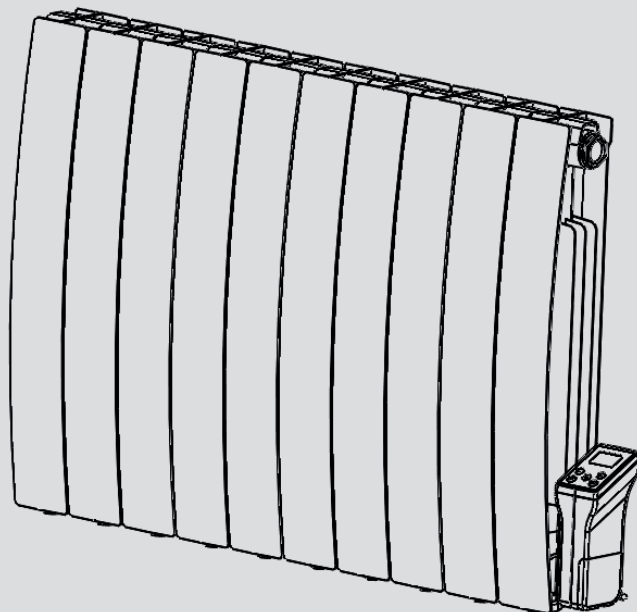


# Radiateur aluminium cintré à inertie fluide



DELTACALOR

## NOTICE D'UTILISATION ET D'INSTALLATION



Seul un usage approprié des instructions suivantes pourra garantir la sécurité du produit.  
Il est donc fortement conseillé de les lire avant l'installation et de les conserver pour un éventuel usage futur. Dans le cas où des doutes relatifs au montage du produit surviendraient, il est conseillé de demander l'intervention d'une personne technique qualifiée.



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Tout dommage résultant du non-respect de ces consignes entraîne la non application de la garantie constructeur.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Votre appareil est destiné à un usage domestique et ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Si l'appareil est tombé, endommagé ou ne fonctionne pas correctement, ne pas mettre l'appareil en marche et s'assurer que l'alimentation de l'appareil est coupée (fusible ou disjoncteur).
- Ne jamais démonter l'appareil. Un appareil mal réparé peut présenter des risques pour l'utilisateur.
- Pour tout problème, consultez votre point de vente.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou un autre professionnel, afin d'éviter tout danger. Attention: le câble d'alimentation ne doit pas toucher le corps chauffant.
- Avertissement: Afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil. Si l'appareil est couvert, l'élévation de la température déclenchera le limiteur interne.
- Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale, fiche de sécurité disponible sur demande. En cas de fuite, mettre l'appareil hors-service, le confiner pour éviter que l'huile ne se répande ou ne soit ingérée accidentellement par un enfant, puis contacter immédiatement le vendeur de l'appareil ou le représentant du fabricant. Toute opération nécessitant l'ouverture d'un des bouchons de fermeture du réservoir d'huile ne doit être effectuée que par le représentant agréé du fabricant.
- Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.



**Ne pas couvrir l'appareil de chauffage.**



## **AVERTISSEMENT POUR LES PERSONNES HANDICAPÉES ET LES ENFANTS**



- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

### **ATTENTION**



**Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**

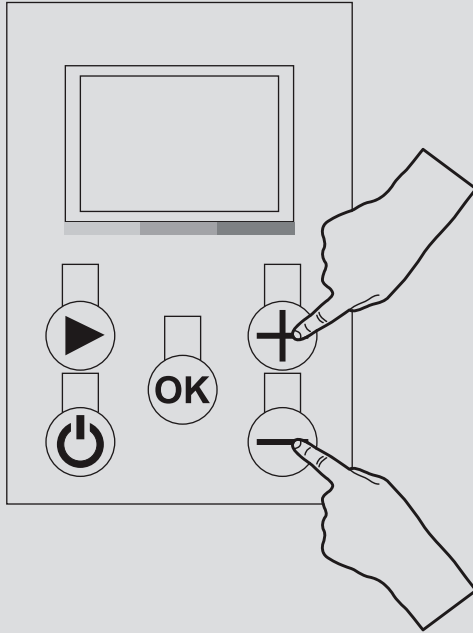


## SÉCURITÉ ENFANTS



### Verrouillage clavier « »

Pour activer/désactiver la fonction de verrouillage du clavier appuyez sur les touches  et  pendant 5s.



Toutes les touches sont verrouillées sauf celle de Marche/Arrêt .

Dans ce mode il est impossible de modifier la configuration des programmes, la température ou d'activer les autres fonctions.

Dans ce mode de fonctionnement il n'est possible que d'éteindre le dispositif.

## PRÉPARATION D'INSTALLATION

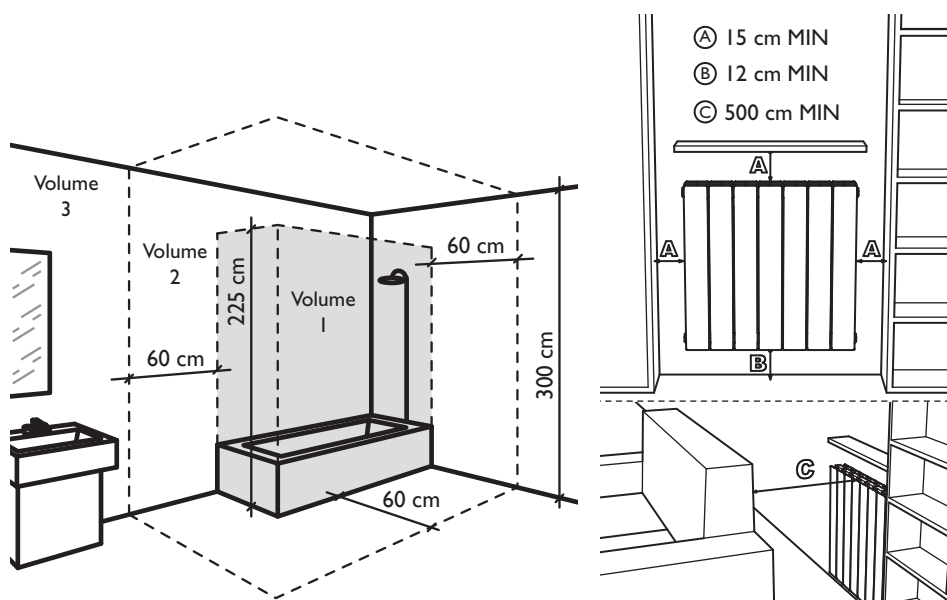
**Avant de raccorder l'appareil de chauffage, couper l'électricité au disjoncteur général.**

L'appareil de chauffage est un appareil de classe II, il peut donc être installé dans toutes les pièces de la maison y compris dans les volumes de protection 2 et 3 d'une salle de bain (**IP24**).

L'appareil de chauffage doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent être touchés par une personne qui se trouve **dans la baignoire ou sous la douche** (réf. norme NF C15-100).

L'appareil de chauffage ne doit pas être installé au-dessous d'une prise de courant. L'appareil de chauffage doit être installé à 15 cm minimum de tout obstacle (étagères, voilages, meubles etc.).

Le circuit d'alimentation de cet appareil doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire (réf. norme NF C15-100).



## ALIMENTATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUES

- L'alimentation de l'appareil de chauffage doit être protégée, conformément aux normes en vigueur, par un interrupteur différentiel de 30 mA et un dispositif de protection contre les surintensités adapté aux caractéristiques de la ligne de raccordement.
- Avant la première utilisation, vérifier que la tension utilisée corresponde bien à celle indiquée sur l'appareil.
- Ce appareil de chauffage est un appareil de classe II (double isolation électrique).
- Le raccordement à la terre est interdit.
- **Le raccordement des trois fils** doit être réalisé dans une boîte de raccordement électrique conforme aux normes en vigueur.
- Conformément aux normes françaises, vous ne devez **pas adapter à ce cordon une fiche** pour le branchement dans une prise.
- **Vous devez isoler le fil pilote si celui-ci n'est pas utilisé.**

Alimentation monophasée 230V~ ±10% 50 Hz.

- Fil bleu/gris : Neutre
- Fil Marron : Phase
- Fil noir : Fil pilote

## FIXATIONS DES CONSOLES MURALES

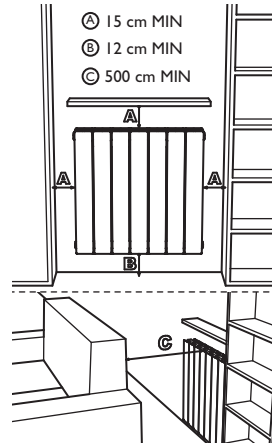
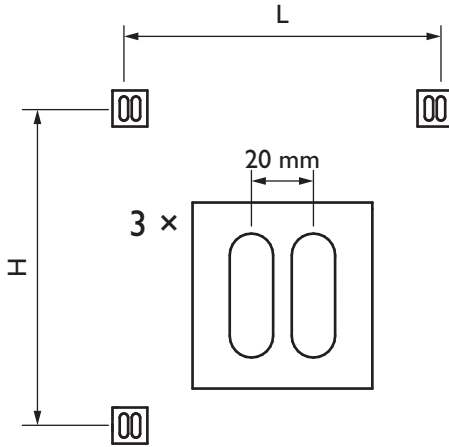
1. Avant le montage du radiateur au mur, vérifiez que les distances indiquées sur les dessins « PRÉPARATION D'INSTALLATION » soient respectées (voir p.5).
2. Déterminez dans le tableau votre modèle de radiateur et respecter les hauteurs et la largeur indiquées pour le montage des pattes de fixation. Pour aide à l'installation, faire référence aux dessins 1 et 2 (voir page suivante).

Puissances	H	L	Écrans de fixation
900 W	500 mm	290 mm	3
1500 W	500 mm	530 mm	3
1800 W	500 mm	690 mm	4
H = Hauteur trous de fixation L = Largeur trous de fixation			

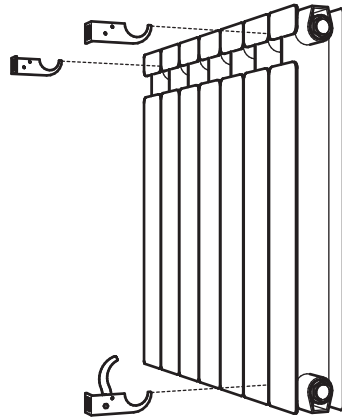
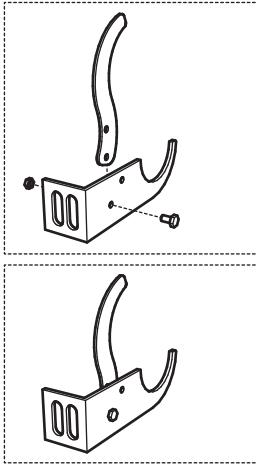
3. Fixez les consoles au mur en utilisant des tasseaux (non fournis) adaptés à la structure du mur sur lequel le radiateur est positionné.
4. Une fois fixé, fermez le système de sécurité avec les vis comme indiqué sur le dessin 3 (voir page suivante).

# 900 W - 1500 W

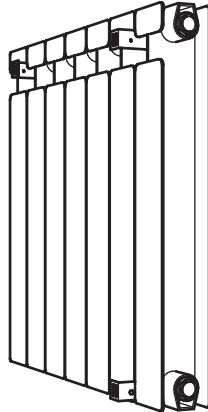
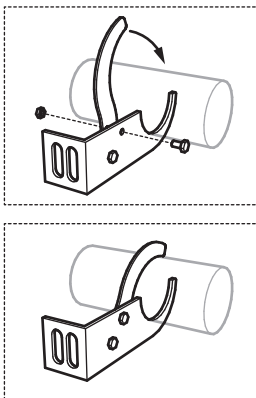
1



2

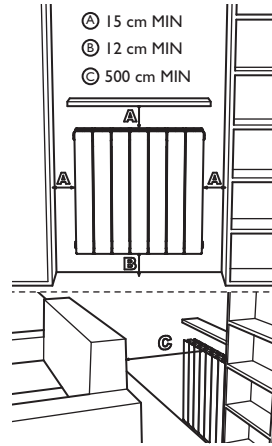
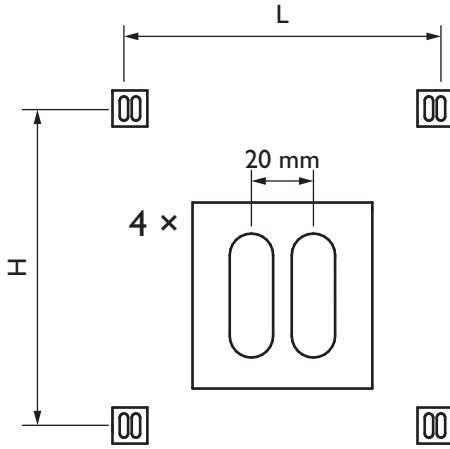


3

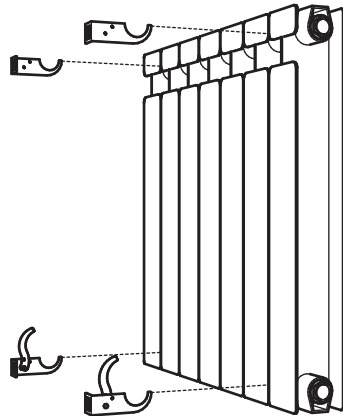
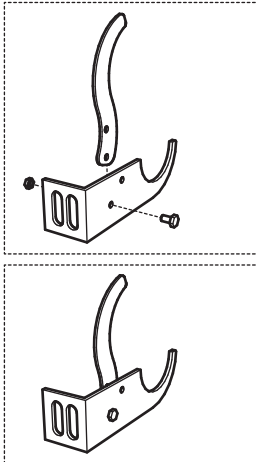


1800 W

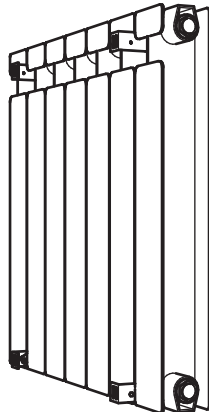
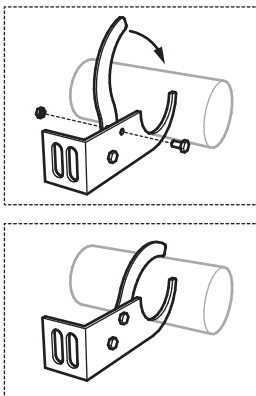
1



2



3

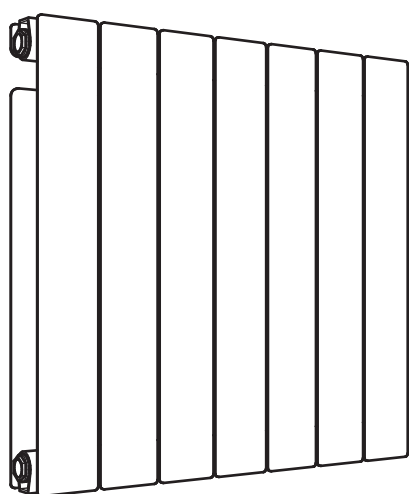


## UTILISATION CORRECTE

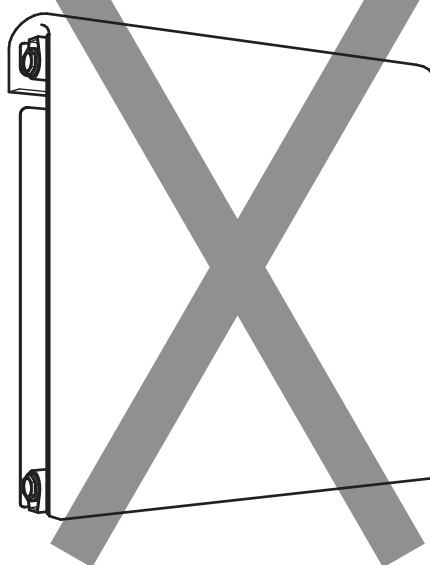
Utilisez le produit de la façon indiquée sur la figure 1. Ne posez en aucun cas de serviettes ni de vêtements sur le cadre extérieur (figure 2). Une utilisation incorrecte risque de causer de dangereuses surchauffes et de compromettre le fonctionnement de l'appareil.

Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez aucun produit chimique, mais servez-vous d'un chiffon humide non abrasif.

1

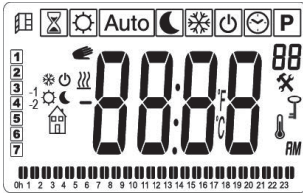


2

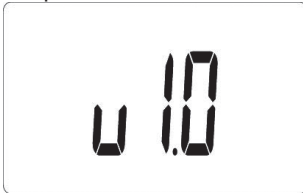


# PREMIERE INSTALLATION

Quant le thermostat est allumé ou après avoir rebranché le produit, tous les pictogrammes s'affichent sur l'écran LCD:



L'utilisateur peut ensuite voir une deuxième page-écran, qui répète la version actuelle du logiciel du produit:

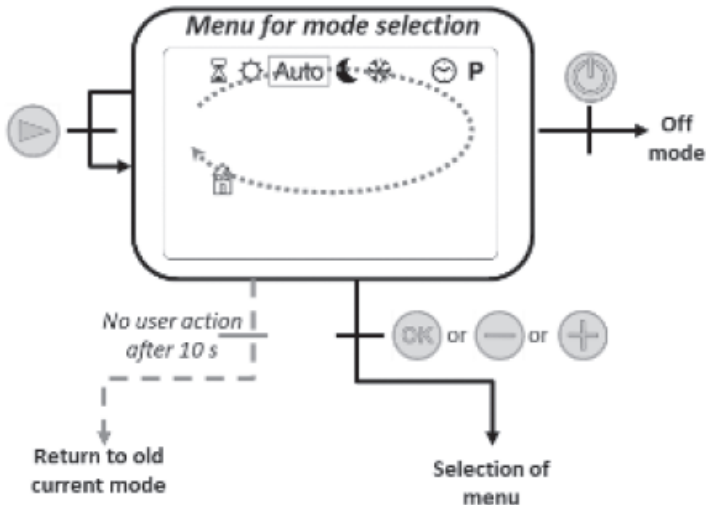


La troisième page-écran dépend de l'état du thermostat:

- Lors du premier démarrage du produit, la page-écran de la modification de l'heure s'affiche;
- Après une coupure de courant, ce sera la page-écran du mode en cours;
- Après le réarmement du produit, la page-écran de modification sera l'heure.
- Lorsque le thermostat est installé pour la première fois ou après le rebranchement d'un produit, l'utilisateur doit configurer l'heure et la date.

# FONCTIONNEMENT

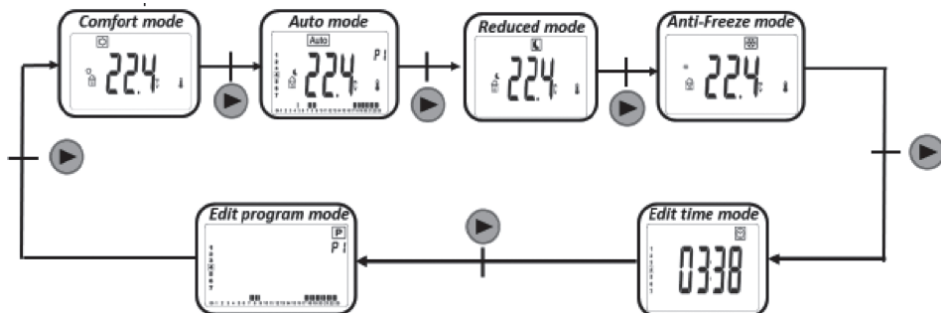
Pour changer le mode du thermostat en cours, l'utilisateur doit appuyer sur la touche ► de navigation droite pour afficher le mode de travail.



L'utilisateur déplace le curseur du cadre pour choisir un mode de travail.

Pour sélectionner un mode, il faut appuyer sur **OK** ou **+** ou **-**.

Validez le mode choisi en appuyant sur la touche **OK** sinon le thermostat revient automatiquement au dernier mode sélectionné.



Icones	Mode ou fonction	Description
	Confort	Active et configure la température du mode confort
	Nuit (Eco)	Active et configure la temperature du mode Eco
	Hors-gel	Active le mode Hors-Gel
	Fil-Pilote:	Active le mode Fil-Pilote
	Heure	Active la modification du jours et de l'heure
	Boost (minuterie)	Active le radiateur sur la puissance maximum
	Verrouillage clavier	Activation verrouillage
	Détection fenêtre ouverte	Activation mode fenêtre ouverte
	Arrêt	Activation du dispositif en mode Arrêt
<b>Auto</b>	Automatic	Activation du Mode Automatic
<b>P</b>	Programmation	Activation du Mode Programmation


## Marche/Arrêt






Appuyez sur la touche **⏻** pour allumer le dispositif ou le mettre en mode Arrêt (OFF).

Quand le dispositif est allumé l'écran montre la température et l'heure.

Dans le mode Arrêt l'écran montre l'heure et le jour de la semaine en cours.

## Mode de fonctionnement



Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode de fonctionnement voulu. Les icônes du tableau ci-dessous, indiquant les différents types de mode, s'affichent.


					<b>Auto</b>
Heure	Fil-Pilote	Confort	Nuit	Hors gel	Automatic


### Mode Confort


Dans ce mode, le produit est utilisé à une température de confort préconfigurée.


Vous pouvez cependant modifier la température et en choisir une autre.

Sur l'économiseur d'écran (rétroéclairage activé), si vous appuyez sur les touches  et , la température de confort commence à clignoter et vous pouvez la modifier.

Si vous appuyez sur la touche , la valeur de la température de consigne est activée.

Cette température de consigne sera utilisé en mode **Auto** pendant la « phase haute » du programme sélectionné .

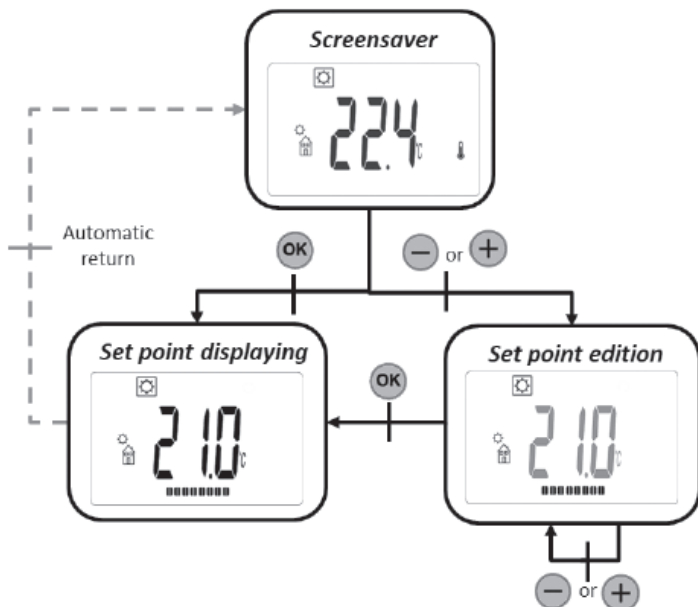
Sur l'économiseur d'écran (rétroéclairage activé) la touche  sert à passer de la température mesurée à la température configurée.

Si vous appuyez sur la touche , vous affichez le menu de navigation.

Si vous appuyez sur la touche , le thermostat est désactivé.

Valeur prédéfinie: 19°C.



Intervalle: de 10°C à 30°C.





## Mode Nuit (Eco)


Dans ce mode, le produit fonctionne à une température configurée réduite.


Vous pouvez cependant modifier la température et en choisir une autre.

Sur l'économiseur d'écran (rétroéclairage activé), si vous appuyez sur la touche  ou , la température de configuration réduite commence à clignoter et vous pouvez la modifier.

Si vous appuyez sur la touche , la valeur de la température de consigne est activée.

Cette température de consigne sera utilisée en mode  pendant la «phase basse» du programme sélectionné .

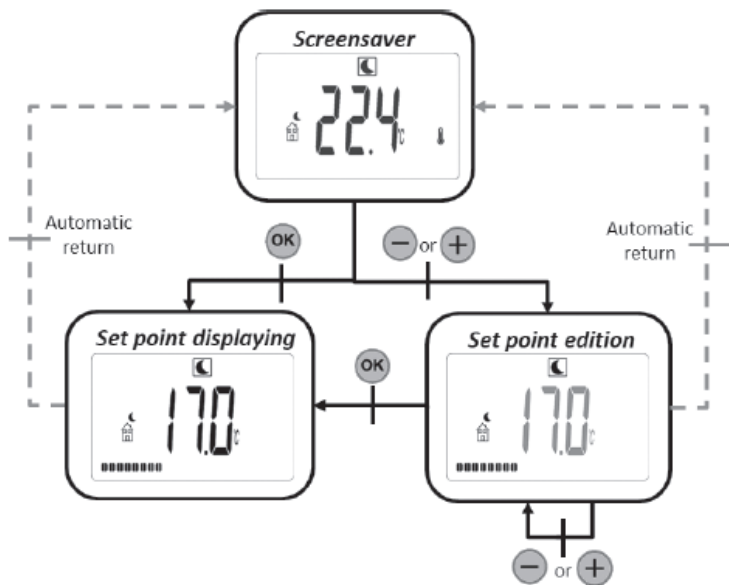
Sur l'économiseur d'écran (rétroéclairage activé), la touche  vous permet de faire passer l'affichage de la température mesurée à la température configurée.

Si vous appuyez sur la touche , vous affichez le menu de navigation




Si vous appuyez sur la touche , le thermostat est désactivé.



Valeur prédéfinie: 17°C.



Intervalle: de 5,0°C à 19°C (ou point de consigne inférieur 0,5°C si inférieur).




## Mode automatique Auto

Dans ce mode, le thermostat suit le programme choisi (intégré de P1 à P9 ou personnalisé de U1 à U4) en fonction de l'heure et des configurations courantes de Confort  et  température réduite. Sur l'économiseur d'écran (rétroéclairage activé), la touche  fait passer l'affichage de la température mesurée à la température de configuration et durée.

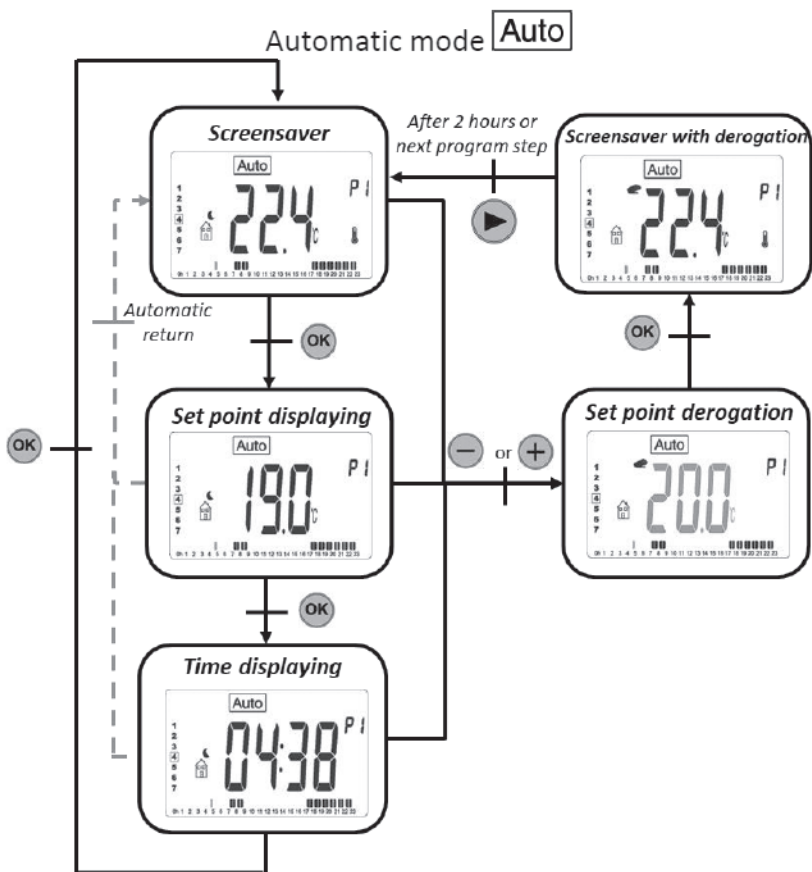
A partir de n'importe quelle page-écran (rétroéclairage activé) si vous appuyez sur la touche  et , vous pouvez facilement afficher la température en cours du programme et en changer la valeur. La commande commence à clignoter et la valeur peut être modifiée.

Si vous appuyez sur la touche , la valeur du point de consigne est activée. Le symbole de  de la main s'affiche lorsque la fonction de dépassement est activée.

Cette dérogation se poursuit pendant la phase suivante (modification de programme en cours, une autre température configurée) ou pendant un maximum de 24 heures.



Si vous appuyez sur la touche , vous affichez le menu de navigation.


Si vous appuyez sur la touche , le thermostat est désactivé.




## Mode Hors-gel

Ce mode configure le produit en mode hors-gel.

Sur l'économiseur d'écran (rétroéclairage activé), si vous appuyez sur la touche  et , la température de configuration de l'hors-gel commence à clignoter et vous pouvez la modifier.

Si vous appuyez sur la touche , la valeur de la température de consigne est activée.

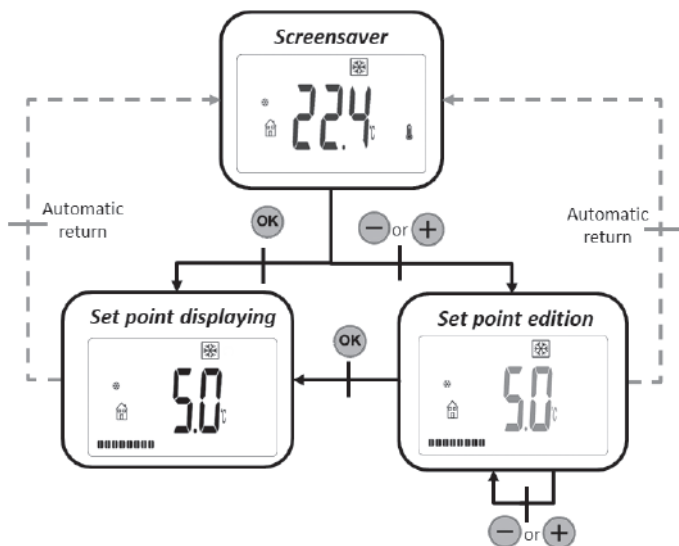
Sur l'économiseur d'écran (rétroéclairage activé), la touche  vous permet de faire passer l'affichage de la température mesurée à la température configurée.

Si vous appuyez sur la touche , vous affichez le menu de navigation.

Si vous appuyez sur la touche , la commande est désactivée.





Valeur prédéfinie: 7°C

Intervalle: de 0,5°C à 10°C.




## Mode Arrêt (OFF)

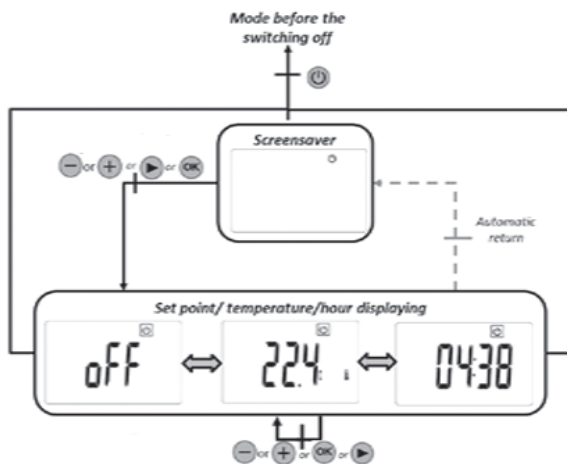
En mode Arrêt le symbole s'affiche en mode OFF .

Après avoir appuyé sur l'une des 4 touches ( ou  ou  ou ), la température mesurée s'affiche.

Après quelques secondes, cette information n'est plus affichée.

Ce mode applique une température de référence zéro.

Si vous appuyez sur la touche , le thermostat se réactive dans le dernier mode sélectionné.



## Mode Boost (minuterie)

Ce mode vous permet d'utiliser le produit à la puissance maximum pendant une durée configurée.

Configuration du temps de fonctionnement du BOOST:

La valeur temporelle se configure à l'aide des touches **-** et **+**.

La touche **OK** valide la valeur temporelle et démarre la période de boost.

Valeur prédéfinie: 30 minutes

Intervalle des valeurs: 15, 30, 45, 60 et 120 minutes

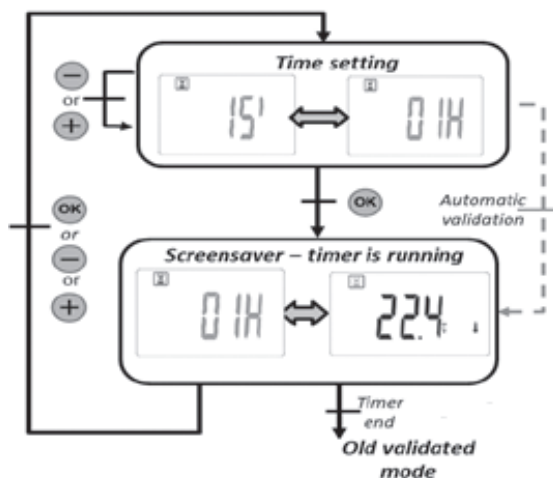
La minuterie est en cours d'exécution:

Le symbole boost clignote. Le temps restant et la température mesurée s'affichent.

Appuyez sur **-** ou **+** pour modifier la valeur temporelle.

Si vous appuyez sur **▶** pendant une seconde vous accédez au menu de sélection du mode.

Appuyez sur **⏻** pour éteindre le thermostat et mettre à zéro la minuterie.



## Mode de modification de l'heure

Ce mode vous permet de modifier l'heure et la date du produit.

• Configurations de l'heure et du jour :

- Réglage des heures
- Configuration des minutes

Adaptation du jour (1 correspond au lundi).

Configuration de la date:

- Choisir le jours
- Choisir le mois (01 correspond à janvier)
- Choisir l'année.

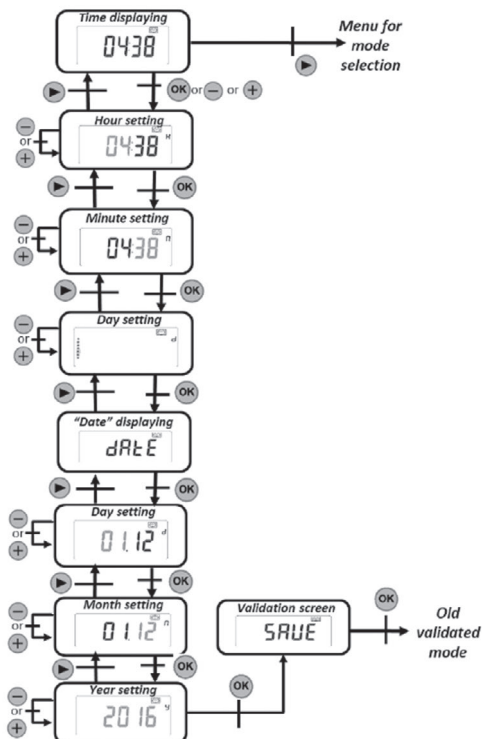
Chaque fois qu'une valeur clignote elle peut être réglée avec les touches **-** et **+**.

La valeur de la configuration et validée avec la touche **OK**.

La touche **▶** ramène à la configuration précédente.

Si vous n'appuyez sur aucune touche, le thermostat revient automatiquement au vieux mode sélectionné.

Si vous appuyez sur **⏻**, vous interrompez le produit en supprimant les valeurs modifiées et non validées.



## Mode programmation **P**

Si vous appuyez sur **▶** vous revenez au menu de sélection du mode.

Appuyez sur **OK** pour revenir au mode automatique.

Appuyez sur **-** ou **+** pour modifier le numéro du programme.

### Modification du numéro du programme

Si vous appuyez sur **▶** vous changez le jour de l'affichage du programme.

Appuyez sur **-** ou **+** pour modifier le numéro du programme. Appuyez sur **OK** pour valider le programme sélectionné.

Si vous appuyez une seconde lorsque vous sélectionnez un programme utilisateur vous pouvez le modifier.


Programme intégré:

- P1: matin, soir et weekend
- P2: matin, midi, soir et weekend
- P3: jour et weekend
- P4: soir et weekend
- P5: matin, soir (salle de bains)
- P6: matin, après-midi et weekend
- P7: 7H - 19H (bureau)
- P8 8H - 19H et SAMEDI (magasin)
- P9: weekend (maison secondaire)

### **Modification du programme utilisateur**


Si vous appuyez sur  vous activez une température réduite pour l'intervalle en cours.

Appuyez sur  pour activer une température confort pour l'intervalle en cours.

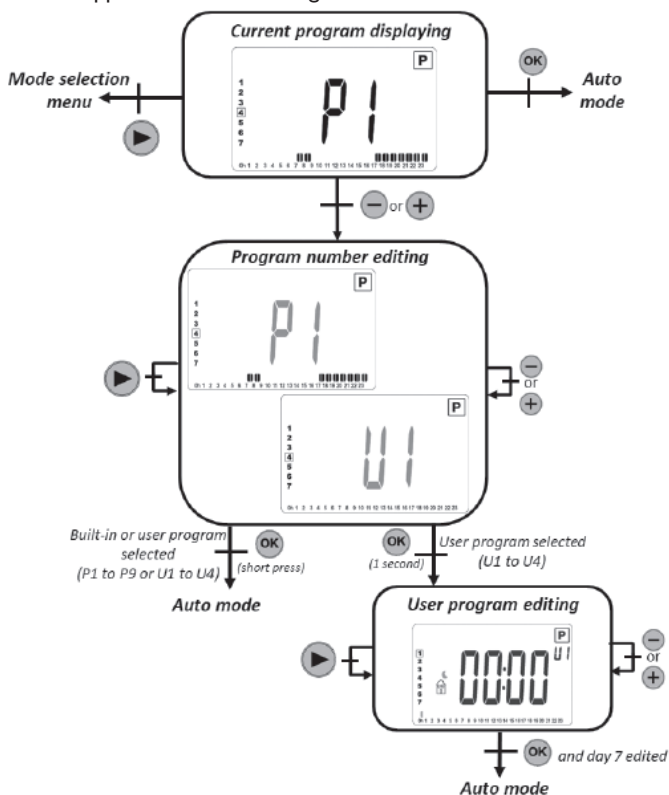
Appuyez sur  pour accepter le jour modifié.

Si le septième jour est validé, le thermostat revient en mode automatique (cf. paragraphe «Modification du programme utilisateur»).

Valeur prédéfinie: température nominale réduite quotidiennement

Appuyez sur  pour interrompre la sélection du programme et supprimer la sélection en modifiant le programme si le dernier jour n'a pas été validé.

Aucune modification apportée ne sera sauvegardée.



### Description du programme intégré

- P1: matin (7h-9h), soir (17h-23h), et weekend (8h-23h)
- P2: matin (7h-9h), après-midi (12h-14h), soir (18h-23h) et weekend (8h-23h)
- P3: semaine (6h-23h), samedi (7h-24h) et dimanche (nuit (0h-1h), jour (7h-23h))
- P4: soir (15h-23h) et samedi (7h-24h) et dimanche (nuit (0h-1h), jour (7h-23h))
- P5: matin (6h-8h), soir (21h-23h) et samedi (matin 7h-9h), soir 18h-24h) et dimanche (matin (7h-9h), soir (18h-23h))
- P6: matin (6h-8h), après-midi (14h-21h) et weekend (7h-21h)
- P7: bureau du lundi au vendredi (7h-19h) et weekend (arrêt)
- P8: Magasin: du lundi au vendredi (de 8h - 19h) et le samedi (de 8h à 18h) et le dimanche (arrêt)
- P9: Résidence secondaire: vendredi (13h) à lundi (7h)

### Mode de consommation

Ce mode n'est disponible que si l'utilisateur a configuré un radiateur.

Si vous appuyez sur **-** ou **+** vous pouvez modifier le temps de l'intervalle pour l'affichage de la consommation d'énergie (dernières 24 heures, 7 derniers jours et 30 derniers jours)

Les valeurs de la puissance sont affichées en kWatt.

Si vous n'appuyez sur aucune touche, le thermostat revient automatiquement au mode sélectionné précédemment..

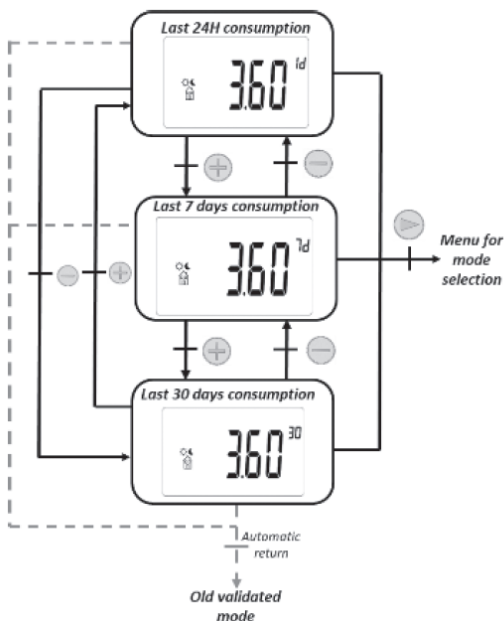
Si vous appuyez sur **▶** vous pouvez revenir au menu du mode de sélection.

Si vous appuyez sur **OK** pendant une seconde vous remettez à zéro les valeurs de consommation d'énergie.

Si vous appuyez sur **⏻** vous arrêtez le produit.

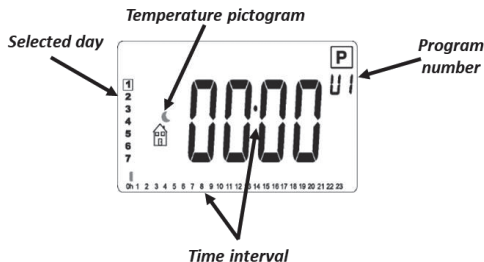
Les valeurs estimées sont sauvegardées dans la mémoire toutes les 4 heures et chaque fois que l'utilisateur affiche ce menu.

Si le powercut est présent, les valeurs estimées sont maintenues pendant 24 heures qui suivent la reconfiguration.



## Modification du programme utilisateur

Lorsque vous modifiez un programme utilisateur le thermostat affiche:



## Pictogramme de température

- ☀️: la température de confort est appliquée pendant l'intervalle de temps sélectionné.
- 🌙: la température réduite est appliquée pendant l'intervalle de temps sélectionné.

## Intervalle de temps

- Fonctions de 30 minutes

### Description de la modification

- La modification du programme commence par le premier jour de la semaine (1 = lundi).
- Si vous appuyez sur la touche **-** vous activez une température réduite dans la position du curseur.
- Si vous appuyez sur la touche **+** vous activez une température confort dans la position du curseur.
- Si vous appuyez sur la touche **▶** vous déplacez le curseur à droite sans modifier l'intervalle en cours.
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer le jour modifié. Lorsque le septième jour est validé, le thermostat revient automatiquement au mode Auto.

## Sauvegarde configurations

Ce thermostat sauvegarde automatiquement ses données (valeurs du point de consigne, programme utilisateur et configurations) quand :

- L'utilisateur valide les modifications apportées aux configurations en appuyant sur la touche de validation.
- Le rétroéclairage du produit s'éteint.

Il mémorise aussi les valeurs estimées de sa consommation d'énergie :

- Toutes les 4 heures
- Quant l'utilisateur entre dans le mode consommation.

## Verrouillage clavier

Pour activer cette fonction, vous devez appuyer en même temps sur les touches  $\ominus$  ou  $\oplus$  pendant 5 secondes. Toutes les touches sont verrouillées sauf Marche/Arrêt  $\text{⏻}$ .

Cette fonction est accessible dans tous les modes de fonctionnement, hormis dans le menu paramètres (cf. le chapitre «Menu paramètres»), dans les modes de modification, programme et consommation et dans le menu de sélection du mode.

L'icône  s'affiche sur l'écran:



Pour déverrouiller le clavier, vous devez répéter la même procédure.

REMARQUE: en cas de panne de courant la configuration est maintenue.

## Détection fenêtre ouverte

Cette fonction peut être activée avec le «paramètre fenêtre» dans le paramètre menu.

Si la fonction est activée, l'icône  apparaît sur la page-écran affichée:

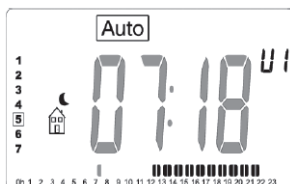


Cette fonction est exécutée en mesurant et en enregistrant l'évolution de la température au cours des 20 dernières minutes:

- Premier pas - Ouverture fenêtre activée: le thermostat passe à l'état «Fenêtre ouverte» (et la valeur de la température clignote) lorsque au cours des 20 dernières minutes la température a baissé de plus de 1,5°C, quand le produit était allumé et en train de chauffer.
- Deuxième pas: pendant 20 minutes, si la température dépasse 0,3°C l'état d'ouverture de la fenêtre est supprimé et le thermostat revient automatiquement au point de consigne du mode en cours.







## Un gain de temps

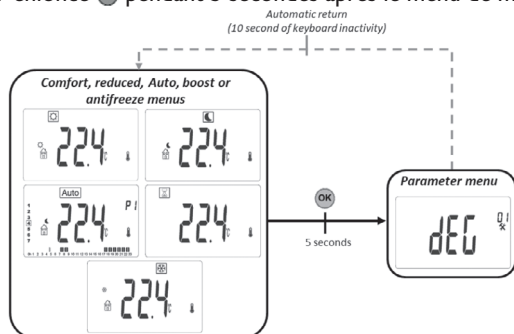
Ce produit peut fonctionner encore pendant 12 heures après une coupure de courant. Après 12 heures sans alimentation, l'afficheur de l'heure clignote jusqu'à ce que l'utilisateur accède au menu de modification de l'heure pour vérifier les valeurs:






Si la coupure de courant dure trop longtemps, les valeurs de l'heure et de la date seront ramenées aux valeurs d'usine. Vous devrez reconfigurer ces valeurs.


## Menu paramètres

Le thermostat doit être dans l'un de ces modes de fonctionnement: confort , réduit , Hors-gel , auto  ou  minuterie. Pour accéder au menu des configurations utilisateur, l'utilisateur doit rester enfoncé  pendant 5 secondes après le menu de modification de l'heure.


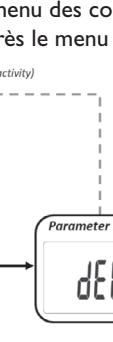











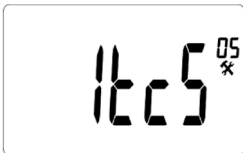


Le paramètre à régler doit être sélectionné en appuyant sur, ,  ou .









La configuration se fait en appuyant sur les touches  ou . La valeur configurée est validée en appuyant sur la touche .

Le nombre des configurations du menu est modifié avec la touche .


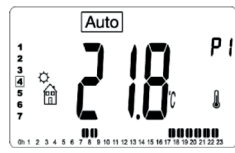

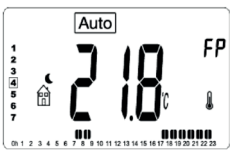

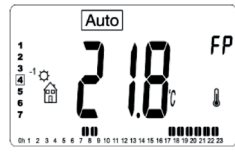

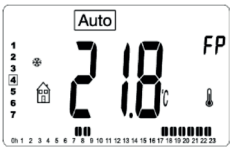

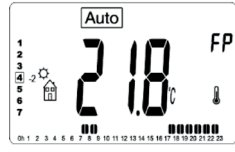

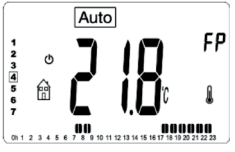
Pour sortir du menu des configurations, vous devez choisir le paramètre «Fin» et appuyer sur la touche .

	Unité de mesure de la température	
	Valeur prédéfinie	Autres choix
	°C (Celsius)	°F (Fahrenheit)
	Sélection du format d'affichage de l'horloge «heure»: 24H → 24:00 12h → 12:00	
	Valeur prédéfinie	Autres choix
	24H	12h
	DST - Heure d'été Si cette fonction est activée, le thermostat change automatiquement le temps (été/hiver) selon la date.	
	Valeur prédéfinie	Autres choix
	Oui (fonction activée)	Non







	<p>Etalonnage du capteur de température.</p> <p>La première page-écran montre la température mesurée. Appuyez sur la touche  pour afficher la valeur de décalage. Si «non» s'affiche, l'étalonnage du capteur n'a pas été fait (valeur de décalage égale à zéro). Configuration de la température: Appuyez sur  ou  pour configurer la valeur de la température. Appuyez sur  pour confirmer la configuration.</p> <p>Comment étalonner le capteur de température: L'étalonnage doit être fait après 1 jour d'utilisation avec la même configuration de la température, de la façon décrite ci-dessus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placez un thermomètre dans la pièce, à la même distance du sol que le thermostat. Contrôlez la température réelle dans la pièce après 1 heure.</li> <li>• Saisissez cette valeur dans le menu des configurations de l'étalonnage en utilisant.</li> </ul> <p>Appuyez sur  ou  pour saisir la valeur réelle. Appuyez sur  pour confirmer l'étalonnage.</p>	
	<p>ITCS - Système de contrôle intelligent de la température (chauffage adaptatif au démarrage en mode AUTO) Cette fonction est décrite dans le paragraphe «Fonctions spéciales».</p> <p>Ce paramètre active ou désactive cette fonction.</p>	
	Valeur prédéfinie	Autres options
	Oui (activation fonction)	Non
	<p>Détection automatique de la fenêtre.</p> <p>Cette fonction est décrite dans le paragraphe 6.6.8 «Fonctions spéciales».</p> <p>Ce paramètre active ou désactive cette fonction.</p>	
	Valeur prédéfinie	Autres options
	Oui (activation fonction)	Non
	<p>Protection des enfants (limite de chaleur).</p> <p>Cette configuration réduit la puissance du réchauffeur afin de protéger les enfants qui touchent le produit. Si ce paramètre est égal à 100% cette fonction est désactivée.</p>	
	Valeur prédéfinie	Autres options
	Non (100%)	<p><b>Non (100%) / 75% / 50%</b> Ces valeurs correspondent à un seuil de puissance du radiateur.</p>

	<p>Boost point de consigne de température. Température configurée quant le mode boost est activé.</p> <table border="1" data-bbox="367 156 1023 320"> <thead> <tr> <th data-bbox="367 156 596 201">Valeur prédéfinie</th> <th data-bbox="596 156 1023 201">Autres options</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="367 201 596 320">30°C</td> <td data-bbox="596 201 1023 320">20°C à 30°C</td> </tr> </tbody> </table>	Valeur prédéfinie	Autres options	30°C	20°C à 30°C
Valeur prédéfinie	Autres options				
30°C	20°C à 30°C				
	<p>CLr - Supprimer la mémoire du produit avec les configurations d'usine.</p> <p>Tous les paramètres du thermostat seront chargés avec les configurations d'usine. Appuyez et maintenez enfoncée <b>OK</b> pendant quelques secondes.</p> <p>Si vous appuyez sur la touche <b>OK</b> et la maintenez enfoncée pendant 5 secondes, le thermostat rétablit les paramètres. Le thermostat est ramené aux configurations d'usine prédéfinies:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurez la température sur 19°C , 17°C , 7°C,</li> <li>• Programme de UI à U4,</li> <li>• Augmentez de 30 minutes .</li> </ul> <p>Paramètres utilisateur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps affiché «24H»,</li> <li>• Unité de température «°C»,</li> <li>• Détection de la fenêtre ouverte «Oui», - ITCS (temps de démarrage adaptatif pour le chauffage) «Oui», - étalonnage du capteur «non»,</li> <li>• Configuration de l'heure d'été automatique «Oui»,</li> <li>• Boost point de consigne 30°C,</li> <li>• Point de consigne confort maximum 30°C,</li> <li>• Protection enfants «non» (100%),</li> <li>• Rétablir l'heure.</li> </ul> <div data-bbox="421 975 964 1054" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><i>Clearing LCD animation</i></p>  </div> <p>REMARQUE: la configuration de la puissance du réchauffeur n'est pas rétablie.</p>				
	<p>Une version du logiciel.</p>				
	<p>Sortez du menu paramètres</p> <p>Si vous appuyez sur la touche <b>OK</b> vous sortez du menu des paramètres de retour pendant le fonctionnement normal.</p>				

## Mode controle fil-pilote

Commande fil-pilote	Afficheur LCD		
Confort 		Réduction nocturne 	
Confort -1 		Hors-gel 	
Confort -2 		Arrêt 	

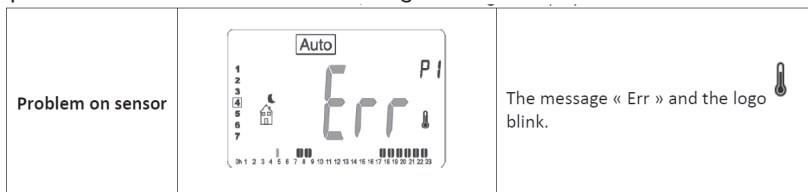
## Priorite de commande a fil-pilote

Thermostat current mode	Pilote wire order	Applied mode
AUTO mode  (Confort  )	Confort	Confort
	Confort -1°	Confort -1°
	Confort -2°	Confort -2°
	Confort -3,5°/ réduit	Baisse entre Confort -3,5 °et 19 ° C
	Antigel	Antigel
	Arrêtez	Arrêtez
AUTO mode  (réduit  )	Confort	Température de point de consigne réduite
	Confort -1°	
	Confort -2°	
	Confort -3,5 °C / réduit	Plus bas entre point de consigne réduit température et «confort -3,5 °»
	Antigel	Antigel
	Arrêtez	Arrêtez
AUTO mode  (Dérégation  )	Confort	Dérégation température de consigne
	Confort -1°	
	Confort -2°	
	Confort -3,5°C / réduit	
	Antigel	Antigel
	Arrêtez	Arrêtez

Si la détection de la fenêtre ouverte est activée et si cette fonction détecte l'ouverture, le thermostat suit les règles présentées dans le paragraphe «Détection fenêtre ouverte». Le thermostat affiche la valeur de la température configurée appliquée au réchauffeur. Il prend en considération l'ordre de priorité présenté précédemment.

## Erreur de mesure

Si le capteur est éteint ou débranché, un message d'erreur s'affiche sur l'écran du thermostat.



## QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈMES

### Aucun voyant n'est allumé sur le boîtier.

- Vérifiez si le bouton rotatif consigne n'est pas positionnée sur OFF.
- Vérifiez la position du disjoncteur/fusible de protection de l'alimentation sur votre tableau électrique.

### La température ambiante n'est pas suffisante, l'appareil ne chauffe pas assez.

- Vous pouvez être dans un mode Éco, Hors-gel, ou en mode Auto avec un abaissement imposé par le gestionnaire d'énergie. Passez en mode Confort permanent ou augmentez la consigne.

### L'appareil chauffe continuellement.

- Vérifiez si votre appareil n'est pas près d'une prise d'air.
- Vérifiez si la température réglée n'a pas été modifiée.

**Si le problème persiste, contactez votre installateur.**


# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produit	Commande électronique pour radiateurs électriques	
Applications	Radiateurs électriques	
Classe d'isolation	CLASSE II	
Classe IP	IP24	
Couleur plastique	Blanc	
Câble d'alimentation Couleur	Blanc	
Sélection de la température	Numérique	
Mode de réglage	Numérique avec 5 boutons	
Mode de fonctionnement	Confort, Nuit, Hors gel, ECO, Chrono, Vacances, Détection fenêtre ouverte, Protection enfant, Contrôle adaptatif de départ, Verrouillage des touches	
Plage de température	7 + 30°C	
Puissance maximale	2000W	
Tension d'alimentation	230Vac 50Hz	
Connexions électriques	3 câbles: neutre (gris), phase (Brown), Fil-Pilote (Noir)	
Garantie	2 ans	
Standard	EN 60335-1 EN 61000-3-2 EN 62233 EN 55014-1 NFC 15-100	EN 60335-2-30 EN61 000-3-3 EN 55014-2

Fabricant: DELTACALOR s.r.l.

Manual d'instruction disponible sur le site:

<http://www.lfantoni.com/d/DOC.IS.004610-FR.pdf>

Le symbole , posé sur l'appareil, signale l'obligation de se débarrasser de l'appareil en le confiant à un centre de collecte sélective spécialisé, conformément à la Directive 2012/19/UE. Si l'appareil doit être remplacé, il peut être retourné au revendeur. Cet appareil n'appartient pas à la catégorie des déchets ménagers ordinaires. En l'éliminant correctement vous participez à la protection de l'environnement et à la limitation de l'exploitation des ressources naturelles.

Déclaration de conformité: Le fabricant déclare, sous son exclusive responsabilité, que le produit concerné par le présent manuel est conforme aux prescriptions essentielles des Directives Basse Tension 2014/35/UE, CEM 2014/30/UE et RoHS 2011/65/UE.

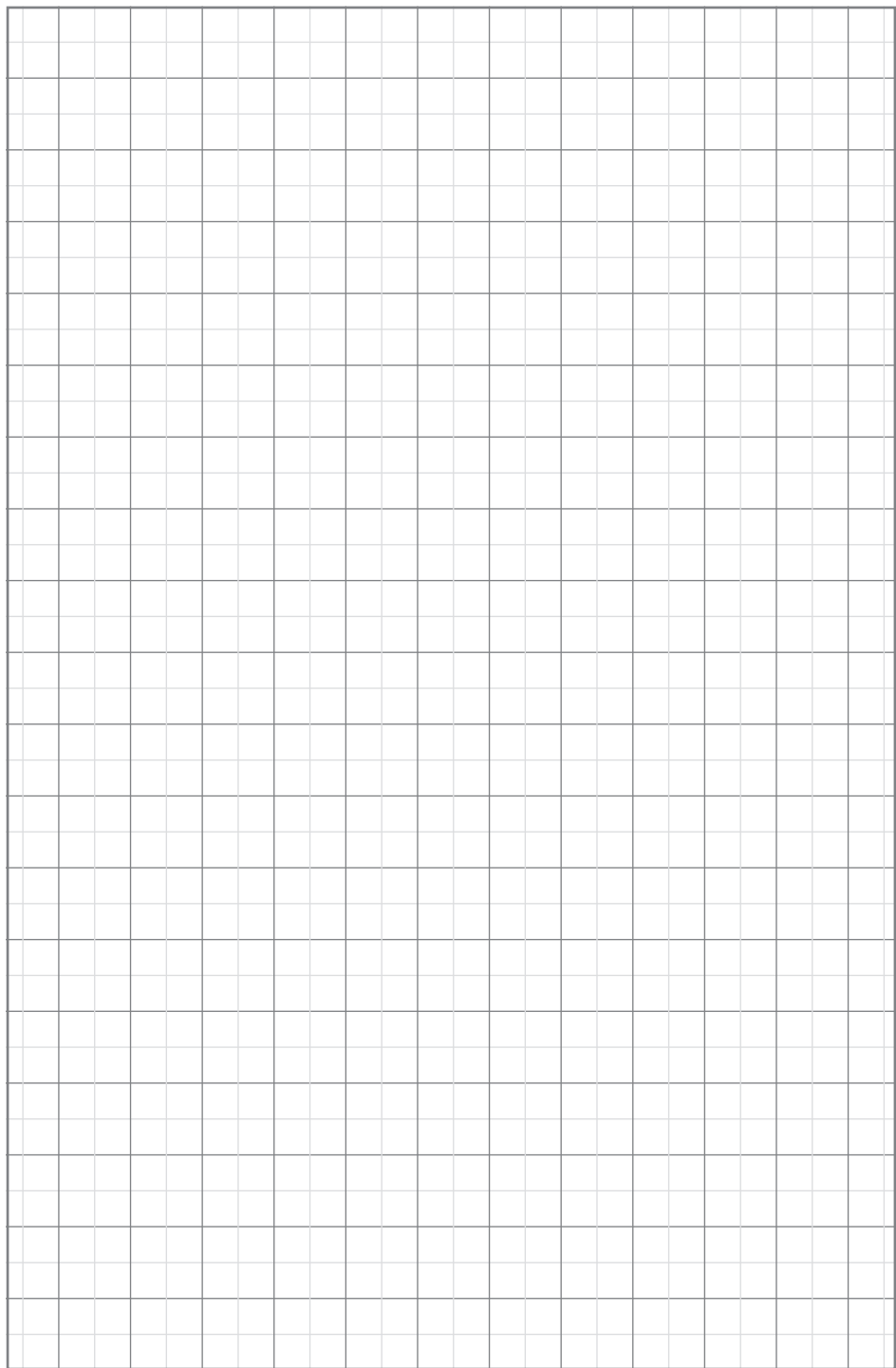


modèle 900 W			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique			
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	0,9	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	n.d.	kW
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	0,9	kW
Consommation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	$e_{lmax}$	0,9	kW
À la puissance thermique minimale	$e_{lmin}$	n.d.	kW
En mode veille	$e_{lSB}$	<0,0005	kW

modèle 1500 W			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique			
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	1,5	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	n.d.	kW
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1,5	kW
Consommation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	$e_{lmax}$	1,5	kW
À la puissance thermique minimale	$e_{lmin}$	n.d.	kW
En mode veille	$e_{lSB}$	<0,0005	kW

modèle 1800 W			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique			
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	1,8	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	n.d.	kW
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1,8	kW
Consommation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	$e_{lmax}$	1,8	kW
À la puissance thermique minimale	$e_{lmin}$	n.d.	kW
En mode veille	$e_{lSB}$	<0,0005	kW

Caractéristique	Unité
Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)	
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 réglable par ventilateur	non
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
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 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	oui
Limitation de la durée d'activation	oui
Capteur à globe noir	non



Fabriqué en Italie

DELTACALOR s.r.l.  
Via Mazzini  
23801 • Calolziocorte (LC)  
Italy  
[www.deltacalor.com](http://www.deltacalor.com)