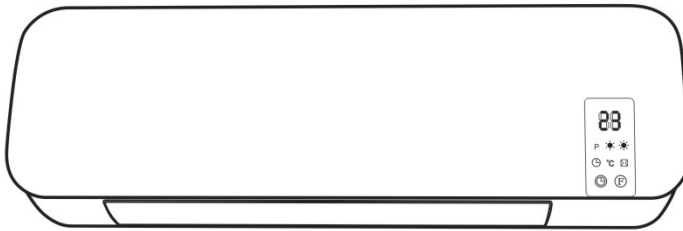




# CERAMIC FAN HEATER



EAN CODE : 3276000370932; 3276000654919; 3276007372465

**FR** Notice de Montage -  
Utilisation - Entretien

**ES** Instrucciones de Montaje,  
Utilización y Mantenimiento

**PT** Instruções de Montagem,  
Utilização e Manutenção

**IT** Istruzioni per il Montaggio,  
l'Uso e la Manutenzione

**EL** Εγχειρίδιο συναρμολόγησης,  
χρήσης και συντήρησης

**PL** Instrukcja Montażu,  
Użytkowania i Konserwacji

**RO** Manual asamblare,  
utilizare și întreținere

**EN** Assembly - Use -  
Maintenance Manual

**KPT-2000B 5209L**

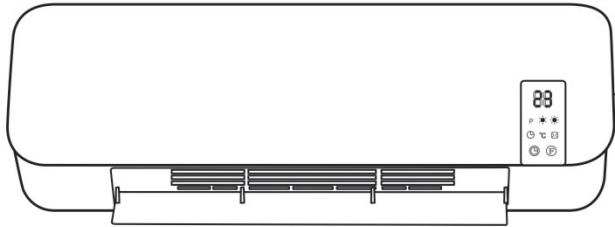
Traduction de la version originale du mode d'emploi / Traducción de las Instrucciones originales / Tradução das Instruções Originais / Traduzione delle istruzioni originali / Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών / Tlumaczenie instrukcji oryginalnej / Traducerea instrucțiunilor originale / Original Instructions

2022 / 01-V2

145x210mm(20220326改/YS2201170902)



(A) x1



(B) x1



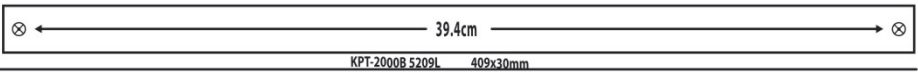
(C) x2



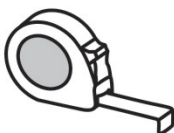
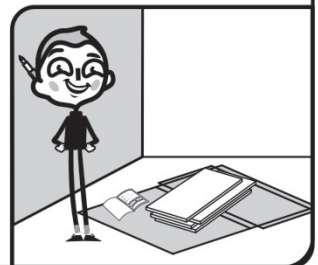
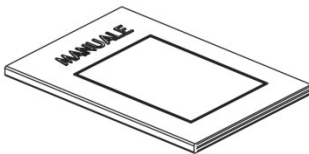
(D) x2



(E) x1



(F) x1





**FR:** Mentions Légales & Consignes de Sécurité / **ES:** Instrucciones Legales y de Seguridad /  
**PT:** Avisos Legais e instruções de Segurança / **IT:** Istruzioni Legali e di Sicurezza /  
**EL:** Νομικό σημείωμα και οδηγίες ασφαλείας / **PL:** Uwagi Prawne i Instrukcja Bezpieczeństwa /  
**RO:** Manual privind siguranța / **EN:** Legal & Safety Instructions



**3 → 120**



**FR:** Montage / **ES:** Montaje / **PT:** Montagem / **IT:** Montaggio / **EL:** Συναρμολόγηση /  
**PL:** Montaż / **RO:** Montaj / **EN:** Assembly



**121 → 125**



**FR:** Utilisation / **ES:** Utilización / **PT:** Utilização / **IT:** Uso / **EL:** Χρήση /  
**PL:** Użytkowanie / **RO:** Utilizare / **EN:** Use



**126 → 134**



**FR:** Entretien / **ES:** Mantenimiento / **PT:** Manutenção / **IT:** Manutenzione / **EL:** Συντήρηση /  
**PL:** Konserwacja / **RO:** Întreținere / **EN:** Maintenance



**135 → 135**



**FR:** Hivernage / **ES:** Durante el invierno / **PT:** Preparação para o inverno / **IT:** Rimessaggio /  
**EL:** Αποθήκευση το χειμώνα / **PL:** Przechowywanie / **RO:** Pastrare pe perioada iernii / **EN:** Winter storage



**136 → 136**

# 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

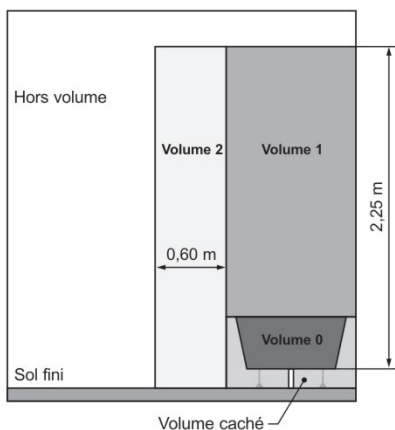
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de 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.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.
- **ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**
- Si le câble d'alimentation de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- ATTENTION: Afin d'éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un interrupteur externe, comme une minuterie ou être connecté à un circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le fournisseur d'électricité.
- MISE EN GARDE: Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.
- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.



- 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.
- Concernant les détails sur la méthode d'installation et la connexion électrique, référez-vous aux consignes données ci-après.
- L'appareil doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne dans la baignoire ou la douche.
- L'appareil de chauffage doit être installé à 1,8 m au moins au-dessus du sol.
- MISE EN GARDE: L'appareil de chauffage ne doit pas être utilisé si le panneaucéramique est endommagé.

**Avertissement:** cet appareil peut être utilisé dans une salle de bain mais uniquement dans la partie hors volume 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.



- Raccordez les deux conducteurs du câble d'alimentation à un boîtier de raccordement en respectant les polarités ci-dessous :
- Phase: Marron
  - Neutre: Bleu

## 2. INSTALLATION

Votre appareil doit être utilisé uniquement en position fixe à 1,80 m au moins au-dessus du sol (Respectez les règles d'installation données ci-dessous)

### UTILISATION A L'INTERIEUR UNIQUEMENT

Choisissez un emplacement adéquat pour le chauffage, en prenant en compte les instructions de sécurité.

Pour accrocher votre chauffage au mur:

- Percez deux trous au niveau des encoches situées à l'arrière du chauffage puis placez deux chevilles dans les trous. Insérez les deux vis dans les chevilles.
- Accrochez l'appareil au mur en insérant les deux vis dans les encoches du panneau arrière. Vissez ensuite fermement pour bloquer le chauffage et l'empêcher de tomber ou d'être retiré (voir dessins ci-dessous) Assurez-vous toujours de la stabilité du chauffage après avoir réalisé l'installation !
- Respectez une distance de sécurité minimale de 20 cm de chaque côté du chauffage.

## 3. NETTOYAGE & MAINTENANCE

- Déconnectez toujours la source d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien.
- Nettoyez la paroi extérieure de l'appareil en la frottant délicatement avec un chiffon doux et mouillé, avec ou sans solution savonneuse.
- ATTENTION: Laissez l'appareil refroidir complètement avant de le manipuler et de le nettoyer.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie et/ou d'électrocution, ne faites pas couler de l'eau ni tout autre liquide à l'intérieur de l'appareil.

- Nous recommandons un nettoyage périodique de la grille afin d'enlever la poussière ou les saletés qui se seraient accumulées à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil.
- Avertissement: Ne jamais utiliser de détergent, d'agents chimiques ou de solvants car cela pourrait endommager les parties plastiques.

## 4. RECYCLAGE



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté aux ordures ménagères dans l'U.E. An de prévenir tout risque pour l'environnement ou la santé découlant d'une mise au rebus incontrôlée, recyclez-le de façon responsable an de promouvoir une réutilisation durable des ressources matérielles.

Utilisez donc les points de collecte prévus à cet eet ou adressez-vous au détaillant à qui vous avez acheté ce produit pour qu'il soit pris en charge et recyclé dans le respect de l'environnement.

**KPT-2000B 5209L**

**220-240V~ 50Hz**

**2000W**

**IPX2**



## Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques









Référence(s) du modèle: KPT-2000B 5209L					
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 (sélectionner un seul type)</b>	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	2,0	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	[non]
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	1,2	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	2,0	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				puissance thermique régulable par ventilateur	[non]
À la puissance thermique nominale	$eI_{max}$	0	kW	<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b>	
À la puissance thermique minimale	$eI_{min}$	0	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	$eI_{sp}$	0,001	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 (sélectionner une ou plusieurs options)</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]
Coordonnées de contact	ADEO Services 135 Rue Sadi Carnot – CS 00001 59790 RONCHIN - France				

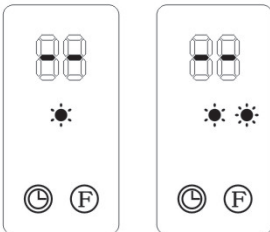
<http://www.erp-equation.com/heaters>





## 5. MODE D'EMPLOI



### Commande des fonctions (via l'appareil et la télécommande)

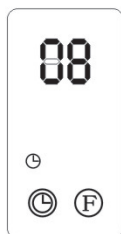
1. Branchez et allumez l'appareil en appuyant sur le bouton rouge « 0/I » : l'appareil entre en mode veille et l'écran indique «  ».
2. Appuyez sur le bouton «  » : l'appareil entre en mode ventilateur et l'écran indique « - - ».
3. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton «  » : le produit fonctionne avec un chauffage à basse puissance (1 200 W) et l'écran indique « -- /  ». Appuyez une troisième fois : l'appareil passe en mode de chauffage à haute puissance (2 000 W) et l'écran indique « -- /   ». Appuyez une quatrième fois : l'appareil passe en mode de chauffage à haute puissance (2 000 W) pivotant et l'écran indique toujours « -- /   ». Appuyez une nouvelle fois : l'appareil entre en veille.



4. Appuyez sur le bouton «  » pour régler la minuterie (00 – 12 heures). Une pression sur le bouton permet d'augmenter d'une heure le réglage de la minuterie. Une fois que vous avez réglé la minuterie, l'écran affiche l'heure actuellement définie pendant 5 secondes puis revient à l'affichage précédent, tandis que le voyant «  » s'allume. L'illustration ci-dessous montre par exemple un réglage de la minuterie sur 8 h :




5. Délai de mise en marche (« ON ») : en mode veille, appuyez sur le bouton de la minuterie  pour régler le délai de mise en marche dans un laps de temps compris entre 00 et 12 heures. Une fois que vous avez terminé le réglage, l'écran affiche le délai de mise en marche défini et le voyant «  » est allumé. L'affichage diminue automatiquement d'une heure pour chaque heure passée. Lorsque le délai de mise en marche est passé, le produit s'allume automatiquement. La température par défaut est de 23 °C lors de la mise en marche de l'appareil. L'illustration ci-dessous montre par exemple un réglage du délai de mise en marche sur 8 h :






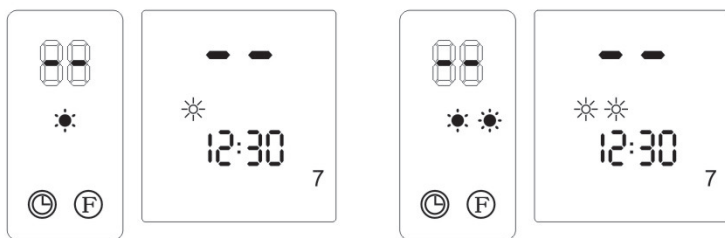
Note : si vous n'avez pas réglé pas la température et le programme hebdomadaire, le produit s'éteint automatiquement au bout de 12 heures de fonctionnement continu et entre en veille.



### Commande des fonctions (via la télécommande uniquement)

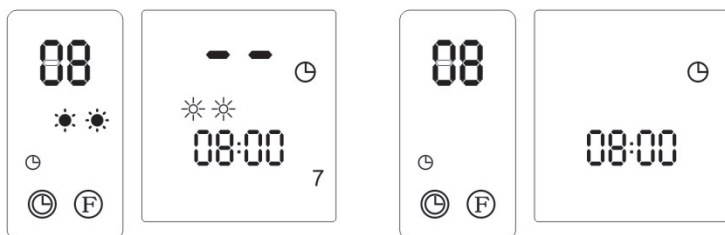
1. Appuyez sur le bouton «  » : l'appareil active le ventilateur de refroidissement, l'écran LCD indique :



2. Appuyez une fois sur le bouton «  » : le produit fonctionne avec un chauffage à basse puissance (1 200 W) et l'écran indique « -- /  ». Appuyez une nouvelle fois : l'appareil passe en mode de chauffage à haute puissance (2 000 W) et l'écran indique « -- /  ».














3. Appuyez sur le bouton «  » pour régler la minuterie (00 – 12 heures) : l'écran indique «  ». Ci-dessous des photos est un exemple pour régler le temps de mise en marche normale et rendez-vous à 8 heures en mode de fonctionnement et en mode veille.

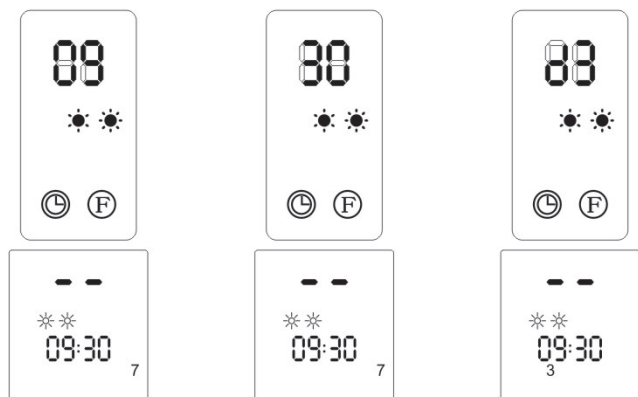


4. Appuyez sur le bouton «  » pour régler la fonction pivotante : l'écran indique «  ». Appuyez une nouvelle fois pour désactiver la fonction.

Réglage de l'HEURE/de la DATE (opération possible à la fois en mode veille et au cours du fonctionnement de l'appareil) :

1. Appuyez une fois sur le bouton «  » : l'écran indique « 12 » par défaut. Appuyez sur «  /  » pour définir l'heure actuelle. Appuyez une nouvelle fois sur «  » : l'écran affiche les minutes (« 30 »). Appuyez sur «  /  » pour définir la minute actuelle, puis appuyez une troisième fois sur «  » : l'écran affiche les jours («  »). Appuyez sur «  /  » pour définir le jour actuel (lundi – dimanche : d1 – d7). Appuyez ensuite sur «  » pour confirmer le réglage : l'écran affiche les réglages précédents.

Par exemple, en mode de chauffage II, pour paramétrer l'appareil sur mercredi (9 h 30), veuillez vous reporter aux illustrations suivantes :

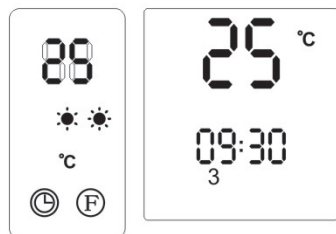


### Notes :

- Le réglage ci-dessus est mémorisé après la mise hors tension de l'appareil. Appuyez sur « SET » pour vérifier l'heure et la date actuelles.
- L'écran LCD s'éteint si aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes.
- La minuterie est au format 24 heures.
- 00~59 minutes.

## 2. Réglage de la température


Au cours du fonctionnement de l'appareil, appuyez sur « + / - » : l'écran indique « 23 » par défaut. Appuyez de façon continue sur « + / - » pour définir la température souhaitée (température de 10 à 49 °C). Appuyez sur « OK » pour confirmer le réglage. Par exemple, lorsque la température ambiante actuelle est de 15 °C et que la température définie est de 25 °C, l'écran indique :



Note :



Lors du réglage de la température, l'appareil emploie une méthode INTELLIGENTE :

- 1) Température définie – température ambiante  $> 2^{\circ}\text{C}$  : chauffage à haute puissance (2 000 W) ;
- 2)  $0^{\circ}\text{C} <$  température définie – température ambiante  $\leq 2^{\circ}\text{C}$  : chauffage à basse puissance (1 200 W) ;
- 3) Température définie – température ambiante  $= 0^{\circ}\text{C}$  : l'appareil active le ventilateur de refroidissement pendant 30 secondes afin d'évacuer la chaleur restée à l'intérieur puis entre en veille.
- 4) Après le passage en mode veille, si l'appareil refroidit et si :  
Température définie – température ambiante  $\geq 2^{\circ}\text{C}$  : l'appareil se rallume en mode chauffage.

Si vous souhaitez annuler la température définie, appuyez sur la touche «  » pour sélectionner le mode de chauffage I ou II. L'appareil fonctionne alors sans température définie. Le voyant « °C » s'éteint et l'écran indique « -- ». Après 12 heures de chauffage continu, le ventilateur fonctionne pendant 30 secondes avant que l'appareil n'entre en veille.

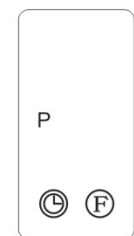
Réglage du programme hebdomadaire (UNIQUEMENT via la télécommande)

Une fois que vous avez terminé le réglage de l'HEURE/de la DATE, suivez les étapes ci-dessous pour régler le programme hebdomadaire :

- 1) Appuyez sur «  » : le produit entre en fonctionnement.
- 2) Appuyez sur «  » : l'écran indique « P » et l'appareil entre en mode de réglage du programme hebdomadaire.



- 3) Appuyez sur « DAY » : l'écran affiche les jours (d1 – d7). Définissez le jour de fonctionnement (lundi – dimanche : d1 – d7). Par exemple, pour le lundi :

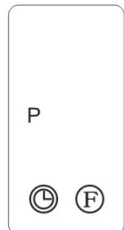


Note :

Pour le jour actuel et le jour de fonctionnement :

Lundi – dimanche : d1 – d7




- 4) Appuyez sur « EDIT » : l'écran affiche les périodes P1 à P6 (pour chaque jour, 6 périodes peuvent être configurées au maximum). Par exemple, pour le réglage de P1 :






- 5) Appuyez sur « TIME ON » : l'écran indique « 00 » par défaut. Appuyez de façon continue sur « TIME ON » pour régler l'heure de mise en marche. Appuyez de façon continue sur « MIN » pour régler les minutes ; une pression permet

d'avancer de 10 minutes. Par exemple, pour régler l'heure de mise en marche sur 7 h 30 (figure) :



- 6) Appuyez sur «  » : l'écran affiche l'heure de mise en marche définie lors de l'étape précédente. Appuyez de façon continue sur «  » pour régler l'heure d'arrêt. Appuyez de façon continue sur «  » pour régler les minutes ; une pression permet d'avancer de 10 minutes. Par exemple, pour régler l'heure d'arrêt sur 13 h 30 :



- 7) Appuyez sur «  /  » pour définir la température souhaitée (température de 10 à 49 °C).
- 8) Répétez les étapes 2 à 7 ci-dessus pour régler l'ensemble du programme hebdomadaire. Appuyez ensuite sur «  » pour confirmer.

9) Pour annuler la fonction de programmation hebdomadaire, appuyez une nouvelle fois sur « P » : le voyant « P » s'éteint. La fonction de programmation hebdomadaire est désactivée. Le produit revient à son état de fonctionnement précédent.

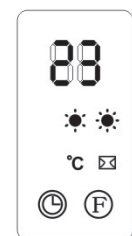
Notes :

- Une fois que vous avez terminé le réglage ci-dessus et que le programme P fonctionne, appuyez sur « DAY / EDIT / TIME ON / TIME OFF » pour vérifier l'heure définie pour chaque jour et chaque période.
- Appuyez sur « + / - » pour régler la température de fonctionnement sur différentes périodes.
- Les périodes de mise en marche et d'arrêt vont de 00 à 24 heures ; les minutes peuvent être réglées de 10 à 50 minutes.
- L'heure d'arrêt (« TIME/OFF ») ne peut précéder l'heure de mise en marche (« TIME/ON »).
- Lorsque « TIME/ON » est identique à « TIME/OFF », la fonction de programmation de périodes entre en veille.
- Après le réglage de la minuterie hebdomadaire, si la période de temps se chevauche, la température fonctionnera à la température la plus élevée.

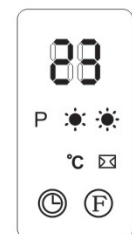
Réglage de la détection des fenêtres ouvertes (UNIQUEMENT via la télécommande) :

- 1) Appuyez sur « ⏻ » : le produit entre en fonctionnement. Chauffez pendant un certain temps jusqu'à ce que la température soit stable.
  - 2) Appuyez sur « 📶 » sur la télécommande : les voyants « 📶 / °C » s'allument, la température indiquée par défaut est « 23 ». Appuyez sur « + / - » pour définir la température souhaitée. En mode détection des fenêtres ouvertes, si la température ambiante chute de 5 à 10 °C en 10 minutes, alors le produit cessera de fonctionner au bout de 30 minutes et passera en mode veille. Appuyez ensuite sur « ⏻ » pour allumer le produit.
  - 3) Appuyez une nouvelle fois sur « 📶 » pour désactiver la détection des fenêtres ouvertes : le voyant « 📶 » s'éteint et le produit retourne à son mode de fonctionnement précédent.
- Sur l'exemple ci-dessous, la détection des fenêtres ouvertes est réglée sur 23 °C.





- 4) Lorsque la détection des fenêtres ouvertes et le programme hebdomadaire sont activés simultanément, pendant les périodes d'arrêt (« OFF ») du programme hebdomadaire, le produit ne fonctionne pas. En période de fonctionnement du programme hebdomadaire, la température est ajustée en fonction de la température définie en mode détection des fenêtres ouvertes. Exemple :



#### Note :

- Avant d'activer le programme hebdomadaire, le jour et la période doivent être définis ; autrement, l'état par défaut du programme hebdomadaire est « 00 » et celui-ci ne fonctionne pas.

## Fixation de la télécommande

- 1) La télécommande est équipée de 2 piles AAA devant être disposées en fonction des instructions concernant l'installation des piles (figure A) ;
- 2) Fixez le support sur le mur (figure B) ;
- 3) Lorsque la télécommande n'est pas utilisée, insérez la télécommande dans le support (figure C).

# 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Pueden utilizar este aparato niños mayores de 8 años, personas con su capacidad física, sensorial o mental reducida o personas que no tengan conocimientos específicos ni experiencia siempre que estén acompañados o que hayan recibido instrucciones previas relativas al uso del aparato con seguridad y comprendan los riesgos potenciales relacionados con el uso del aparato. Los niños no pueden jugar con este aparato.

La limpieza y el mantenimiento que corresponden al usuario no deben ser efectuados por niños no vigilados.

- Es conveniente mantener a una distancia prudencial a los niños menores de 3 años, a menos que estén continuamente vigilados. Los niños de entre 3 y 8 años solo podrán encender o apagar el aparato con la condición de que éste esté colocado o instalado en una posición normal según lo previsto y que dichos niños estén vigilados o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato con seguridad y comprendan los riesgos potenciales. Los niños de entre 3 y 8 años no deben ni enchufar ni configurar ni limpiar el aparato, ni efectuar el mantenimiento que le corresponde al usuario.

- **ATENCIÓN - Algunas partes de este producto pueden calentarse y provocar quemaduras. Hay que prestar especial atención en presencia de niños y personas vulnerables.**

- Si el cable de alimentación del aparato resultara dañado, deberá ser sustituido por el fabricante, el servicio de post-venta o por personas con una cualificación similar, para evitar riesgos.

- **ATENCIÓN:** Con el fin de evitar riesgos relacionados con la activación inoportuna del interruptor térmico, este aparato no debe recibir alimentación dependiente de un interruptor externo, como un temporizador, ni estar conectado a un circuito que varíe regularmente de tensión a instancias del proveedor de electricidad.

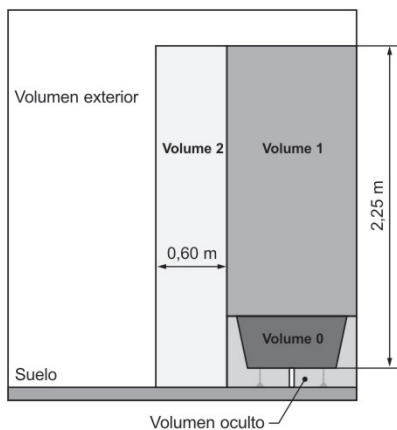
- **ADVERTENCIA:** Para evitar un sobrecalentamiento no hay que cubrir el calefactor.



- El calefactor no debe colocarse justo debajo de una toma de corriente.
- Habrá que prever un medio de desconexión de la red de alimentación, con una distancia de apertura de los contactos de todos los polos, en la canalización fija de conformidad con las reglas de instalación.
- Para más detalles relativos al método de instalación y a la conexión eléctrica, refiérase a las instrucciones detalladas a continuación.
- Se debe instalar el aparato de tal forma que una persona que se encuentre dentro de la ducha o de la bañera no pueda tocar los interruptores y otros mandos.
- Se debe instalar el calefactor a una distancia mínima de 1,8m por encima del suelo.
- **ADVERTENCIA:** No se debe utilizar el calefactor si el panel cerámico está dañado.

**Advertencia:** este producto puede usarse en baños, pero solamente fuera de los volúmenes establecidos por las normas para instalaciones interiores (NF C 15-100 para Francia).

**Nota:** Se proporciona el esquema más abajo únicamente como ejemplo. Le sugerimos que se ponga en contacto con un electricista profesional para cualquier ayuda.



## 2. INSTALACIÓN

Se debe utilizar este aparato únicamente en posición fija y se debe instalar a un mínimo de 1,8 m por encima del suelo. (Respete las reglas de instalación detalladas a continuación)

### USO ÚNICAMENTE EN INTERIOR

Elija un emplazamiento adecuado para el calefactor, tomando en cuenta las instrucciones de seguridad.

Para colgar el calefactor en la pared:

- Haga dos agujeros a la altura de las muescas que están situadas en la parte trasera del calefactor y después coloque dos clavijas en los agujeros. Introduzca los dos tornillos en las clavijas
- Cuelgue el aparato en la pared introduciendo los dos tornillos en las ranuras del panel trasero. Después, atorníllelo firmemente para bloquearlo e impedir que se caiga o se pueda quitar (ver los dibujos a continuación). Compruebe siempre la estabilidad del calefactor después de instalarlo.
- Se debe prever una distancia mínima de 20 cm entre el aparato y cualquier obstáculo que pudiera perjudicar su funcionamiento.

## 3. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Desconecte siempre la fuente de alimentación antes de realizar ninguna operación de limpieza o mantenimiento.
- Limpie la cara externa del aparato frotando delicadamente con un trapo suave y mojado, con o sin solución jabonosa.
- **ATENCIÓN:** deje que el aparato se enfríe completamente antes de manipularlo o limpiarlo.

- Para evitar cualquier riesgo de incendio o electrocución, no debe permitir que pase agua ni ningún otro líquido por dentro del aparato.
- Recomendamos una limpieza periódica de la rejilla para retirar el polvo o la suciedad que se puedan acumular tanto en el interior como en el exterior del aparato.
- Advertencia: no hay que utilizar detergentes, agentes químicos ni disolventes ya que podrían dañar las partes plásticas.

## 4. RECICLAJE



Este logo indica que este producto no se debe tirar en las basuras domésticas dentro de la U.E. Para prevenir cualquier riesgo perjudicial para el medioambiente o la salud derivad de una eliminación incontrolada, recíclelo de manera responsable para promover una reutilización duradera de los recursos. Para devolver el aparato usado, emplee sistemas de recogida y devolución o póngase en contacto con el comercio en el que compró el producto. Allí pueden reciclar el producto de modo seguro para el medio ambiente.

**KPT-2000B 5209L**

**220-240V~ 50Hz**

**2000W**

**IPX2**



Requisitos de información que deben cumplir los aparatos de calefacción local eléctricos

Identificador(es) del modelo: KPT-2000B 5209L					
Partida	Símbolo	Valor	Unidad	Partida	Unidad
<b>Potencia calorífica</b>				<b>Tipo de aportación de calor, únicamente para los aparatos de calefacción local eléctricos de acumulación (seleccione uno)</b>	
Potencia calorífica nominal	$P_{nom}$	2,0	kW	control manual de la carga de calor, con termostato integrado	[no]
Potencia calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$	1,2	kW	control manual de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	[no]
Potencia calorífica máxima continuada	$P_{max,c}$	2,0	kW	control electrónico de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	[no]
<b>Consumo auxiliar de electricidad</b>				potencia calorífica asistida por ventiladores	[no]
<b>A potencia calorífica nominal</b>				<b>Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)</b>	
A potencia calorífica mínima	$P_{min}$	0	kW	potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	[no]
En modo de espera	$P_{SB}$	0,001	kW	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	[no]
				con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	[no]
				con control electrónico de temperatura interior	[no]
				control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	[no]
				control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	[sí]
				<b>Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)</b>	
				control de temperatura interior con detección de presencia	[no]
				control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	[sí]
				con opción de control a distancia	[no]
				con control de puesta en marcha adaptable	[no]
				con limitación de tiempo de funcionamiento	[sí]
				con sensor de lámpara negra	[no]
Información de contacto	ADEO Services 135 Rue Sadi Carnot – CS 00001 59790 RONCHIN - France				

<http://www.erp-equation.com/heaters>

FR

ES

PT

IT

EL

PL

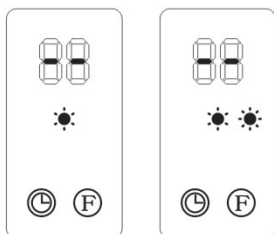
RO

EN

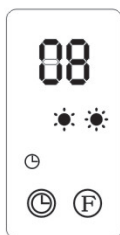
## 5. INSTRUCCIONES DE USO

### Mando de las funciones



1. Enchufe y encienda el aparato pulsando sobre el botón rojo « 0/I »: el aparato entra en modo de espera y la pantalla indica « 8 ».
2. Pulse el botón « F »: el aparato entra en modo ventilador y la pantalla indica « - - ».
3. Pulse otra vez sobre el botón « F »: el producto funciona con una calefacción a baja potencia (1 200 W) y la pantalla indica « -- / ☀: ». Pulse una tercera vez sobre el botón: el aparato pasará a modo de calefacción a alta potencia (2 000 W) y la pantalla indica « -- / ☀:☀: ». Pulse una cuarta vez sobre el botón: el aparato pasará a modo de calefacción a alta potencia (2 000 W) giratorio y la pantalla indicará siempre « -- / ☀:☀: ». Pulse otra vez: el aparato entrará en modo de espera.

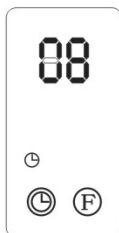


4. Pulse sobre el botón « ☰ » para ajustar el temporizador (00– 12 horas). Una pulsación sobre el botón permite aumentar una hora en el ajuste del temporizador. Después de haber ajustado el temporizador, se visualizará en la pantalla la hora actual definida durante 5 segundos, a continuación, volverá a la visualización precedente mientras que el testigo « ☰ » se enciende. La imagen siguiente muestra, por ejemplo, un ajuste del temporizador en 8 h:





5. Plazo de puesta en marcha (« ON »): en modo de espera, pulse sobre el botón del temporizador  para ajustar la puesta en marcha en un plazo de tiempo incluido entre 00 y 12 horas. Al terminar el ajuste, la pantalla mostrará el plazo de la puesta en marcha definido y el testigo «  » se encenderá. La visualización disminuye automáticamente una hora cada vez que pase una hora. Cuando se haya terminado el plazo de puesta en marcha, el producto se encenderá automáticamente. Al poner en marcha el aparato, la temperatura por defecto es de 23 °C. La imagen siguiente muestra, por ejemplo, un ajuste del temporizador en 8 h:






Nota: si no ha ajustado la temperatura ni el programa semanal, el producto se apagará automáticamente después de 12 horas de funcionamiento continuo y entrará en modo de espera.

### Mando de las funciones (solamente del mando a distancia)

1. Pulse sobre el botón «  »: el aparato activa el ventilador de refrigeración, la pantalla LCD indica:



2. Pulse una vez sobre el botón «  »: el producto funciona con una calefacción a baja potencia (1 200 W) y la pantalla indica « -- /  ». Pulse otra vez sobre el botón: el aparato pasará a modo de calefacción a alta potencia (2 000 W) y la pantalla indica « -- /  ».