SUPIG. Dalbéo Présence

Radiateur électrique à inertie à fluide caloporteur avec programmation sur 7 jours, détection d'ouverture de fenêtre, jauge et indicateur de consommation énergétique et verrouillage par code PIN

Fonctions intelligentes: Détection de présence/d'absence, Programmation automatique: Auto-programmation auto-adaptative avec double fonction d'optimisation

NOTICE D'UTILISATION ET D'INSTALLATION





Sommaire

•	Installation de l'appareil de chauffage	3
•	Consignes de sécurité et précautions	3
•	Raccordement, fixation, mise en place	5
•	Présentation	7
•	Les avantages	7
•	Fonctionnement	8
	Présentation tableau de commandes	
	Fonctions mise en marche/Veille du chauffage	
	Sélection d'un mode de fonctionnement	8
•	Jauge de consommation énergétique	10
•	Réglage de la température confort	10
•	Indication de consommation cumulée en kwh	
•	Sécurité enfants, verrouillage/déverrouillage du clavier	11
•	Programmation hebdomadaire et journalière	
•	Programmation automatique : auto-programmation auto-adaptative	
•	Programmation hebdomadaire et journalière	
•	Détection d'ouverture de fenêtre	
•	Détection de présence/d'absence	
•	Informations sur la commande à distance par fil pilote	
•	Informations sur les priorités entre les différents modes	19
•	Réglages avancés (exploitants ou utilisateurs avertis)	20
•	Modifications, restrictions des réglages températures	20
•	Double fonction d'optimisation	21
•	Double fonction d'optimisation	22
•	Paramétrage des modes de détection	22
•	Code PIN de verrouillage	23
•	Réglage du rétro-éclairage	
•	Réglage du rétro-éclairage	
•	Retour aux réglages usine	26
•	Réglages experts (réservés aux installateurs)	27
•	Étalonnage de la sonde de température ambiante	27
•	Délestage et coupure d'alimentation	28
•	Délestage par fil pilote uniquement	28
•	Autre type de commande à distance par coupure d'alimentation	28
•	En cas de coupure de courant, réserve de marche	28
•	Que faire en cas de problèmes	29
	Aide au diagnostic	
	Informations techniques	
	Entretien	
	SAV et garantie	
	Caractéristiques dimensionnelles	
	Caractéristiques techniques	
	Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques	



Installation de l'appareil de chauffage

Consignes de sécurité et précautions

• Consignes de sécurité

Tout dommage résultant du non-respect de ces consignes entraîne la non application de la garantie du fabricant.

- 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, consulter 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.
- 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.



-AVERTISSEMENT : Afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil.

Si l'appareil est couvert, l'élévation de la température déclenchera le coupe-circuit interne.

-Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le radiateur.

Les enfants âgés entre 3 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.

Lorsque l'appareil est en chauffe, veillez à ce qu'ils ne s'appuient pas dessus et ne jouent pas à proximité, tenant compte de la sensibilité de leur peau, un contact pourrait, dans certaines circonstances, causer des brûlures.

En effet, les réflexes d'un enfant sont plus lents que ceux d'un adulte.

En cas de risques, prévoyez l'installation d'une grille de protection devant l'appareil.

Le nettoyage courant est du ressort d'un adulte ayant lu la notice et compris le fonctionnement de l'appareil.

Toute autre opération ou intervention technique doit être effectuée par un installateur professionnel qualifié.

- Veillez à ne pas introduire d'objets ou du papier dans l'appareil.
- Si la dépose de l'appareil est nécessaire, mettre l'appareil hors tension et vérifiez qu'il soit froid avant de le décrocher du mur.

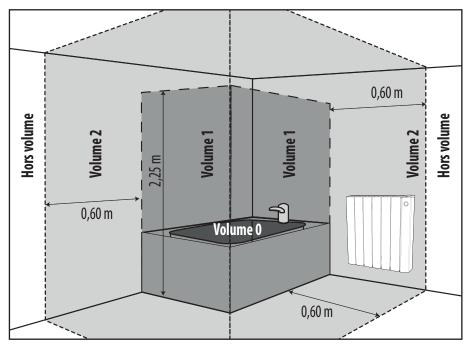


Préconisation, positionnement, choix de l'emplacement

Avant de raccorder le radiateur, coupez l'électricité au disjoncteur général.

Ce radiateur est un appareil de classe II IP24, il peut donc être installé dans toutes les pièces de la maison y compris dans les volumes de protection 2 et hors volume d'une salle de bains, mais à l'abri des projections d'eau. 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. Le radiateur ne doit pas être installé au-dessous d'une prise de courant. Le radiateur 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 ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3 mm (se-Ion la norme NF C15-100).



Volume 0

Volume 1

Aucun appareil de chauffage électrique

Volume 2

Appareil de chauffage électrique de classe II et IPX4 protégé par un disjoncteur différentiel 30mA

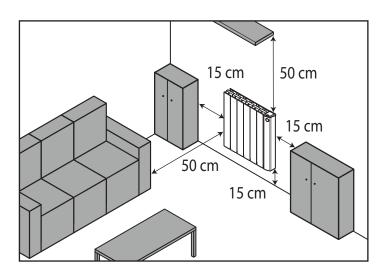
Hors volume

Appareil de chauffage électrique de classe I ou II protégé par un disjoncteur différentiel 30mA

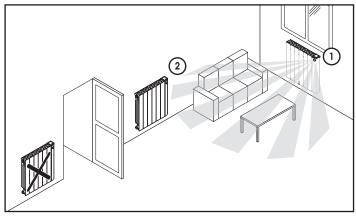


Le schéma des volumes de salle de bains ci-dessus est donné à titre indicatif. L'installation de l'appareil doit être faite par un installateur professionnel qualifié, conformément aux normes en vigueur et aux règles de l'art du pays dans lequel il est installé.

Respectez les distances minimales avec le mobilier pour l'emplacement de l'appareil.



Installation préconisée dans le cadre d'une utilisation de la détection automatique d'ouverture de fenêtre et de la détection de présence/d'absence



Léaende

(1) = emplacement à privilégier (2) = autre emplacement



RACCORDEMENT, FIXATION, MISE EN PLACE

• Raccordement électrique

A réaliser par un installateur professionnel qualifié.

- -Le circuit d'alimentation de cet appareil doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3 mm (selon la norme NF C15-100), une protection différentielle (30mA), une protection contre les surcharges.
- Avant la première utilisation, vérifiez que la tension utilisée corresponde bien à celle indiquée sur l'appareil.
- Ce radiateur est un appareil de classe II (double isolation électrique). Le raccordement à la terre est interdit.
- Le raccordement des 3 fils doit être réalisé par l'intermédiaire d'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.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Alimentation monophasée 230 V +/-10% ~ 50 Hz.

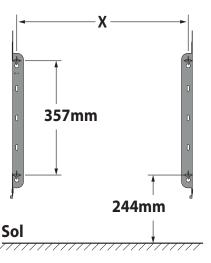
Vous devez isoler le fil pilote si celui-ci n'est pas utilisé.

- Fil bleu : Neutre- Fil marron: Phase- Fil noir : Fil pilote

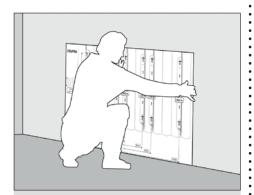
• Positionnement des pattes de fixation et traçage

Fixez les pattes de fixation en respectant les dimensions indiquées dans le tableau, le schéma et en utilisant le gabarit de pose fourni.

Produits	Puissances (W)	X = Largeur trous de fixation (mm)
Dalbéo Présence 1022	1000	299
Dalbéo Présence 1522	1500	541
Dalbéo Présence 2022	2000	784



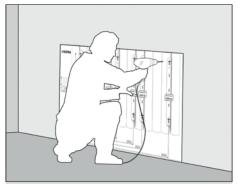
• Installation des pattes de fixation



Étape 1

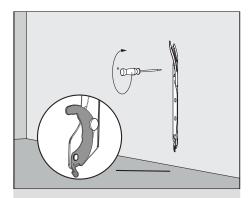
Ouvrez le gabarit et positionnez-le contre le mur, à l'endroit souhaité.

Veillez à ce que le bas du gabarit touche le sol ou le dessus de la plinthe afin d'ajuster sa hauteur de pose.



Étape 2

Repérez la puissance de votre radiateur puis percez les trous correspondants dans le mur.



Étape 3

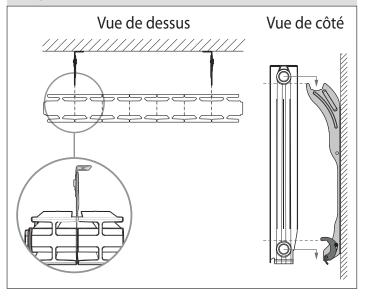
Retirez le gabarit puis vissez les pattes de fixation du radiateur dans le mur.

IMPORTANT: adaptez le type de cheville à la nature de la cloison (vis et chevilles non fournies: Vis Ø 6mm max).

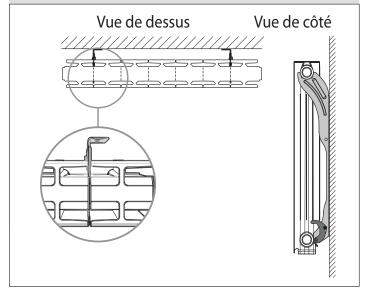


Mise en place du radiateur sur les pattes de fixation

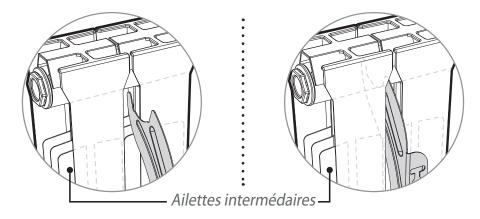
1-Prenez le radiateur par les côtés et soulevez-le légèrement en le présentant bien parallèle au mur.



2-Posez le radiateur sur les pattes de fixation.



A l'arrière du produit, veillez à ce que chaque patte de fixation s'insère entre les ailettes intermédiaires sans les altérer.



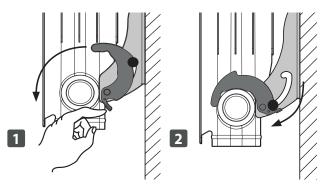
Les pattes de fixation murale sont conçues pour sécuriser l'installation et limiter les mouvements de translation de l'appareil en cas de choc.

Verrouillage automatique des pattes de fixation murale

Après la mise en place du radiateur sur les pattes de fixation, procédez au verrouillage de l'installation dans l'ordre suivant :

- 1- Rabattre les crochets.
- **2-** Le rivet descend dans l'encoche et verrouille automatiquement la patte de fixation. Vérifiez que le rivet soit bien descendu au bout de l'encoche.

Les sécurités anti-basculement sont en place, le radiateur ne peut plus être décroché du mur sans déverrouillage préalable.





Présentation

Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez et nous vous félicitons d'avoir choisi notre produit.

Notre gamme de radiateurs électriques à fluide caloporteur au design novateur et discret a été conçue et développée pour vous apporter le confort d'un chauffage central à eau chaude sans aucun entretien et d'importantes économies d'énergie grâce aux nouvelles fonctionnalités intelligentes : votre radiateur SUPRA est un concentré de technologies mises au service de votre confort et de la baisse de vos consommations, qualité de la régulation PID (stabilité), détection de présence/d'absence, détection d'ouverture de fenêtre, programmation hebdomadaire, optimisation.

Dans le neuf ou dans la rénovation, nos radiateurs vous apporteront confort et satisfaction!



LES AVANTAGES

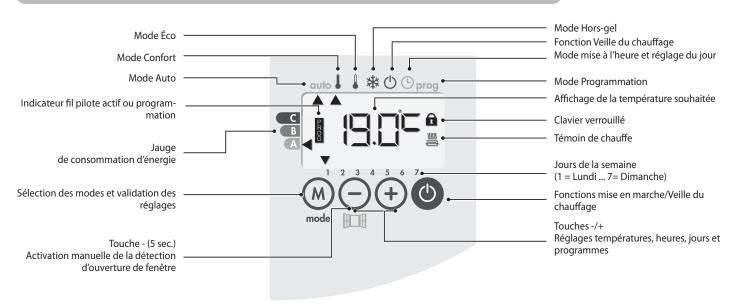
- Une gamme de puissance adaptée à votre logement: De 1000 W à 2000 W le radiateur s'adapte parfaitement au volume de chaque pièce, permettant ainsi d'optimiser votre contrat avec votre fournisseur d'électricité par rapport à vos besoins.
- Le confort d'un chauffage central : Son concept à circulation de fluide caloporteur vous garantit une chaleur douce et une température stable. Le corps de chauffe en alliage d'aluminium optimise la diffusion de la chaleur.
- Aide aux malvoyants: La touche Veille du chauffage est en relief pour être facilement repérable au toucher. L'appareil est doté de bips sonores indiquant le passage de la fonction Veille du chauffage à un mode de fonctionnement actif.
- **Ergonomie de réglage :** L'écran possède un rétro-éclairage blanc pour faciliter l'accès aux réglages et leur visualisation, les commandes sont placées en partie haute du radiateur sur un clavier protégé par un couvercle translucide. Le réglage est simple, direct et intuitif.
- Économies d'énergie :
 - > **Détection de présence/d'absence intégrée :** En période d'inoccupation, les radiateurs abaissent automatiquement et progressivement la température de consigne.
 - > Programmation automatique radiateurs intelligents auto-programmables: Dès leur mise en service et sans aucun réglage préalable, les radiateurs sont en mode apprentissage afin de comprendre et mémoriser votre rythme de vie: périodes d'absence, de présence. La phase initiale d'apprentissage est de 7 jours minimum mais cet apprentissage est perpétuel, il se répète semaine après semaine pour comprendre et optimiser. Leur algorithme intelligent, va, en temps réel, analyser ces informations afin d'optimiser et d'adapter le programme pour les semaines à venir.
 - L'objectif : vous simplifier la vie, anticiper vos besoins de confort et générer un maximum d'économies d'énergie.
 - > Double fonction d'optimisation, priorité au confort ou aux économies d'énergie, le choix vous est donné: En fonction de différents paramètres : inertie de la pièce, température ambiante, température souhaitée, saisonnalité, le radiateur calcule et optimise la programmation des périodes Confort et Économies (Éco) selon votre choix :
 - En mode Éco optimisé (priorité aux économies), l'intelligence du radiateur calcule le meilleur compromis afin de garantir un maximum d'économies d'énergie dans les phases de montée et de descente en température programmées.
 - Dans ce mode, on accepte une légère baisse du niveau de température en début et en fin de période confort, pour maximiser les économies d'énergie.

- En mode Confort optimisé (priorité au confort), l'intelligence du radiateur calcule le meilleur compromis afin de garantir un maximum de confort dans les phases de montée et de descente en température programmées.
 - Dans ce mode, on cherche à anticiper et maintenir la température confort durant les périodes de présence.
- > **Programmation sur 7 jours :** En plus de l'auto-programmation, vous avez la possibilité d'implémenter pour chaque jour de la semaine, l'un des 5 programmes disponibles.
- > **Détection d'ouverture de fenêtre :** Passage automatique en mode Hors-gel lorsque l'appareil détecte une chute significative de température.
- > Jauge de consommation d'énergie: Indication automatique du niveau de consommation d'énergie en fonction de la consigne de température.
- > **Indication de consommation d'énergie :** Affichage de la quantité d'énergie consommée estimée en kWh depuis la dernière remise à 0 du compteur d'énergie.
- > Sécurités spéciales logements locatifs sociaux ou privés :
 - Limites de la plage de réglage de la température de consigne Confort.
 - Verrouillage par code PIN des réglages réservés aux professionnels.
- > **Régulation électronique "intelligente" :** Elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans votre logement.
- **Un design soigné:** La finition parfaite du radiateur équipé d'une joue en acier recouvert de peinture époxy en fait un produit au design sobre et exclusif. Il s'adaptera à tous les styles de décoration d'un logement.
- Visualisation de la consigne de régulation dans tous les modes.
- **Mémoire active :** Sauvegarde permanente des réglages et de la programmation, sauvegarde de 16h de la date et heure courantes.
- **Sécurité anti-surchauffe :** Les radiateurs sont équipés d'un dispositif protégeant l'appareil contre toute surchauffe.
- **Sécurité anti-basculement :** Système de fixation sur consoles murales indépendantes et verrouillables.
- Sécurité enfants : Verrouillage clavier rendant impossible toute modification.



Fonctionnement

Présentation tableau de commandes



Important: En mode Auto, Confort, Éco et Veille du chauffage, au bout de 20 secondes, et sans action sur les touches, le rétro-éclairage s'éteint automatiquement. Il sera nécessaire de le réactiver par un appui sur l'une des touches du clavier avant de procéder à un réglage.



Remarque

Avant tout réglage, assurez-vous que le clavier soit bien déverrouillé (voir page 11).



FONCTIONS MISE EN MARCHE/VEILLE DU CHAUFFAGE

Fonction Mise en marche

Appuyez sur la touche **Veille du chauffage** pour mettre votre radiateur en fonctionnement, en mode Auto.

Aide aux malvoyants: indications sonores

L'appareil émet 2 bips successifs courts pour signaler qu'il est en fonctionnement, en mode Auto.





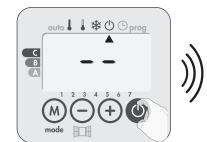
2

Fonction Veille du chauffage

Cette fonction permet d'arrêter le chauffage, en été par exemple. Appuyez sur la touche **Veille du chauffage** pour mettre l'appareil en veille du chauffage.

Aide aux malvovants: Indications sonores

L'appareil émet 1 bip court pour signaler qu'il se met en Veille du chauffage.



SÉLECTION D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT

La touche **Mode** vous permet d'adapter le régime de fonctionnement de votre radiateur à vos besoins en fonction des saisons et des périodes d'occupation.

Par appuis successifs sur la touche **Mode** choisissez le mode souhaité.



Auto \rightarrow Confort \rightarrow Éco \rightarrow Hors-gel





A partir de la fonction Veille du chauffage, appuyez sur **Mode** pendant 5 secondes pour entrer dans le mode programmation. **Mise à l'heure** \rightarrow **Réglage du jour** \rightarrow **Choix des programmes**

Mode Auto:

En mode Automatique, l'appareil assurera automatiquement le passage en mode Confort ou Eco selon la programmation établie.

2 cas en fonction de votre installation :

1 Programmation intégrée

Vous souhaitez programmer votre radiateur afin qu'il exécute les consignes Confort et Éco en fonction des plages horaires établies (voir chapitre Programmation hebdomadaire et journalière page 11).

2 Programmation par fil pilote

Vous ne souhaitez pas utiliser la programmation intégrée. Le fil pilote sera pris en compte <u>en mode Auto uniquement</u> et votre appareil fonctionnera automatiquement selon les programmes établis par le programmateur ou le gestionnaire d'énergie (voir chapitre Informations sur la commande à distance par fil pilote page 18).



Aide aux malvoyants: indications sonores

Lorsque le mode Auto est sélectionné à l'aide de la touche Mode, l'appareil émet 2 bips successifs courts pour signaler que le mode Auto est bien activé.

Mode Confort

Mode Confort permanent, le radiateur fonctionne 24h/24h à la température réglée (par exemple 19°C). Le niveau de température Confort est réglable par l'utilisateur (voir chapitre réglage de la température Confort page 10).



Mode Éco

Mode Économique, correspond à la température Confort moins 3,5°C.

Ceci permet de faire un abaissement sans dérégler la température Confort.

Activez ce mode pour des absences de courte durée (entre 2h et 24h) et pendant la nuit.



Mode Hors-gel

Mode protection Hors-gel, permet de sécuriser les installations d'un logement contre le gel en maintenant une température permanente de 7° C.

Activez ce mode pour des absences prolongées (plus de 5 jours) quand vous partez en vacances par exemple.



Mode Programmation

Mode Mise à l'heure et réglage du jour

Dans ce mode, vous pouvez régler l'heure et le jour afin de de programmer votre radiateur selon votre convenance (voir page 12).



Mode Programmation

Ce mode vous permet de choisir entre 6 programmes (**Auto-programmation**, **Éco**, **Confort**, **P1**, **P2** et **P3**) paramétrer à votre guise selon les jours et heures que vous aurez choisi.



Réglages usine Voir page 26.



Jauge de consommation énergétique

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) recommande un réglage de la température de consigne en mode Confort, inférieur ou égal à 19°C.

Dans l'afficheur de *Dalbéo Présence*, un sélecteur indique le niveau de consommation d'énergie en se positionnant automatiquement en face d'une couleur: rouge, orange ou vert.

Ainsi, en fonction de la température de consigne réglée, vous pouvez désormais situer votre niveau de consommation d'énergie par rapport aux recommandations de l'ADEME. Plus la température de consigne augmente, plus la consommation sera élevée.

Dans quel cas? Dans les modes Auto, Confort, Éco et Hors-gel et quel que soit le niveau de température.

auto 🌡 🌡 🕸 🖰 🕒 prog C - Couleur rouge Consigne > 22°C Niveau de température élevé : il est conseillé de Lorsque la température de consigne est réduire la température de consigne de manière supérieure à 22°C significative. auto I * * O D prog 19°C < Consigne ≤ 22°C **B** - Couleur orange Niveau de température moyen: il est conseillé Lorsque la température de consigne est de réduire légèrement la température de supérieure à 19°C et inférieure ou égale consigne. à 22°C ↓ * O □ prog Consigne ≤ 19°C A - Couleur verte Lorsque la température de consigne est Niveau de température idéal. inférieure ou égale à 19°C

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE CONFORT

Le réglage de la température Confort est accessible uniquement depuis les modes Auto et Confort. Elle est pré-réglée à 19°C.

A l'aide de **Moins** et **Plus** vous pouvez régler la température de 7° C à 30° C par intervalle de 0.5° C.



Note : il est possible de limiter cette plage de réglage de la température, voir page 20, chapitre Modifications, restrictions des réglages températures, Limitation de la température de consigne Confort.

INDICATION DE CONSOMMATION CUMULÉE EN KWH

Il vous est possible de voir l'estimation de l'énergie en kWh consommée par l'appareil depuis la dernière remise à zéro du compteur d'énergie.

• Visualisation de la consommation d'énergie estimée

Pour voir cette estimation, sélectionnez la fonction Veille du chauffage comme indiqué page 8 puis, appuyez sur **Plus**.

Pour sortir du mode de visualisation de la consommation : appuyez sur **Mode**, l'appareil retourne automatiquement en fonction Veille du chauffage.

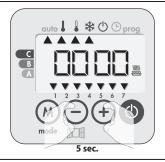




• Remise à zéro du compteur d'énergie

Pour remettre le compteur à zéro, sélectionnez la fonction Veille du chauffage comme indiqué page 8 puis, procédez comme suit.





Appuyez sur **Plus**.

Effectuez un appui simultané sur **Moins** et **Plus** supérieur à 5 secondes.

Pour sortir du mode de remise à zéro du compteur d'énergie : appuyez sur **Mode**, l'appareil retourne automatiquement en fonction Veille du chauffage.

SÉCURITÉ ENFANTS, VERROUILLAGE/DÉVERROUILLAGE DU CLAVIER

Verrouillage du clavier :

Pour verrouiller le clavier, vous devez maintenir appuyé **Moins** et **Plus** simultanément pendant 10 secondes. Le symbole cadenas apparaît sur l'écran, le clavier est bien verrouillé.

Déverrouillage du clavier :

Pour déverrouiller le clavier, vous devez maintenir appuyé simultanément **Moins** et **Plus**, une nouvelle fois pendant 10 secondes. Le symbole cadenas disparaît de l'écran, le clavier est bien déverrouillé.



Important : Lorsque le clavier est verrouillé, seule la touche Veille du chauffage 🐧 reste active.

Si l'appareil est mis en Veille du chauffage alors que le clavier est verrouillé, il sera nécessaire de le déverrouiller à la prochaine mise en route pour pouvoir accéder aux réglages.



Programmation hebdomadaire et journalière

PROGRAMMATION AUTOMATIQUE: AUTO-PROGRAMMATION AUTO-ADAPTATIVE

Présentation

Programme Auto-programmation (Auto): Après une phase initiale d'apprentissage d'une semaine, le radiateur va analyser et décider d'un programme hebdomadaire adapté à votre rythme de vie alternant période en température Confort et période en température Éco, avec pour objectif le meilleur rapport confort et économie d'énergie.

L'apprentissage de votre rythme de vie se poursuit semaine après semaine afin d'ajuster si besoin le programme.

Fonctionnement

A la première mise en service de votre appareil, l'Auto-programmation est activée par défaut, en mode Auto. Pour la désactiver et changer de programme, voir choix et affectation des programmes page 13.

La première semaine de fonctionnement est une semaine d'apprentissage où l'appareil mémorise vos habitudes et élabore une programmation sur la semaine.



Exemple d'affichage en période Confort



Exemple d'affichage en période Éco