

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RO

EN

2. INSTALLAZIONE

L'apparecchio deve essere utilizzato unicamente in posizione fissa e deve essere installato almeno ad una distanza di 1,8 m dal pavimento
(Rispettare le regole di installazione riportate qui di seguito)

UTILIZZO SOLO ALL'INTERNO

Scegliere una posizione adeguata per l'apparecchio di riscaldamento, tenendo conto delle istruzioni per la sicurezza.

Per agganciare il vostro apparecchio di riscaldamento al muro:

- Effettuate due fori in corrispondenza delle fessure presenti nel pannello posteriore dell'apparecchio, poi inserite due tasselli nei fori. Inserite le due viti nei tasselli.
- Agganciate l'apparecchio al muro inserendo le due viti nelle fessure del pannello posteriore. Stringete quindi saldamente per bloccare l'apparecchio di riscaldamento ed impedirgli di cadere o di essere rimosso (vedi disegni qui sotto). Verificate sempre la stabilità dell'apparecchio di riscaldamento dopo aver completato l'installazione!
- Deve essere prevista una distanza minima di 20 cm tra le parete del vostro apparecchio e qualsiasi ostacolo che potrebbe ostacolare il suo funzionamento.

3. PULIZIA & MANUTENZIONE

- Scollegare sempre l'alimentazione prima di qualsiasi pulizia o manutenzione.
- Pulite la superficie esterna dell'apparecchio strofinandola delicatamente con uno panno morbido e umido, con o senza soluzione saponosa.
- ATTENZIONE: Lasciate raffreddare completamente l'apparecchio prima di manipolarlo e di pulirlo.

FR

- Onde evitare qualsiasi rischio d'incendio e/o di elettrocuzione, non fate entrare dell'acqua né qualsiasi altro liquido all'interno dell'apparecchio.

ES

- Raccomandiamo una pulizia periodica della griglia per togliere la polvere o lo sporco che possono essersi accumulati all'interno o all'esterno dell'apparecchio.

IT

- Avvertenza: Non utilizzare mai detergenti, agenti chimici o solventi poiché questo potrebbe danneggiare le parti in plastica.

EL

PL

RO

EN



Questo logo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con gli altri rifiuti domestici all'interno dell'UE. Riciclatelo in maniera responsabile al fine d'impedire che il suo scorretto smaltimento possa nuocere all'ambiente o alla salute pubblica, questo contribuirà al riutilizzo durevole delle risorse. Per smaltire il vostro vecchio apparecchio, ricorrete a dei sistemi di recupero e di raccolta oppure contattate il rivenditore presso il quale avete acquistato il prodotto, il quale potrà procedere al riciclaggio del prodotto in tutta sicurezza.

KPT-2000B 5209L

220-240V~ 50Hz

2000W

IPX2

CE



Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RO

EN

Identificativo del modello: KPT-2000B 5209L

Dato	Simbolo	Valore	Unità	Dato	Unità
Potenza termica				Tipo di potenza termica, solo per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici ad accumulo (indicare una sola opzione)	
Potenza termica nominale	P_{nom}	2,0	kW	controllo manuale del carico termico, con termostato integrato	[no]
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	1,2	kW	controllo manuale del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	[no]
Massima potenza termica continua	$P_{max,c}$	2,0	kW	controllo elettronico del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	[no]
Consumo ausiliario di energia elettrica				potenza termica assistita da ventilatore	[no]
Alla potenza termica nominale	el_{max}	0	kW	Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (indicare una sola opzione)	
Alla potenza termica minima	el_{min}	0	kW	potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	[no]
In modo stand-by	el_{sb}	0,001	kW	due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	[no]
				con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	[no]
				con controllo elettronico della temperatura ambiente	[no]
				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	[no]
				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	[si]
				Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)	
				controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	[no]
				controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	[si]
				con opzione di controllo a distanza	[no]
				con controllo di avviamento adattabile	[no]
				con limitazione del tempo di funzionamento	[si]
				con termometro a globo nero	[no]
Contatti	ADEO Services 135 Rue Sadi Carnot – CS 00001 59790 RONCHIN - France				

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

FR

ES

PT

IT

EL

PL

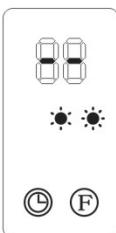
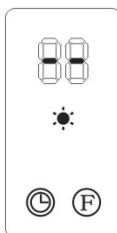
RO

EN

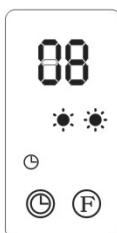
5. ISTRUZIONI PER L'USO

Funzionamento

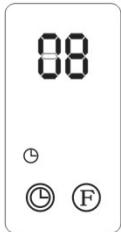
- Attaccare la spina ed accendere premendo il pulsante rosso 0/I, il dispositivo si mette in modalità standby ed il display visualizza " 8 ".
- Premendo sul tasto " F ", il dispositivo si mette in modalità ventilazione ed il display visualizza " - - ".
- Premendo ancora sul tasto " F ", il prodotto funziona a potenza bassa (1200 W) ed il display visualizza "-- / : : ". Premendo per la terza volta, si passa ad un riscaldamento a potenza alta (2000 W) ed il display visualizza"-- / : : : ". Premendo per la quarta volta, si attiva la modalità potenza alta (2000 W) + oscillazione e lo schermo mostra ancora"-- / : : : : ". Un ulteriore pressione porta il dispositivo in modalità di stand by.



- Una pressione sul tasto " ⊕ " attiva la regolazione del timer (00-12 ore). Una sola preressione aumenta il timer di un'ora. Dopo avere regolato il timer, il display visualizzerà le impostazioni attive per 5 secondi, poi ritorna alla schermata precedente; durante questo period il simbolo " ⊕ " sarà acceso. Qui di seguito sull'immagine, un esempio dell'impostazione a 8 ore:



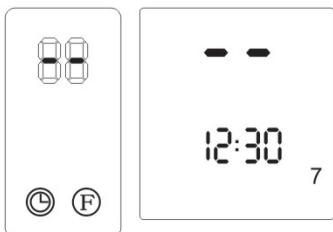
5. Impostazione "ON": In modalità standby, premere sul tasto del timer (⌚), si può regolare l'ora di accensione su scala 00-12 ore. Una volta completata l'impostazione, il display visualizza l'ora di accensione impostata e la luce "⊕" è accesa. Il display scorrerà automaticamente di un'ora per ogni ora trascorsa. Quando arriva l'ora impostata per l'accensione, il prodotto si accenderà automaticamente. La temperatura predefinita è di 23°C per quando si impone l'accensione. Nelle foto di seguito, un esempio di come impostare l'accensione automatica a 8 ore:



Nota: Se non si regolano la temperatura e il programma settimanale, il prodotto si spegnerà automaticamente dopo 12 di funzionamento continuo, mettendosi in standby.

Uso delle funzioni (SOLO dal telecomando)

1. Premere sul tasto "⌚", il prodotto si mette in modalità ventilatore fresco, il display LCD visualizza quanto segue:



2. Premere sul tasto "()", una volta, il prodotto funziona a potenza bassa (1200 W) ed il display visualizza "-- / :●:". Premere ancora una volta, il prodotto passa a potenza alta (2000W) ed il display mostra "-- / ●●●●";

FR
ES
PT
IT
EL
PL
RO
EN

FR

ES

PT

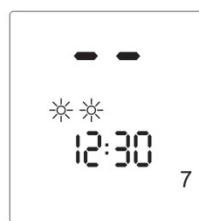
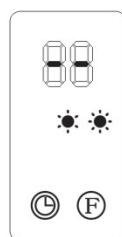
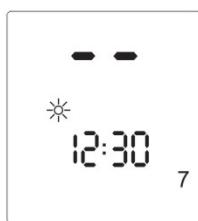
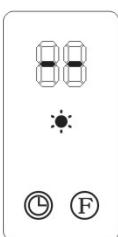
IT

EL

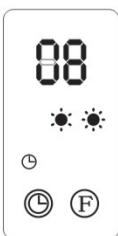
PL

RO

EN



3. Premere il tasto "⌚" per regolare il timer (00-12 ore) e il display visualizza "⌚". Sotto le foto è un esempio per impostare l'orario di accensione normale e dell'appuntamento su 8 ore in modalità operativa e in modalità standby.



4. Premere il tasto "⇒" per attivare la funzione oscillazione. Il display visualizza "⇒".

Un'ulteriore pressione, chiude tutto impostare ORA/GIORNO attuali (si possono impostare in standby o quando il dispositivo è in funzione):

- Premere una volta sul tasto "SET", il display mostra "12" come parametro predefinito, premere su "+/-" per regolare l'ora; premere ancora su "SET", il display mostra i minuti "30", premere su "+/-" per regolare i minuti, e premere su "SET" per la terza volta, il display mostra il giorno "d1", premere su "+/-" per regolare il giorno (Lunedì-Domenica: d1-d7). Premere infine su "OK" per confermare i parametri impostati, il display visualizzerà le impostazioni precedenti. Per esempio: per regolare su Mercoledì, 9:30AM a 25 °C a potenza II, far riferimento alle seguenti immagini:

FR

ES

PT

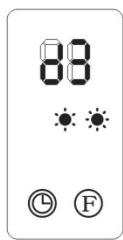
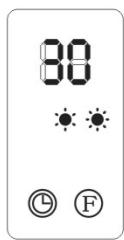
IT

EL

PL

RO

EN



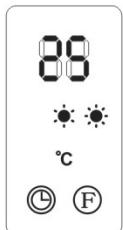
Nota:

- Le impostazioni di cui sopra saranno memorizzate anche a dispositivo spento, premere su " " per verificare l'ora e il giorno.
- Il display LCD si spegne se nessuna operazione viene effettuata entro 10 secondi.
- Il timer si regola su 24 ore.
- 00~59 minuti.

2. Regolare la temperatura

A dispositivo in funzione, premere su " ", il display visualizza il valore predefinito " 23 ". Premere su " " per regolare la temperatura desiderata (il campo di temperatura è di 10-49 °C), premere su " " per confermare l'impostazione.

Per esempio: La temperatura ambiente attuale è di 15 °C, se si regola la temperatura a 25 °C, il display visualizzerà quanto segue:

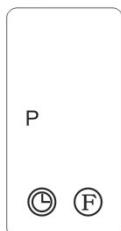


FR	Nota: Per l'impostazione della temperatura, l'apparecchio funzionerà in maniera INTELLIGENTE:
ES	1) Impostazione temperatura –temperatura ambiente $> 2^{\circ}\text{C}$, funzionamento a potenza alta -2000 W;
PT	2) $0^{\circ}\text{C} < \text{Impostazione temperatura} - \text{temperatura ambiente} = < 2^{\circ}\text{C}$, funzionamento a potenza bassa -1200 W;
IT	3) Impostazione temperatura –temperatura ambiente $= 0^{\circ}\text{C}$, il ventilatore fresco funziona per 30 secondi per eliminare il calore rimasto all'interno, poi si mette in standby.
EL	4) Dopo essere entrato in modalità standby, se il dispositivo si raffredda e: Impostazione temperatura –temperatura ambiente $\geq 2^{\circ}\text{C}$, il dispositivo si rimette in funzione e ricomincia a riscaldare.
PL	
RO	
EN	Se si vuole cancellare la temperatura impostata, premere sul tasto "  " per selezionare la potenza I o II, il prodotto funzionerà senza dover regolare la temperatura. Il simbolo " $^{\circ}\text{C}$ " si spegne e appare " -- ". Dopo una fase di riscaldamento ininterrotto per 12 ore, il ventilatore fresco si aziona per 30 secondi e il dispositivo si mette in standby.

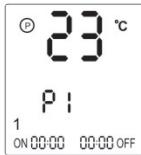
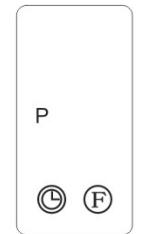
Impostazione del programma settimanale (SOLO dal telecomando)

Dopo aver impostato ORA/GIORNO attuali, ecco le fasi da seguire per regolare il programma settimanale:

- 1) Premere su "  ", il prodotto si mette in funzione.
- 2) Premere su "  ", il display visualizza "P", ed è possibile impostare il programma settimanale :



- 3) Premere su "  ", il display visualizza d1~d7, impostare il giorno di attivazione (Lunedì - Domenica: d1~d7). Per esempio per Lunedì:

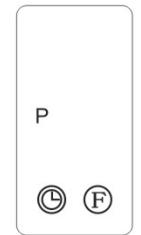


Nota:

Per il giorno in corso e per l'impostazione del giorno:

Lunedì-Sabato: d1~d7

- 4) Premere su "  ", il display visualizza P1~P6 (per ogni giorno si possono impostare al massimo 6 programmi). Per esempio per regolare P1:



- 5) Premere su "  ", il display visualizza 00" come valore predefinito. Premere su "  " in maniera prolungata per impostare l'ora di accensione. Premere su "  " per regolare i minuti, ogni pressione incrementa di 10 min. Come per l'impostazione dell'ora di accensione alle 7:30 am (Vedi fig.);

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RO

EN

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RO

EN



- 6) Premere su " ", il display visualizza, come parametro predefinito, l'ora di attivazione precedentemente programmata. Premere in maniera prolungata " " per impostare lo spegnimento. Premere su " " per regolare i minuti, ogni pressione incrementa di 10 min. Per esempio per l'impostazione dell'ora di spegnimento alle 13:30pm:



- 7) Premere su " " per regolare la temperatura desiderata (Campo di temperatura 10-49 °C);
 8) Ripetere le fasi 2-7 come sopra, si può impostare l'intero programma settimanale. Premere su " " per confermare;
 9) Per cancellare il programma settimanale, premere ancora su " ", il simbolo "P" si spegne. Il programma settimanale è spento. Il dispositivo tornerà alla funzione precedente.

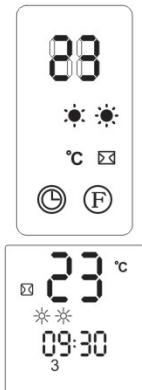
Nota:

- Dopo aver completato le impostazioni sopra descritte, ed il programma P è attivo, premere su "DAY/EDIT/TIME/ON/OFF" per verificare l'ora impostata per ogni giorno e la durata.
- Premere su "+/-" per impostare la temperatura in diversi programmi
- I programmi di accensione/spegnimento su 00~24 ore, si possono impostare su 10~50 minuti;
- Il "TIME/OFF" non può essere prima del "TIME/ON";
- Se il "TIME/ON" è uguale al "TIME/OFF", il programma entra in modalità standby;
- Dopo aver impostato il timer settimanale, se il periodo di tempo si sovrappone, la temperatura funzionerà alla massima temperatura.

Attivare il rilevatore di finestre aperte (SOLO da telecomando):

- 1) Premere su "()", il prodotto si mette in funzione. Scalda un po' fino a stabilizzarsi.
- 2) Premere su "()" sul telecomando, si accende il simbolo " / °C"; la temperatura visualizza "23" come valore predefinito. Premere su "+/-" per impostare la temperatura. In modalità rivelatore finestra aperta, quando la temperatura ambiente si abbassa di 5-10 °C in 10 minuti, il dispositivo smette di funzionare dopo 30 minuti e si mette in modalità stand by. Premere sul tasto "()" per accendere il prodotto.
- 3) Premere ancora su "()" per spegnere il rilevatore di finestra aperta, il simbolo " " si spegne ed il prodotto riprende la modalità di funzionamento precedente.

Ecco un esempio per impostare 23 °C in modalità rilevatore di finestra aperta



FR

ES

PT

IT

EL

PL

RO

EN

FR
ES
PT

- 4) Se le modalità finestra aperta e il programma settimanale sono attivi, nelle fasi del programma settimanale in cui è programmato lo spegnimento, il prodotto non funziona. Nelle fasi del programma settimanale in cui il dispositivo è attivo, la temperatura è regolata secondo il parametro definito nella modalità rilevazione finestra aperta. Ecco un esempio:

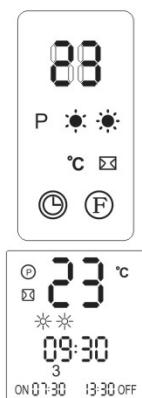
IT

EL

PL

RO

EN



Nota:

- Prima di attivare il programma settimanale: bisogna impostare il giorno e l'orario, altrimenti il valore predefinito è "00", quindi non funzionerà.

Attaccare il telecomando

- 1) Conformemente alle istruzioni della posa delle batterie, il telecomando è fornito con 2xAAA batterie (vedi fig A);
- 2) Fissare il supporto al muro (vedi fig B);
- 3) Se il telecomando non viene usato, riporlo nel supporto ((vedi fig C).

1. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RO

EN

- Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιείται από παιδιά άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία και γνώση, εάν τη χρησιμοποιούν υπό επιτήρηση ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους και εάν οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι έχουν αντιμετωπιστεί. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Τα παιδιά κάτω των 3 ετών πρέπει να κρατούνται μακριά εκτός εάν βρίσκονται υπό συνεχή επίβλεψη. Τα παιδιά ηλικίας μεταξύ 3 και 8 ετών θα πρέπει μόνο να θέτουν τη συσκευή σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας, υπό την προϋπόθεση η συσκευή να έχει τοποθετηθεί ή εγκατασταθεί σε κανονική προβλεπόμενη θέση και τα παιδιά αυτά να βρίσκονται υπό επίβλεψη ή να έχουν λάβει οδηγίες όσον αφορά την ασφαλή χρήση της συσκευής και να έχουν κατανοήσει καλά τους ενδεχόμενους κινδύνους. Τα παιδιά ηλικίας μεταξύ 3 και 8 ετών δεν πρέπει ούτε να συνδέουν τη συσκευή στο ρεύμα ούτε να την καθαρίζουν, ούτε να προβαίνουν στη συντήρηση που πραγματοποιείται από το χρήστη.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ - Ορισμένα τμήματα του προϊόντος αυτού ενδέχεται να θερμανθούν πολύ και να προκαλέσουν εγκαύματα. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στην παρουσία παιδιών και ευάλωτων ατόμων.**
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής υποστεί ζημιά, θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, το τμήμα εξυπηρέτησης μετά την πώληση ή κάποιο άτομο με αντίστοιχες ικανότητες ώστε να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προς αποφυγή του κινδύνου ακούσιου επανοπλισμού του θερμικού διακόπτη, η συσκευή δεν πρέπει να τροφοδοτείται μέσω εξωτερικού διακόπτη, όπως χρονοδιακόπτης ή να συνδεθεί με δίκτυο το οποίο τίθεται τακτικά υπό τάση και εκτός τάσης από τον προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RO

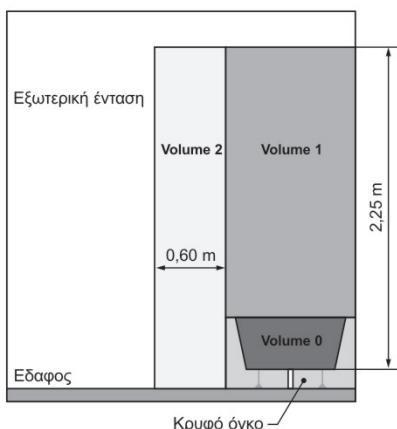
EN

- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προς αποφυγή της υπερθέρμανσης, μην καλύπτετε τη συσκευή θέρμανσης.
- Η συσκευή θέρμανσης δεν πρέπει να τοποθετείται ακριβώς κάτω από ηλεκτρική πρίζα.
- Σύμφωνα με τους κανόνες εγκατάστασης, στη σταθερή σωλήνωση θα πρέπει να προβλεφθεί ένα μέσο αποσύνδεσης από το δίκτυο τροφοδοσίας με διαχωρισμό επαφών σε όλους τους πόλους.
- Όσον αφορά τις λεπτομέρειες σχετικά με τη μέθοδο εγκατάστασης και ηλεκτρικής σύνδεσης, ανατρέξτε στις παρακάτω συστάσεις.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί με τέτοιο τρόπο ώστε οι διακόπτες και άλλες διατάξεις ελέγχου να μην είναι προσβάσιμα από άτομα που βρίσκονται στη μπανιέρα ή στο ντους.
- Η συσκευή θέρμανσης πρέπει να εγκατασταθεί σε απόσταση του λάχιστον 1,8 m από το έδαφος.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η συσκευή θέρμανσης δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν το κεραμικό πάνελ έχει υποστεί ζημιά.



Προειδοποίηση: αυτό το προϊόν χρησιμοποιείται σε μπάνια αλλά μόνο εκτός όγκου σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες για τις καλωδιώσεις (Για τη Γαλλία NFC 15-100)

Σημείωση: Το παρακάτω σχεδιάγραμμα παρέχεται μόνο ενδεικτικά. Σας συνιστούμε να επικοινωνήσετε με επαγγελματία ηλεκτρολόγο για οποιαδήποτε βοήθεια.



2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η συσκευή σας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε σταθερή θέση, σε απόσταση από το έδαφος τουλάχιστον 1,8 m (σεβαστείτε τους παρακάτω κανόνες εγκατάστασης).

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Επιλέξτε μια θέση κατάλληλη για τη συσκευή θέρμανσης, λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες ασφαλείας.

Για να στερεώσετε τη θερμάστρα σας στον τοίχο:

- Ανοίξτε δυο οπές στο επίπεδο των εγκοπών που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής θέρμανσης και βάλτε ούπα μέσα στις οπές. Βάλτε τις δυο βίδες μέσα στα ούπα.
- Αναρτήστε τη συσκευή στον τοίχο εισάγοντας τις δυο βίδες στις εγκοπές του πίσω πλαισίου. Βιδώστε έπειτα γερά ώστε να ακινητοποιήσετε τη συσκευή θέρμανσης και να μην μπορεί να πέσει ή να αφαιρεθεί (βλέπε εικόνες παρακάτω). Ελέγχετε πάντα τη σταθερότητα της θερμάστρας αφού πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση!
- Πρέπει να τηρείται ελάχιστη απόσταση 20 cm μεταξύ των πλαιϊνών τοιχωμάτων της συσκευή σας και οποιοδήποτε εμποδίου που θα μπουρύσε να εμποδίσει τη λειτουργία της.

3. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την παροχή ρεύματος πριν προβείτε σε καθάρισμα ή συντήρηση.
- Καθαρίστε το εξωτερικό περίβλημα της συσκευής τρίβοντάς το προσεκτικά με ένα απαλό πανί νοτισμένο με σαπουνόνερο.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει τελείως πριν προβείτε σε χειρισμό ή καθάρισμα.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RO

EN

FR

- Προς αποφυγή κάθε κινδύνου πυρκαγιάς ή/και ηλεκτροπληξίας, μην αφήνετε νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό να εισέλθουν στο εσωτερικό της συσκευής.

ES

- Συνιστάται το τακτικό καθάρισμα του πλέγματος ώστε να απομακρύνονται οι σκόνες ή ακαθαρσίες που ενδέχεται να συσσωρευτούν στο εσωτερικό ή το εξωτερικό της συσκευής.

IT

- Προειδοποίηση: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ απορρυπαντικά, χημικούς παράγοντες ή διαλύτες διότι κινδυνεύουν να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά τμήματα.

EL

PL

RO

EN



Το λογότυπο αυτό επισημαίνει ότι, στις χώρες της ΕΕ, το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απόβλητα.

■ Ανακυκλώστε υπεύθυνα προκειμένου να αποφύγετε μια λανθασμένη επεξεργασία, επιβλαβή για το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία, και να συμβάλλετε στη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Για την απόρριψη της μεταχειρισμένης συσκευής σας, χρησιμοποιήστε συστήματα ανάκτησης και συλλογής ή επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Θα μπορέσουν να προβούν στην ανακύκλωση του προϊόντος με απόλυτη ασφάλεια.

KPT-2000B 5209L

220-240V~ 50Hz

2000W

IPX2

CE



Απαιτήσεις πληροφόρησης για ηλεκτρικούς τοπικούς θερμαντήρες χώρου

Άναγνωριστικό(-ά) μοντέλου: KPT-2000B 5209L

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Αριθμητική τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Μονάδα
Θερμική ισχύς				Είδος θερμικής ισχύος μόνον στην περίπτωση των ηλεκτρικών τοπικών θερμοσυσσωρευτών (να επλέγεται μία δυνατότητα)	
Όνομαστική θερμική ισχύς	P_{nom}	2,0	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ενσωματωμένο θέρμωστατη	[όχι]
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική)	P_{min}	1,2	kW	χειροκίνητος ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου και/ή θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Μέγιστη συνεχής θερμική ισχύς	$P_{max,c}$	2,0	kW	ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμικού φορτίου με ανάδραση θερμοκρασίας δωματίου ή/και θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου	[όχι]
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας				παραγωγή θερμότητας υποβοηθούμενη από ανεμιστήρα	[όχι]
στην ονομαστική θερμική ισχύ	el_{max}	0	kW	Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επλέγεται μία δυνατότητα)	
στην ελάχιστη θερμική ισχύ	el_{min}	0	kW	μονοβάθμια θερμική ισχύς και χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
σε κατάσταση αναμονής	el_{sb}	0,001	kW	δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
				με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
				με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
				με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	[όχι]
				με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	[ναι]
Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)					
				ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	[όχι]
				ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου	[ναι]
				με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	[όχι]
				με ρυθμιστή προσαρμοζόμενης εκκίνησης	[όχι]
				με περιορισμό διάρκειας λειτουργίας	[ναι]
				με αισθητήρα θερμομέτρου μελανής σφαίρας	[όχι]
Στοιχεία επικοινωνίας:	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

FR

ES

PT

IT

EL

PL

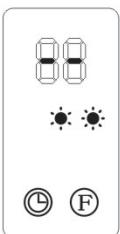
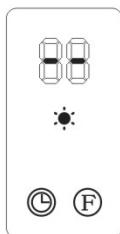
RO

EN

5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Λειτουργία

1. Συνδέστε σε πρίζα και ενεργοποιήστε πατώντας τον κόκκινο διακόπτη Ο/I. Τίθεται σε κατάσταση αναμονής και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη « ».
2. Πιέστε το πλήκτρο « ». Τίθεται σε λειτουργία ανεμιστήρα και στην οθόνη εμφανίζεται « -- ».
3. Πιέστε το πλήκτρο « » ξανά. Η συσκευή λειτουργεί με χαμηλή θέρμανση (1200 W) και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «-- /: ». Πιέστε για τρίτη φορά, για να μεταβείτε σε υψηλή θέρμανση (2000W). Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «-- /: : ». Έπειτα πιέστε για τέταρτη φορά, για να τεθεί η συσκευή σε λειτουργία υψηλής θέρμανσης (2000 W)+ λειτουργία περιστροφής. Στην οθόνη εμφανίζεται ακόμα η ένδειξη «-- /: : ». Πιέστε ακόμη μία φορά για κατάσταση αναμονής.



4. Πιέστε το πλήκτρο « » για να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη (00-12 ώρες). Πιέζοντας το πλήκτρο μία φορά αυξάνεται η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη κατά μια ώρα. Αφού ρυθμίσετε την ώρα, στην οθόνη θα εμφανιστεί για 5 δευτερόλεπτα η τρέχουσα ώρα και μετά θα επανέλθει η προηγούμενη οθόνη, ενώ στο μεταξύ η φωτεινή ένδειξη « » θα παραμείνει αναμμένη. Η παρακάτω εικόνα αποτελεί παράδειγμα ρύθμισης 8 ωρών:

FR

ES

PT

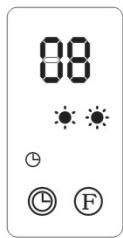
IT

EL

PL

RO

EN



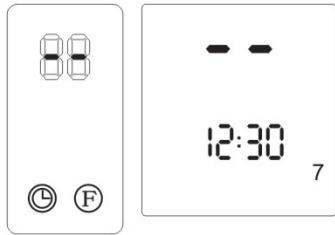
5. Ορισμός «ON»: Σε κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο «» του χρονοδιακόπτη. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον ορισμό της ώρας ενεργοποίησης σε 00-12 ώρες. Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, στην οθόνη εμφανίζεται ο ορισμός της ώρας ενεργοποίησης και ανάβει η φωτεινή ένδειξη «». Η οθόνη αφαιρεί αυτόματα 1 ώρα για κάθε μία ώρα που περνάει. Την ώρα ορισμού ενεργοποίησης, η συσκευή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα. Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία είναι 23 °C κατά τον ορισμό ενεργοποίησης. Στις παρακάτω εικόνες παρατίθεται παράδειγμα ρύθμισης ορισμού ώρας ενεργοποίησης σε 8 ώρες:



Σημείωση: Εάν δεν ρυθμίσετε θερμοκρασία και εβδομαδιαίο πρόγραμμα, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από 12 ώρες συνεχόμενης λειτουργίας και θα τεθεί σε αναμονή.

Λειτουργία (ΜΟΝΟ με τηλεχειριστήριο)

1. Πιέστε το πλήκτρο «». Η συσκευή τίθεται σε λειτουργία ανεμιστήρα και στην οθόνη εμφανίζεται το εξής:



FR

2. Πιέστε το πλήκτρο «» μία φορά. Η συσκευή λειτουργεί με χαμηλή θέρμανση (1200W) και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «--/». Πιέστε ξανά, για να μεταβείτε σε υψηλή θέρμανση (2000W). Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «--/».

ES

PT

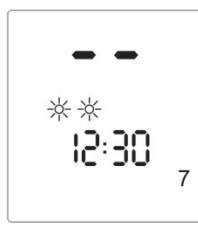
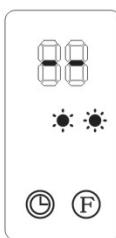
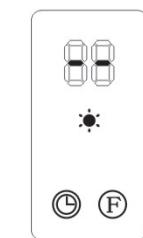
IT

EL

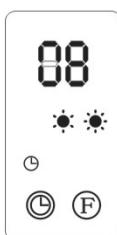
PL

RO

EN



3. Πιέστε το πλήκτρο «» για να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη (00-12 ώρες) και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «». Οι παρακάτω φωτογραφίες είναι ένα παράδειγμα για να ρυθμίσετε το χρόνο ενεργοποίησης κανονικού και ραντεβού σε 8 ώρες σε κατάσταση λειτουργίας & κατάσταση αναμονής.



4. Πιέστε το πλήκτρο «» για να ρυθμίσετε τη λειτουργία περιστροφής και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «». Πιέστε ξανά και θα σταματήσει.

Ρυθμίστε τρέχουσα ΩΡΑ/ΗΜΕΡΑ (μπορούν να ρυθμιστούν σε κατάσταση αναμονής και λειτουργίας):

1. Πιέστε το πλήκτρο «» μία φορά, στην οθόνη εμφανίζεται το «12» ως προεπιλογή, πιέστε το «» για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα. Πιέστε το «» ξανά, στην οθόνη εμφανίζονται λεπτά «30», πιέστε «» για να ρυθμίσετε τα τρέχοντα λεπτά, κατόπιν πιέστε «» για τρίτη φορά, στην οθόνη εμφανίζεται η ημέρα «», πιέστε «»

FR

ES

PT

IT

EL

PL

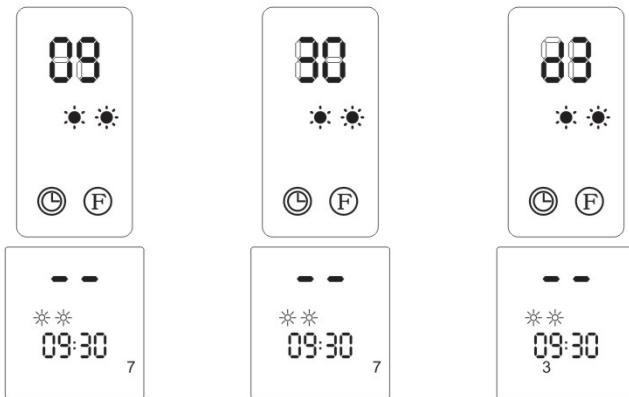
RO

EN

για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ημέρα (Δευτέρα-Κυριακή: d1-d7).

Έπειτα πιέστε «» για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση. Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι προηγούμενες ρυθμίσεις.

Για παράδειγμα: Κατά τη θέρμανση II, για ρύθμιση 9.30π.μ. Τετάρτη, βλ. τις ακόλουθες εικόνες:



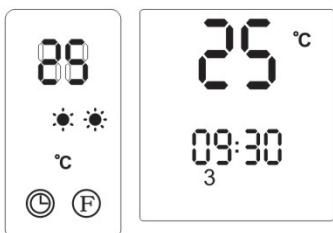
Σημείωση:

- Η παραπάνω ρύθμιση συνεχίζει να ισχύει και μετά την απενεργοποίηση, κατόπιν πιέστε «» για να ελέγξετε την ώρα & την ημέρα.
- Η οθόνη LED απενεργοποιείται εάν μείνει ανενεργή για 10 δευτερόλεπτα.
- Ο χρονοδιακόπτης είναι σε 24ώρη μορφή.
- 00~59 λεπτά.

2. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία

Κατά τη λειτουργία, πιέστε « / ». Στην οθόνη εμφανίζεται ως προεπιλογή « 23 ». Πιέστε το « / » για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία (εύρος θερμοκρασίας 10-49 °C). Πιέστε «» για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

Για παράδειγμα: Όταν η τρέχουσα θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 15 °C και ρυθμίσετε τη θερμοκρασία στους 25 °C, στην οθόνη θα εμφανιστεί το εξής:



FR

Σημείωση:

Κατά τη ρύθμιση θερμοκρασίας, θα χρησιμοποιείται ΕΞΥΠΝΗ λειτουργία:

ES

1) Ρύθμιση θερμοκρασίας - θερμοκρασία περιβάλλοντος $>2^{\circ}\text{C}$,

λειτουργία με υψηλή ισχύ -2000 W.

PT

2) $0^{\circ}\text{C} < \text{Ρύθμιση θερμοκρασίας} - \text{θερμοκρασία περιβάλλοντος} = <2^{\circ}\text{C}$,

λειτουργία με χαμηλή ισχύ -1200 W.

IT

3) Ρύθμιση θερμοκρασίας - θερμοκρασία περιβάλλοντος $=0^{\circ}\text{C}$, ο ανεμιστήρας θα λειτουργήσει για 30 δευτερόλεπτα για να απομακρύνει τη θερμότητα που έχει απομείνει και έπειτα τίθεται σε κατάσταση αναμονής.

EL

4) Κατόπιν τίθεται σε κατάσταση αναμονής, εάν το μηχάνημα έχει ψυχθεί και:

PL

Ρύθμιση θερμοκρασίας - θερμοκρασία περιβάλλοντος $\geq 2^{\circ}\text{C}$, το μηχάνημα θα ενεργοποιηθεί και θα συνεχίσει να θερμαίνει.

RO

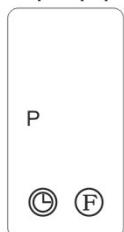
Εάν επιθυμείτε να ακυρώσετε τη ρύθμιση θερμοκρασίας, πιέστε το πλήκτρο «» για να επιλέξετε τη θερμοκρασία I ή II. Η συσκευή θα λειτουργεί χωρίς ρύθμιση θερμοκρασίας. Η ένδειξη « $^{\circ}\text{C}$ » στην οθόνη θα σβήσει, και θα εμφανιστεί η ένδειξη «--». Μετά από συνεχόμενη θέρμανση για 12 ώρες, ο ανεμιστήρας θα λειτουργεί για 30 δευτερόλεπτα και θα τίθεται σε κατάσταση αναμονής.

EN

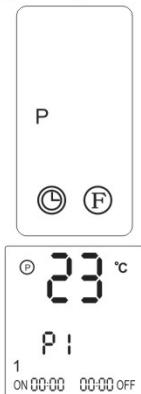
Ορισμός εβδομαδιαίου προγράμματος (MONO με τηλεχειριστήριο)

Μετά τον πλήρη ορισμό τρέχουσας ΗΜΕΡΑΣ/ΩΡΑΣ, ακολουθούν τα βήματα ορισμού εβδομαδιαίου προγράμματος:

- 1) Πιέστε το «». Η συσκευή τίθεται σε κατάσταση λειτουργίας.
- 2) Πιέστε το «». Στην οθόνη εμφανίζεται το «P» και η συσκευή τίθεται σε ρύθμιση εβδομαδιαίου προγράμματος:



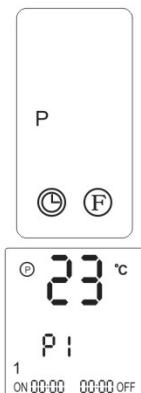
- 3) Πιέστε το «  ». Στην οθόνη εμφανίζεται d1~d7, ρύθμιση ημέρας (Δευτέρα-Κυριακή: d1~d7). Για παράδειγμα ορισμός Δευτέρας:



Σημείωση:

Για τρέχουσα ημέρα & ημέρα λειτουργίας:
Δευτέρα-Κυριακή: d1~d7

- 4) Πιέστε το «  ». Στην οθόνη εμφανίζεται P1~P6 (για κάθε ημέρα, μπορούν να οριστούν 6 χρονικές περιόδου). Για παράδειγμα ρύθμιση P1:



- 5) Πιέστε «  ». Στην οθόνη εμφανίζεται ως προεπιλογή «00». Πιέστε παρατεταμένα το «  » για να ρυθμίσετε την ώρα ενεργοποίησης.
Πιέστε το «  » για να ρυθμίσετε λεπτά. Κάθε πάτημα σημαίνει αύξηση κατά 10 λεπτά. Για παράδειγμα ορίστε την ώρα ενεργοποίησης στις 7:30π.μ. (όπως στην εικόνα):

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RO

EN

FR

ES

PT

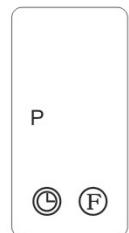
IT

EL

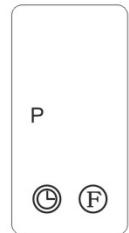
PL

RO

EN



- 6) Πιέστε « ». Στην οθόνη θα εμφανιστεί ως προεπιλογή το προηγούμενο βήμα της ενεργοποίησης ώρας. Πιέστε παρατεταμένα το « » για να ρυθμίσετε την ώρα απενεργοποίησης. Πιέστε το « » για να ρυθμίσετε λεπτά. Κάθε πάτημα σημαίνει αύξηση κατά 10 λεπτά. Για παράδειγμα απενεργοποίηση στις 13:30μ.μ.



- 7) Πιέστε το « » για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία (εύρος θερμοκρασίας 10-49 °C).
- 8) Επαναλάβετε τα βήματα 2-7 ώς άνω για να ορίσετε ολόκληρο το εβδομαδιαίο πρόγραμμα. Έπειτα πιέστε το « » για επιβεβαίωση.
- 9) Για να ακυρώσετε την εβδομαδιαία λειτουργία, πιέστε ξανά το « » και η φωτεινή ένδειξη «P» θα σβήσει. Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα έχει απενεργοποιηθεί. Η συσκευή θα επιστρέψει στην προηγούμενη κατάσταση λειτουργίας.

Σημείωση:

- Αφού ολοκληρωθούν οι παραπάνω ρυθμίσεις και το πρόγραμμα P λειτουργεί, πιέστε το « / / / » για να ελέγχετε τη ρύθμιση ώρας για κάθε ημέρα και χρονική περίοδο.
- Πιέστε το « / », για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία λειτουργίας για διαφορετικές χρονικές περιόδους.
- Η περίοδος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ώρας είναι 00~24 ώρες και ρυθμίζεται σε 10~50 λεπτά.
- Το «TIME/OFF» δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το «TIME/ON».
- Όταν το «TIME/ON» είναι το ίδιο με το «TIME/OFF», η χρονική περίοδος τίθεται σε λειτουργία αναμονής.
- Αφού ρυθμίσετε τον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη, αν η χρονική περίοδος συμπίπτει, τότε η θερμοκρασία θα λειτουργήσει στην υψηλότερη θερμοκρασία.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RO

EN

Ρύθμιση εντοπισμού ανοικτού παραθύρου (ΜΟΝΟ με τηλεχειριστήριο):

- 1). Πιέστε το «». Η συσκευή τίθεται σε κατάσταση λειτουργίας. Θέρμανση για μια στιγμή μέχρι να σταθεροποιηθεί.
- 2). Πιέστε το «» στο τηλεχειριστήριο και θα ανάψει η φωτεινή ένδειξη « / °C». Στην οθόνη εμφανίζεται το «23» ως προεπιλεγμένη θερμοκρασία. Πιέστε το « / » για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ανίχνευσης ανοιχτού παραθύρου, αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος πέσει κατά 5-10°C εντός δέκα λεπτών, η συσκευή σταματάει να λειτουργεί εντός 30 λεπτών και μπαίνει σε λειτουργία αναμονής. Κατόπιν πιέστε το «» για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- 3).Πιέστε ξανά το «» για να απενεργοποιήσετε τον εντοπισμό ανοικτού παραθύρου και η φωτεινή ένδειξη «» θα σβήσει. Η συσκευή θα επανέλθει στην προηγούμενη κατάσταση λειτουργίας.
Ακολούθως παρατίθεται παράδειγμα ρύθμισης στους 23 °C κατά τον εντοπισμό ανοικτού παραθύρου.