



## SÈCHE-SERVIETTES : KIOA



Puissance : 500W

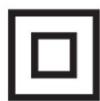
Référence : RE04KIO11/RE04KIO11-A

Puissance : 750W

Référence : RE04KIO12/RE04KIO12-A



IP24



# **SOMMAIRE**

Consignes de sécurités	3
Installation	6
Ecran	9
Tableau de commande	10
Fonctionnement	11
Caractéristiques techniques	17
En cas de problème	18
Maintenance	19
Recyclage	19

# **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

**MERCI DE BIEN VOULOIR LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.**

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- 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 est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-ventes ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.



- **MISE EN GARDE:** Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil.
- **MISE EN GARDE:** Cet appareil est destiné seulement au séchage du linge lavé à l'eau.
- **MISE EN GARDE:** Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il est recommandé d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins à 600 mm au-dessus du sol.
- L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié en respect de la réglementation en vigueur dans le pays d'installation (NFC15-100 pour la France)
- Le raccordement au secteur s'effectue par le câble d'alimentation via un boîtier de raccordement.

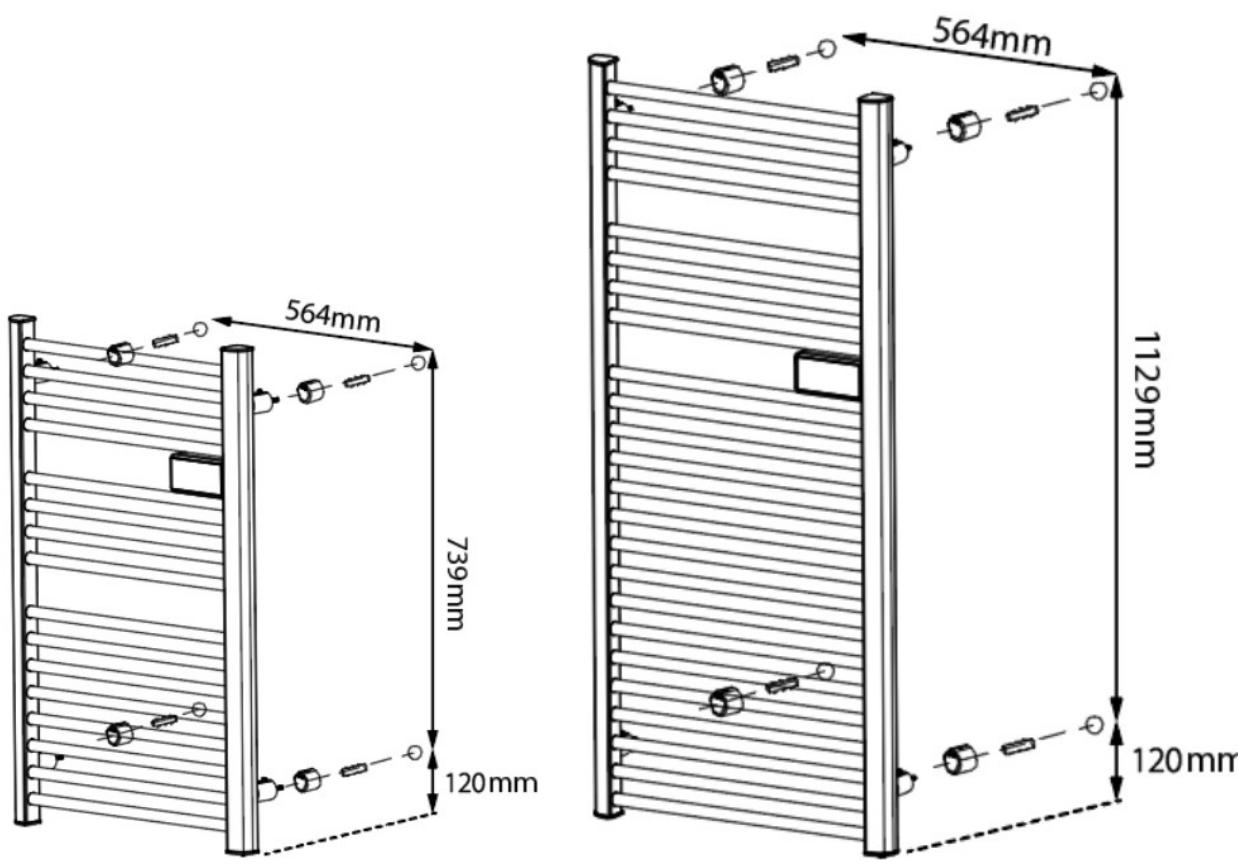
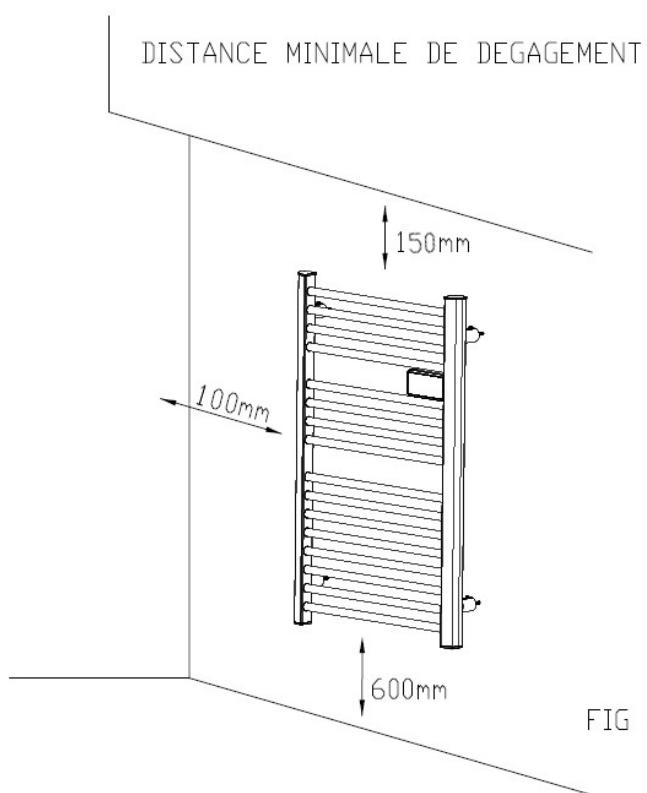
- L'appareil de chauffage doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou la douche.
- Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d'installation.
- L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
- Pour votre sécurité, l'appareil est équipé d'un coupe circuit thermique. En cas de surchauffe, l'alimentation électrique sera coupée.
- En ce qui concerne les informations détaillées sur la méthode de fixation et pour l'installation de l'appareil de chauffage destiné à être fixé par des vis ou d'autres moyens, se référer à la section "INSTALLATION".
- En ce qui concerne les informations détaillées sur le raccordement du câble électrique, se référer à la section "RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE".

# **INSTALLATION**

## **RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE AVANT L'INSTALLATION**

- Ne pas placer l'appareil juste en-dessous d'une prise de courant.
- Ne pas placer l'appareil dans une pièce humide ou à proximité d'un point d'eau.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne pas installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.
- Ne pas placer l'appareil à proximité d'obstacle limitant la circulation de l'air autour.
- Fixer verticalement l'appareil au mur tel que décrit ci-dessous.
- Choisir des vis et chevilles adaptés aux matériaux du mur et au poids de l'appareil.

## **Accrocher le radiateur au mur**



RE04KIO11/RE04KIO11-A

RE04KIO12/RE04KIO12-A

- Utilisez les supports muraux fournis pour fixer l'appareil. Respectez les distances minimales d'obstacles (voir Fig1).
- Fixez les supports muraux sur un mur résistant et plat à l'aide des vis et chevilles appropriées au type de mur et selon les cotes indiquées sur le schéma d'installation. (voir Fig 2).
- Présentez l'appareil face aux supports muraux et l'insérer. Utilisez ensuite les vis prévues à cet effet pour maintenir l'appareil aux supports fixés au mur. (voir Fig 2).

## **INSTALLATION DANS LA SALLE DE BAIN**

Avertissement: cet appareil doit être installé uniquement dans le volume 2 ou hors volume d'une salle de bain conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NF C 15-100.

Nous vous suggérons de contacter un électricien professionnel pour toute aide.

## **RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE**

ATTENTION : avant toute intervention, coupez l'électricité au disjoncteur principal.

- L'installation doit être réalisée dans les règles de l'art et être conforme aux normes en vigueur dans le pays (NFC15-100 en France).
- L'appareil doit être raccordé dans une boite de

raccordement électrique conforme aux normes en vigueur.

- L'appareil ne doit pas être raccordé sur une prise murale avec une fiche secteur.
- L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
- L'appareil ne doit pas être raccordé au fil de terre (fil jaune et vert).

## RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Fil bleu ou gris clair connecté à Neutre (230V)

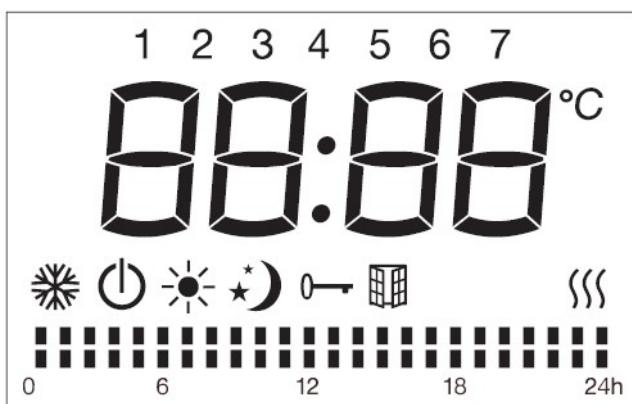
Fil marron ou rouge connecté à Phase (230V)

Fil noir connecté au Fil pilote. Fonction optionnelle à utiliser uniquement en cas de commande par un gestionnaire d'énergie.

(Ne pas le connecter à la terre).

- En l'absence de fil pilote, isolez le fil noir pour éviter tout contact électrique avec les autres fils ou la terre

## ECRAN



## Fonctions des icônes sur l'écran LCD:

Symbol	Fonction
(	Mode veille (l'appareil ne fonctionne pas mais est mis sous tension)
(	Mode hors gel (l'appareil maintient la température ambiante à environ 7°C)
(	Mode confort (réglage de la température souhaitée)
(	Mode eco (maintient la température ECO qui est égale à la température de confort abaissée de 3,5°C. Ce mode permet de diminuer la température sans dérégler la température souhaitée dans le mode confort)
(	Mode fil pilote (programmes quotidiens par programmateur fil pilote)
(	Verrouillage du clavier
(	La fonction détection automatique d'aération
(	Indicateur de chauffage Quand l'appareil chauffe, cette icône s'affiche sur l'écran. Lorsque la température ambiante atteint la température de réglage, l'appareil arrête de chauffer et l'icône disparaît.
(	Température (degrés celsius)

## Réglage personnalisé du mode:

(	Confort
(	Economique

## TABLEAU DE COMMANDES



Symbol	Fonction
(	Veille
OK	bouton de confirmation ou maintenez pendant 3 secondes pour sélectionner le mode bSt1 / bSt2 ou appuyez brièvement sur sélectionner le mode de fonctionnement : Confort / ECO / Programme ou Fil pilote / Hors-gel

:=	Appuyez := en même temps pour afficher le menu de réglage : réglage du minuteur, réglage du mode Programme, Détection de fenêtre, verrouillage du clavier.
+ / -	Température/Temps/Jour de la semaine réglage

## FONCTIONNEMENT

### I. Sélectionner le mode (bouton OK)

- 1) Pour la première fois que vous utilisez l'appareil, après l'avoir branché à l'alimentation électrique et après avoir réglé l'horloge, il se met en veille et vous pouvez appuyer sur le bouton veille pour entrer dans le mode confort.

**Remarques :** En cas de coupure de courant, l'appareil conserve en mémoire uniquement les paramètres, la température et le mode de fonctionnement. Quand le courant est rétabli, il faut régler à nouveau l'horloge pour pouvoir utiliser normalement le mode Programme.

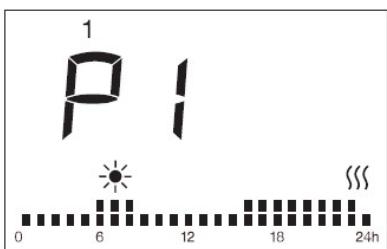
Appuyez sur **OK** pour sélectionner l'un des modes : Confort ☀ / ECO ⚡ / Programme

☰ ou Fil Pilote. P / Hors-gel \*

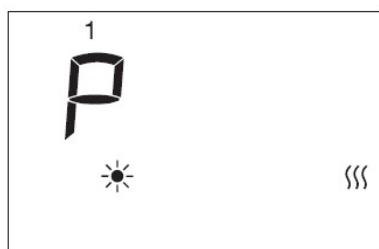
- 2) Les modes Programme et Fil pilote s'excluent mutuellement. Quand l'appareil fonctionne dans le mode Programme, appuyez sur le bouton := pendant 3 s pour qu'il bascule du mode Programme au mode Fil pilote.

Quand l'appareil fonctionne dans le mode Fil pilote, appuyez sur le bouton := pendant 3 s pour qu'il bascule du mode Fil pilote dans le mode Programme.

Les interfaces des modes Programme et Fil pilote sont les suivantes :



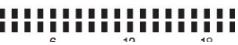
mode Programme

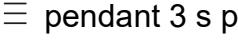


mode Fil pilote

**Remarque :** Pour le mode Programme, le réglage et la sélection du mode sont séparés. Pour régler le mode programme, appuyez sur := pour afficher le menu de réglage et sélectionner le réglage du mode Programme, puis appuyez sur **OK** pour afficher l'interface de réglage. Pour plus de détails, consultez le sous-chapitre 2 « Régler le mode Programme » du chapitre IV « Menu de réglage ».

#### Mode Fil pilote

Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner le mode Programme  ou Fil pilote . Dans le mode Fil pilote, sélectionnez le mode via la commande externe (pour la France uniquement). Pour les pays autres que la France, si vous choisissez le mode Fil pilote, l'appareil fonctionnera dans le mode Confort par défaut.

Quand l'interface est dans le mode Programme, appuyez sur le bouton  pendant 3 s pour qu'il bascule du mode Programme dans le mode Fil pilote.

Lorsque le contrôleur externe est programmé, l'affichage indique:

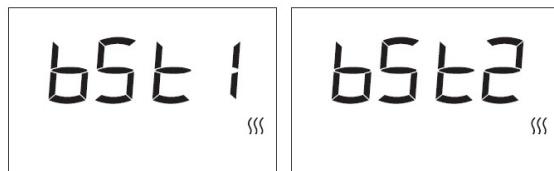
Réglage du mode commande du pilote	Icone affi
Mode Confort 	 
Mode Confort  -1	  -1
Mode Confort  -2	  -2
Mode Eco 	 
...	 

## II. Mode Boost bSt1 / bSt2

Sous tous les modes à l'exception du mode pilote Fil pilote, maintenez le bouton **OK** enfoncé pendant 3 secondes pour activer (ou désactiver) le mode Boost. bSt1(ou2) clignote, appuyez sur +/- pour choisir bSt1 / bSt2. Appuyez brièvement sur **OK** pour confirmer et activer le mode Boost choisi (si au bout de 30 secondes le mode Boost n'a pas été validée, l'interface revient au mode précédent). En mode Boost, la température est automatiquement réglée à 29°C et ne peut pas être ajustée.

bSt1: le sèche-serviettes fonctionne en mode boost pendant une heure, puis revient au mode précédent.

bSt2: le sèche-serviettes fonctionne en mode boost pendant deux heures, puis revient au mode précédent.



Pour quitter le mode boost, appuyez sur le bouton  ou maintenez **OK** pendant 3 secondes.

## III. Régler la température

- Dans le mode Confort ou ECO (à l'exception du mode Hors-gel), la température est réglable. Appuyez sur + ou - pour régler la température désirée du mode Confort entre 5 °C et 29 °C.

La différence de température entre le mode ECO et le mode Confort est de 3,5 °C, donc la plage de température du mode ECO est comprise entre 1,5 °C et 25,5 °C.

2. Appuyez sur les boutons autres que +/- pour finir le réglage ou attendez 5 s qu'il soit automatiquement sauvegardé.
3. Quand la température de la pièce est supérieure à la température réglée, le radiateur arrête de chauffer.



#### IV. Menu de réglage (≡)

Appuyez ≡ pour afficher l'interface du menu de réglage.

Appuyez sur +/- pour sélectionner le réglage de l'horloge **IP:II**, le réglage du mode Programme **|||||**, Détection de fenêtre **||||**, le réglage du verrouillage clavier **|-**. L'icône sélectionnée clignote et les autres icônes restent allumées.

Appuyez ≡ pour quitter le menu de réglage ou attendez 30 s que l'appareil le quitte automatiquement et retourne à l'interface de fonctionnement.

##### 1. Régler l'horloge **IP:II**

Appuyez ≡ pour afficher l'interface du menu de réglage, puis appuyez sur +/- pour sélectionner le réglage de l'horloge **IP:II**. Quand **IP:II** clignote, appuyez sur **OK** pour commencer le réglage.

Appuyez sur +/- pour régler les heures entre 00 et 23.

Appuyez sur **OK** pour confirmer le réglage des heures et passer au réglage des minutes (00~59).

Appuyez sur **OK** pour confirmer le réglage des minutes et passer au réglage du jour de la semaine (1~7).

Appuyez sur **OK** pour confirmer ou attendez 30 s que l'appareil sauvegarde automatiquement et retourne à l'interface de fonctionnement.

##### 2. Régler le mode Programme

Dans le mode Programme, vous pouvez choisir l'un des 7 programmes de 24 h préréglés (P1~P7) pour chaque jour de la semaine. Les 7 programmes de 24 h préréglés (P1~P7) sont modifiables. Pour chaque heure, vous pouvez choisir le mode Confort ou le mode ECO.

Dans le mode Programme, les réglages par défaut des jours 1 à 7 de la semaine sont les suivants :

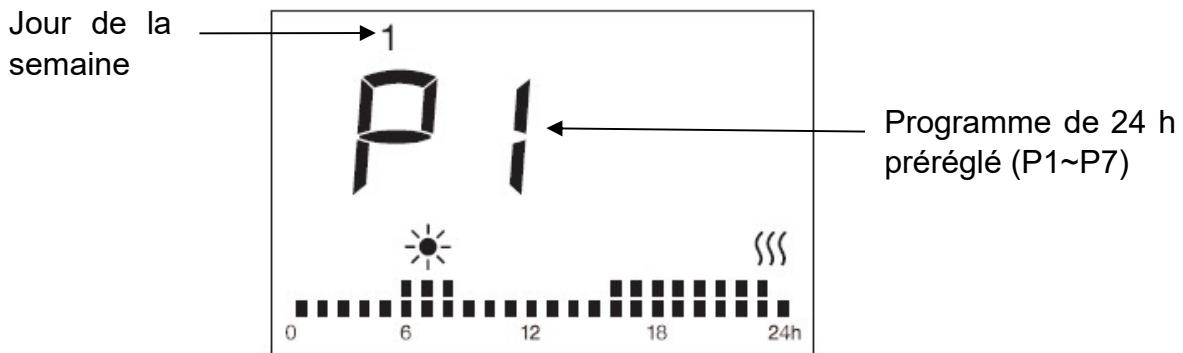
Jours 1 à 5 : utilisation du programme P1,  
Jours 6 et 7 : utilisation du programme P3.

Les réglages par défaut des programmes P1 à P7 sont les suivants :

P1	
P2	
P3	
P4	
P5	
P6	
P7	

Appuyez pour afficher l'interface du menu de réglage et sélectionnez le réglage du mode Programme avec +/- . Appuyez sur **OK** pour afficher l'interface de réglage du mode Programme.

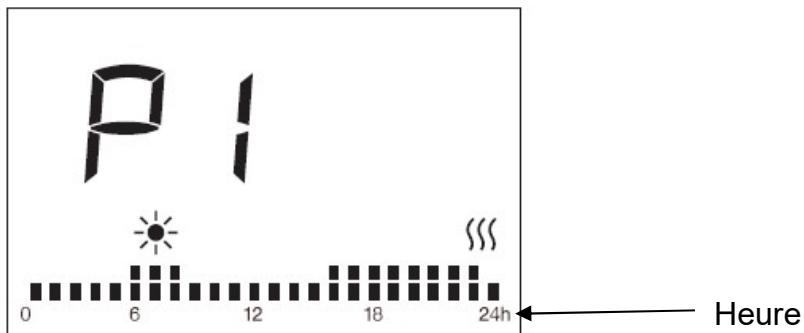
Appuyez sur +/- pour choisir un programme de P1 à P7 pour le jour 1 (Lundi). Appuyez sur **OK** pour confirmer et choisir pour le jour suivant. Après avoir terminé le réglage du jour 7 (Dimanche), appuyez sur **OK** pour confirmer ou attendez 30 s que l'appareil retourne automatiquement à l'interface de fonctionnement.



### Modification des 7 programmes de 24 h prérglés (P1~P7)

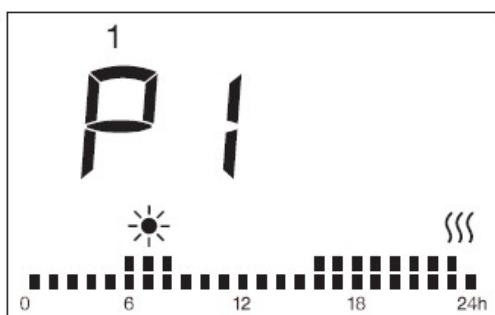
Dans l'interface de réglage du mode Programme, quel que soit le jour, vous pouvez choisir le programme P1 à P7(voir régler le mode programme), appuyez sur **OK** pendant 3 s pour afficher l'interface de réglage du mode. Les réglages sont mémorisés (en cas de coupure de courant, ils sont sauvegardés).

1. Sélectionnez le mode pour l'heure : appuyez sur + pour sélectionner le mode Confort ■, appuyez sur - pour sélectionner le mode ECO ■ ou sur **OK** pour conserver le réglage précédent. Ensuite, l'appareil passe automatiquement au réglage de l'heure suivante.



2. À la dernière heure, appuyez sur +/- ou sur **OK** pour terminer le réglage et retourner à l'interface de réglage initiale.

Par exemple, si vous effectuez le réglage de P1 depuis l'interface ci-dessous (jour 1, P1), l'appareil retournera à l'interface ci-dessous (jour 1, P1) quand vous aurez fini le réglage de la 24<sup>e</sup> heure de P1.



### Remarques :

1. En cas de coupure de courant, l'appareil conserve en mémoire uniquement les paramètres, la température et le mode de fonctionnement. Quand le courant est rétabli, il faut régler à nouveau l'horloge pour pouvoir utiliser normalement le mode Programme.
2. Après avoir terminé les réglages du mode Programme, ils sont sauvegardés, mais l'appareil ne commence pas automatiquement à fonctionner dans le mode Programme. Vous devez appuyer sur OK pour sélectionner le mode Programme et faire fonctionner le radiateur dans ce mode.
3. Tout programme modifié le sera pour tout les jours où il est affecté.

### 3. Mode détection de fenêtre

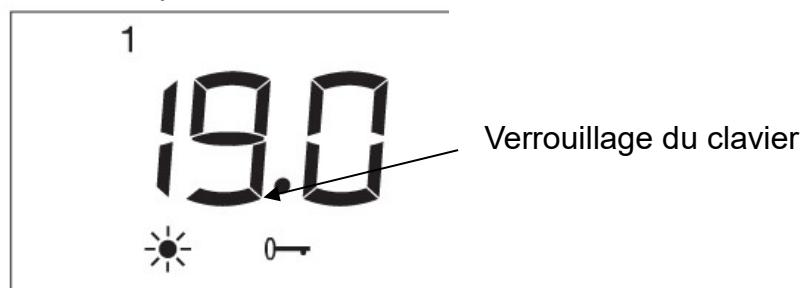
Appuyez sur :≡ pour afficher l'interface du menu de réglage et sélectionnez la fonction de détection de fenêtre avec +/-, l'icône  clignote. Appuyez sur OK et "ON" ou "OFF" clignote, appuyez sur +/- pour choisir "ON" ou "OFF", validez avec la touche OK. Si "ON" est sélectionné, la fonction détection automatique d'aération est activée et l'icône  apparaîtra à l'écran. Lorsque la baisse de température est détectée, l'appareil passe automatiquement en mode hors gel avec l'icône  clignotant. Lorsque l'augmentation de température est détectée, l'appareil reviendra au mode précédent avec l'icône  allumée. Vous pouvez choisir "OFF" pour désactiver la fonction détection automatique d'aération.

**Remarques:** la fonction détection automatique d'aération n'est pas disponible en mode hors gel et mode boost.

### 4. Verrouillage du clavier

Appuyez :≡ pour afficher l'interface du menu de réglage, puis sur +/- pour sélectionner l'icône du verrouillage du clavier , ensuite appuyez sur OK pour activer le verrouillage du clavier  et retourner à l'interface de fonctionnement.

Pour désactiver le verrouillage, appuyez sur :≡ pendant 3 s.



### **Remarques :**

- 1. Le verrouillage du clavier ne verrouille pas le bouton veille .**
- 2. Le verrouillage du clavier est automatiquement désactivé en cas de coupure de courant**

## **V. En cas de coupure de courant**

Tous les réglages ci-dessus de température, heure, date et programmes restent valides tant que l'alimentation électrique n'est pas coupée.

**Après une coupure de courant, lors de la remise sous tension, l'appareil repartira sur le mode et la température de consigne sélectionné avant la coupure de courant.**

L'appareil conserve tous les paramètres : température, mode, programmation (hors jours et heures). Lors de la remise sous tension, la date et l'heure devront être réglées de nouveau afin de pouvoir utiliser correctement la programmation en place avant la coupure.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

<b>Modèle / Réf</b>	<b>RE04KIO11 /RE04KIO11-A</b>	<b>RE04KIO12 /RE04KIO12-A</b>
<b>Tension nominale</b>	230 V ~	230 V ~
<b>Fréquence nominale</b>	50 Hz	50 Hz
<b>Puissance nominale</b>	500 W	750 W
<b>Classe de protection</b>	II	II
<b>Protection IP</b>	IP24	IP24
<b>Fil pilote</b>	6 ordres	6 ordres
<b>Dimensions L x H x P* mm</b>	600 x 980 x 92	600 x 1370 x 92
<b>Poids Kg</b>	4.83	6.84

\*Posé

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

<b>Caractéristique</b>	<b>Symbole</b>	<b>Valeur</b>		<b>Unité</b>
<b>Puissance thermique</b>				
		<b>RE04KIO11 /RE04KIO11-A</b>	<b>RE04KIO12 /RE04KIO12-A</b>	
Puissance thermique nominale	<b>P<sub>nom</sub></b>	500W	750W	
		0.5	0.75	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	<b>P<sub>min</sub></b>	500W	750W	
		N/A	N/A	kW
Puissance thermique maximale continue	<b>P<sub>max,c</sub></b>	500W	750W	
		0.5	0.75	kW
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				
A la puissance thermique nominale	<b>e<sub>l<sub>max</sub></sub></b>	0		KW
A la puissance thermique minimale	<b>e<sub>l<sub>min</sub></sub></b>	0		KW

En mode veille	<b>eLsb</b>	0.00021	KW
<b>Caractéristique</b>			<b>Unité</b>
<b>Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement</b>			
contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré			Non
contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure			Non
contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure			Non
puissance thermique régulable par ventilateur			Non
<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce</b>			
contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce			Non
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 programmateur journalier			Non
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire			Oui
<b>Caractéristique</b>			<b>Unité</b>
<b>Autres options de contrôle</b>			
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			Non
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			Oui
option contrôle à distance			Non
contrôle adaptatif de l'activation			Non
limitation de la durée d'activation			Non
capteur à globe noir			Non
Coordinées de contact	<b>AER 8 rue Jules Verne 69630 CHAPONOST</b>		

## EN CAS DE PROBLÈME

<b>Problème</b>	<b>Solution</b>
L'appareil ne chauffe pas	Vérifier que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés, ou que le délesteur n'a pas coupé l'alimentation (si l'installation en comporte un). Sélectionner le mode CONFORT. Augmenter le réglage de température.
L'appareil chauffe en permanence	Vérifier que l'appareil n'est pas dans un courant d'air. Diminuer le réglage de température.

# MAINTENANCE

1. Isoler toujours l'appareil de l'alimentation électrique et laisser-le refroidir avant toute opération de maintenance.
2. Utiliser un aspirateur pour enlever la poussière des grilles.
3. Nettoyer l'extérieur de l'appareil en l'essuyant avec un linge humide et en le séchant avec un linge sec. N'immerger jamais l'appareil dans l'eau et ne laisser jamais d'eau pénétrer dans l'appareil.

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

 Le pictogramme de la poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'un tri. Il doit être recyclé conformément à la réglementation environnementale locale en matière de déchets. En triant les produits portant ce pictogramme, vous contribuez à réduire le volume des déchets incinérés ou enfouis, et à diminuer tout impact négatif sur la santé humaine et l'environnement.

Importé par AER 8 rue Jules Verne 69630 CHAPONOST – Fabriqué en Chine. [www.reoterm.fr](http://www.reoterm.fr)

