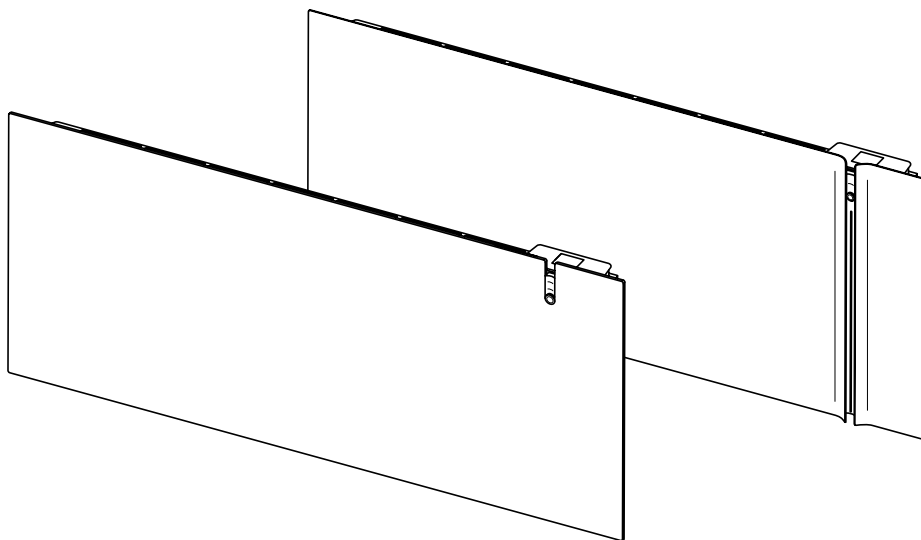


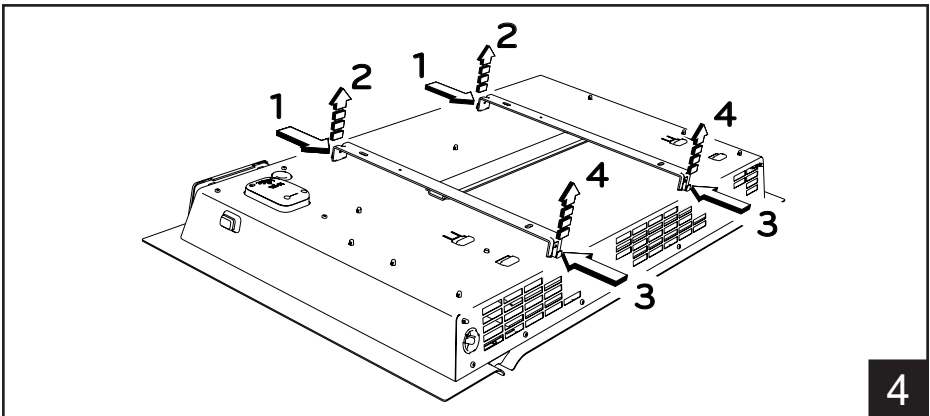
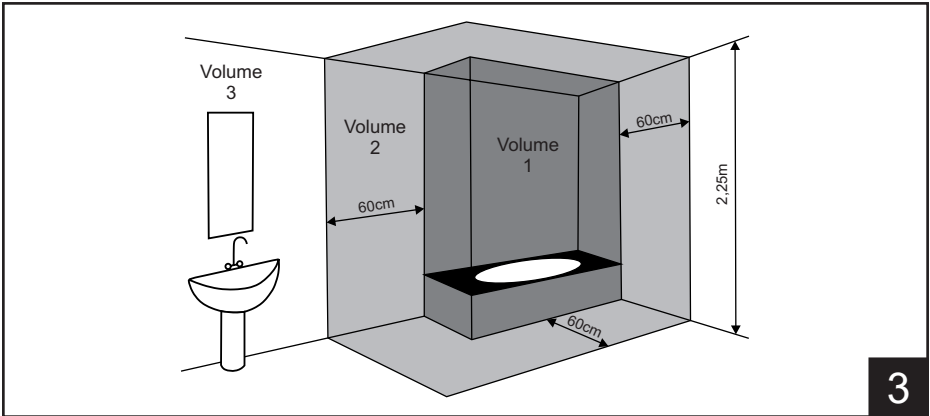
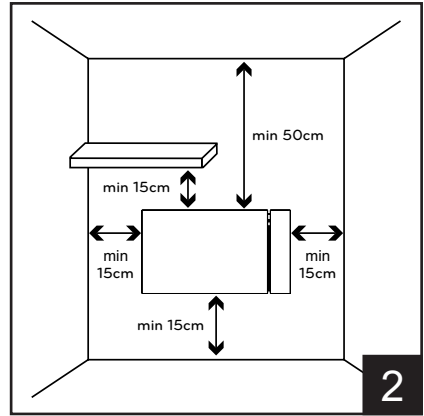
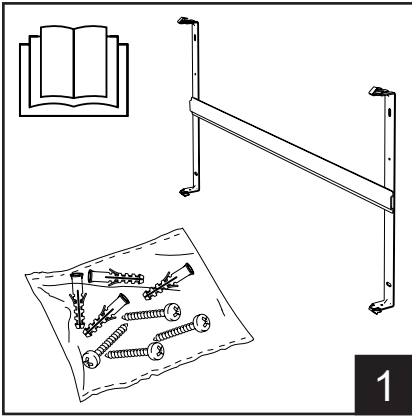
Thermelec

VENUS - HEROS



FR Lisez le manuel d'utilisation. Ranger soigneusement les instructions afin de pouvoir les consulter par la suite.

NL Bewaar deze instructies op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.



	A	B	C	D	E
VENUS VS 750	190	305	85	250	115
VENUS VS 1000	247.5	305	85	250	115
VENUS VS 1500	190	640	85	250	115
VENUS VS 2000	305	640	85	250	115
HEROS HS 1000	247.5	305	85	250	115
HEROS HS 1500	190	640	85	250	115

5

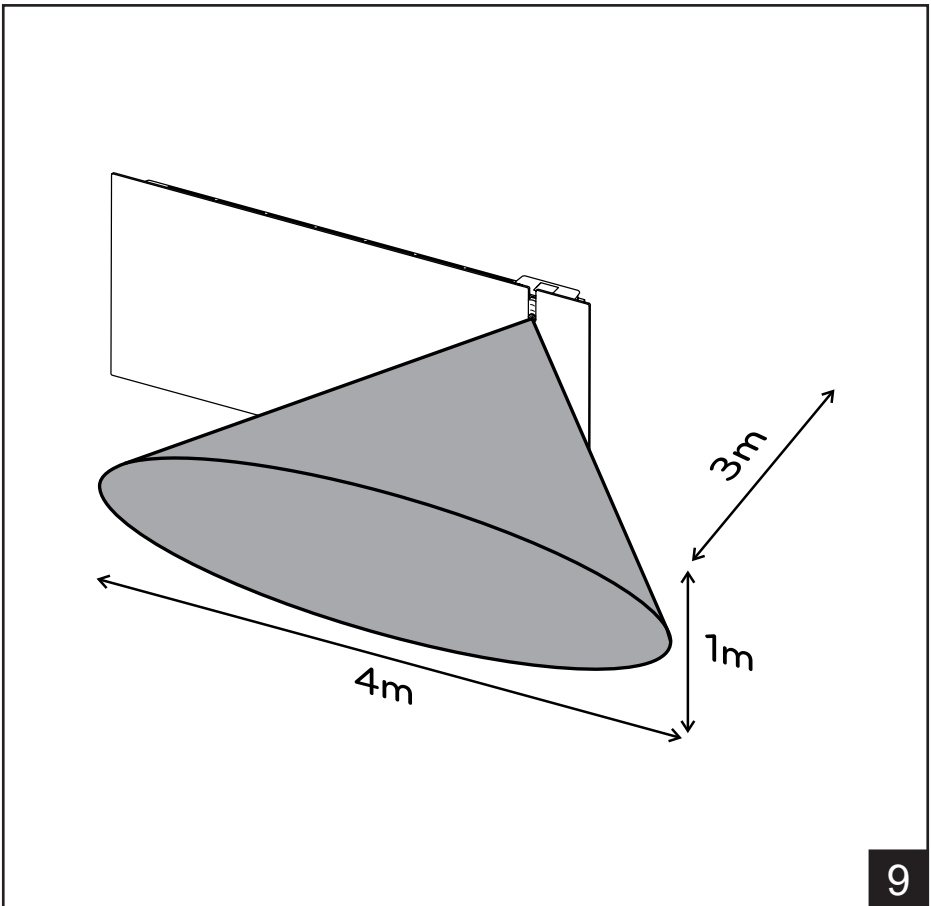
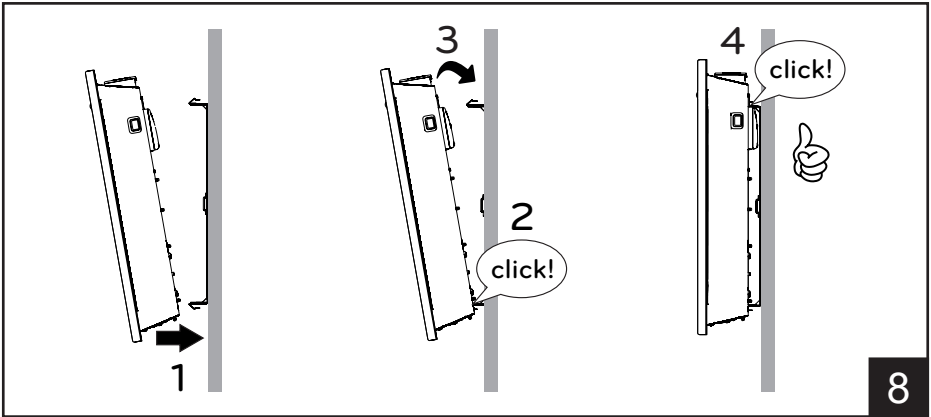
A

B
Ø: 8mm / L: 60mm

C

6

7



FRANÇAIS

MODE D'EMPLOI

Avant d'utiliser le radiateur, lisez attentivement les instructions afin d'éviter tout danger ou d'utilisation inappropriée de l'appareil. Toutes utilisations autres que celles décrites dans cette notice seront considérées comme dangereuses et risquent de causer des incendies, des chocs électriques ou des blessures et ne seront pas couverts par la garantie.

La garantie ne s'applique pas en cas de défaut, détérioration, dommages causés en raison d'un usage impropre ou d'un abus dans l'utilisation du radiateur. Vous pouvez disposer de droits reconnus par la loi de votre pays. Aucune disposition de la présente garantie ne peut avoir pour effet d'exclure quelque garantie ou droit reconnu d'ordre public par la législation de votre pays. Avant toute opération, otez l'emballage du produit et vérifiez si l'appareil n'est pas endommagé. En cas de défaut, de choc ou de dommage, n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même et contactez votre revendeur.

Ne laissez pas les enfants jouer avec les emballages et protégez l'environnement en jetant les cartons et les calages dans les endroits appropriés pour le recyclage.

1. Pour votre sécurité

- Cet appareil est réservé à un usage domestique. Il n'est pas prévu pour être utilisé dans des moyens de transports (véhicule/bateau/avion)
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et les personnes manquant d'expérience et de connaissances ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, si elles ont été formées et encadrées quant à l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et connaissent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doit pas être fait par des enfants à moins qu'ils soient âgés de 8 ans et plus et supervisés
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart à moins d'être surveillés en continu.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne peuvent allumer ou éteindre l'appareil qu'à condition qu'il ait été placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement et qu'ils aient reçu l'autorisation ainsi que toutes les instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et les risques encourus. Les enfants âgés entre 3 et 8 ans ne peuvent pas brancher, régler, nettoyer l'appareil ou effectuer la maintenance utilisateur.
- Certaines parties de ce produit peut devenir très chaudes et causer des brûlures. Il faut prêter attention plus particulièrement aux personnes vulnérables présentes dans la pièce, telles que les enfants ou les personnes âgées.
- Vérifiez si la tension du secteur est la même que celle de l'appareil. 230V AC, 50Hz
- Ne laissez jamais les enfants ou les animaux domestiques toucher ou jouer avec l'appareil. Attention ! Lorsque l'appareil est en fonction, le

panneau est parfois très chaud (80°C = 176°F env.)

- **ATTENTION** : afin d'éviter toute surchauffe, ne couvrez pas l'appareil. Il est clairement inscrit sur l'appareil **NE PAS COUVRIR** ou le symbole ci dessous



- N'utilisez pas cet appareil dans des atmosphères saturées en gaz explosifs, en vapeurs produits par des solvants ou des peintures, ni en vapeurs/gaz inflammables.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être changé par le fabricant, son service de maintenance ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Placez l'appareil de façon à ce que la prise de courant soit toujours accessible.
- Ne placez jamais cet appareil juste en-dessous d'une prise de courant.
- Ne pas introduire d'objet à l'intérieur de l'appareil.

2. Votre appareil

- Dans le carton de l'appareil, vous devez trouver :
 - N°1 fixation métalliques pour la fixation au mur (fixé sur le radiateur);
 - N°4 cheville à expansion en nylon 8x50mm
 - N°4 vis 5x60mm
- Contactez votre revendeur s'il vous manque des pièces..
- Selon le modèle acheté, le produit peut être équipé ou non d'une connectivité Wi-Fi. S'il n'en a pas, il est possible d'acheter le module Wi-Fi en option et de l'installer en quelques opérations simples.

3. Emplacement sûr

- N'utilisez l'appareil qu'en position horizontal.
- L'appareil dispose d'une double isolation électrique (classe II) et ne nécessite donc d'aucune mise à la terre.
- Respectez toujours scrupuleusement les distances minimales du mur, des meubles et(ou) objets illustrés par la figure 2.
- Ne montez jamais l'appareil sur des surfaces en bois ou en matériaux synthétiques.
- L'appareil a un degré d'imperméabilité IP24. Vous pouvez donc l'utiliser dans les salles de bains et les pièces humides mais vous ne devez jamais l'installer dans le périmètre des baignoires ou douches (Volume 1 de la figure 2).
- Ne pas installer le radiateur dans un courant d'air, cela pourrait perturber sa régulation.

4. Installation

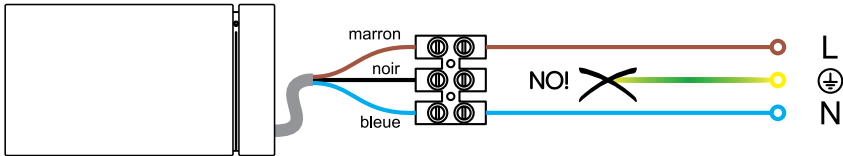
- Retirez l'étrier d'installation murale fixée au dos du radiateur en déclinchant d'abord les 2 ressorts du haut et ensuite les 2 ressorts du bas, comme le montre la figure 4.
- Posez l'étrier au sol pour l'utiliser comme gabarit pour marquer au rayon les points où percer les 2 trous de fixation inférieurs (figure 5-1).
- Soulevez l'étrier pour faire coïncider avec ses points de fixation inférieurs avec les marques faites précédemment sur le mur et marquez avec un crayon la position des deux points de fixation supérieure (figure 5-2).
- Percez des trous dans les 4 points marqués précédemment et introduisez les chevilles en plastique (figure 6).
- Fixez l'étrier au mur à l'aide des 4 vis fournies (figure 7).
- Accrochez l'appareil sur l'étrier en commençant par les 2 points de fixation inférieurs et enclenchez-le ensuite sur les 2

points de fixation supérieurs (figure 8).

- Si vous devez retirer l'appareil de l'étrier, décrochez d'abord les deux points de fixation inférieurs et ensuite les points de fixation supérieurs.

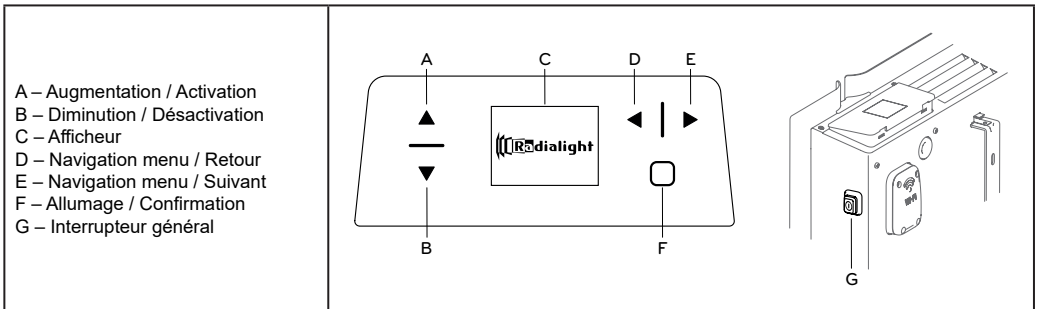
5. Branchements électriques

- L'appareil doit être alimenté en 230V AC 50 Hz.
- L'appareil peut être fourni avec un câble muni de fiche ou d'un câble pour installation. Si l'appareil muni de fiche doit être installé en France, pour effectuer le branchement électrique sur le secteur il vous faut couper la fiche et utiliser une boîte de connexion adéquate.
- Si l'appareil est fourni avec un câble pour installation, effectuez le branchement avec un câble à 3 fils (Marron= Phase, Bleu = Neutre, Noir = Conducteur pilote) et une boîte de connexion. Si vous ne voulez pas utiliser les fonctionnalités du fil pilote, il vous suffit de brancher la phase et le neutre. L'appareil fonctionnera correctement même sans programmeur extérieur. **IL EST RECOMMANDE DE FAIRE INTERVENIR UN ELECTRICIEN PROFESSIONNEL OU TOUT AUTRE PERSONNE AYANT LES QUALIFICATIONS NECESSAIRES POUR L'INSTALLATION.**
- L'appareil doit être alimenté en 230V AC 50 Hz.
- L'appareil peut être fourni avec un câble muni de fiche ou d'un câble pour installation. Si l'appareil muni de fiche doit être installé en France, pour effectuer le branchement électrique sur le secteur il vous faut couper la fiche et utiliser une boîte de connexion adéquate.
- Si l'appareil est fourni avec un câble pour installation, effectuez le branchement avec un câble à 3 fils (Marron= Phase, Bleu = Neutre, Noir = Conducteur pilote) et une boîte de connexion. Si vous ne voulez pas utiliser les fonctionnalités du fil pilote, il vous suffit de brancher la phase et le neutre. L'appareil fonctionnera correctement même sans programmeur extérieur. **IL EST RECOMMANDE DE FAIRE INTERVENIR UN ELECTRICIEN PROFESSIONNEL OU TOUT AUTRE PERSONNE AYANT LES QUALIFICATIONS NECESSAIRES POUR L'INSTALLATION.**



6. Utilisation du produit

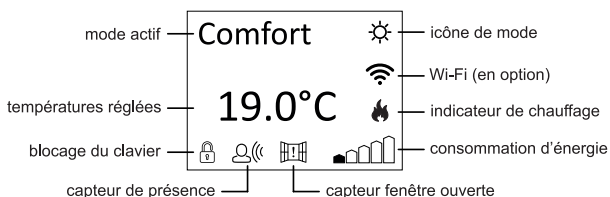
6.1 Description des commandes



Les touches tactiles A et B permettent de faire défiler les éléments disponibles dans les différents menus et de modifier les températures Comfort et Eco.

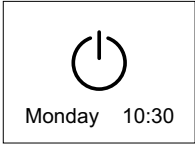
Les touches tactiles D et E permettent de naviguer dans certains menus et de changer rapidement de mode de fonctionnement. Le bouton D permet à l'utilisateur de revenir à tout moment à la phase précédente sans modifier les paramètres actuels.

Une pression rapide sur le bouton F permet d'allumer ou d'éteindre le radiateur. Une pression d'au moins 3 secondes permet d'accéder au menu principal et à tous les réglages.



6.2 Fonctionnement

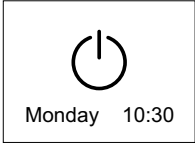


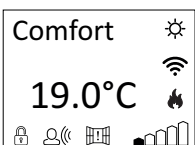
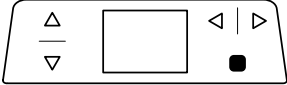

6.2.1 Éclairage de l'écran

<p>Si l'écran n'est pas allumé, appuyer sur une touche quelconque pour activer l'éclairage. L'écran s'allume et reste allumé pendant 60 secondes après la dernière détection de présence devant le produit.</p>		<p>Lorsque l'écran est éteint, la première pression sur une touche quelconque allume l'éclairage sans activer la fonction correspondant à la touche pressée.</p>
---	---	--

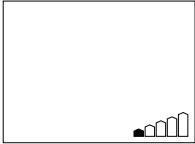
6.2.2 Allumer et éteindre le radiateur


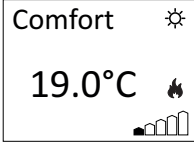
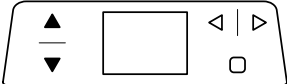
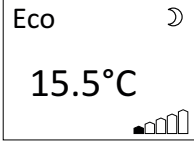

L'alimentation générale du produit est contrôlée par un interrupteur électromécanique bipolaire (G) situé sur le côté droit du radiateur. L'utilisation de cet interrupteur interrompt également l'alimentation de la carte électronique, ce qui entraîne la perte, après environ 2 heures, de tous les paramètres mémorisés et la réinitialisation des paramètres nominaux.

Nous recommandons de n'utiliser cet interrupteur que si le produit n'est pas utilisé pendant de longues périodes, et de se servir plutôt de la Veille pour les arrêts de courte durée afin de ne pas perdre les paramètres mémorisés.

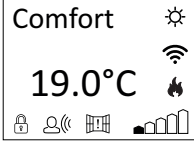

<p>Lorsque le produit est allumé avec l'interrupteur général situé sur le côté, l'écran s'allume et le symbole de veille s'allume.</p>		<p> Lors de la mise en marche, il peut s'écouler 4 à 5 secondes avant que l'écran ne s'allume. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.</p>
<p>Pour allumer le produit, appuyer sur la touche Marche/Confirmation.</p> 		<p>Le produit s'allume dans le dernier mode réglé. Si le radiateur est neuf ou si l'alimentation électrique a été coupée pendant plus de 2 heures, la température de confort est la température par défaut de 19°C.</p>
<p>Pour éteindre le produit, appuyer à nouveau sur la touche Marche/Confirmation.</p> 		<p>L'extinction du produit avec l'interrupteur placé sur le côté pendant plus de 2 heures entraîne la perte de toutes les données mémorisées (date, heure, température souhaitée, etc.).</p>





6.2.3 Réglage de la température


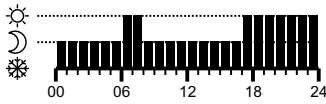
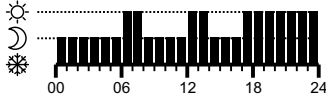
<p>Le produit dispose de 2 températures de référence réglables indépendamment, Confort et Eco.</p>		<p>Une échelle avec des indicateurs de hauteur croissante en bas à droite de l'écran est accessible en progression pour indiquer si la température réglée est supérieure ou inférieure à la valeur recommandée de 19°C.</p>
--	---	---

<p>La valeur par défaut de la température de confort est de 19,0°C et elle peut être modifiée en appuyant sur le bouton «Augmentation» ou «Diminution».</p> 		<p>Confort Si la température de confort est réglée à une valeur inférieure à la température d'Eco, celle-ci est automatiquement réinitialisée à la valeur de confort - 0,5°C.</p>
<p>La valeur par défaut de la température d'Eco est de 15,5°C et peut être modifiée en appuyant sur la touche «Augmentation» ou «Diminution».</p> 		<p>La différence recommandée entre les valeurs de température de confort et Eco est de 3,5°C. La valeur maximale qui peut être réglée pour la température d'Eco est égale à la valeur de la température de confort - 0,5°C.</p>
<p>Si la température ambiante est inférieure à la température demandée et affichée, l'indicateur de chauffage  s'allume à l'écran.</p>		


6.2.4 Sélectionner le mode de fonctionnement

<p>Le produit dispose de 5 modes de fonctionnement qui peuvent être activés à l'aide de la touche menu principal (voir paragraphe 7.1) ou rapidement en utilisant les touches «Suivant» ou «Retour».</p>		
--	---	--

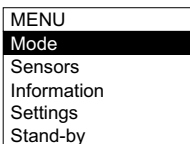
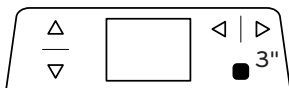
Icône	Description	Quand l'utiliser
	Auto	<p>Lorsqu'on souhaite que le produit, via le capteur de présence, mette au point une programmation hebdomadaire basée sur vos habitudes. Le système reconnaît et contrôle nos habitudes pour garantir la température de Confort lorsque vous êtes présent et faire des économies en réglant le mode Eco lorsque vous n'êtes pas à la maison.</p> <p>ATTENTION: L'apprentissage de vos habitudes est toujours actif, que la fonction Auto ait été activée ou non.</p> <p>Lorsque le mode AUTO est activé, une pression sur l'une des touches du radiateur est interprétée comme une présence dans la pièce, quels que soient les détecteurs des capteurs pour l'heure et le jour actuels.</p>
	Confort	<p>Quand on est à la maison. Le produit fonctionne pour maintenir la température de confort souhaitée.</p>
	Eco	<p>Lorsqu'on n'est pas chez soi pendant de courtes périodes (de 2 à 48 heures) ou pendant le sommeil. Le produit permet de maintenir la température souhaitée d'Eco et d'économiser de l'énergie.</p>
	Antigel	<p>Lorsqu'on n'est pas chez soi pendant une longue période (plus de 48 heures). La température est automatiquement réglée à 7±3°C et ne peut pas être modifiée.</p>

	Programme P1	<p>Lorsqu'on souhaite un fonctionnement programmé par l'utilisateur ou un contrôle par fil pilote (pour les modèles qui le prévoient). Par défaut, le programme hebdomadaire est le suivant:</p> <p>Lundi - Vendredi</p>  <p>Samedi- Dimanche</p>  <p>Pour plus de détails, se référer au paragraphe 7.1.2. Pour régler les températures:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sélectionner le mode Comfort et régler la température correspondante ; - Sélectionner le mode Eco et régler la température correspondante ; - Modifier/Activer la programmation.
--	--------------	--

7. Gestion du radiateur

Le contrôle complet du radiateur se fait via le menu accessible en appuyant pendant au moins 3 secondes sur la touche .

L'écran affiche les 5 entrées principales au choix.

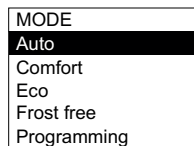
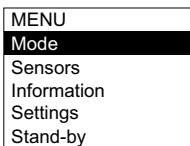


7.1 Modalités

Ce menu vous permet de choisir l'un des 5 modes disponibles décrits au paragraphe 6.2.4.

Les modes «Antigel-Frost free» et «Programmation-Programming» ont à leur tour des options supplémentaires comme indiqué ci-après.

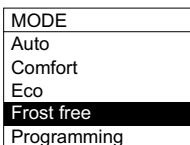
Le mode peut également être modifié rapidement à l'aide des touches de navigation «Suivant» et «Retour» directement depuis l'écran d'accueil sans passer par le menu dédié.



7.1.1 Antigel

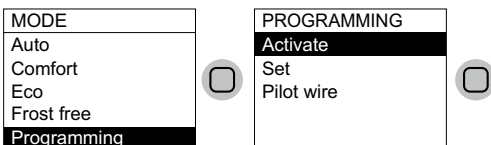
Le mode antigel peut être réglé à la fois pour une durée illimitée et en choisissant entre 6, 12 ou 24 heures ou 3 ou 7 jours.

Si l'on définit une durée spécifique, le radiateur revient au mode qui a précédé son activation une fois que le temps défini s'est écoulé.

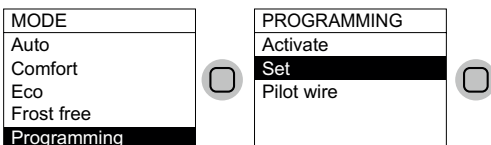


7.1.2 Programmation

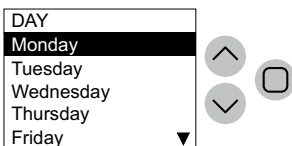
Pour activer le mode programmé, il suffit d'accéder au menu « Programming », de choisir «Activate» et de confirmer avec la touche de validation.



Pour afficher ou modifier le programme des différents jours, ou pour copier le programme d'un jour sur d'autres jours qu'on souhaite rendre identiques, accéder au menu « Programming », puis choisir «Set».

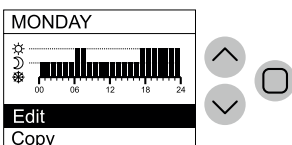


Sélectionner le jour à afficher/éditer et confirmer avec le bouton de validation.



L'écran affiche le profil de programmation pour le jour sélectionné.

Appuyer sur «Edit» pour le modifier ou sur «Copy» pour copier l'horaire sur d'autres jours de la semaine.



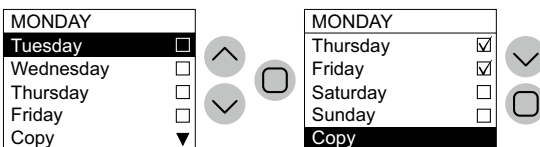
Pour modifier la programmation, utiliser les touches «Suivant» ou «Retour» pour afficher les heures du jour et les touches «Augmentation» ou «Diminution» pour modifier le mode à activer à l'heure en question en choisissant entre Antigel, Eco et Comfort.

À la fin de la modification, confirmer avec la touche de validation.



Pour copier la programmation du jour sélectionné sur d'autres jours, utiliser les touches «Augmentation» ou «Diminution» pour choisir les jours et la touche de validation pour les sélectionner. Un signe de coche apparaîtra à droite des jours où le programme choisi sera copié.

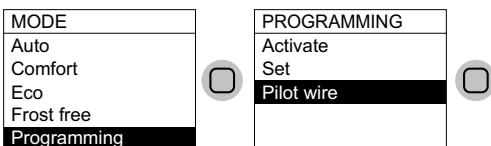
Après avoir sélectionné tous les jours, cliquer sur «Copy» et confirmer en cliquant sur la touche de validation.



S'il est équipé d'un cordon de connexion sans fiche, le produit peut également être commandé au moyen de dispositifs de programmation spécifiques à fil pilote.

La température de confort utilisée dans le mode Fil pilote doit être réglée, comme on l'a déjà vu pour la programmation prédéfinie, en passant d'abord en mode Comfort.

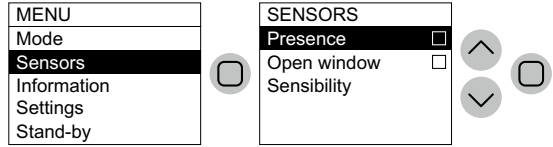
Nota Bene : En mode Fil Pilote, la température d'Eco est toujours celle de Comfort réduite de 3,5°C.



Pour quitter le mode Fil Pilote, définir un mode différent à l'aide du menu approprié.

7.2 Capteurs

Ce menu permet de régler les différents capteurs pour optimiser la consommation.



7.2.1 Capteur de présence

Grâce à cette fonction, activable uniquement en mode Comfort, le produit effectue une surveillance continue de la pièce et, s'il ne détecte pas la présence de personnes, réduit la température de confort réglée de la manière suivante:

Période d'absence	Réduction de la température de confort	Affichage à l'écran
60 min	1,0°C	Les symboles du capteur de présence et du mode confort clignotent.
90 min	2,0°C	
120 min	3,5°C	
38 heures	Activation Antigel 7±3°C	

La réduction de la température de référence est toujours liée à la température de Comfort. Si le produit est réglé sur le mode Eco ou Antigel, aucune variation de température à maintenir dans le local ne sera observée. Si la présence dans le local est détectée à nouveau pendant au moins 10 minutes consécutives, la température de référence sera automatiquement réglée égale à la température de confort sans aucune réduction. Il en va de même si l'on appuie sur l'un des boutons du radiateur pendant la période d'abaissement de la température souhaitée, en raison de l'absence de personnes dans la pièce.

Important :

Le bon fonctionnement de cette fonction peut dépendre du positionnement du produit dans la pièce. Pour choisir la meilleure position pour l'installation, on rappelle que le capteur détecte les mouvements à l'intérieur de la zone indiquée dans la figure 9 et qu'il ne doit pas y avoir d'objets susceptibles d'interférer. La détection de présence est également plus efficace lorsque les personnes se déplacent devant le capteur que lorsqu'elles se déplacent vers celui-ci.

7.2.2 Capteur fenêtre ouverte

Cette fonction permet d'identifier l'ouverture d'une fenêtre et de régler automatiquement le mode fonctionnement Antigel.

Si une chute brutale de la température est détectée pendant le fonctionnement normal du produit, le mode Antigel est automatiquement activé pour réduire le gaspillage d'énergie. Le symbole de la fenêtre et de l'antigel clignotent à l'écran.



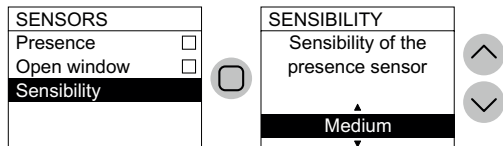
Le rétablissement du fonctionnement normal n'est pas automatique, mais s'obtient en appuyant sur la touche

Important :

Le bon fonctionnement de cette fonction peut dépendre du positionnement du produit dans la pièce, de la présence de courants d'air, de la température extérieure et du temps d'ouverture de la fenêtre.

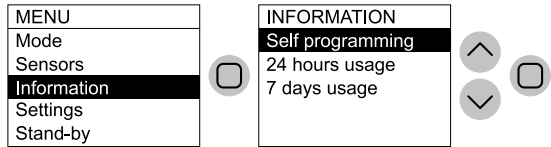
7.2.3 Sensibilité

Grâce à cette fonction, il est possible de régler la sensibilité du capteur de présence. Si l'on estime qu'il ne détecte pas suffisamment les personnes même lorsqu'elles sont présentes, augmenter la sensibilité ; si, au contraire, la présence est indiquée même lorsqu'il n'y a personne dans la pièce, la diminuer. Ce réglage est particulièrement important pour le bon fonctionnement de la fonction Auto qui régule la température de la pièce en fonction de vos habitudes.



7.3 Informations

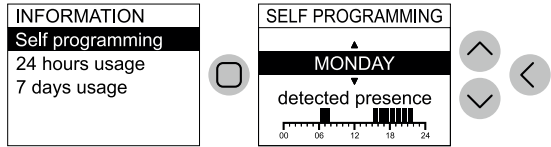
Ce menu permet d'afficher des informations importantes enregistrées par le produit pendant son fonctionnement.



7.3.1 Autogramme

Cette fonction permet de voir si le suivi de vos habitudes prévoit, pour chaque heure du jour, si la pièce est occupée ou non. S'il est prévu que la pièce soit occupée, et que le mode Auto est activé, une température de confort sera réglée pour l'heure en question, ou bien une température d'Eco.

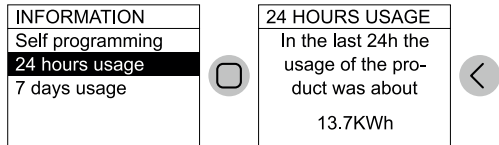
La détection est automatique et ne peut pas être modifiée manuellement. Si l'on estime que le produit ne représente pas correctement l'occupation typique d'une pièce, essayer de modifier la sensibilité comme décrit au paragraphe 7.2.3.



7.3.2 Consommation journalière

Cette fonction permet de visualiser la consommation du radiateur au cours des 24 heures précédentes.

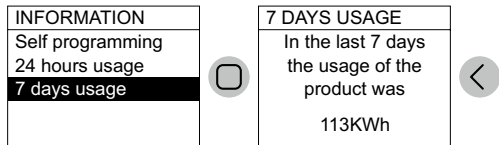
Remarque: l'écran affiche une consommation estimée qui peut différer de celle mesurée avec les instruments spécifiques prévus à cet effet.



7.3.3 Consommation hebdomadaire

Cette fonction permet de visualiser la consommation du radiateur au cours des 7 jours précédentes.

Remarque: l'écran affiche une consommation estimée qui peut différer de celle mesurée avec les instruments spécifiques prévus à cet effet.



7.4 Réglages

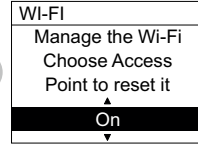
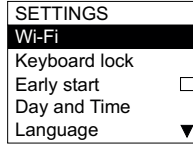
Ce menu permet d'accéder à tous les réglages gérables par l'utilisateur.



7.4.1 Wi-Fi (disponible uniquement avec le module Wi-Fi en option)

Grâce à cette fonction, on peut connecter le radiateur au réseau Wi-Fi avec accès à Internet et le contrôler via l'application dédiée.





Les réglages possibles sont Allumé, Éteint ou Access Point. Le mode Access Point permet de rétablir le module Wi-Fi aux conditions d'usine et de le préparer pour la configuration initiale.



Puissance du signal Wi-Fi





Si le radiateur a été installé dans une zone où le signal du réseau Wi-Fi est faible ou d'intensité variable, on peut rencontrer une certaine lenteur dans l'exécution des commandes envoyées via l'application ou même une interruption temporaire des communications. Pour résoudre le problème, il faut augmenter l'intensité du signal dans la zone d'installation.

Pour connecter le produit au réseau Wi-Fi, on peut suivre les instructions fournies directement dans l'application ou consulter le guide détaillé expliquant la procédure étape par étape. Choisir le guide de votre système d'exploitation:

	android	Apple iOS
TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION	 www.radialight.com/app-android	 www.radialight.com/app-ios
OUVREZ LE RAPIDE GUIDE DE DÉMARRAGE	 www.radialight.com/android-start-guide	 www.radialight.com/ios-start-guide

Pour le fonctionnement de l'application, se référer tutorial disponible dans la section Réglages de l'application.

L'état de la connexion Wi-Fi est affiché sur le produit à l'aide de l'une des icônes suivantes:

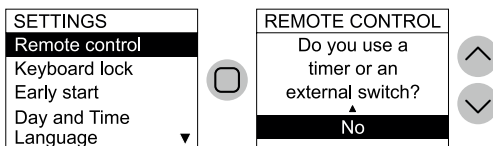
Icône	Description
	Wi-Fi allumé et correctement connecté.
	Wi-Fi en mode Access Point prêt pour l'enregistrement du produit avec l'Application Radialight.
	Wi-Fi éteint et produit déconnecté du réseau.
	Wi-Fi en erreur (par exemple pour un mot de passe incorrect, une connexion Internet absente, une connexion manquée au serveur Radialight, etc.)
	Lorsque le passage d'un état à un autre est en cours, le symbole clignote.

7.4.2 Contrôle à distance (disponible uniquement en l'absence du module Wi-Fi)

Cette fonction permet de contrôler le radiateur à l'aide de minuteries externes, de prises pilotées avec contrôle téléphonique et d'appareils similaires. Lorsque la fonction est activée, si le produit est mis sous tension après une coupure de courant de plus de 2 heures, il n'est pas mis en mode Veille, comme c'est normalement le cas, mais directement en mode Confort à la mise sous tension. La température de confort est celle réglée avant l'interruption de l'alimentation. Le capteur de présence et le capteur de fenêtre ouverte sont désactivés. De cette façon, il est possible d'allumer directement le radiateur sans être présent dans la pièce.

Nota Bene:

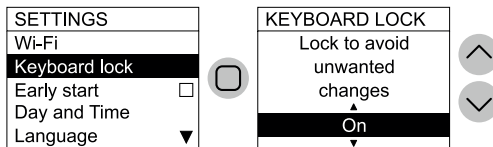
La fonction n'est pas disponible en présence du module Wi-Fi.



7.4.3 Blocage du clavier

Il est possible de verrouiller les commandes du radiateur pour éviter que les réglages ne soient modifiés accidentellement ou par des personnes non autorisées.

Pour déverrouiller le clavier, appuyer simultanément sur les touches «Diminution» et «Confirmation» pendant quelques secondes.

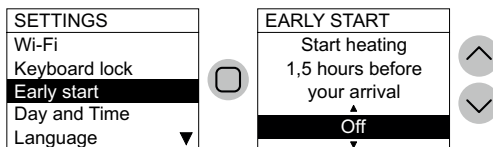


7.4.4 Démarrage anticipé

En activant cette fonction, le radiateur commencera à chauffer 1,5 heure plus tôt que l'heure de démarrage programmée du mode Confort, de sorte que la température souhaitée soit déjà atteinte à votre arrivée.

Nota Bene:

La fonction n'intervient que dans les modes AUTO et PROGRAMMATION. Elle n'a aucun effet sur les autres modes.

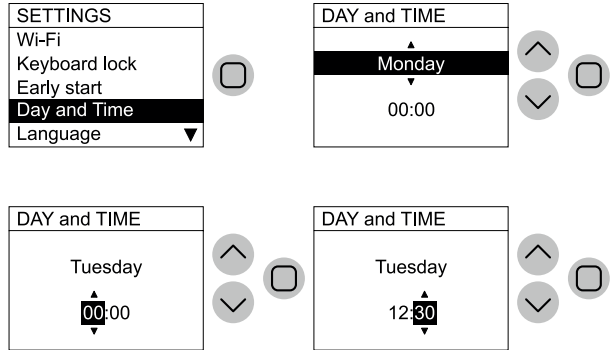


7.4.5 Jour et heure

Permet de régler l'heure et le jour actuels.

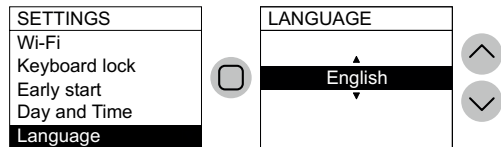
Nota Bene:

Le produit ne passe pas automatiquement de l'heure solaire à l'heure légale et vice versa.



7.4.6 Langue

Permet de sélectionner la langue utilisée pour les menus de l'interface de contrôle.



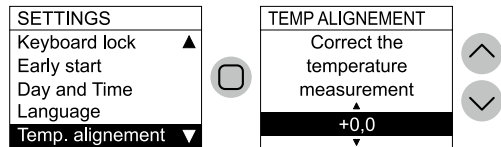
7.4.7 Alignement de la température

Cette fonction permet de modifier la température ambiante mesurée par le radiateur et utilisée pour gérer la puissance chauffante, si elle doit être corrigée pour compenser des erreurs de lecture dues, par exemple, à la proximité d'autres sources de chaleur ou à la présence de souffles d'air froid.

Si, par exemple, la température réglée sur le radiateur est de 19,2°C et qu'elle est de 19,5°C dans la pièce, il convient de l'aligner de +0,3°C.

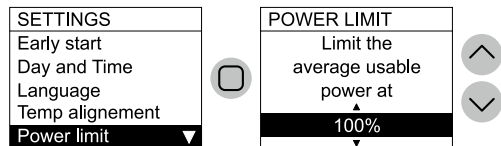
Nota Bene:

Toujours attendre au moins 4 heures pour que les températures se stabilisent avant de procéder à un alignement.



7.4.8 Limite de puissance

Il est possible de fixer une limite maximale pour la puissance MOYENNE distribuée. Cette fonction est particulièrement utile, par exemple, pour réduire la température maximale des surfaces accessibles en présence de personnes vulnérables ou pour réduire les coûts en acceptant d'avoir un chauffage plus lent et moins puissant.



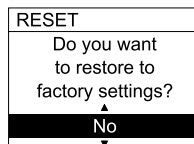
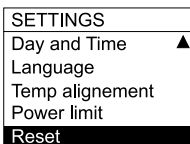
7.4.9 Rétablir

Pour rétablir tous les paramètres du radiateur aux conditions initiales définies par le fabricant.

Nota Bene:

Cette opération supprime également toutes les données mémorisées concernant la fonction d'Auto-programmation!

Elle ne supprime pas les réglages mémorisés pour la connexion au réseau Wi-Fi.



8. Dépannage

Problème	Solution
Le radiateur ne s'allume pas.	Vérifiez l'alimentation par le secteur, si elle correspond aux données de la plaque de l'appareil (par ex, 230 Vca 50 Hz) et si l'interrupteur général placé sur le côté droit du radiateur est allumé (position I).
Le radiateur ne chauffe pas.	Vérifiez si le mode de fonctionnement configuré est ce-lui que vous voulez et, si vous utilisez un programme prédéfini, si vous ne vous trouvez pas dans une tranche horaire qui prévoit le fonctionnement Antigél.
Le radiateur chauffe toujours.	Si la température ambiante dépasse celle configurée il est normal que le radiateur ne chauffe pas.
Le radiateur ne chauffe pas assez.	En cas de doute, configurez le mode Confort et une température voulue supérieure à la température ambiante pour vérifier si le radiateur fonctionne correctement,
Le radiateur chauffe en mode Eco.	Vérifiez si vous n'avez pas configuré une température voulue trop élevée ou si courants d'air ne frappent pas l'appareil altérant ainsi la mesure de la température ambiante.
La surface du radiateur est très chaude.	Vérifiez si vous n'avez pas configuré une température voulue trop basse, si le radiateur ne chauffe que la pièce où il est installé (fermez bien les portes) et si l'alimentation du secteur est correcte.
La température de la pièce est différente de la température configurée.	Il se peut que le radiateur chauffe pour atteindre/maintenir la température Eco. Ce n'est pas un fonctionnement anormal.
Le radiateur émet une odeur désagréable.	Il est normal que la surface soit chaude pendant le fonctionnement. Les valeurs maximum respectent les limites prévues par les règlements de sécurité en vigueur.
	Si l'appareil est toujours très chaud il est peut-être sous-dimensionné pour la pièce dans laquelle il est utilisé ou il y a des courants d'air.
	Après avoir attendu que la température ambiante se stabilise pendant au moins 4 heures, vous pouvez compenser les éventuelles différences entre la température indiquée sur le radiateur et celle détectée dans la pièce. Pour cela consultez les indications du paragraphe 6.3, dans la partie Alignement de la température extérieure.
	Si le radiateur est neuf il peut émettre une odeur désagréable pendant les premières minutes de fonctionnement, à cause des résidus d'usage de sa fabrication.
	Les appareils déjà utilisés peuvent émettre une odeur désagréable s'ils ne sont pas utilisés depuis longtemps et/ou s'ils sont utilisés dans les pièces polluées et où l'air est de mauvaise qualité.

If any problem with the Wi-Fi module occurs, the product display shows an error code to help you to solve the problem:

Erreur	Description	Résolution des problèmes
Err 1	Le produit ne peut pas se connecter au réseau Wi-Fi. Le mot de passe saisi pour se connecter au réseau Wi-Fi souhaité (pas celui généré par le produit) est incorrect ou le réseau n'est plus disponible ou a changé de nom.	Répétez la procédure d'enregistrement en vous connectant au réseau Wi-Fi généré par le produit et attendez que l'application affiche la liste des réseaux auxquels il est possible de se reconnecter. Sélectionnez celui que vous voulez et ressaisissez le mot de passe correct.
Err 2	Pas de connexion Internet.	Restaurer la connectivité Internet.
Err 3	Serveur Radialight inaccessible.	Des travaux de maintenance du serveur peuvent être en cours. Ils ne durent généralement pas plus de quelques heures. Attendez et vérifiez que l'erreur n'est plus signalée et que l'icône Wi-Fi a cessé de clignoter. Si le problème persiste, retirez le radiateur de l'application, remettez le Wi-Fi du produit en mode point d'accès et répétez toute la procédure d'enregistrement comme si le produit était neuf. Si l'erreur réapparaît après avoir réussi l'enregistrement du produit, cela signifie que le signal Wi-Fi reçu par le radiateur est trop faible ou variable et qu'il n'est pas possible de rétablir la connexion. Dans ce cas, déplacez le radiateur à un autre endroit ou amplifiez le signal Wi-Fi.
Err 4	L'enregistrement du produit sur nos serveurs n'a pas abouti.	Le produit est automatiquement réinitialisé en mode Point d'accès pour pouvoir répéter toute la procédure d'enregistrement depuis le début.
Err 5	Module Wi-Fi déconnecté.	Éteignez le produit avec l'interrupteur principal pendant 1 min, puis rallumez-le. Si le problème persiste, réessayez en le laissant éteint pendant au moins 1 heure pour effacer la mémoire temporaire interne puis rallumez-le..
Err 6	Module Wi-Fi défectueux.	

9. Entretien

- Cet appareil n'a besoin d'aucun entretien particulier.
- Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil tous les 6 mois, en particulier le panneau chauffant, à l'aide d'un chiffon sec.
- Si l'appareil doit être réparé, adressez-vous à un service après-vente.
- Si vous devez remplacer le câble d'alimentation n'oubliez que vous devez obligatoirement utiliser un câble de, 2x1,00mm2 ou 3x1,00mm2 H05V2V2-F HAR selon la version que vous avez achetée. Qu'il s'agisse des câbles munis ou dépourvus de fiche. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être changé par le fabricant, son service de maintenance ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

10. AVERTISSEMENT LEGAL



Environnement et recyclage

Nous vous demandons de nous aider à préserver l'environnement. Pour ce faire, merci de vous débarrasser de l'emballage conformément aux règles nationales relatives au traitement des déchets.

Collecte et recyclage des produits en fin de vie

Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés. La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Référence(s) du modèle: VENUS/ HEROS					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
Puissance thermique				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	Tab. 1	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	non
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	Tab. 1	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	$P_{max,c}$	Tab. 1	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	non
Consommation d'électricité auxiliaire				puissance thermique réglable par ventilateur	non
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0,000	kW	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
À la puissance thermique minimale	$e_{l,min}$	0,000	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	non
En mode veille	$e_{l,SB}$ PAS DE Wi-Fi	0,161	W	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
	$e_{l,SB}$ Wi-Fi OFF	0,198	W	contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
	$e_{l,SB}$ Wi-Fi Connecté	0,250	W	contrôle électronique de la température de la pièce	non
	$e_{l,SB}$ Wi-Fi ACCESS POINT	0,459	W	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	oui
				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
				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
Contact	THERMELEC - Dendermondesteenweg 258 - 9070 Destelbergen - Belgium				

TABLE 1		VENUS VS 750	VENUS VS 1000 HEROS HS 1000	VENUS VS 1500 HEROS HS 1500	VENUS VS 2000
Heat output					
Puissance thermique nominale	P_{nom}	0,750	1,000	1,500	2,000
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	0,075	0,100	0,150	0,200
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	0,750	1,000	1,500	2,000

GEbruikersHANDLEIDING

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u de radiator in gebruik neemt om schade en gevaarlijke situaties te voorkomen. Elk gebruik van deze radiator anders dan aangegeven in deze gebruikershandleiding kan brand, elektrische schokken of letsel veroorzaken en maakt alle garantieclaims ongeldig. De garantie is niet van toepassing op enig defect, verslechtering, verlies, letsel of schade veroorzaakt door, of als gevolg van, verkeerd gebruik of misbruik van deze radiator. Geen van de garantiebepalingen vormt een uitsluiting van voorwaarden of garanties vastgelegd in nationale wetgeving, die niet uitgesloten of gewijzigd kunnen worden. Verwijder vóór het gebruik de verpakking en controleer of apparaat intact is. Probeer bij defecten of beschadigingen niet zelf te repareren maar neem contact op met uw dealer.

Laat kinderen niet met de verpakking spelen en bescherm het milieu door de verpakking af te voeren in overeenstemming met de nationale voorschriften voor afvalverwerking.

1. Voor uw veiligheid

- Dit apparaat is bedoeld voor normaal huishoudelijk gebruik en niet voor gebruik in voertuigen of aan boord van schepen of vliegtuigen.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis mits ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij ze onder voortdurend toezicht staan.
- Kinderen van 3 jaar, en jonger dan 8 jaar, mogen het apparaat alleen in-/uitschakelen als het is geplaatst of geïnstalleerd in de beoogde normale bedrijfspositie en onder toezicht staat of instructies heeft gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen van 3 jaar, en jonger dan 8 jaar, mogen het apparaat niet aansluiten, regelen en reinigen of gebruikersonderhoud uitvoeren.
- **LET OP:** Sommige onderdelen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Bijzondere aandacht moet worden geschonken bij de aanwezigheid van kinderen en/ of kwetsbare mensen.
- Zorg ervoor dat de netvoeding overeenkomt met de nominale ingang: 230V AC, 50Hz.
- Laat dieren of kinderen nooit met het product spelen of het product aanraken.
- **LET OP! Sommige delen van dit apparaat kunnen zeer heet worden (ongeveer 80°C=176°F);**
- **WAARSCHUWING:** Om oververhitting te voorkomen mag de radiator niet worden afgedekt. Hang niets aan/over de radiator terwijl deze in gebruik is. Dit wordt op de mantel van het apparaat aangegeven door het symbool:



- Gebruik het product niet in ruimtes met explosieve gassen, dampen van oplosmiddelen, verf of ontvlambare dampen/gassen.
- Als de kabel en/of stekker beschadigd is, repareer deze dan niet zelf, maar breng het product naar de technische dienst of een gekwalificeerd reparatiecentrum en laat ze repareren door gespecialiseerd personeel om elk risico op schade te voorkomen.
- Plaats het product altijd zo dat de stekker direct bereikbaar is.
- Plaats dit apparaat nooit direct onder of voor een stopcontact.
- Steek geen voorwerpen of papier in de radiator.

2. Het product

- Behalve de radiator die u hebt gekozen, bevat het pakket (afbeelding 1):
 - N° 1 metalen beugel voor wandmontage (vast aan de radiator);
 - N° 4 nylon plug 8x50mm;
 - N° 4 5x60mm schroeven om de muurbeugel te bevestigen;
- Raadpleeg uw leverancier als er iets kapot is of ontbreekt.
- Afhankelijk van het gekochte model kan het product zijn uitgerust met Wi-Fi-connectiviteit. Als het geen Wi-Fi module heeft, is het mogelijk om de Wi-Fi-module (optioneel) aan te schaffen en deze met een paar eenvoudige handelingen te installeren.

3. Veilige positionering

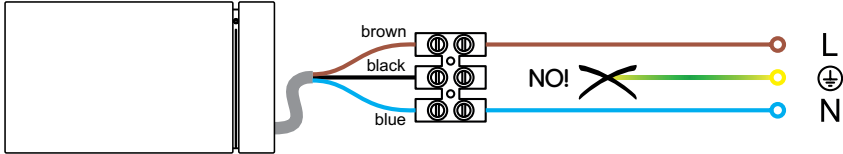
- Gebruik het product alleen in horizontale positie.
- Dit product is voorzien van een dubbel elektrisch isolatiecircuit en heeft daarom geen aardverbinding nodig.
- Houd altijd rekening met de minimale afstanden tot muren, meubels en/of objecten, zoals aangegeven in afbeelding 2.
- Installeer het product niet op een oppervlak van hout of synthetisch materiaal.
- Een elektrische radiator moet worden geplaatst conform de eisen die worden beschreven in de NEN1010. De radiator mag niet in aanmerking komen met (spat)water, zeepresten of overmatige dampontwikkeling.
- Isolatieklasse: **IP 24 klasse II**
- Installeer de radiator niet op een tochtige plek, dit kan de temperatuurregeling beïnvloeden.

4. Installatie

- Verwijder de muurbevestigingsbeugel die aan de achterkant van de radiator is bevestigd, door eerst de 2 bovenste veren los te maken en dan de 2 onderste veren zoals weergegeven in figuur 4.
- Laat de beugel op de vloer rusten om deze als sjabloon te gebruiken om de punten a te markeren waar de twee onderste bevestigingsgaten moeten worden gemaakt (afbeelding 5-1).
- Til de beugel op totdat de onderste bevestigingspunten samenvallen met de markeringen die eerder op de muur zijn aangebracht en gebruik een potlood om de positie van de twee bovenste bevestigingspunten te markeren (afbeelding 5-2).
- Boor de 4 gaten op de eerder gemarkeerde punten en plaats de plastic pluggen (figuur 6). (afhankelijk van wand)
- Bevestig de beugel aan de muur met de 4 meegeleverde schroeven (figuur 7). (afhankelijk van wand)
- Haak de radiator aan de beugel beginnend met de 2 onderste bevestigingspunten en klik vervolgens de 2 bovenste bevestigingspunten op hun plaats (figuur 8).
- Mocht u in een later stadium de radiator uit de beugel moeten halen, dan raden wij u aan eerst de onderste twee bevestigingspunten los te maken en daarna de bovenste bevestigingspunten.

5. Elektrische aansluitingen

- Het apparaat moet worden gevoed met een spanning van 230 V AC, 50 Hz.
 - Het apparaat moet met een kabel en stekker of met een installatiekabel worden geleverd.
 - Indien een apparaat in Frankrijk wordt geïnstalleerd, dient de stekker te worden verwijderd en het apparaat via een geschikte aansluitdoos op de netvoeding te worden aangesloten.
 - Installeer de aansluitterminal in badkamers, keukens of andere vochtige ruimtes ten minste 25 cm boven de vloer.
 - De elektrische aansluiting op de netvoeding moet tevens een 2-polige schakelaar met een minimale contactopening van 3 mm omvatten. Leef altijd de nationale bekabelingsvoorschriften na.
 - Het is niet nodig om het toestel aan te sluiten op het aardingscircuit.
- SLUIT DE BESTURINGSDRAAD (ZWART) NIET AAN OP DE AARD-DRAAD.**
- Als het product wordt gevoed via een differentieelschakelaar (30 mA), zorg er dan voor dat de stuurdraad ook op de differentieelschakelaar is aangesloten.



6. . Het product gebruiken

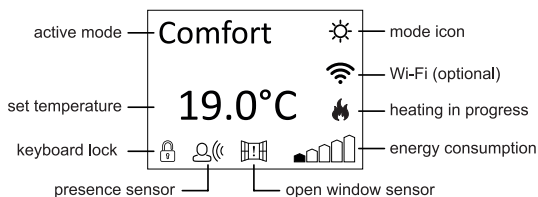
6.1 Beschrijving van de bedieningselementen

<p>A - Verhogen / Activeren B - Verlagen / Deactiveren C - Weergave D - Menu navigatie / Terug E - Menu navigatie / Vooruit F - Inschakelen / Validatie / Stand-by G - Hoofdschakelaar</p>		
--	--	--

De toetsen A en B worden gebruikt om door de beschikbare items in de verschillende menu's te bladeren en om de comfort- en ecotemperaturen te wijzigen.


De toetsen D en E worden gebruikt om door de menu's te navigeren en om snel van bedrijfsmodus te wisselen. Met toets D kunt u op elk moment terugkeren naar de vorige fase zonder de huidige instellingen te wijzigen.

Door 3 seconden lang toets F ingedrukt te houden, zet u de radiator Stand-by. Door kort op toets F te drukken krijgt u toegang tot het hoofdmenu en alle instellingen.



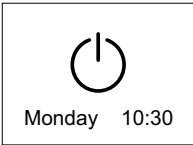

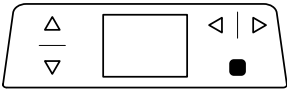
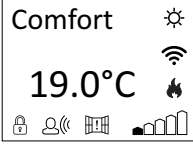
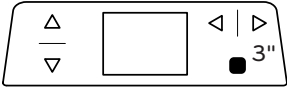

6.2 Bediening

6.2.1 Het scherm inschakelen

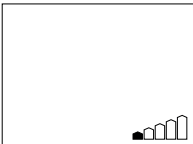
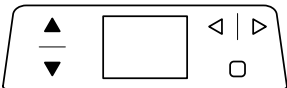
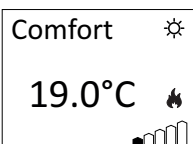
<p>Als het scherm niet is ingeschakeld, drukt u op een willekeurige toets om het te laten oplichten. Het scherm licht op en blijft 60 seconden aan vanaf de laatste aanwezigheidsdetectie voor het product.</p>		<p>Als het scherm is uitgeschakeld, wordt de eerste keer dat een toets wordt ingedrukt, het scherm verlicht. Zonder de functie te activeren die wordt bestuurd door de ingedrukte toets.</p>
---	---	--

6.2.2 Radiator in- en uitschakelen

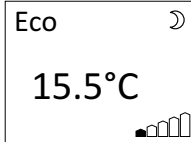
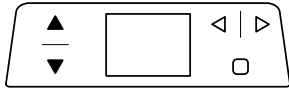
De stroomtoevoer naar de radiator wordt in- of uitgeschakeld door een tweepolige elektromechanische schakelaar (G) die zich aan de rechterkant van de radiator bevindt. Wanneer de radiator via deze schakelaar wordt uitgeschakeld, worden alle opgeslagen gegevens na 2 uur verwijderd en worden de standaardinstellingen hersteld. Wij raden aan om deze schakelaar alleen te gebruiken als de radiator lange tijd niet wordt gebruikt, gebruik liever de stand-by-functie in- of uitgeschakeld en voorkom dat de opgeslagen instellingen verloren gaan.

<p>Wanneer de radiator wordt ingeschakeld met de hoofdschakelaar aan de zijkant, licht het display op en wordt het stand-by-symbool weergegeven.</p>		 <p>Bij het inschakelen kan het 4 á 5 seconden duren voordat het display oplicht. Dit is echter géén storing.</p>
<p>Om de radiator in te schakelen, drukt u eenmaal op toets F.</p> 		<p>De radiator gaat altijd aan in de laatst geselecteerde modus. Bij een nieuwe radiator, of als de voeding is langer dan 2 uur uitgeschakeld, dan staat de comforttemperatuur standaard op 19°C.</p>
<p>Om de radiator uit te schakelen, drukt u 3 seconden op toets F.</p> 		<p>Als u de radiator langer dan 2 uur met de schakelaar op de zijkant uitschakelt, gaan alle opgeslagen gegevens (datum, tijd, temperatuurinstelling, enz.) verloren.</p>


6.2.3 De temperatuur instellen

<p>De radiator wordt gekenmerkt door 2 referentietemperaturen, Comfort en Eco, die onafhankelijk van elkaar in te stellen zijn.</p>		<p>Een schaal met oplopende indicatoren rechtsonder op het display, licht op om aan te geven hoeveel de ingestelde temperatuur verwijderd is van de aanbevolen waarde van 19°C.</p>
<p>De vooraf ingestelde comforttemperatuur is 19°C en kan worden gewijzigd met toetsen A of B.</p> 		<p>Als de comforttemperatuur wordt ingesteld op een waarde die lager is dan de ecotemperatuur, wordt deze automatisch gereset op de comfort-waarde - 0,5°C.</p>

De vooraf ingestelde ecotemperatuur is 15,5°C en kan worden gewijzigd met de toetsen A of B.

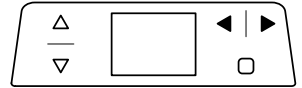
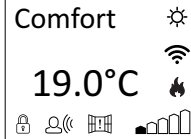






Het aanbevolen verschil tussen de comfort- en ecotemperatuurwaarden is 3,5°C. De maximale waarde die kan worden ingesteld voor de ecotemperatuur is gelijk aan de comforttemperatuur waarde - 0,5°C.


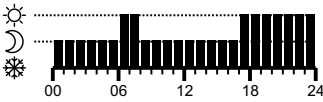
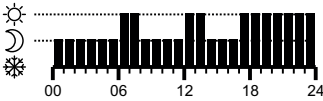
Als de omgevingstemperatuur lager is dan de gewenste temperatuur, gaat de verwarmingsindicator op het display aan .

6.2.4 De bedrijfsmodus selecteren


Het product is uitgerust met 5 bedrijfsmodi die geactiveerd kunnen worden, via het hoofdmenu (zie paragraaf 7.1) of snel met de toetsen D of E.

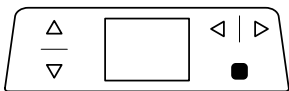


icoon	Beschrijving	Wanneer gebruiken
	Auto	<p>Wanneer u een weekprogramma wilt ontwikkelen op basis van gewoonten. In feite herkent en bewaakt het systeem uw gewoonten, om de comforttemperatuur te garanderen wanneer u aanwezig bent en om energie te besparen door de Eco-modus in te stellen wanneer u niet thuis bent.</p> <p>LET OP: Het aanleren van uw gewoonten is altijd actief, ongeacht of de Auto-functie is geactiveerd of niet.</p> <p>Wanneer de AUTO-modus actief is, wordt het indrukken van een toets geïnterpreteerd als aanwezigheid in de kamer, ongeacht de sensor metingen voor de huidige tijd en dag.</p>
	Comfort	Wanneer u thuis bent. De radiator handhaaft de ingestelde comforttemperatuur.
	Eco	Wanneer u korte tijd van huis bent of slaapt. De radiator handhaaft de ingestelde ecotemperatuur en bespaart op deze manier energie.
	Vorstvrij	Wanneer u voor langere tijd van huis bent (meer dan 48 uur). De temperatuur wordt ingesteld op 7°C en kan niet worden gewijzigd.

	<p>Programma P1</p>	<p>Wanneer een door de gebruiker geprogrammeerde modus gewenst is (voor modellen die dit bieden). Standaard is het weekprogramma als volgt:</p> <p>Maandag - Vrijdag</p>  <p>Zaterdag - Zondag</p>  <p>Zie paragraaf 7.1.2 voor meer details. Om temperaturen in te stellen: -Kies de bedrijfsmodus Comfort en stel de betreffende temperatuur in. -Selecteer Eco-bedrijfsmodus en stel de relevante temperatuur in. -Wijzig/Activeer het programma.</p>
--	---------------------	--

7. Beheer van de radiator

Volledige toegang van de radiator wordt verkregen via het menu, dat toegankelijk is door toets F in te drukken . Het scherm toont de 5 items in het menu waaruit u kunt kiezen



MENU
Mode
Sensors
Information
Settings
Stand-by

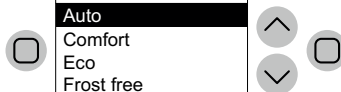
7.1 Bedrijfsmodus

In dit menu kunt u kiezen tussen een van de 5 beschikbare modi zoals beschreven in paragraaf 6.2.4. De modi «Frost free» en «Programming» hebben verdere opties zoals hieronder beschreven.

De modus kan ook snel worden gewijzigd met behulp van de navigatietoetsen D en E, rechtstreeks vanuit het startscherm zonder het speciale menu te openen.

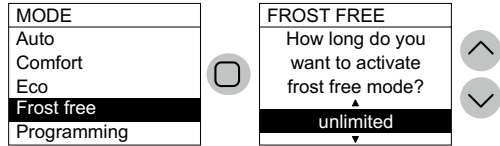
MENU
Mode
Sensors
Information
Settings
Stand-by

MODE
Auto
Comfort
Eco
Frost free
Programming



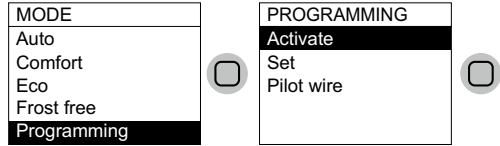
7.1.1 Vorstvrij

De vorstvrijstand «Frost free» kan voor een onbeperkte tijd worden ingesteld of door te kiezen tussen 6, 12 of 24 uur of 3 of 7 dagen of oneindig. Als u een bepaalde tijdsduur instelt keert de radiator na het verstrijken van de ingestelde tijd terug naar de modus waarin deze eerder was geactiveerd.

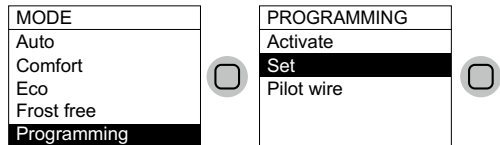


7.1.2 Programmeren

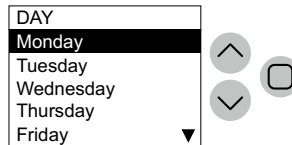
Om de geprogrammeerde modus te activeren, gaat u naar het menu «Programming», selecteert u «Activate» en bevestigt u met toets F.



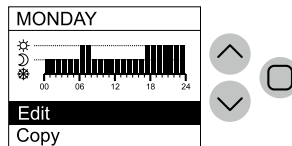
Om het programma van de verschillende dagen te bekijken of te wijzigen, of om het programma van de ene dag te kopiëren naar andere dagen, gaat u naar het menu «Programming» en selecteert vervolgens «Set».



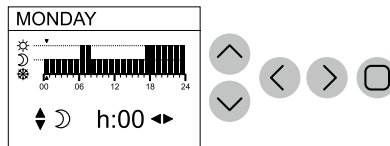
Selecteer de dag die u wilt bekijken/wijzigen en bevestig met toets F.



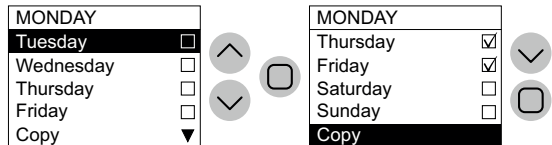
Het display toont het schema profiel voor de geselecteerde dag. Druk op «Change» om het te wijzigen of op «Copy» om de programmering naar andere dagen van de week te kopiëren.



Om de programmering te wijzigen, gebruik de toets C of D om de uren van de dag te bekijken en de toets A of B om de modus te wijzigen die op dat moment moet worden geactiveerd, door te kiezen tussen Vorstvrij, Eco en Comfort. Bevestig aan het einde van de wijziging met toets F.



Om de programmering van de geselecteerde dag naar andere dagen te kopiëren, gebruikt u de toetsen A of B om de dagen te kiezen en de validatietoets om ze te selecteren. Er verschijnt een vinkje rechts van de dagen waar het gekozen programma naar wordt gekopieerd. Ga na het selecteren van de dagen naar het item «Copy» en bevestig met de validatietoets.



Uitgerust met een snoer zonder stekker, kan het product ook worden bediend via specifieke stuurdraad-programmeurs (FRANKRIJK).

De comforttemperatuur die in de Pilot Wire-modus wordt gebruikt, moet worden aangepast, zoals al gezien voor de programmering, door zichzelf eerder in de Comfort-modus te positioneren (FRANKRIJK).

NB: In de Pilot Wire-modus is de ecotemperatuur altijd de comforttemperatuur verlaagd met 3,5°C.

Om de Pilot Wire-modus te verlaten, stelt u een andere modus in met behulp van het juiste menu.

MODE
Auto
Comfort
Eco
Frost free
Programming

PROGRAMMING
Activate
Set
Pilot wire

7.2 Sensoren

In dit menu kunt u de verschillende sensoren instellen om het verbruik te optimaliseren

MENU
Mode
Sensors
Information
Settings
Stand-by

SENSORS
Presence <input type="checkbox"/>
Open window <input type="checkbox"/>
Sensibility

7.2.1 Aanwezigheidssensor

Met deze functie kan de radiator detecteren of er mensen in de ruimte zijn en automatisch het verwarmingsniveau regelen om het comfort en de energiebesparing te optimaliseren.

Dankzij deze functie, die alleen kan worden geactiveerd in de Comfort-modus, bewaakt de radiator continu de ruimte en verlaagt hij, als er geen mensen worden gedetecteerd, de ingestelde comforttemperatuur als volgt:

Periode van afwezigheid	Verlaging van de comforttemperatuur	Indicatie op het display
60 minuten	1,0°C	De symbolen aanwezigheidsensor en Comfort-modus knipperen.
90 minuten	2,0°C	
120 minuten	3,5°C	
38 uur	Antivries geactiveerd 7C	

De verlaging van de temperatuur, heeft altijd betrekking op de comforttemperatuur. Als de radiator in de Eco- of Vorstvrij modus staat, zal er geen verandering in de te handhaven temperatuur in de kamer worden waargenomen.

Als er gedurende minstens 10 opeenvolgende minuten iemand in de kamer wordt gedetecteerd, wordt de temperatuur automatisch teruggezet naar de ingestelde comforttemperatuur. Hetzelfde gebeurt als, de gewenste temperatuur wordt verlaagd, omdat er geen mensen in de kamer worden gedetecteerd, een van de radiatortoetsen wordt ingedrukt.


Belangrijk:

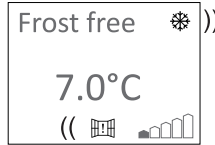
De juiste werking van deze functie kan afhangen van waar de radiator in de kamer is geplaatst. Houd er bij het kiezen van de installatiepositie rekening mee dat de sensor bewegingen detecteert, en dat er geen voorwerpen in de weg mogen staan. De aanwezigheidsdetectie is effectiever wanneer mensen zich voor de sensor bewegen dan wanneer ze ernaartoe bewegen.

7.2.2 Open raamsensor

Deze functie «Open window» maakt het mogelijk een snelle temperatuur daling te detecteren en automatisch de vorstvrij modus te activeren.

Wanneer de open raamsensor is ingeschakeld, en er vanwege een open raam ook detectie heeft plaatsgevonden zal de temperatuur instelling automatisch worden geschakeld op 7°C. Deze functie is om energieverstopping te voorkomen.

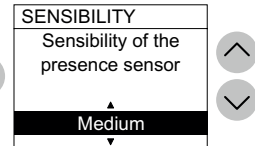
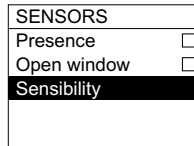
Deze functie kunt u instellen door in menu/ modus «Open window» stand te kiezen en op toets F te drukken .



Belangrijk om deze functie goed te laten werken is het van groot belang waar de radiator zich bevindt. Tocht, de buitentemperatuur en hoelang het raam open blijft. Let u hierop met het plaatsen van de radiator. Op het display knippert zowel het raam- als vorstvrij-icoontje, terwijl het icoontje voor de modus ingesteld door de gebruiker zichtbaar blijft. Deze modus wordt niet automatisch hersteld, druk op toets F om te herstellen.

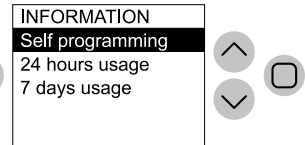
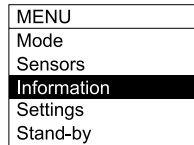
7.2.3 Gevoeligheid

Met deze functie «Sensibility» is het mogelijk om de gevoeligheid van de aanwezigheidsensor aan te passen. Als u het gevoel heeft dat de beweging niet adequaat detecteert, verhoog dan de gevoeligheid als daar-en tegen aanwezigheid wordt aangegeven, zelfs als er niemand in de kamer is, verlaag deze dan. Deze aanpassing is vooral belangrijk voor de goede werking van de Auto-functie.



7.3 Informatie

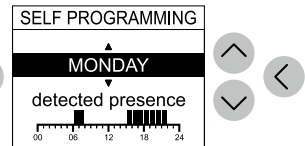
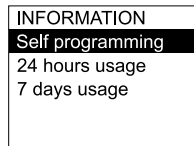
In dit menu «Information» kunt u belangrijke informatie bekijken die door het product is geregistreerd tijdens de werking ervan.



7.3.1 Automatische programmering

Met deze functie «Self programming» kunt u voor elk uur van elke dag zien of dat uw gewoonten juist zijn geregistreerd. Als de ruimte naar verwachting bezet zal zijn en de Auto-modus is actief, wordt voor dat uur de comforttemperatuur ingesteld, anders wordt de ecotemperatuur ingesteld.

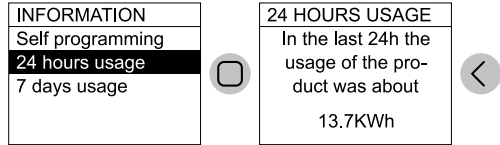
De detectie is automatisch en kan niet handmatig worden gewijzigd. Als u van mening bent dat het product de typische bezetting van de kamer niet correct weergeeft, probeer dan de gevoeligheid ervan aan te passen zoals aangegeven in paragraaf 7.2.3.



7.3.2 Dagelijks verbruik

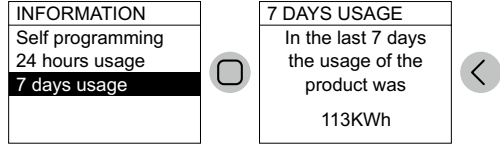
Deze functie «24 hour usage» maakt het mogelijk om te zien hoeveel energie de radiator de afgelopen 24 uur heeft verbruikt.

Let op: Het display toont het geschatte verbruik, dit kan afwijken van het gemeten verbruik door specifieke meters die geschikt zijn het verbruik te meten.



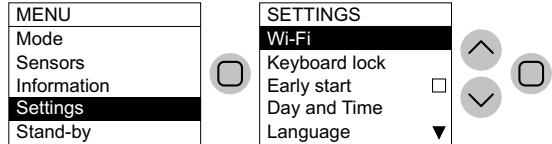
7.3.3 Wekelijks verbruik

Deze functie «7 days usage» maakt het mogelijk om te zien hoeveel energie de radiator de afgelopen 7 dagen heeft verbruikt. **Let op:** Het display toont het geschatte verbruik, dit kan afwijken van het gemeten verbruik door meters die geschikt zijn om het verbruik te meten.



7.4 Instellingen

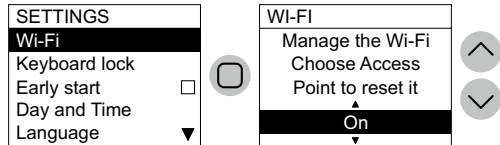
Dit menu «Settings» geeft u toegang tot alle door de gebruiker beheerbare instellingen.



7.4.1 Wi-Fi (alleen zichtbaar als de optionele Wi-Fi-module is geïnstalleerd)

Dankzij deze functie is het mogelijk om de radiator aan te sluiten op je wifi-netwerk met internettoegang en deze te bedienen via de speciale app.





Mogelijke instellingen zijn Aan, Uit of Access Point. Met de Access Point-modus kunt u de Wi-Fi-module herstellen naar de fabrieksinstellingen en is deze gereed voor de initiële configuratie.



Wi-Fi-sigtaalsterkte

Als de radiator is geïnstalleerd in een gebied waar het signaal van je wifi-netwerk zwak is, is het mogelijk dat je een bepaalde traagheid ervaart bij het uitvoeren van de opdrachten die via de app worden verzonden of zelfs de tijdelijke onderbreking van de communicatie. Om het probleem op te lossen, is het noodzakelijk om de intensiteit van het signaal in het installatiegebied te verhogen.

Om het product met het Wi-Fi-netwerk te verbinden, kunt u de instructies rechtstreeks in de app volgen of de gedetailleerde handleiding raadplegen die de procedure stap voor stap illustreert. Kies voor uw besturingssysteem:

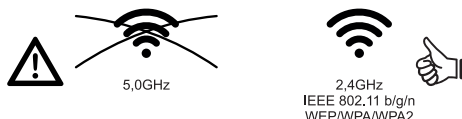
	android	🍏 iOS
DOWNLOAD THE APP	 www.radialight.com/app-android	 www.radialight.com/app-ios
OPEN DE SNELLE STARTGIDS	 www.radialight.com/android-start-guide	 www.radialight.com/ios-start-guide

Raadpleeg voor de werking van de app de speciale zelfstudie die beschikbaar is in het gedeelte Toepassingsinstellingen.

**Wi-Fi standaard: 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
WEP/WPA/WPA2**

Werkt niet op: 5,0GHz

Een Guestnetwork is hier niet voor geschikt o.a. door clientisolation



De status van de verbinding via Wi-Fi wordt op het product weergegeven door een van de volgende pictogrammen:

Icon	Description
	Wi-Fi aan en verbonden
	Wi-Fi in Access Point-modus, klaar voor de productregistratie met behulp van de Radialight-app.
	Wi-Fi uit en product losgekoppeld van het netwerk.
	Wi-Fi fout (bijvoorbeeld door onjuist wachtwoord, geen internetverbinding, geen verbinding met de Radialight-server, etc.)
	Wanneer de overgang van de ene toestand naar de andere bezig is, knippert het symbool.

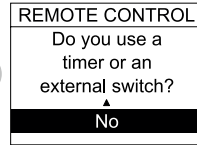
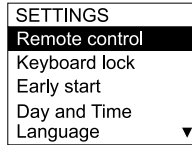
7.4.3 Afstandsbediening (alleen beschikbaar als de optionele Wi-Fi-module niet is geïnstalleerd)

(n.v.t. advies is deze modus niet te gebruiken, is bedoeld voor de FRANSE installatiemarkt)

Met deze functie kan de radiator worden geregeld met behulp van externe timers, gestuurde stopcontacten met telefonische bediening en soortgelijke apparaten. Wanneer de functie actief is, als de stroomvoorziening van de radiator wordt hersteld na een onderbreking van meer dan 2 uur, wanneer deze is ingeschakeld, is de standby-modus niet ingesteld zoals normaal gebeurt, door de Comfort-modus onmiddellijk te starten. De comforttemperatuur is zoals ingesteld voordat de stroomtoevoer werd onderbroken. De aanwezigheidssensor en open raam sensor zijn gedeactiveerd. Dit betekent dat de radiator kan worden ingeschakeld zonder in de kamer te zijn.

Opmerking:

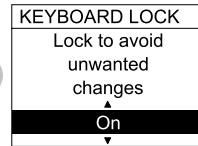
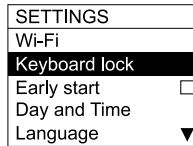
Deze functie is niet beschikbaar als de optionele Wi-Fi-module is geïnstalleerd.



7.4.4 Bedieningselementen vergrendelen

Het is mogelijk om de radiatortoetsen te vergrendelen om te voorkomen dat de instellingen per ongeluk of door onbevoegden gewijzigd worden.

Om het toetsenbord te ontgrendelen, drukt u enkele seconden tegelijkertijd op de toetsen «Verlagen» en de «Validatietoets» F toets.

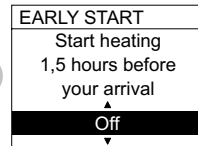
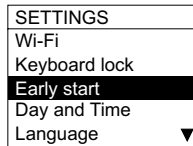


7.4.5 Vroege start

Door deze functie te activeren, zal de radiator 1,5 uur eerder beginnen met verwarmen dan de verwachte starttijd van de Comfort-modus zodat de gewenste temperatuur al is bereikt op het moment van aankomst.

Let op:

De functie werkt alleen in de modi AUTO en PROGRAMMERING. Het heeft geen effect op andere modi.

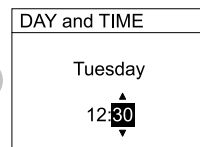
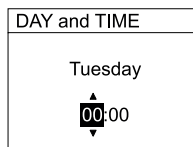
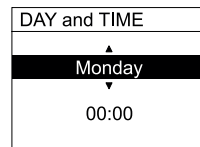


7.4.6 Dag en tijd

Hiermee kunt u de huidige tijd en dag aanpassen.

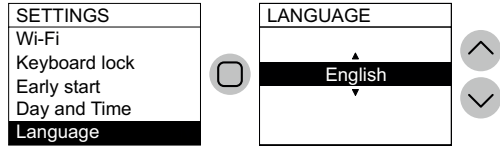
Let op:

Het product schakelt niet automatisch van winter- naar zomertijd en vice versa.



7.4.7 Taal

Hiermee kunt u de taal selecteren die wordt gebruikt voor de menu's van de bedieningsinterface.

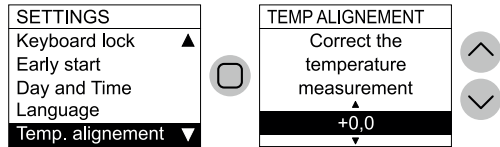


7.4.8 Afstemming van de omgevingstemperatuur

Deze functie wordt gebruikt om de door de radiator gemeten omgevingstemperatuur te bewerken en wordt gebruikt om het verwarmingsvermogen te beheren, als deze moet worden gecorrigeerd om te compenseren voor leesfouten als gevolg van bijvoorbeeld nabijheid van warmtebronnen of koude luchtstroom.

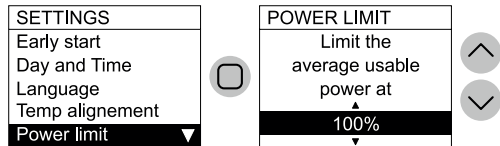
Als bijvoorbeeld de ingestelde temperatuur op de radiator 19,2°C is en de omgevingstemperatuur wordt gemeten op 19,5°C, lijn deze dan uit met +0,3°C.

Let op: wacht altijd minimaal 4 uur om de temperatuur te laten stabiliseren voordat u een correctie uitvoert



7.4.9 Vermogenslimiet

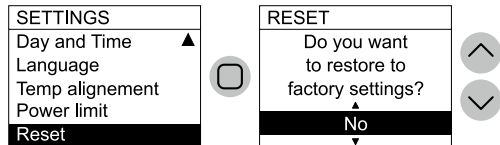
Het is mogelijk om een maximale limiet in te stellen voor het GEMIDDELDE vermogen dat kan worden geleverd. Deze functie is met name handig om bijvoorbeeld de maximale temperatuur van toegankelijke oppervlakken te verlagen in aanwezigheid van kwetsbare personen of om kosten te verlagen door een langzamere en minder krachtige verwarming te accepteren.



7.4.10 Fabrieksreset

Om alle parameters terug te zetten naar de beginwaarden die door de fabrikant zijn gedefinieerd.

Opmerking: Deze handeling wist ook alle opgeslagen gegevens met betrekking tot de functie Auto-programmering! Het wist geen instellingen die zijn opgeslagen om verbinding te maken met het Wi-Fi-netwerk.



8. Probleemoplossen

Probleem	Oplossing
De radiator gaat niet aan.	Controleer of de voeding is ingeschakeld zoals aangegeven op het typeplaatje van de radiator (bijv. 230 Vac 50 Hz), en of de hoofdschakelaar aan de rechterkant van de radiator is ingeschakeld.
De radiator wordt niet warm.	Zorg ervoor dat de bedrijfsmodus naar wens is en, als u een vooraf ingesteld programma gebruikt, dat zich niet in een vorstvrije periode bevindt. Als de omgevingstemperatuur hoger is dan ingesteld, mag de radiator niet opwarmen. Stel bij twijfel de Comfort-modus een gewenste temperatuur in die veel hoger is dan de omgevingstemperatuur, om te controleren of de radiator goed werkt.
De radiator blijft warm.	Controleer of de temperatuurstelling niet te hoog is of dat er geen tocht op de radiator is, waardoor de gemeten omgevingstemperatuur niet juist is.
De radiator wordt niet voldoende warm.	Controleer of de temperatuurstelling niet te laag is, of de radiator alleen de ruimte verwarmt waarin hij is geïnstalleerd (houd de deuren gesloten) en of de netvoeding correct is.
De radiator verwarmt in de Eco-modus.	De radiator kan opwarmen om de ecotemperatuur te bereiken/te behouden. Dit is geen abnormale werking.
Het oppervlak van de radiator is erg heet.	Het is normaal dat het oppervlak heet is tijdens het verwarmen. De maximale waarden voldoen aan de limieten die zijn vastgelegd in de geldende veiligheidsnormen. Als de radiator altijd erg heet is, kan deze te klein zijn voor de ruimte waarin hij wordt gebruikt, of kan hij last hebben van tocht.
De temperatuur in de kamer wijkt af van de ingestelde temperatuur.	Als u wacht tot de omgevingstemperatuur minimaal 4 uur is gestabiliseerd, moet u mogelijk eventuele verschillen compenseren tussen de temperatuur die wordt aangegeven door de radiator en de temperatuur die in de kamer wordt gemeten. Zie hiervoor de inhoud van paragraaf 7.4.7.
De radiator geeft een onaangename geur af.	Wanneer de radiator nieuw is, is het mogelijk dat wanneer deze voor de eerste keer opwarmt, een onaangename geur wordt waargenomen. Dit komt door residu uit het productieproces. Reeds gebruikte radiatoren kunnen onaangename geuren afgeven als ze lange tijd niet worden gebruikt en/of als ze worden gebruikt in een ruimte met slechte luchtkwaliteit.

Als er een probleem met de wifimodule optreedt, geeft het product een foutcode aan waarmee u het probleem kunt oplossen:

Fout	Omschrijving	Oplossing probleem
Err 1	Het product kan geen verbinding met het wifinetwerk maken. Het ingevoerde wachtwoord voor het gewenste wifinetwerk (niet degene die door het product wordt aangemaakt) is onjuist of het netwerk is niet langer beschikbaar of zijn naam is gewijzigd.	Herhaal de aanmeldingsprocedure door verbinding te maken met het wifinetwerk dat door het product wordt gegenereerd en wacht tot de app opnieuw de netwerken weergeeft waarmee u verbinding kunt maken. Selecteer het gewenste netwerk en voer opnieuw het juiste wachtwoord in.
Err 2	Geen internetverbinding.	Herstel de internetverbinding.
Err 3	De Radialight-server kan niet bereikt worden.	<p>Wellicht wordt er onderhoud aan de server uitgevoerd. Dat duurt meestal niet langer dan een paar uur. Wacht en controleer of de fout niet meer wordt weergegeven en het wifi-icoontje niet meer knippert.</p> <p>Als het probleem blijft bestaan, verwijder dan de radiator uit de app, breng de wifi van het product terug in de stand Access Point en herhaal de gehele aanmeldingsprocedure alsof het product nieuw zou zijn.</p> <p>Als de fout wordt weergegeven na het succesvol afsluiten van de aanmelding, betekent dit dat het wifisignaal dat de radiator ontvangt, te zwak of te wisselend is en het niet mogelijk is om de verbinding te resetten. Verplaats in dit geval de radiator naar een andere positie of versterk het wifisignaal.</p>
Err 4	Registratie van het product op de Radialight-server is mislukt.	Het product wordt automatisch gereset naar de stand Access Point zodat de gehele aanmeldingsprocedure vanaf het begin kan worden herhaald.
Err 5	De verbinding van de wifimodule is verbroken.	Zet het product met de hoofdschakelaar 1 minuut lang uit en zet het dan weer aan.
Err 6	Fout wifimodule.	Als het probleem blijft aanhouden, zet het dan minimaal 1 uur lang uit om het tijdelijke interne geheugen te wissen en schakel het dan weer in.

9. Onderhoud

- Dit product vereist geen speciaal onderhoud.
- Reinig het product, met name het verwarmingspaneel, minimaal eenmaal per 6 maanden met een droge doek.
- Als het product gerepareerd moet worden, neem dan contact op met een geautoriseerd technisch servicecentrum.
- Gebruik bij het vervangen van de voedingskabel een 2x1,00mm² of 3x1,00mm² H05VV-F HAR type, afhankelijk van de versie. Deze handeling, zowel voor kabels met als zonder stekker, moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel en nooit door de eindgebruiker om beschadiging van het apparaat en gevaar voor de persoonlijke veiligheid te voorkomen.

10. Juridische mededeling



Milieu en recycling

Help ons het milieu te beschermen door de verpakking af te voeren in overeenstemming met de nationale voorschriften voor afvalverwerking.

Recycling van verouderde apparaten

Apparaten met dit label mogen niet met het gewone afval worden weggegooid. Ze moeten afzonderlijk worden ingezameld en volgens de plaatselijke voorschriften worden afgevoerd.

Informatie-eisen voor elektrische toestellen voor lokale ruimteverwarming

Modelidentificatie(s): VENUS / HEROS					
Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Item	Eenheid
Warmteafgifte				Type warmte-invoer, alleen voor elektrische opslagtoestellen voor lokale ruimteverwarming (selecteer er een)	
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	Zie Tabel. 1	kW	handmatige warmteladingregeling, met geïntegreerde thermostaat	nee
Minimale warmte uitgang (indicatief)	P_{min}	Zie Tabel. 1	kW	handmatige warmteladingregeling met kamer- en/of buitentemperatuurfeedback	nee
Maximaal continue warmteafgifte	$P_{max,c}$	Zie Tabel. 1	kW	elektronische regeling van de warmtelading met terugkoppeling van de kamer- en/of buitentemperatuur	nee
Extra elektriciteitsverbruik				ventilator ondersteunde warmteafgifte	nee
Bij nominale warmteafgifte	$e_{l,max}$	0,000	kW	Type warmteafgifte/kamertemperatuurregeling (kies er een)	
Bij minimale warmteafgifte	$e_{l,min}$	0,000	kW	eentraps warmteafgifte en geen kamertemperatuurregeling	nee
In de standby-modus	$e_{l,SB}$ NEE WI-FI	0,161	W	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen kamertemperatuurregeling	nee
	$e_{l,SB}$ WI-FI OFF	0,198	W	met mechanische thermostaat kamertemperatuurregeling	nee
	$e_{l,SB}$ WI-FI VERBONDEN	0,250	W	met elektronische kamertemperatuurregeling	nee
	$e_{l,SB}$ WI-FI ACCESS POINT	0,459	W	elektronische kamertemperatuurregeling plus dagtimer	nee
				elektronische kamertemperatuurregeling plus weektimer	ja
				Andere bedieningsopties (meerdere selecties mogelijk)	
				kamertemperatuurregeling, met aanwezigheidsdetectie	ja
				kamertemperatuurregeling, met open raam detectie	ja
				met optie voor afstandsregeling	nee
				met adaptieve startcontrole	nee
				met werktijdbeperking	nee
				met zwarte bolsensor	nee
Contact:	THERMELEC - Dendermondesteenweg 258 - 9070 Destelbergen - Belgium				

TABEL 1		VENUS VS 750	VENUS VS 1000 HEROS HS 1000	VENUS VS 1500 HEROS HS 1500	VENUS VS 2000
Thermische vermogen					
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	0,750	1,000	1,500	2,000
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P_{min}	0,075	0,100	0,150	0,200
Maximale warmteafgifte (indicatief)	$P_{max,c}$	0,750	1,000	1,500	2,000

