » : Commande accessible à partir de la télécommande uniquement

### 7.1 Enregistrement de l'heure et du jour (peut être fait en mode veille et en fonctionnement)

Appuyer sur « **SET** », par défaut l'écran affiche « **12** » (ou 13 selon son mode).

Appuyer sur « **+** » ou « **-** » pour sélectionner l'heure en cours (01=01h00 ; 02=02h ..... ; 00=24h00).

Appuyer à nouveau sur « **SET** », par défaut l'écran affiche « **30** ».

Appuyer sur « **+** » ou « **-** » pour sélectionner les minutes en cours.

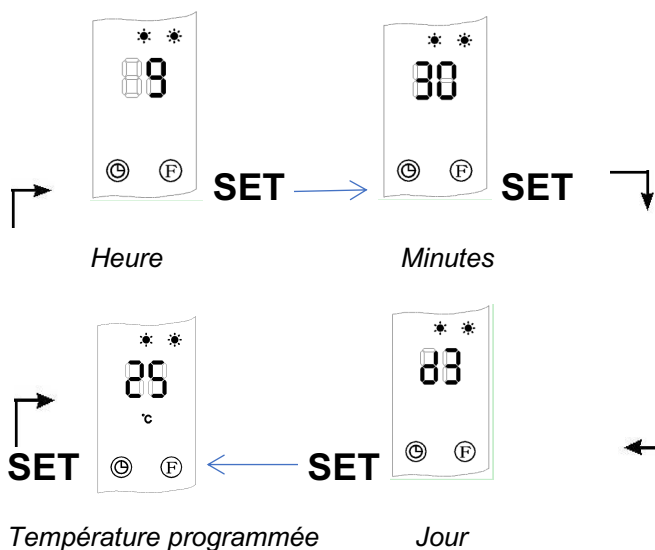
Appuyer à nouveau sur « **SET** », par défaut l'écran affiche « **d7** ».

Appuyer sur « **+** » ou « **-** » pour

sélectionner le jour en cours (1=lundi ; 2=mardi ..... ; 7=dimanche).

Appuyer sur « **OK** » pour confirmer l'enregistrement : l'écran reviendra à l'affichage présent avant l'enregistrement.

Par exemple, si l'écran affichait 25°C, que l'appareil était en mode 2000W et que l'enregistrement a été : mercredi ; 09h30, les affichages successifs seront :



**NOTE : L'enregistrement n'est pas gardé en mémoire lorsque l'appareil est mis sur arrêt.**

Pour vérifier l'enregistrement, appuyer successivement sur la touche « **SET** ».





Les heures sont affichées de 00 à 23 heures.



Les minutes sont affichées de 00 à 59 minutes.

## 7.2 Programmation hebdomadaire

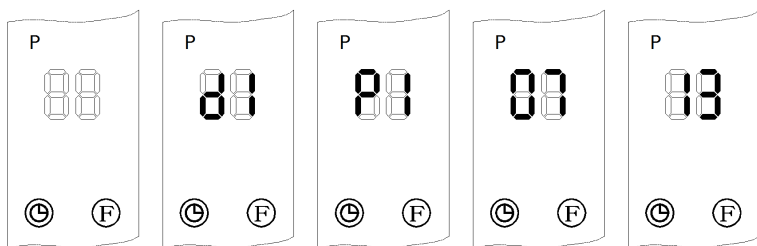
En mode programmation hebdomadaire, il est possible de programmer l'heure de démarrage, l'heure d'arrêt et la température souhaitée pour chaque jour de la semaine.

**Après avoir enregistré l'heure et le jour de la semaine** (voir ci-avant) :

1. Mettre en marche l'appareil à l'aide la touche «  ».
2. Appuyer sur la touche «  », le voyants « **P** » s'éclaire.
3. Appuyer successivement sur la touche «  », l'écran affiche « **d1** à **d7** » : lundi à dimanche.
4. Appuyer successivement sur la touche «  », l'écran affiche « **P1** à **P7** » : pour chaque jour, il est possible de programmer 6 périodes.
5. Appuyer sur «  », par défaut l'écran affiche « **00** ». Appuyer successivement sur «  » pour sélectionner l'heure de démarrage.
6. Appuyer sur «  », par défaut l'écran affiche l'heure de démarrage sélectionnée initialement. Appuyer





- successivement sur «  » pour sélectionner l'heure d'arrêt.
7. Appuyer sur « **+** » ou « **-** » pour sélectionner la température souhaitée (De 10 à 49°C).
8. Suivre les instructions du point 2 à 7 ci-dessus pour programmer l'heure de démarrage et l'heure d'arrêt de chaque période du jour 1.
9. Procéder de la même façon pour les jours suivants 3, 4, 5, 6 et 7, puis appuyer sur la touche «  » pour confirmer l'enregistrement de la programmation.

Exemple d'affichage pour une programmation de la période 1 du jour 1 (lundi), pour un démarrage à 07h00 et un arrêt à 13h00 :




Touche P → Day → EDIT → Time/On → Time/Off → OK

NOTE : lorsque la programmation est terminée et enregistrée, il est possible de la vérifier en appuyant sur

«  /  /  /  »

- Les minutes ne peuvent pas être programmées pour les heures de démarrage ou d'arrêt.
- L'heure d'arrêt ne peut pas être inférieure à l'heure de démarrage.
- Lorsque l'heure d'arrêt et l'heure de démarrage sont identiques, la période concernée est considérée comme une période de mise en veille.







- Si la température n'est pas programmée, par défaut elle sera de 23°C.

10. Pour annuler le mode programmation, appuyer sur la touche «  », le voyants « **P** » s'éteint, l'appareil revient au mode de fonctionnement sélectionné avant la programmation.

**IMPORTANT : L'enregistrement n'est pas gardé en mémoire lorsque l'appareil est mis sur arrêt.**

### 7.3 Fonctionnement du détecteur d'ouverture de fenêtre

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

1. Appuyer sur la touche «  », le voyant «  » s'éclaire.
2. L'appareil fonctionne maintenant en mode économie d'énergie intelligent. Lorsque le thermostat détecte une brusque chute de température d'environ 5°C ou plus dans une période de 10 minutes, il s'arrête automatiquement. Après 30 secondes de refroidissement, l'appareil passera automatiquement en veille. Pour le redémarrer, il sera nécessaire d'appuyer sur la touche «  » de la télécommande ou la touche «  » du panneau de commande.
3. Appuyer sur la touche «  » pour désactiver la fonction « détecteur d'ouverture de fenêtre » : le voyant «  » s'éteint, l'appareil revient au mode de fonctionnement sélectionné avant l'activation.

### 8. Changement de la pile de la télécommande

La télécommande est fournie avec une pile lithium CR2025 (3V).

Ne pas utiliser d'autres types de piles.

Ne pas essayer de recharger des piles non rechargeables.

Attention : les pôles d'une pile ne doivent jamais être court-circuités.

Lors de la mise en place et du remplacement de la pile, s'assurer que celle-ci est installée correctement en respectant les polarités.

En cas de non fonctionnement prolongé, ôter la pile de la télécommande.

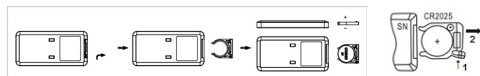
gauche de son réceptacle. 2) Le tirer doucement vers l'extérieur.

Ne pas jeter votre pile usagée dans la poubelle pour ordures ménagères. La jeter dans un lieu adéquat prévu pour le recyclage des piles. **Ne pas jeter au feu.**



: DANGER si avalé

**Tenir les piles éloignées des enfants : risque d'étouffement, de blessure grave ou de mort en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, consulter au plus vite un médecin dans un délai ne dépassant pas les 2 heures. En cas de fuite et de contact avec les yeux, rincer abondamment et consulter immédiatement un médecin.**



Pour ôter la pile : 1) pousser sur le côté

# 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 déconnection 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.**

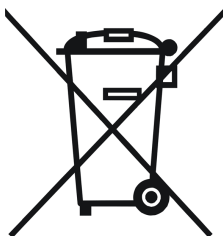
Vous pouvez utiliser un aspirateur ou une brosse souple pour nettoyer les grilles d'air. Cet entretien est à effectuer régulièrement pour garantir un fonctionnement convenable de votre appareil.

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	IP22
------------------------	------

Référence(s) du modèle : KPT-2000B 5211L

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 réglable par ventilateur		[non]
À la puissance thermique nominale	$e_{lmax}$	0	kW	<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce</b>		



À la puissance thermique minimale	<i>elmin</i>	0	kW		contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	<i>elSB</i>	0.00 0	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	[non]
					contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	[non]
					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	[oui]
					capteur à globe noir	[non]
<b>Coordonnées de contact : 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 : BELEM – 745080  
Mod : KPT-2000B 5211L

**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 _ 20-23
Instalación y fijación _ _ _ _ _ 23- 24
Instrucciones de uso _ _ _ _ _ 25-32

Mantenimiento _ _ _ _ _ 33
Características _ _ _ _ _ 34-35
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 -

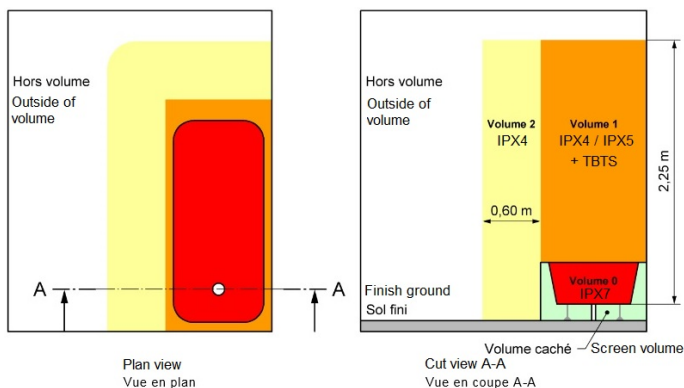
- NO UTILICE EL APARATO EN EL EXTERIOR - NO TIRE DEL

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".

**CE** 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

## 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

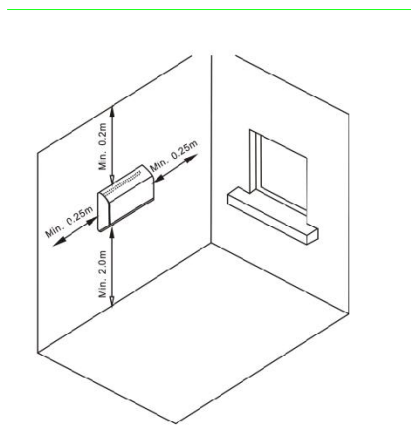
calefactor.



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.

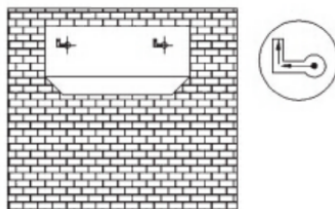
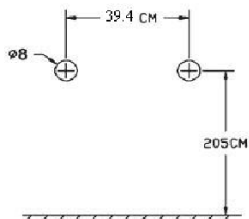
laterales del aparato y cualquier obstáculo (p. ej., paredes).

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) Mover ligeramente el aparato hacia la izquierda hasta que haga tope. 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.

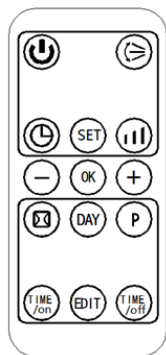
**Póngase en contacto con un electricista profesional para solicitar cualquier tipo de ayuda.**



# Instrucciones de uso

---

## 1. Mando a distancia



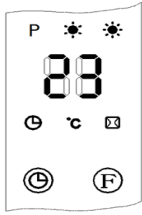
1. : encendido / modo suspensión
2. : oscilación
2. : configuración del temporizador de 1 a 12H
3. : seleccionar
4. : cambio de modo (Ventilación, calefacción 1000W o 2000W)
5. "−" : disminuir
6. : validar
7. "+" : aumentar
8. : detección de apertura de ventana
9. : selección del día
10. : selección del programa semanal
11. : hora de inicio
12. : selección del periodo
13. : hora de fin

### IMPORTANTE :

- El mando a distancia utiliza una pila de litio de tipo CR2025 3 voltios.
- Retire la lengüeta de plástico que se encuentra en la parte de abajo del mando para poder utilizarlo.

- Para poder utilizar el mando a distancia, coloque el interruptor rojo del aparato en I, para encender el aparato.
- Algunos controles del aparato solo son accesibles a través del mando.

## 2. Panel de control



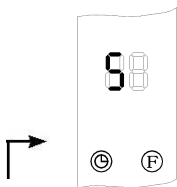
1. : selección de modo (1000W, 2000W o ventilación)
2. : piloto y botón de configuración del temporizador de 1 a 12H
3. P : piloto de programa semanal

4. °C : piloto de temperatura programada
5. : piloto de selección de potencia 1000W
6. : piloto de selección de potencia 2000W
7. : piloto de modo de detección de apertura de ventana

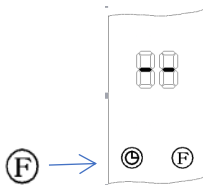
### 3. Control de ventilación y calefacción a través del panel de control

Conecte de nuevo la alimentación general eléctrica en el cuadro eléctrico. Coloque el interruptor rojo en I para encender el aparato, este está en modo suspensión (standby) y en la pantalla se indica :

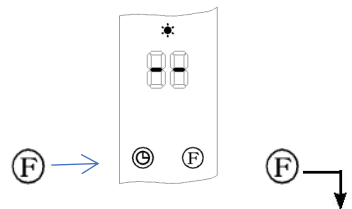
- Encienda el aparato con la tecla , después seleccione uno de los siguientes modos:



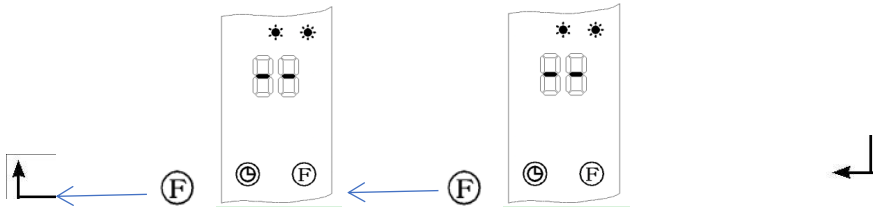
*Modo suspensión*



*Ventilación sin calefacción*



*Calefacción 1000W*





*Calefacción 2000W con hoja de oscilación*

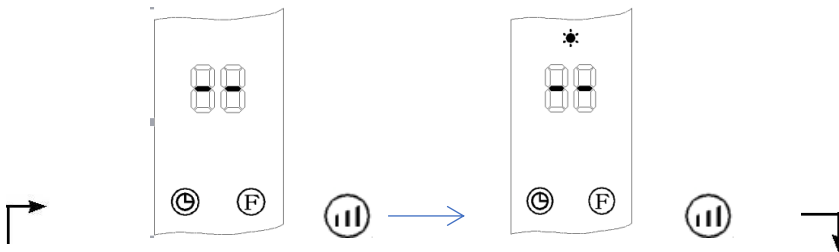
*Calefacción 2000W*

NOTA: con esta configuración (sin seleccionar ninguna temperatura), el aparato funciona continuamente según la selección efectuada. La temperatura por defecto es de 23°C en modo calefacción: el piloto °C está apagado. Al ponerlo en suspensión al final de un

periodo de calefacción, el aparato pasará a modo ventilación sin calefacción durante unos 30 segundos para permitir su enfriamiento, después entrará automáticamente en modo suspensión

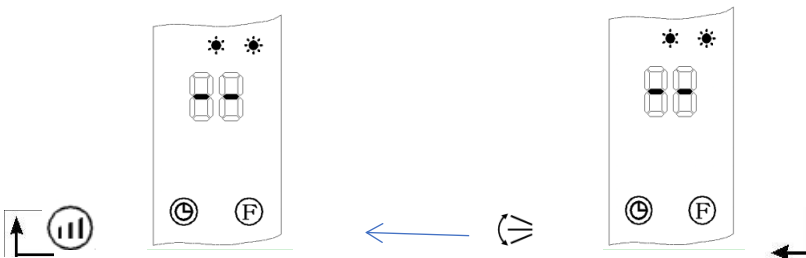
#### 4. Control de ventilación y calefacción a través del mando a distancia

- Ponga en marcha el aparato con la tecla «» del mando a distancia.
- Después pulse la tecla «» para seleccionar los siguientes modos:




*Ventilación sin calefacción*

*Calefacción 1000W*



*Calefacción 2000W con hoja de oscilación*

*Calefacción 2000W*

- Para poner el aparato en suspensión, pulse de nuevo la tecla «».


NOTA: con esta configuración (sin seleccionar ninguna temperatura), el aparato funciona continuamente según la selección efectuada. La temperatura por defecto es de 23°C en modo calefacción: el piloto °C está apagado. Al ponerlo en suspensión al final de un


periodo de calefacción, el aparato pasará a modo ventilación sin calefacción durante unos 30 segundos para permitir su enfriamiento, después entrará automáticamente en modo suspensión.

Con la tecla «» es posible detener la aleta en la posición deseada.

### 5. Selección de la temperatura con el mando a distancia

Cuando el aparato está en marcha, pulse «+» o «-»: en la pantalla se muestra «23» por defecto.

Pulse «+» o «-» para seleccionar la temperatura deseada (de 10°C a 49°C). Pulse «» para confirmar el registro: en la pantalla aparecerá la temperatura seleccionada y se encenderá el piloto.

Pulse «» para cancelar la temperatura programada. El piloto °C se apagará y el aparato pasará a modo calefacción 1000W.

NOTA: La temperatura configurada debe ser superior a la temperatura ambiente de la habitación. De lo



contrario, el aparato no empezará a calentar.

- Una vez que la temperatura ambiente sea igual o alrededor de 1°C superior a la temperatura deseada, el aparato pasará automáticamente al modo ventilación únicamente (aire frío), después se pondrá en suspensión.


- Si la temperatura ambiente es aproximadamente 2°C inferior con respecto a la temperatura programada, el aparato se iniciará en modo 1000W.

- Si la temperatura ambiente es más de 2°C inferior a la temperatura programada, el aparato se iniciará en modo 2000W.



### 6. Selección del temporizador con el mando a distancia y el panel de control

- Para cambiar la duración de funcionamiento, cuando el aparato está encendido, pulse la tecla «» para programar un tiempo de funcionamiento de 1 hora a 12 horas. Cada vez que se pulsa aumenta el tiempo 1 hora: el piloto «» se enciende y el tiempo programado se muestra temporalmente en la pantalla. Ejemplo para una programación de 8 horas :



Si no pulsa la tecla «  » durante alrededor de 5 segundos, automáticamente se tomará en cuenta la última selección y la pantalla mostrará de nuevo el modo en curso.

NOTA : el aparato se pondrá automáticamente en suspensión al finalizar el tiempo programado.

- Para posponer la puesta en marcha : ponga el aparato en suspensión, pulse la tecla «  » para programar una hora de inicio de 1 a 12 horas. Cada vez que se pulsa aumenta el tiempo 1 hora: el piloto «  » se encenderá y el tiempo programado aparecerá en la pantalla.


NOTA : Después de cada hora transcurrida, el tiempo que se muestra en la pantalla desciende una hora.

Cuando el tiempo programado finaliza, el aparato se enciende

automáticamente.

Por defecto, en este modo de funcionamiento, la temperatura de regulación será de 23°C.

Después de 12 horas de funcionamiento, el aparato entrará automáticamente en modo suspensión.

- Para poner el aparato en suspensión durante una fase de funcionamiento, pulse la tecla «  » del mando a distancia.

- Para detener el aparato (interrupción de su alimentación) ponga el interruptor rojo en 0


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

**El registro no se guarda en la memoria cuando el aparato se detiene.**

## 7. Programación semanal y modo «Detección de apertura de ventana»: Control accesible únicamente a través del mando a distancia

### 7.1 Registro de la hora y el día

(Se puede hacer en modo suspensión y en funcionamiento)

Pulse «  », por defecto en la pantalla aparece « 12 » (o 13 según el modo).

Pulse « + » o « - » para seleccionar la hora en curso (01=01h00 ; 02=02h ..... ; 00=24h00).


Pulse de nuevo «  », por defecto en la pantalla aparece « 30 ».

Pulse « + » o « - » para seleccionar los minutos en curso.

Pulse de nuevo «  », por defecto en

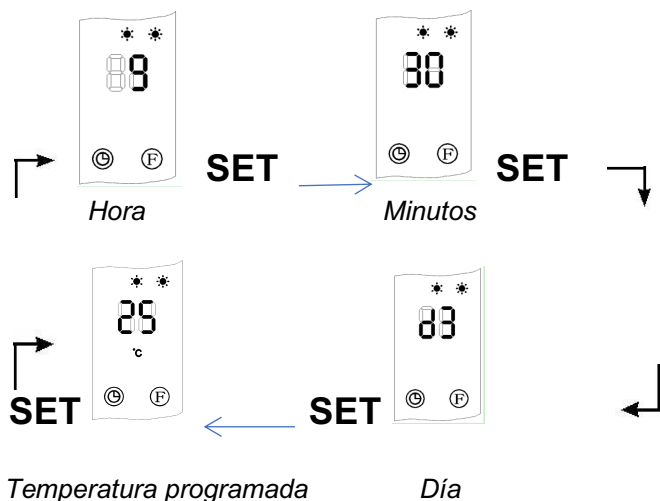
la pantalla aparece « d7 ».

Pulse « + » o « - » para seleccionar el día en curso (1=lunes; 2=martes ..... ; 7=domingo).


Pulse «  » para confirmar el registro: la pantalla volverá a inicio antes del registro.

Por ejemplo, si la pantalla mostrara 25°C y el registro fuera: miércoles, 09h30, se mostraría sucesivamente :

Por ejemplo, si la pantalla mostrara 25°C, el aparato estuviera en modo 2000W y registro fuera: miércoles, 09h30, se mostraría sucesivamente:



**NOTA: El registro no se guarda en la memoria cuando el aparato se detiene.**

Para comprobar el registro, pulse sucesivamente la tecla «  ».










Se muestran las horas de 00 a 23 horas.

Se muestran los minutos de 00 a 59 minutos.

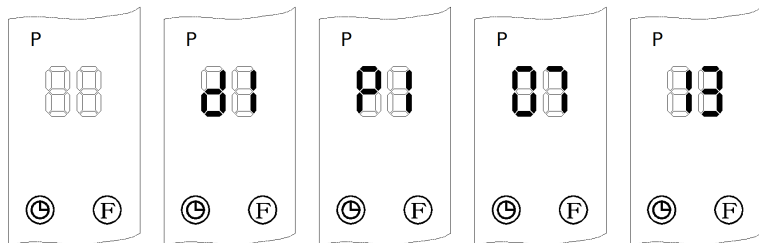
## 7.2 Programación semanal

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

**Después de haber registrado la hora y el día de la semana** (véase más arriba) :

1. Ponga en marcha el aparato con la tecla «  ».
2. Pulse la tecla «  », el piloto « **P** » se enciende.
3. Pulse sucesivamente la tecla «  », la pantalla mostrará « **d1 à d7** » : lunes a domingo.
4. Pulse sucesivamente la tecla «  », en la pantalla aparecerá « **P1 a P7** » : para cada día, es posible programar 6 periodos.
5. Pulse «  », por defecto en la pantalla aparece « **00** ». Pulse sucesivamente «  » para seleccionar la hora de inicio.
6. Pulse «  », por defecto en la pantalla aparecerá la hora de inicio seleccionada inicialmente. Pulse sucesivamente «  » para seleccionar la hora de fin.
7. Pulse « **+** » o « **-** » para seleccionar la temperatura deseada (de 10 a 49°C).
8. Siga las instrucciones del punto 2 a 7 anteriores para programar la hora de inicio y la hora de fin de cada periodo del día 1.
9. Proceda de la misma manera para los siguientes días 3, 4, 5, 6 y 7, después pulse la tecla «  » para confirmar el registro de la programación.

Ejemplo de pantalla para una programación del periodo 1 del día 1 (lunes), para un inicio a las 07h00 y un fin a las 13h00 :



Touche P → Day → EDIT → Time/On → Time/Off → OK

NOTA : cuando la programación finaliza y se registra, es posible comprobarla pulsando " DAY / EDIT / TIME / ON / TIME / OFF "

- Los minutos no se pueden programar para las horas de inicio o de fin.
- La hora de fin no puede ser inferior a la hora de inicio.

- Cuando la hora de fin y la hora de inicio son idénticas, el periodo comprendido se considera como un periodo en modo suspensión.



- Si la température n'est pas programmée, par défaut elle sera de 23°C.



10. Para cancelar el modo programación, pulse la tecla « P », el piloto « P » se apaga, el aparato vuelve al modo de funcionamiento seleccionado antes de la programación.



**IMPORTANTE: El registro no se guarda en la memoria cuando el aparato se detiene.**

### 7.3 Funcionamiento del detector de apertura de ventana

Puede utilizarse desde cualquier modo de funcionamiento :

1. Pulse la tecla «  », el piloto «  » se enciende.
2. El aparato funciona ahora en modo ahorro de energía inteligente. Cuando el termostato detecta una bajada brusca de temperatura de alrededor de 5°C o más en un periodo de 10 minutos, se detiene automáticamente. Después de 30 segundos de enfriamiento, el aparato entrará automáticamente en modo suspensión. Pour le redémarrer, il sera

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

3. Pulse la tecla «  » para desactivar la función «detección de apertura de ventana»: el piloto «  » se apaga, el aparato vuelve al modo de funcionamiento seleccionado antes de la activación.

## 8. Cambio de la pila del mando a distancia

El mando a distancia utiliza una pila de litio CR2025 (3V).

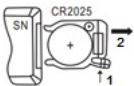
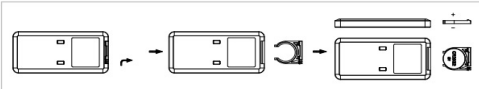
No utilice otro tipo de pila.

No intente recargar las pilas no recargables.

Atención: los polos de una pila no deben ser nunca cortocircuitados.

Durante la colocación y la sustitución de las pilas, asegúrese de que estas están instaladas correctamente respetando las polaridades.

En caso de un largo tiempo sin funcionamiento, retire la pila del mando.



Para retirar la pila : 1) presione en el lado izquierdo de su compartimento. 2) tire suavemente de él hacia el exterior.

No tire su pila usada en el cubo de basura doméstica. Deséchela en un lugar adecuado destinado al reciclaje de pilas. **No las tire al fuego.**



: PELIGRO de atragantamiento

**Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños: riesgo de asfixia, heridas graves o muerte en caso de ingestión. En caso de ingestión, consulte lo antes posible con un médico antes de 2 horas. En caso de fuga y contacto con los ojos, aclare con abundante agua y consulte inmediatamente con un médico.**



## 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

Degré de protection IP	IP22
------------------------	------

**Référence(s) du modèle : KPT-2000B 5211L**

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 ventilador	
Con la potencia térmica nominal	$e_{l,max}$	0	kW	<b>Tipo de control de potencia térmica/de la temperatura de la sala</b>	

Con la potencia térmica mínima	<i>el/min</i>	0	kW		control de la potencia térmica de un nivel, sin control de la temperatura de la sala	[no]
En modo en espera	<i>el/SB</i>	0.000	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	[si]
					<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	[si]
					opción de control a distancia	[no]
					control adaptativo de la activación	[no]
					límite de la duración de la activación	[si]
					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.

