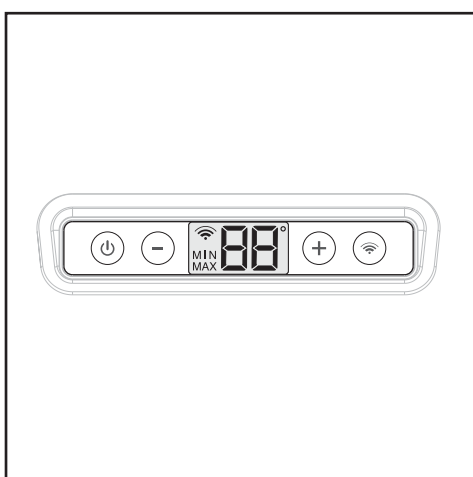
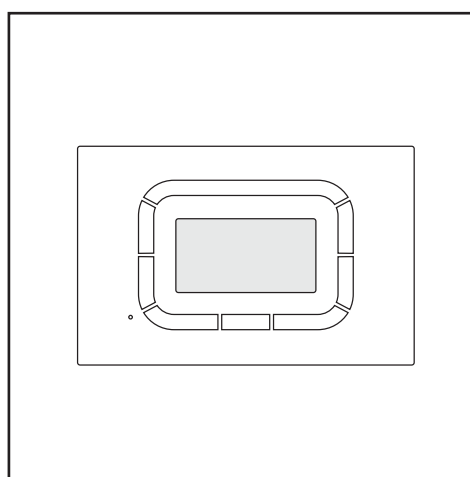




Commande manuelle



Chronothermostat radio
(Wireless)

INSTRUCTIONS D'UTILISATION POUR L'UTILISATEUR

CONTENU

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ DE BASE	4
INFORMATIONS GÉNÉRALES	5
DAVANTAGE AU SUJET DU CONTROLE MANUEL	6
- Description des touches	6
- Description de l'affichage	6
- Programmation	7
UTILISATION DE LA COMMANDE WIRELESS	12
- Description des touches	13
- Programmation	13
MISE EN SERVICE	22
ARRÊT POUR DES PÉRIODES PROLONGÉES	24
NETTOYAGE DE L'APPAREIL	24
ENTRETIEN	25
DÉPANNAGE	25

Cher client,

Merci d'avoir accordé votre préférence à notre appareil, un produit moderne, de qualité supérieure et performant, conçu pour vous procurer bien-être, fonctionnement silencieux et sécurité au fil des années.

Vous profiterez de tout ceci avant tout si vous confiez votre appareil à un service après-vente agréé spécialement formé pour le maintenir au mieux de son efficacité, en utilisant des pièces de rechange d'origine du fabricant.

Le présent livret d'instructions contient des informations et des suggestions importantes pour vous aider à utiliser votre appareil de la meilleure façon possible.

Nous vous réitérons nos remerciements.

Votre appareil Flandria est garanti pendant deux ans contre tout défaut de fabrication à partir de la date d'achat, à condition qu'il soit utilisé conformément au mode d'emploi. Le ticket de caisse ou la facture avec mention de la date tient lieu de garantie. Cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement des pièces qui s'avèrent défectueuses à la suite d'un usage normal. Cette garantie ne s'applique pas aux dysfonctionnements dues à une mauvaise installation, à une utilisation incorrecte, à une modification de l'appareil, au démontage de l'appareil, à l'usure ou au défaut d'entretien. Les réclamations dans le cadre de la garantie doivent toujours être faites auprès de votre point de vente.

Ce produit a été fabriqué à base des pièces et matériaux de haute qualité qui peuvent être réutilisés et recyclés. A la fin de son cycle de vie apportez votre produit à un point collecte adéquat.

Le service après-vente vous proposera des suggestions sur l'utilisation correcte de l'appareil

Nos appareils sont conformes à :

- Directive sur le gaz 2009/142/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/104/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE

C E 0476

Dans certaines parties du manuel, les symboles suivants sont utilisés :



IMPORTANT= tâches nécessitant des précautions particulières et une préparation adéquate.



INTERDIT= tâches qui NE DOIVENT PAS être effectuées.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ DE BASE

Veillez vous rappeler que certaines précautions de sécurité de base doivent être prises lors de l'utilisation de produits utilisant des combustibles et de l'électricité:

⊖ - L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes handicapées en l'absence d'assistance

⊖ - Si vous sentez une odeur de combustible, ne démarrez pas d'appareils électriques ou d'appareils tels que commutateurs, appareils ménagers, etc. Dans ce cas :

- ventilez le lieux en ouvrant portes et fenêtres;
- fermez le dispositif d'ouverture / fermeture de combustible;
- appelez rapidement le service après-vente ou un personnel professionnel qualifié.

⊖ - Ne touchez pas l'appareil avec des parties du corps mouillées ou humides ou avec les pieds mouillés.

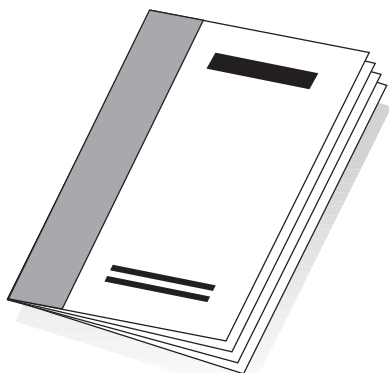
⊖ - Le nettoyage sans d'abord déconnecter l'appareil du secteur est interdit.

⊖ - Ne tirez pas, ne débranchez pas et ne tordez pas les câbles d'alimentation qui sortent de l'appareil, même lorsqu'il est débranché du secteur.

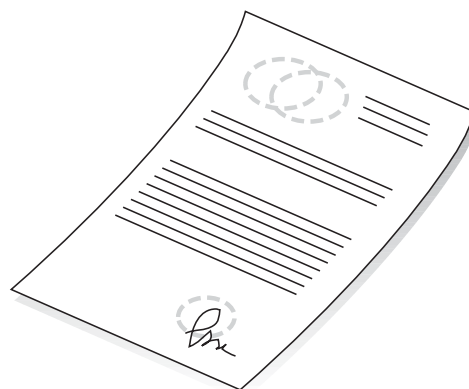
⊖ - Ne placez pas d'objet, rideaux, etc. sur l'appareil, car cela pourrait provoquer des dysfonctionnements ou s'avérer être un danger.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

⚠ Ce livret, ainsi que celui de l'installateur et du centre après-vente, font partie intégrante de l'appareil. Par conséquent, il convient de le consulter attentivement et de TOUJOURS le joindre même s'il est transféré à un autre propriétaire ou utilisateur ou à un autre système.
En cas de dommage ou de perte, demandez-en un autre exemplaire à votre centre technique local agréé.



⚠ L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par un technicien du gaz compétent et reconnu, en accord avec les normes en vigueur localement et les décrets royaux (NBN D 51.003)



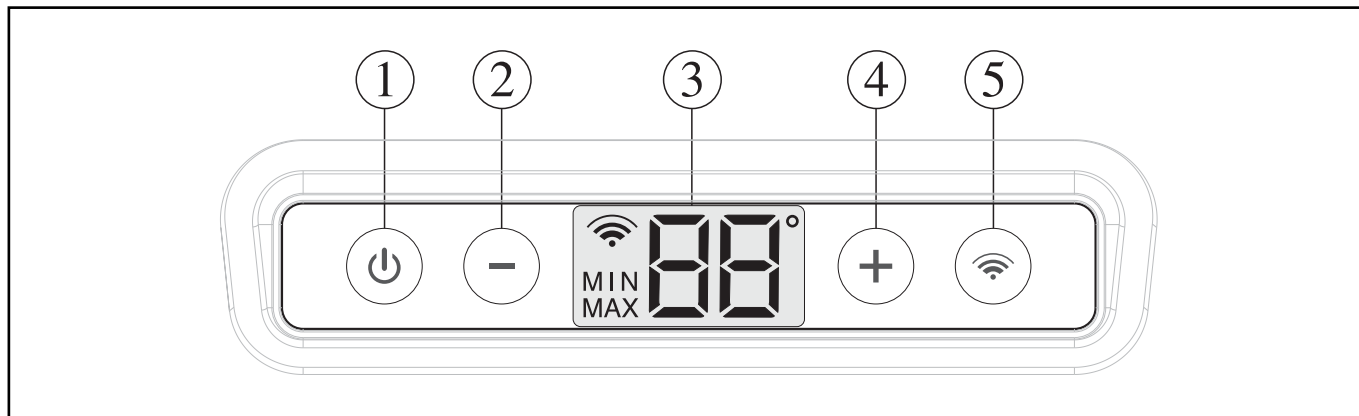
⚠ L'appareil doit être utilisé tel que prévu par le fabricant pour l'usage pour lequel il a été fabriqué spécifiquement.
Le fabricant décline toute responsabilité contractuelle et non contractuelle pour les dommages causés aux personnes et aux animaux et pour les dommages causés aux objets par les erreurs d'installation, de réglage et de maintenance ou par une utilisation incorrecte de l'appareil.

⚠ Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, les opérations suivantes doivent être effectuées :

- positionnez l'interrupteur principal du système, le cas échéant sur « off » ou débranchez la fiche de la prise de courant;
- fermez la vanne d'arrivée de gaz

CONNAÎTRE LES COMMANDES MANUELLES

1. - Touche On/Off et RÉINITIALISATION de l'appareil
2. - Touche de diminution de la température (MIN 5°C)
3. - Affichage éclairé
4. - Touche d'augmentation de la température (MAX 35°C)
5. - Touche d'activation / de désactivation de la commande Wireless



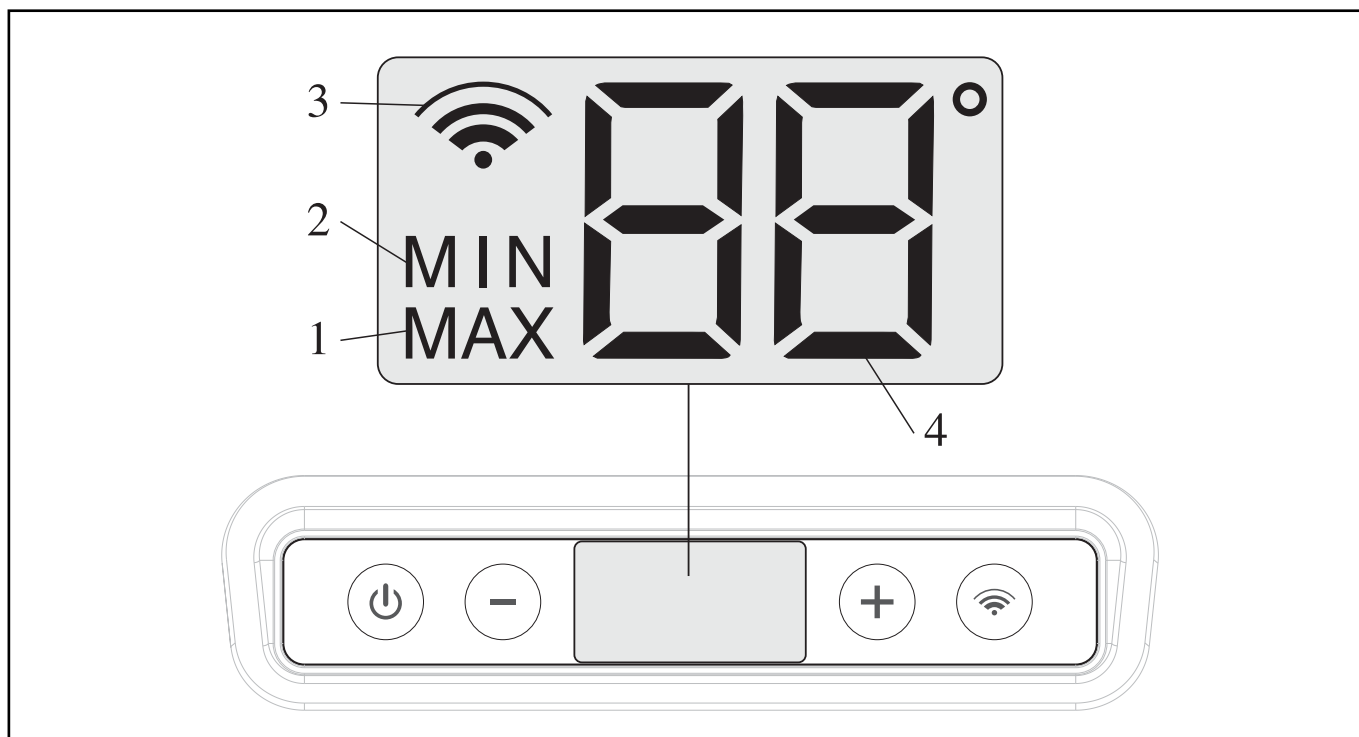
DESCRIPTION DE L’AFFICHAGE

Ce type d’écran fournit simultanément toute une série d’informations :

- Puissance de fonctionnement MIN.
- Puissance de fonctionnement MAX.
- Activation de la commande filaire.
- température ambiante.
- température ambiante souhaitée.
- graduations en degrés centigrades.
- transmission de données

DESCRIPTION DES ICÔNES

- 1 - fonctionnement à puissance MAX.
- 2 - fonctionnement à puissance MIN.
- 3 - transmission de données entre l'appareil et la commande Wireless (icône intermittente).
- 3b - Commande Wireless activée (icône fixe).
- 4 - Température ambiante détectée.
- 4B - Température ambiante souhaitée.



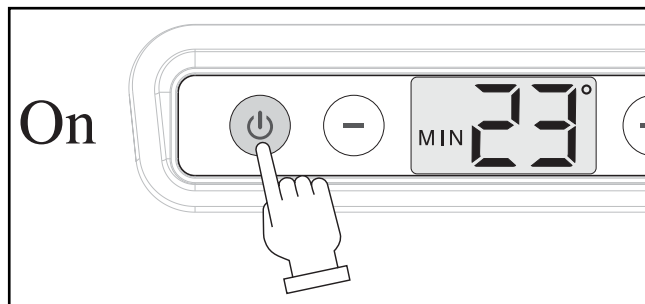
PROGRAMMATION

En cas de panne de courant, la commande maintient en mémoire l'état de fonctionnement (normal ou avec CODE ERREUR). Lorsque l'électricité revient, le fonctionnement précédent est rétabli.

• DÉMARRAGE

- Appuyez sur la touche On/Off, l'affichage s'éclaire et l'appareil démarre.

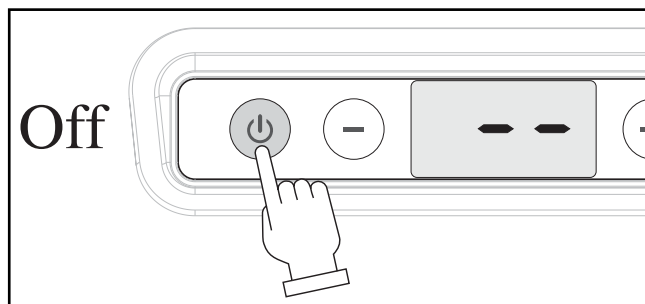
L'affichage est rétro-éclairé uniquement lorsque la commande est utilisée. Il s'éteint automatiquement après environ 3 secondes.



• ARRÊT

Appuyez sur la touche On/Off, l'affichage s'éclaire et l'appareil s'éteint.

L'affichage est rétro-éclairé uniquement lorsque la commande est utilisée. Il s'éteint automatiquement après environ 3 secondes.



• RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

avec l'appareil allumé :

- Appuyez sur la touche « + » ou « - », l'affichage s'éclaire pour faire clignoter la température de consigne déjà réglée.

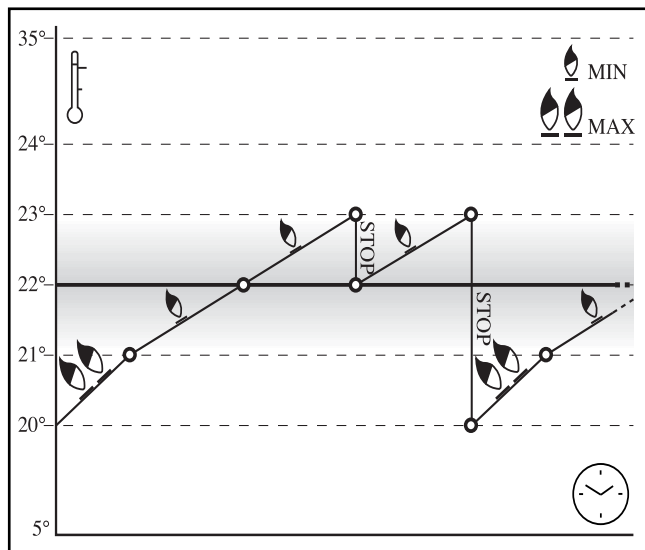
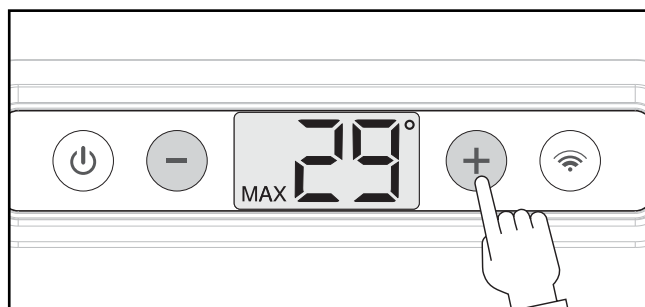
- Appuyez sur la touche « + » ou « - » pour régler la nouvelle température de consigne souhaitée.

Avec l'appareil éteint :

- Appuyez sur la touche « + » ou « - », l'affichage s'éclaire pour faire clignoter la température de consigne déjà réglée.

- Appuyez sur la touche « + » ou « - » pour régler la nouvelle température de consigne qui s'active dès que l'appareil s'allume.

Un degré avant (-1°) d'atteindre la température souhaitée, l'appareil passe de puissance MAX à MIN en mode automatique. À la place, si la température souhaitée est dépassée d'un degré (+1°), l'appareil s'arrête.

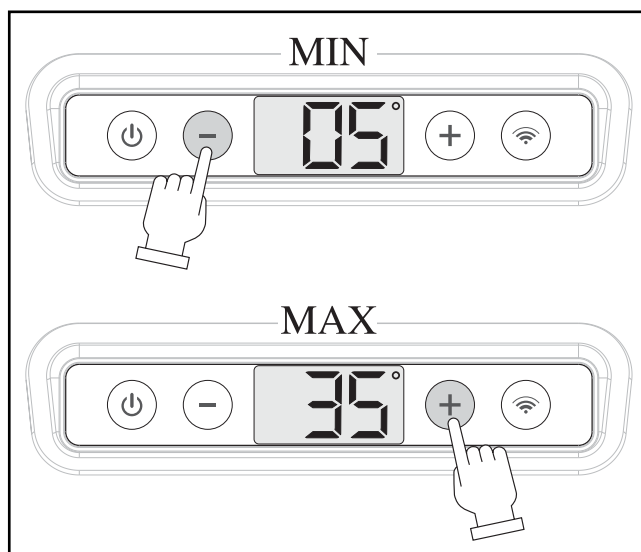


Le réglage de la température détermine le type de fonctionnement de l'appareil: chauffage ou ventilation d'été.

CHAUFFAGE

Cette fonction permet une température de fonctionnement allant de 5°C à 35°C.

- Appuyez sur la touche On/Off.
- Appuyez sur la touche « + » ou « - » pour choisir la température souhaitée.

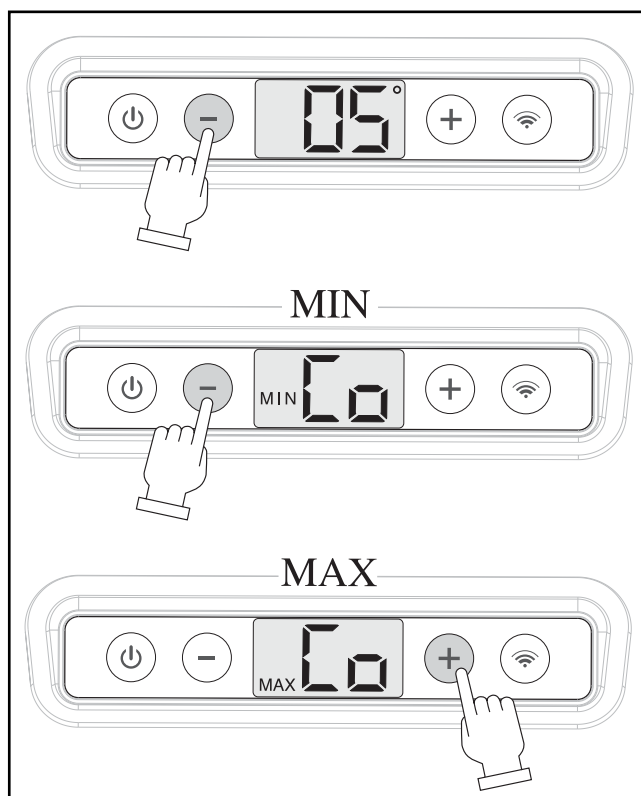


VENTILATION D'ÉTÉ

(Gérée uniquement par la commande sans fil)

Cette fonction utilise uniquement le ventilateur tangentiel à puissance MIN ou MAX et s'active en-dessous de 5°C.

- Appuyez sur la touche On/Off.
- Appuyez sur la touche « - » pour régler la température à 5°C.
- Appuyez sur la touche « - » pour aller en-dessous de 5°C puis choisissez la vitesse de ventilation souhaitée (MIN ou MAX).
- Appuyez sur la touche « + » pour ramener la température au-dessus de 5°C et quitter la ventilation d'été.



• FONCTIONS CACHÉES : PUISSANCE MIN - PUISSANCE MAX - MINUTERIE DE VEILLE

Cette fonction cachée permet de régler le niveau de puissance MIN et MAX (uniquement pour l'assistance technique). Ce faisant, tout défaut de la sonde ambiante est ignoré et la fonction de brûleur est forcée de vérifier les paramètres de modulation. La fonction MINUTERIE DE VEILLE (pour l'utilisateur) permet de régler l'arrêt automatique de l'appareil.

Avec le brûleur allumé ou éteint :

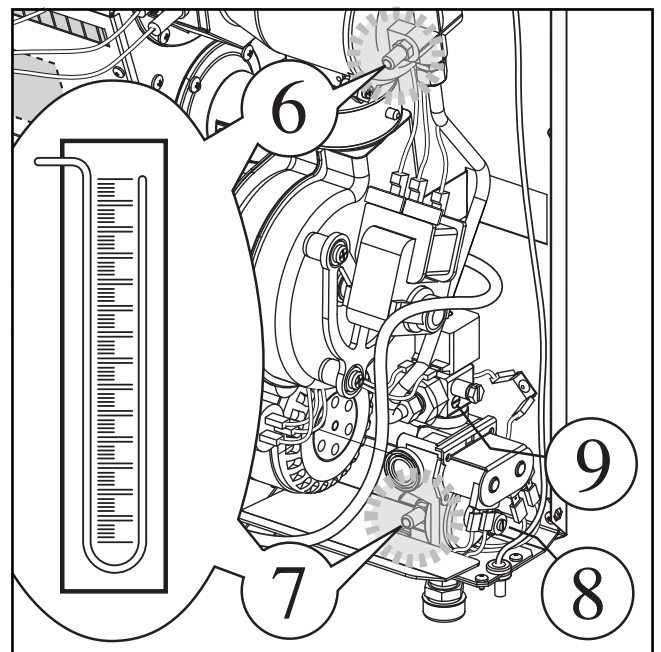
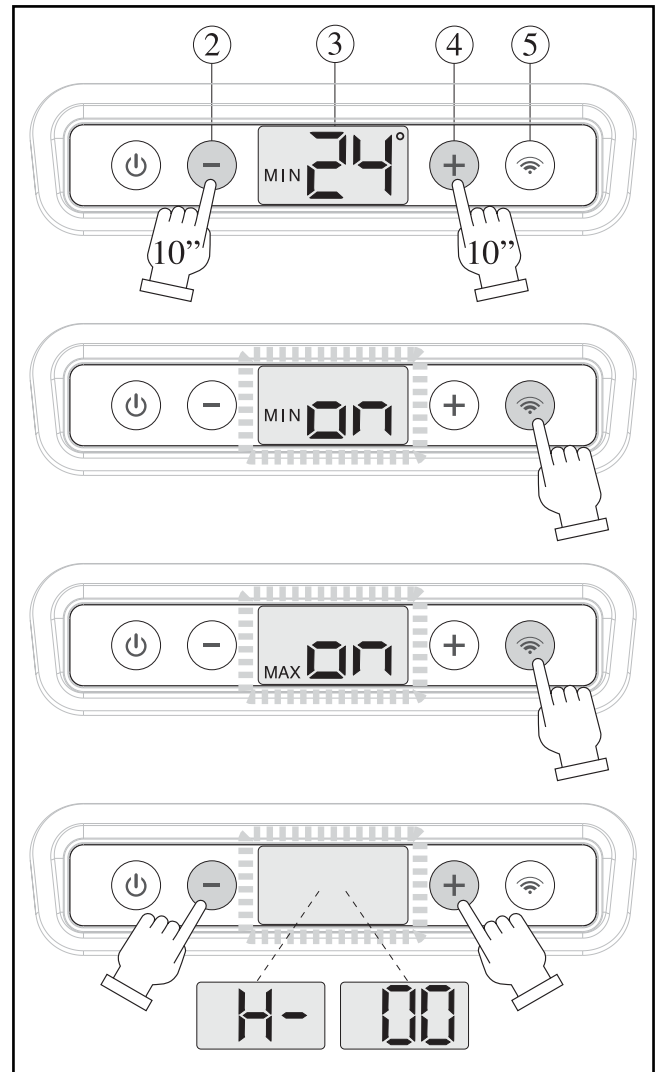
- Connectez la jauge sur l'appareil.
- Appuyez simultanément sur « + » et « - » (2 + 4) pendant 10 secondes MIN.
- « ON » et MIN apparaissent sur l'affichage, réglez la pression MIN en faisant tourner la vis de réglage (9) sur la vanne.
- Appuyez sur la touche « Wireless » (5) pour continuer.
- « ON » et MAX apparaissent sur l'affichage, réglez la pression MAX en faisant tourner la vis de réglage (8) sur la vanne.
- Appuyez sur la touche « Wireless » pour continuer.
- « H- » et « 00 » apparaissent en clignotant sur l'affichage alternativement (heures de fonctionnement réglées, fonction de minuterie de veille).

Lorsque la fonction Minuterie de veille activée, vous pouvez modifier la température et éteindre l'appareil .

- Appuyez sur la touche « + » ou « - » pour régler le nombre d'heures de fonctionnement (de 1 MIN à 12 MAX).
- Appuyez sur la touche « Wireless » pour continuer.
- Appuyez simultanément sur « + » et « - » (2 + 4) pendant 10 secondes MIN afin d'enregistrer les paramètres modifiés et de quitter la fonction cachée.

⚠ A La « fonction cachée » est minutée, après 0 minute sans appuyer sur aucune touche et sans confirmer les nouvelles valeurs (touches « + » et « - » simultanément pendant 10 secondes), l'appareil quitte la programmation et maintient les valeurs précédentes.

⚠ Minuterie de veille, une fois insérée, cette fonction reste toujours active à chaque mise sous tension de l'appareil. Pour la désactiver, il suffit d'entrer dans les fonctions cachées et de régler le nombre d'heures sur « 00 ».



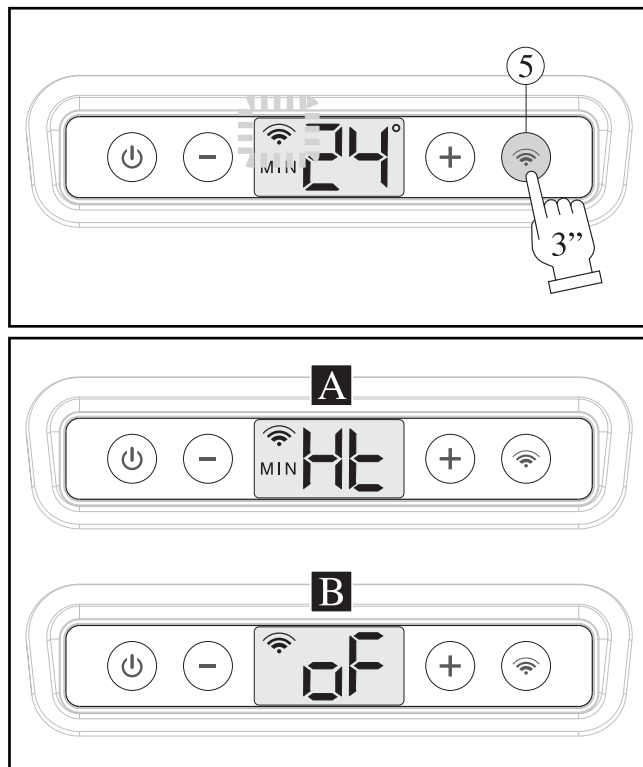
• ACTIVATION DE LA COMMANDE SANS FIL

- Allumez l'appareil.
 - Activer la commande Wireless en insérant les piles.
 - Appuyez sur la touche Wireless (5) pendant 3" MIN, l'icône sans fil clignote.
 - L'appareil recherche la commande Wireless la plus proche. Dès qu'il la trouve, elle est automatiquement reconnue et l'icône sans fil reste allumée et fixe.
- Dorénavant, l'appareil est géré par la commande sans fil et il y a deux types d'écrans :

---A (appareil allumé), HT (chauffage) et MIN ou MAX (puissance).

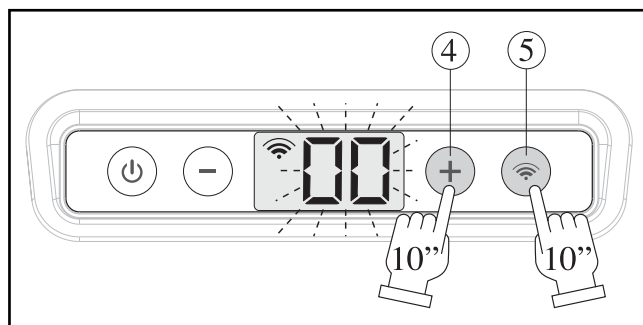
---B (appareil en veille), OF (éteint), l'appareil est éteint mais en veille prêt à être réactivé à la température souhaitée par la commande sans fil.

⚠ Si la communication entre l'appareil et le chronothermostat distant est interrompue pendant plus de 5 secondes (par exemple en cas de piles déchargées), l'appareil passe en veille en attendant un nouveau signal sans fil. L'appareil ne se déconnecte jamais du chronothermostat distant tant que l'utilisateur n'a pas décidé de le faire.



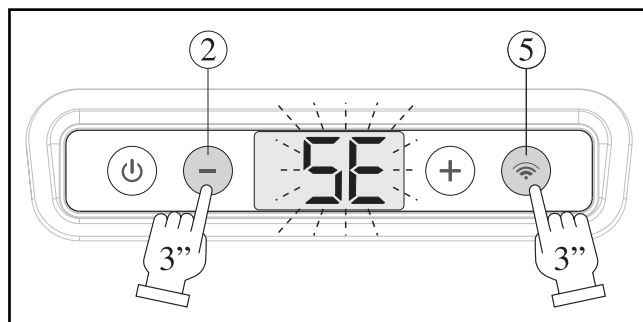
• AFFECTER UNE ADRESSE SANS FIL

- Allumez l'appareil.
- Appuyez simultanément sur les touches 4 + 5 pendant 10 secondes, les chiffres « 00 » clignotent.
- Appuyez sur les touches « + » et « - » pour régler la même valeur déjà attribuée au chronothermostat distant.
- Appuyez sur les touches 4 + 5 pendant 10 secondes pour confirmer et revenir au menu principal.



• CLAVIER VERROUILLÉ

- Allumez l'appareil.
- Appuyez simultanément sur les touches 2 + 5 pendant 3 secondes, les lettres « SE » (sécurité) clignotent. Quelle que soit la touche appuyée, « SE » apparaît.
- En même temps, appuyez sur les touches 2 + 5 pendant 3 secondes pour déverrouiller les touches.



Chronothermostat radio Wireless

SANS FIL

(Optionnel, peut également être acheté ultérieurement)



Pour l'utilisation et le contrôle de tous les appareils à gaz de la gamme du fabricant.

À PROPOS DU CHRONOTHERMOSTAT RADIO SANS FIL

L'utilisation de ce contrôle permet :

- le meilleur positionnement de la sonde de détection (au mur ou à la base de la table) afin de contrôler la température ambiante réelle;
- la possibilité de contrôler plusieurs appareils dans la même pièce;
- la programmation quotidienne et hebdomadaire.

Chronothermostat radio Wireless sans fil :

- unique en son genre en ce qui concerne la facilité d'utilisation et le contrôle de tous les modes de fonctionnement;
- se distingue par un **grand affichage graphique** qui aide l'utilisateur à effectuer les divers contrôles et réglages;
- utilise un capteur « **NTC** » qui permet de contrôler/régler même les plus petites variations de température ambiante (0,5°C), tout en maintenant la différence de température entre environ 1°C entre l'arrêt et l'allumage.

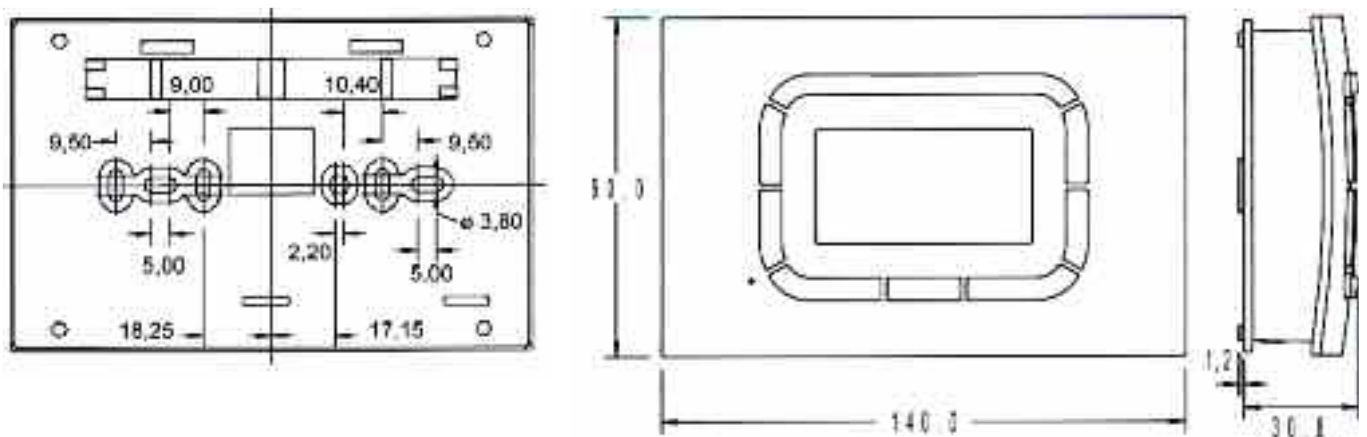
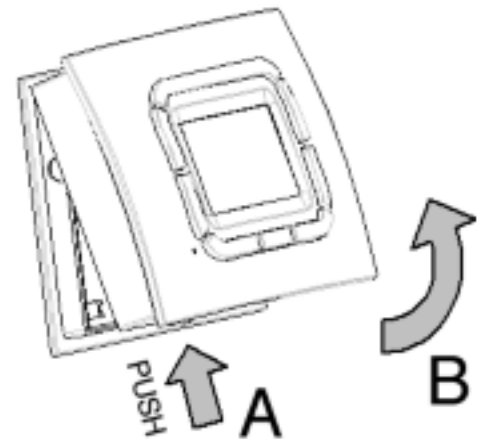
Peut également être acheté et utilisé dans un appareil préalablement installé.

DIMENSIONS ET INSTALLATION

Pour installer le chronothermostat, il vous faut :

- dégager l'avant en maintenant le crochet de l'affichage enfoncé (touche PUSH) puis faire pivoter vers le haut pour le séparer de l'arrière.
- repérer et percer des trous puis attacher le chronothermostat sur le mur.

réassembler l'avant avec un mouvement de compas, mais vers le bas, jusqu'à entendre un CLIC de verrouillage.



⚠ Lisez attentivement les instructions suivantes car elles fournissent des informations importantes pour une bonne installation et utilisation de la télécommande.

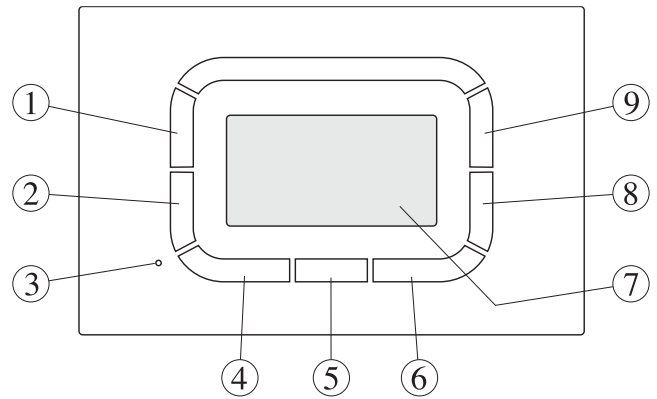
⚠ Il est demandé à l'installateur de bien vouloir donner ce livret à l'utilisateur final et de l'inviter à en lire le contenu.

⚠ En cas de dysfonctionnement ou de défaillances pendant la période de garantie. Prenez contact avec un installateur agréé (CERGA)

UTILISATION DE LA COMMANDE SANS FIL

DESCRIPTION DES TOUCHES

1. -Touche de sélection de fonction/paramètre
2. -Touche de sélection de fonction/paramètre
3. -Réinitialiser
4. -Touche de fonction (NO, ESC, etc.)
5. -Touche transparente multifonction
6. -Touche de fonction (OK, VENT, etc.)
7. -Affichage
8. -Touche de DIMINUTION de la température
9. -Touche d'AUGMENTATION de la température



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Design exclusif
- LCD graphique 128x64 pixels
- rétroéclairage minuté 10 s
- LED pour diagnostic/signaux
- 7 touches de fonction variables
- programmation hebdomadaire
- 4 niveaux de température (T0, T1, T2, T3)
- résolution de la température ambiante réglable: 0,5°C
- résolution de la température ambiante mesurée: 0,1°C
- intervalle de programmation: 15 minutes

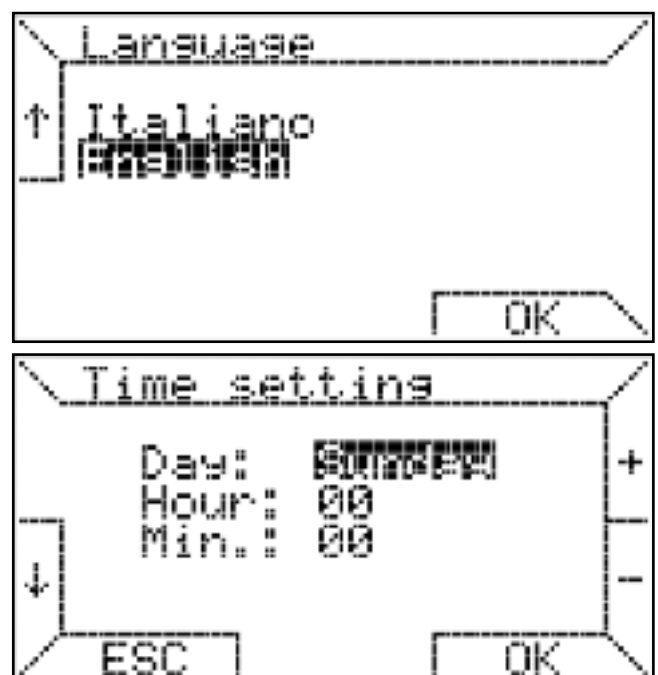
DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation: utilise 2 piles mini AAA x 1,5V
Communication: RF 868 MHZ
Température de fonctionnement: 0°C +50°C
Humidité: 95% maximum à 40°C
Niveau de protection: Ip30
Dimensions: 140x90x32 mm

• avant le démarrage: réglage de la langue, date et heure

- insérez les piles
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour choisir la langue
- appuyez sur la touche 6 OK pour confirmer
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour choisir le jour
- appuyez sur la touche 2 pour vous déplacer sur la barre de temps
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour choisir l'heure
- appuyez sur la touche 2 pour vous déplacer sur la barre des minutes
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour régler les minutes
- appuyez sur la touche 6 OK pour confirmer

Pour quitter la programmation sans modifier la date ou l'heure, appuyez sur ESC.

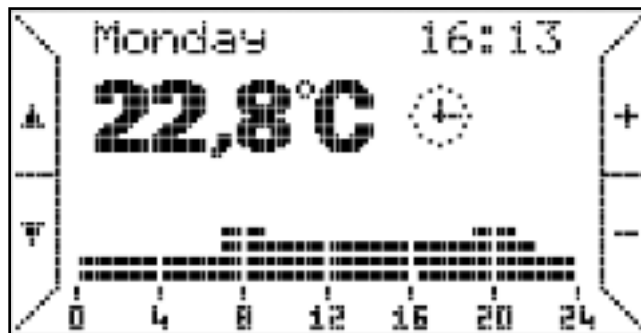


• fonctions basiques

Une fois la langue, la date et l'heure réglées, un écran s'affiche indiquant:

- en haut, le jour et l'heure actuels
- en-dessous, la température ambiante (mesurée chaque minute)
- à droite, l'icône du mode de fonctionnement (par ex Automatique)
- en bas, les périodes de fonctionnement de l'appareil. Les 24 heures sont divisées en intervalles de 15 minutes pour 4 niveaux de température programmables (T0, T1, T2 et T3).

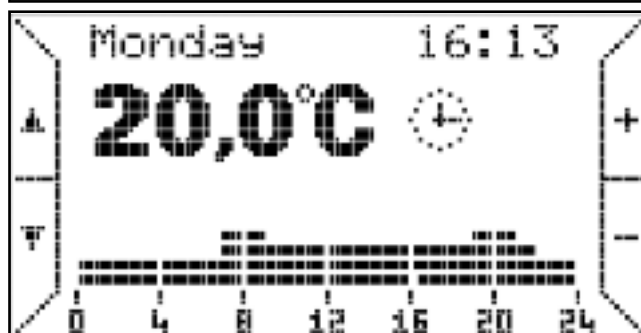
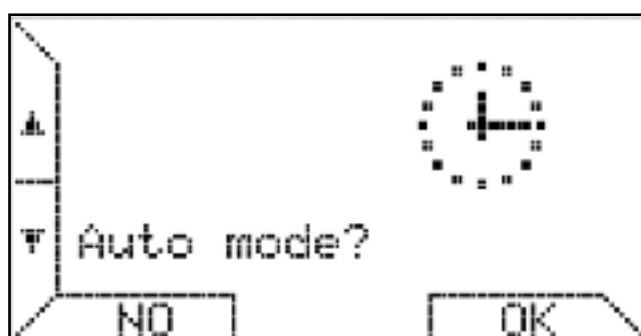
À côté de l'icône de fonctionnement, une flamme s'allume pour signaler l'allumage du brûleur: 4 types de flammes de petite à grande, selon la puissance demandée.



• mode de fonctionnement

AUTOMATIQUE: le chronothermostat exécute le programme de régulation thermique défini pour le jour actuel. En bas de l'affichage, les périodes programmées d'activation et de désactivation sont affichées.

- appuyez sur la touche 2 pour choisir cette fonction et sur la touche 6 OK pour entrer.
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour modifier les quatre niveaux programmables (T0, T1, T2 et T3).
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour vous déplacer sur la ligne souhaitée (T0, T1, T2 et T3) et sur la touche 6 OK pour confirmer.



MANUEL: thermorégulation ambiante en fonction d'une température sélectionnée par l'utilisateur (fonction thermostat).

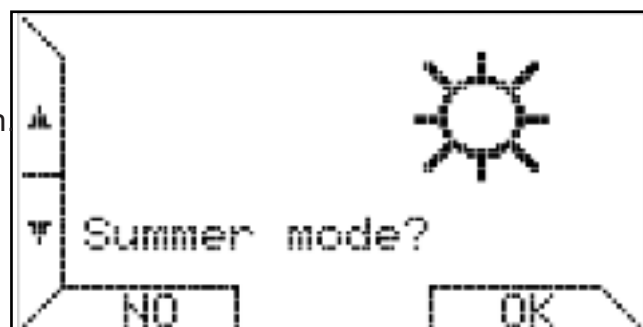
- appuyez sur la touche 2 pour choisir cette fonction et sur la touche 6 OK pour entrer.
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour régler la température souhaitée.
- appuyez sur la touche 6 OK pour confirmer et quitter.



ÉTÉ: fonction de chauffage ambiant désactivée.

Ventilation d'été activée manuellement.

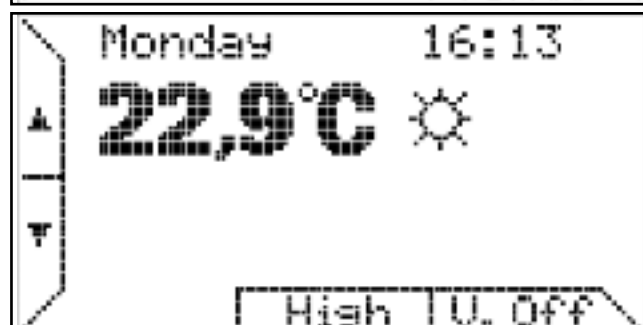
- appuyez sur la touche 2 pour choisir cette fonction



- appuyez sur la touche 6 pour choisir VENT.

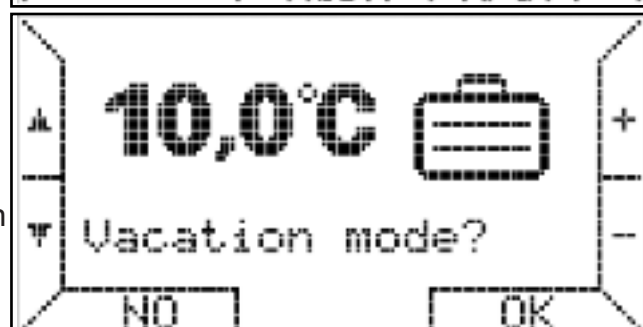


- appuyez sur la touche 5 pour choisir la vitesse haute (HIGH) ou la vitesse basse (LOW).



VACANCES: thermorégulation, permettant de maintenir la température souhaitée pendant un nombre de jours défini par l'utilisateur (fonction thermostat).

- appuyez sur la touche 2 pour choisir cette fonction et sur la touche 6 OK pour entrer.



- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour régler la température souhaitée.

- appuyez sur la touche 6 OK pour confirmer.

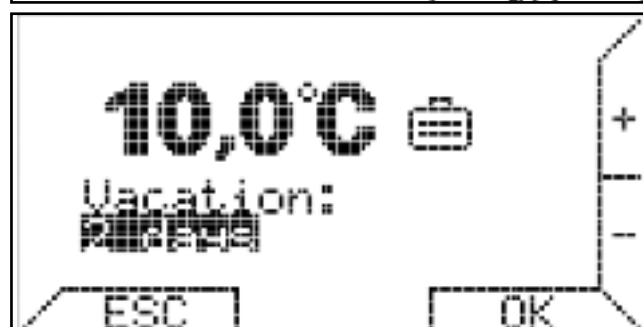


- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour régler le nombre de jours souhaité (99 jours maxi).

- appuyez sur la touche 6 OK pour confirmer.

Si vous appuyez sur ESC ou OK sans régler le nombre de jours, le mode « VACANCES » ne s'active pas et le chronothermostat revient au mode précédent.

Lorsque la période réglée est écoulée, lorsque le compteur revient à zéro, le chronothermosat passe en mode « automatique » et suit le programme hebdomadaire déjà défini.



PARAMÈTRES: permet à l'utilisateur de gérer la thermorégulation ambiante, y compris le programme hebdomadaire exécuté par le chronothermostat, ainsi que la configuration des paramètres de fonctionnement.

- appuyez sur la touche 2 pour choisir cette fonction et sur la touche 6 OK pour entrer.

- appuyez sur la touche 6 OK, et entrez dans PROGRAMMATION (hebdomadaire).

- appuyez sur la touche 6 OK, et entrez dans TEMPÉRATURE (réglage T0-T1-T2-T3).

- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour aller à la ligne souhaitée T0-T1-T2-T3.

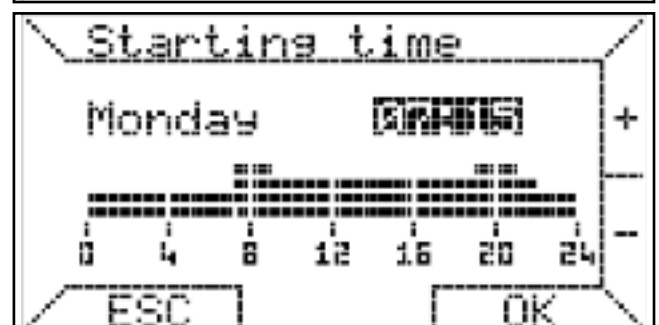
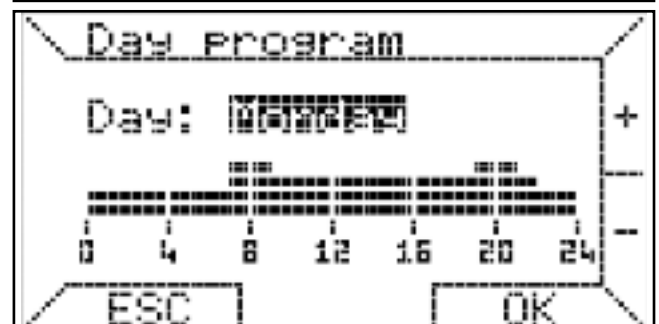
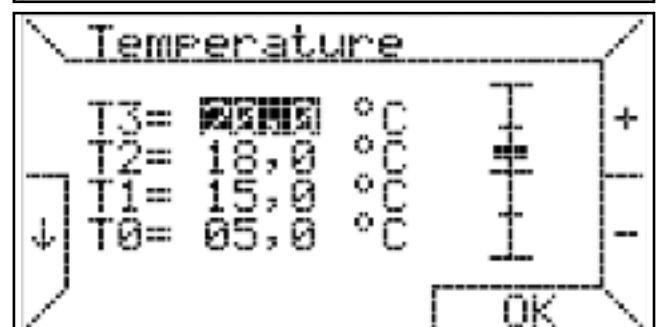
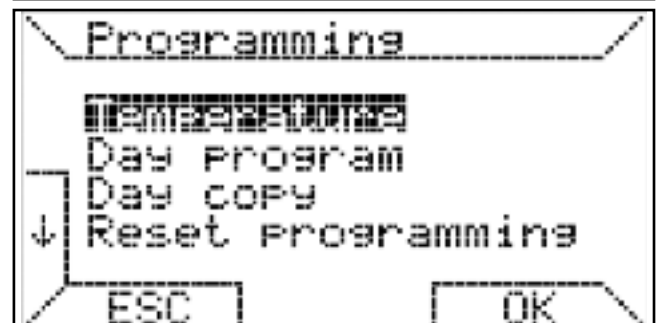
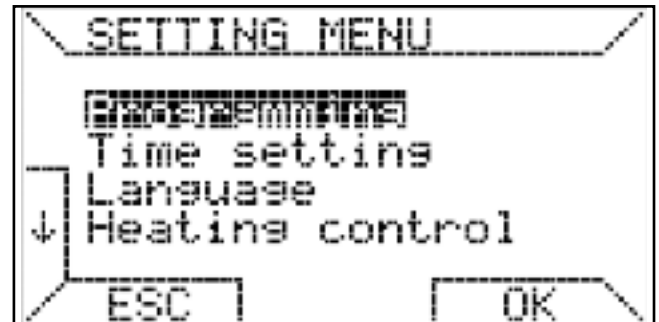
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour régler la température souhaitée (MIN 1°C et MAX 30°C). La logique de programmation combine la température MIN avec T0 et la température MAX avec T3. Le chronothermostat respecte la contrainte suivante : « $T \leq T1 \leq T2 \leq T3$ » et redimensionne automatiquement toutes les températures entrées par l'utilisateur.

- appuyez sur la touche 6 OK pour confirmer et retourner au menu PROGRAMMATION.

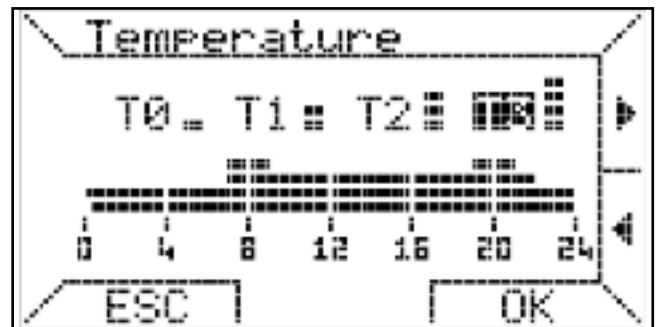
- appuyez sur les touches 1 ou 2, choisissez PROGRAMMATION JOUR et appuyez sur la touche 6 OK.

- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour choisir le jour souhaité et appuyez sur la touche 6 OK.

- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour régler l'heure de début (par intervalles de 15 minutes) et appuyez sur la touche 6 OK.

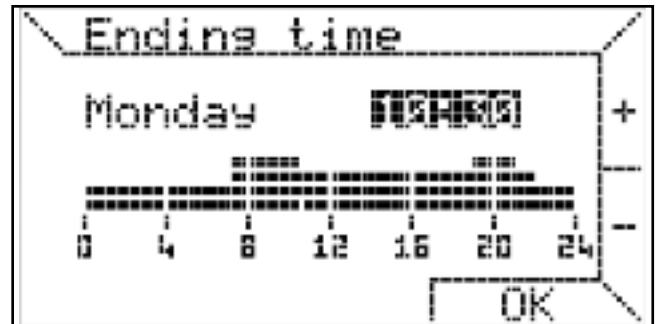


- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour choisir la plage de température (T0-T1-T2-T3) et appuyez sur la touche 6 OK pour l'affecter à l'heure tout juste réglée.



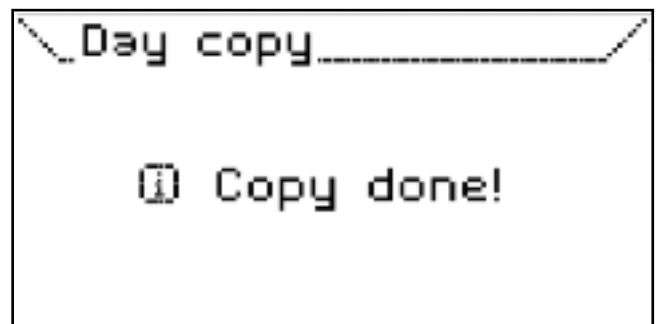
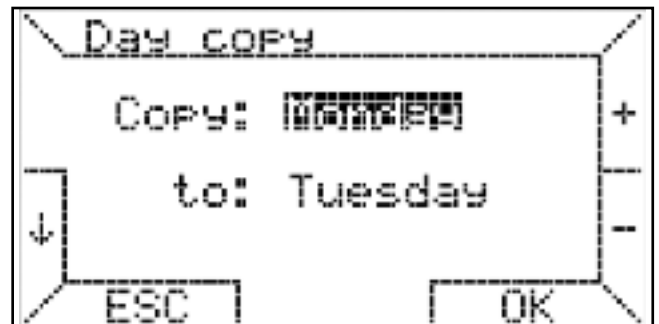
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour régler l'heure de fin (par intervalles de 15 minutes) et appuyez sur la touche 6 OK.

Les heures de début et de fin doivent toujours être différentes respectivement de l'heure de fin et de l'heure de début.

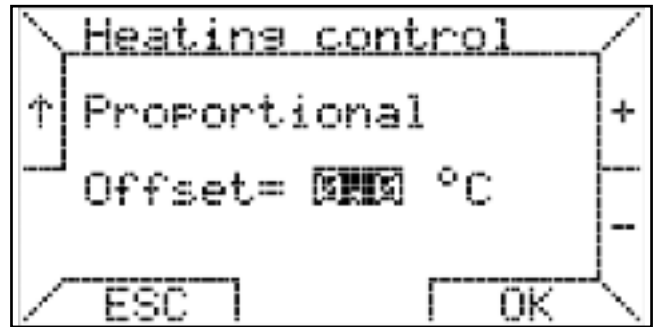


Cette fonction permet de copier le programme d'un jour sur un autre ou tous les jours.

- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner COPIER JOUR et appuyez sur la touche 6 OK.
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour choisir le jour source à copier (Lundi) et appuyez sur la touche 6 OK.
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour choisir le jour de destination (Mardi) et appuyez sur la touche 6 OK.
- pour confirmer que l'opération a réussi, le message suivant apparaît: Copié !



PROPORTIONNEL: méthode de thermorégulation qui régule le pourcentage de puissance du système en fonction de la différence entre la température ambiante souhaitée et la température mesurée. Le pourcentage de puissance, dans ce cas, va être proportionnel à la différence entre ces deux températures selon la règle suivante



Si $T_a \leq T_{ap} - 2 + \text{offset}$ alors $P = 100\%$
 si $T_{ap} - 2 + \text{offset} < T_a < T_{ap}$
 alors $T_i = (\text{max} / 2) \times (T_{ap} - T_a + \text{offset})$
 si $T_a \geq T_{ap}$ alors $P = 0\%$
 demande faite à nouveau si $T_a \leq T_{ap} - 0.5$

légende :

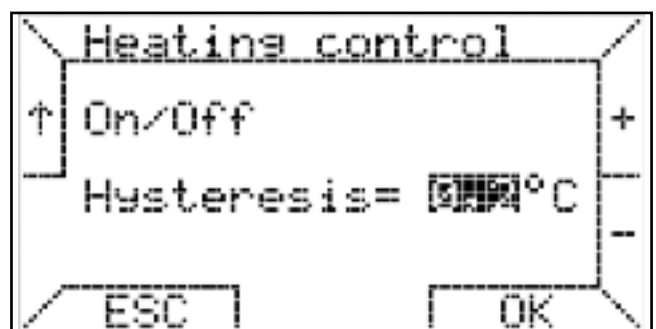
P = pourcentage de puissance variant de 0% à 100%,
 Ti = point de consigne de chauffage,
 Tap = température ambiante programmée,
 Ta = température ambiante mesurée,
 offset = valeur correcte (réglable),

Le rôle de l'offset (réglable de 0 à 1°C) est de « déplacer » la plage de sorte que, en faisant correspondre $T_a = T_{ap}$, un pourcentage de puissance supérieur puisse être obtenu sans travailler sur la Tap.

Avec la valeur d'offset par défaut = 0, la gamme présente une plage de 2°C et est centrée dans Tap-1.

ON/OFF: méthode similaire à celle utilisée par les chronothermostats à contacts propres.

Après avoir défini la valeur de l'hystérésis, réglable de 0 à 1°C (0°C par défaut), la thermorégulation se déroule selon la règle suivante:



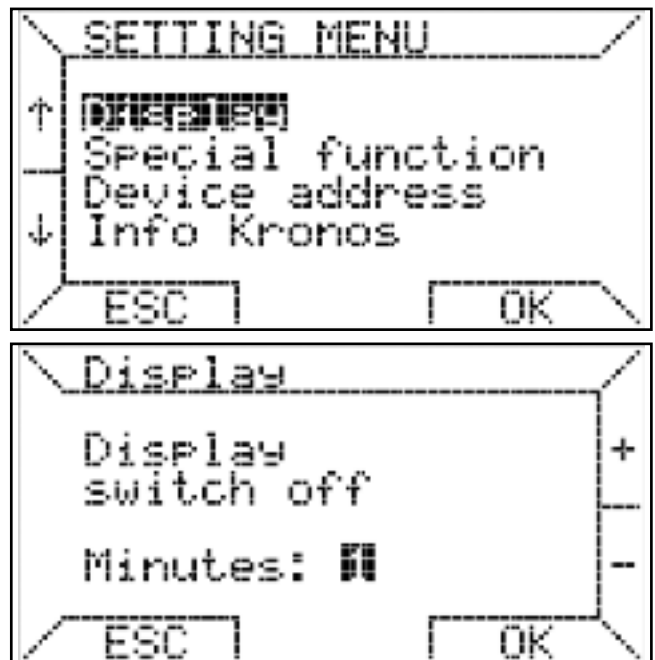
si $T_a \leq T_{ap} - \text{hystérésis}$ alors $P = 100\%$
 si $T_a \geq T_{ap} + \text{hystérésis}$ alors $P = 0\%$

légende:

Ti = point de consigne de chauffage,
 Tap = température ambiante programmée,
 Ta = température ambiante mesurée,
 offset = valeur correcte (réglable),
 P = valeur maximale que peut avoir le point de consigne de chauffage (défini par l'utilisateur).

Affichage: cette fonction vous permet de définir la durée pendant laquelle l'affichage reste allumé avant de revenir à l'état de faible consommation. Vous pouvez maintenir l'affichage toujours allumé au détriment de la longévité des piles.

- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner Affichage.
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour choisir la valeur de durée ou JAMAIS (toujours allumé).
- appuyez sur la touche 6 OK pour confirmer.



FONCTIONS SPÉCIALES

• combinez la commande avec un ou plusieurs appareils.

Ce chronothermostat peut être associé à un ou plusieurs appareils installés dans le même environnement ou dans des environnements adjacents (cas A ou B).

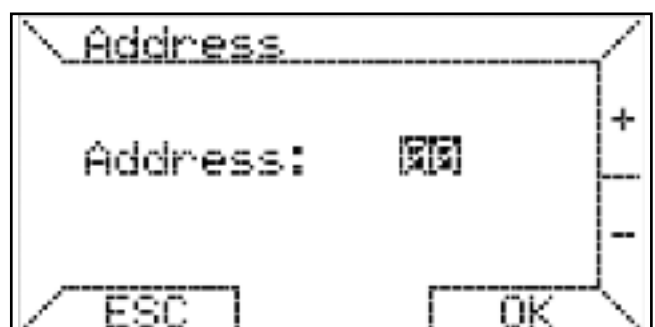
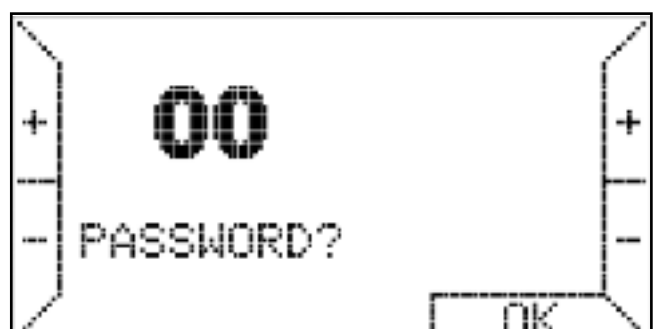
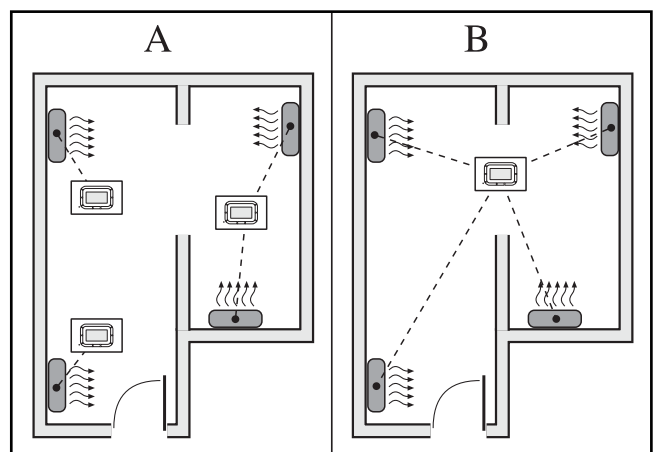
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner PARAMÈTRES MENU et appuyez sur la touche 6 OK.

- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner MODULE ADRESSE et appuyez sur la touche 6 OK.

- le MOT DE PASSE 00 apparaît, **entrez le numéro 195** et appuyez sur la touche 6 OK.
Le mot de passe est 195 et ne peut pas être changé.

Pour régler 195, appuyez sur les touches 1 et 2 pour entrer les dizaines et sur les touches 8 et 9 pour les unités.

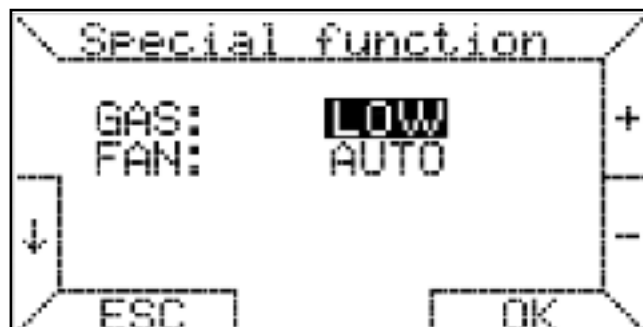
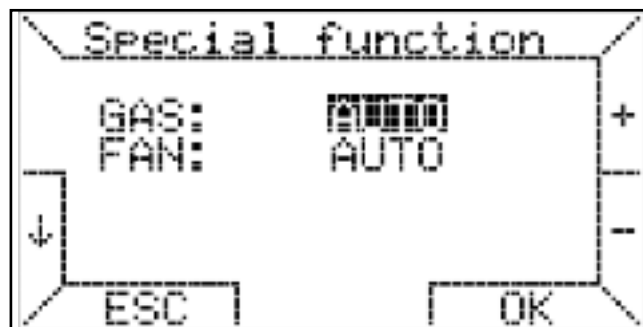
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour sélectionner le numéro ADRESSE souhaité (entre 00 et 99) et appuyez sur la touche 6 OK.
- Exemple: en réglant le numéro 33, le chronothermostat commande un ou plusieurs appareils avec l'adresse 33.



- **puissance toujours sur MIN**

Lorsque la fonction est activée, l'appareil fonctionne toujours avec la puissance MINIMUM.

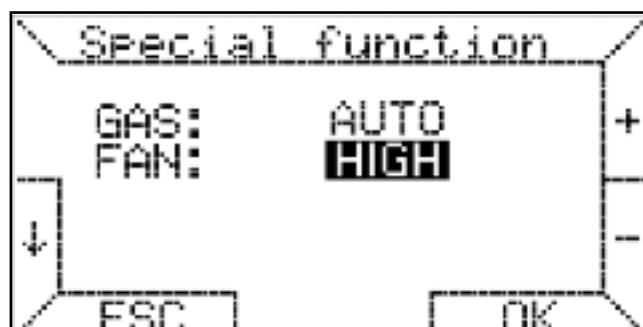
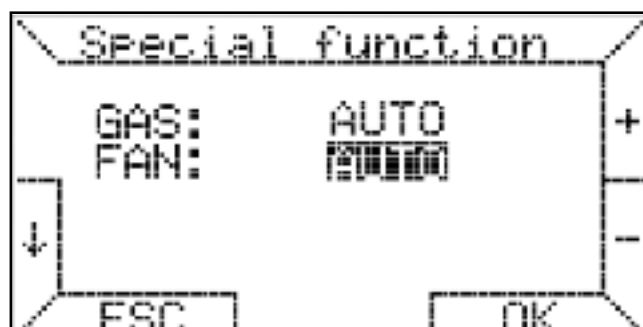
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner PARAMÈTRES MENU et appuyez sur la touche 6 OK.
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner FONCTIONS SPÉCIALES et appuyez sur la touche 6 OK.
- le MOT DE PASSE 00 apparaît, **entrez le numéro 195** et appuyez sur la touche 6 OK.
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour aller à la ligne **GAZ**.
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour choisir FAIBLE.
- appuyez sur la touche 6 OK.



- **vitesse du ventilateur toujours sur MAX**

Lorsque cette fonction est activée, la vitesse du ventilateur est toujours sur MAXIMUM.

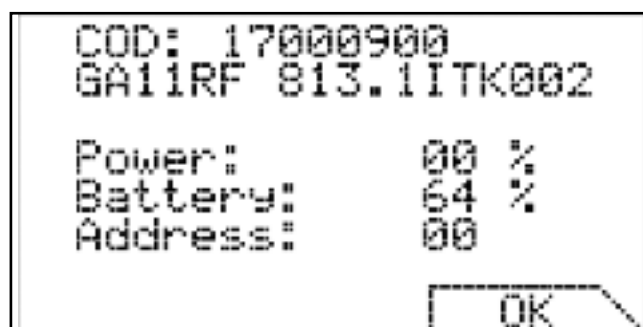
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner PARAMÈTRES MENU et appuyez sur la touche 6 OK.
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner FONCTIONS SPÉCIALES et appuyez sur la touche 6 OK.
- le MOT DE PASSE 00 apparaît, **entrez le numéro 195** et appuyez sur la touche 6 OK.
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour aller à la ligne **VENTILATEUR**.
- appuyez sur les touches 8 ou 9 pour choisir FORT.
- appuyez sur la touche 6 OK.



- **informations sur le chronothermostat**

INFO KRONOS, cette fonction liste certains des paramètres du chronothermostat: code produit, version du logiciel, pourcentage de puissance, pourcentage de charge des piles (66) et adresse définie (03).

- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner les PARAMÈTRES MENU et appuyez sur la touche 6 OK.
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner les INFO KRONOS et appuyez sur la touche 6 OK.



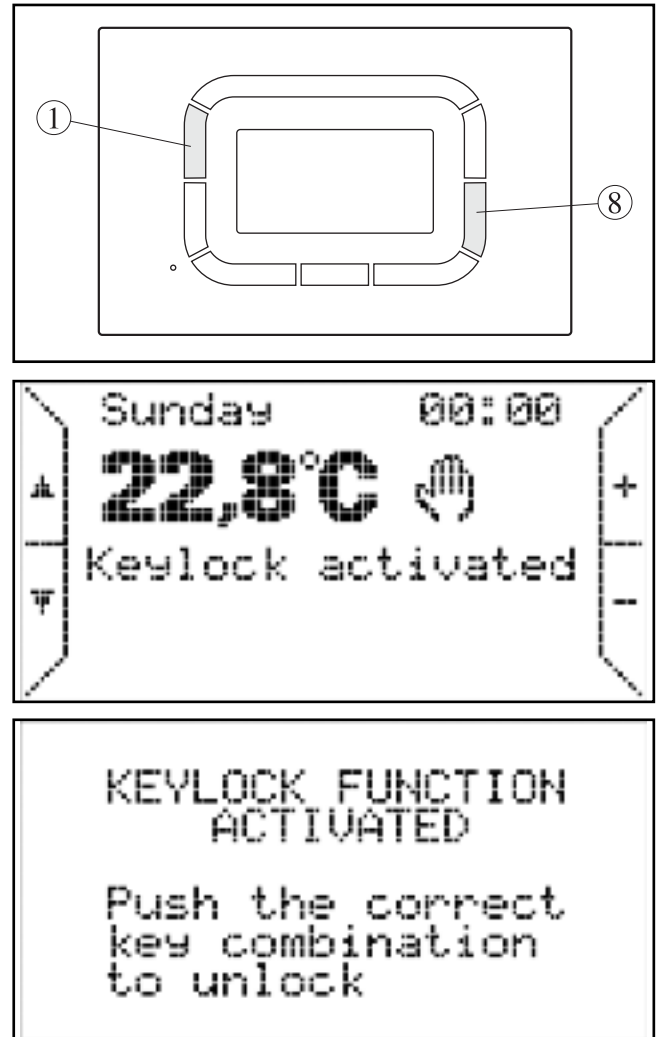
• verrouillage clavier

Cette fonction bloque l'utilisation de toutes les touches évitant ainsi toute modification accidentelle des paramètres déjà définis.

- appuyez simultanément sur les touches 1 et 8 pour activer le verrouillage du clavier, l'inscription « claviers verrouillés » apparaît.

- en appuyant sur une ou plusieurs touches, l'écran FONCTION VERROUILLAGE TOUCHES ACTIVÉE apparaît.

- appuyez simultanément sur les touches 1 ou 8 pour déverrouiller le clavier



ENREGISTRER LES DONNÉES DANS LA MÉMOIRE DU CHRONOTHERMOSTAT

Le chronothermostat enregistre certaines données dans la mémoire afin de ne pas avoir à les réinitialiser lorsque les piles sont remplacées. Les données suivantes sont enregistrées: le programme hebdomadaire et les 4 températures (T0, T1, T2, T3) en cas de modification pour le mode de fonctionnement automatique, l'adresse de la radiofréquence et la valeur des fonctions spéciales.

Pour recharger le programme hebdomadaire et les 4 températures par défaut (T0, T1, T2, T3) :

- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner les PARAMÈTRES MENU et appuyez sur la touche 6 OK.
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner PROGRAMMATION et appuyez sur la touche 6 OK.
- appuyez sur les touches 1 ou 2 pour sélectionner RÉINITIALISATION PROGRAMME et appuyez sur la touche 6 OK.

ATTENTION : appuyez sur la touche de réinitialisation (3), le programme hebdomadaire, les 4 températures (T0, T1, T2, T3), l'adresse attribuée et la valeur des fonctions spéciales ne sont pas réinitialisés.

AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATION

Respectez toujours les normes de sécurité électrique en vigueur dans le pays d'installation. Avant utilisation, vérifiez que les deux piles alcalines (type AAA LR03 1,5V) sont correctement placées en respectant la polarité.

Évitez d'exposer le système au ruissellement d'eau.

MISE EN SERVICE

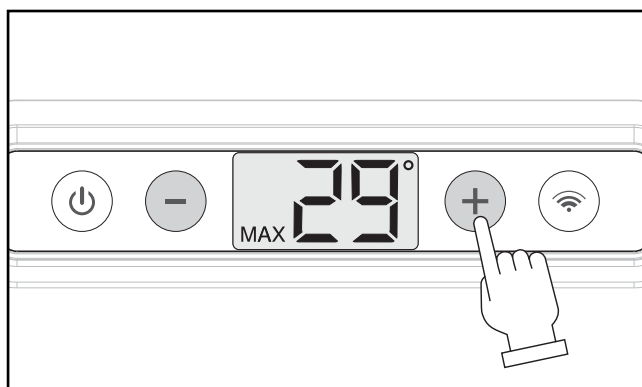
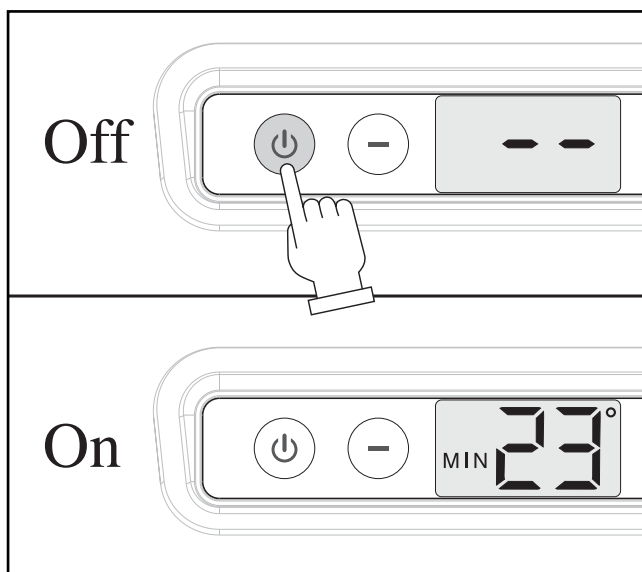
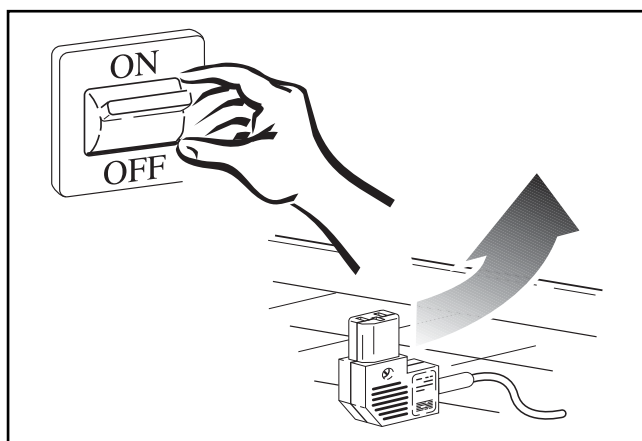
L'appareil doit être mis en marche pour la première fois par un installateur agréé (CERGA). Après cela, il peut fonctionner selon le mode souhaité par l'utilisateur, manuel ou automatique.

Il peut toutefois être nécessaire de mettre l'appareil en marche de manière autonome, sans impliquer un technicien ou un installateur; par exemple, après une période d'absence ou d'arrêt prolongé. Dans ces cas, effectuez les inspections et opérations suivantes:

FONCTIONNEMENT EN HIVER

- Ouvrez le robinet de gaz.
- Actionnez l'interrupteur principal du secteur ou branchez la fiche d'alimentation sur l'appareil.
- Appuyez sur la touche On/Off pour démarrer l'appareil, l'affichage s'allume automatiquement.
- Appuyez sur le « + » ou le « - » pour régler la température souhaitée. Après environ 3 secondes, l'affichage s'éteint automatiquement.

⚠ Le fait d'allumer ou d'éteindre l'affichage n'indique PAS l'allumage ou l'arrêt de l'appareil. L'appareil s'allume ou s'éteint simplement en appuyant sur On / Off.



ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

Si l'appareil s'éteint en cours de fonctionnement normal ou ne s'allume pas en appuyant sur la touche On/Off, le code d'erreur (E1, E2, E6, etc.) apparaît sur l'affichage, dans ce cas :

- Vérifiez l'ouverture du robinet de gaz.
- Vérifiez la présence d'alimentation électrique.
- Notez le CODE D'ERREUR sur l'affichage pour comprendre le type d'anomalie.
- Allumez à nouveau l'appareil.
- Réinitialisez l'appareil en maintenant le bouton On/Off enfoncé pendant 2".

Si, malgré diverses tentatives, l'appareil reste en mode « BLOQUÉ », contactez un installateur agréé.

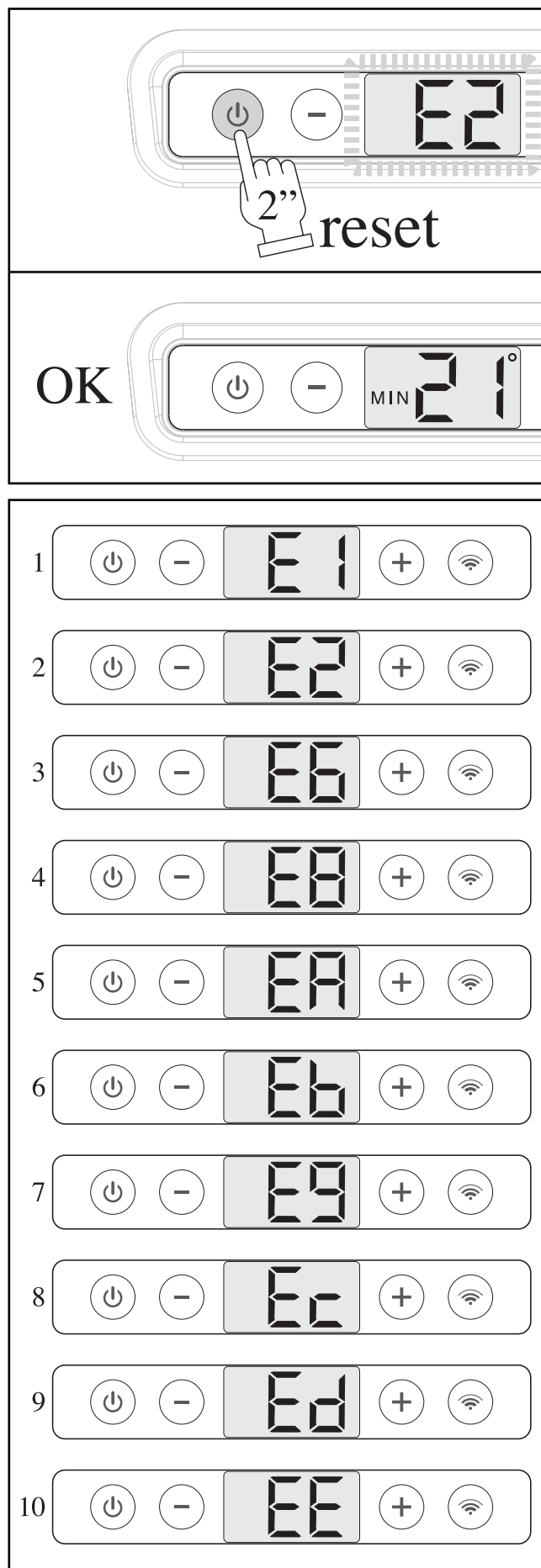
Vous ne devez en aucun cas craindre pour la sécurité domestique puisque l'appareil est en position « BLOQUÉ ». Coupez l'alimentation en gaz du brûleur pour éviter tout type de danger. Il est recommandé d'éteindre complètement l'appareil, comme indiqué au point « ARRÊT DE L'APPAREIL ».

AFFICHAGE DES CODES D'ERREURS

Lorsque l'appareil ne fonctionne pas, l'affichage clignote pour communiquer le code d'erreur, ce qui vous permet d'identifier le type de défaillance:

- E1, Anomalies au niveau de la sonde SAS
- E2, blocage car le brûleur ne s'allume pas
- E6, blocage dû à l'ouverture du pressostat d'air PS pendant le fonctionnement
- E8, non-commutation du pressostat d'air PS au démarrage
- EA, pressostat d'air PS collé démarrage
- EB, erreur de communication avec le dispositif de sécurité
- E9 - EC - ED - EE, défaillances du dispositif interne de sécurité

⚠ A L'affichage avec le CODE ERREUR continue de clignoter jusqu'à ce que l'appareil soit réinitialisé en appuyant sur la touche On / Off.

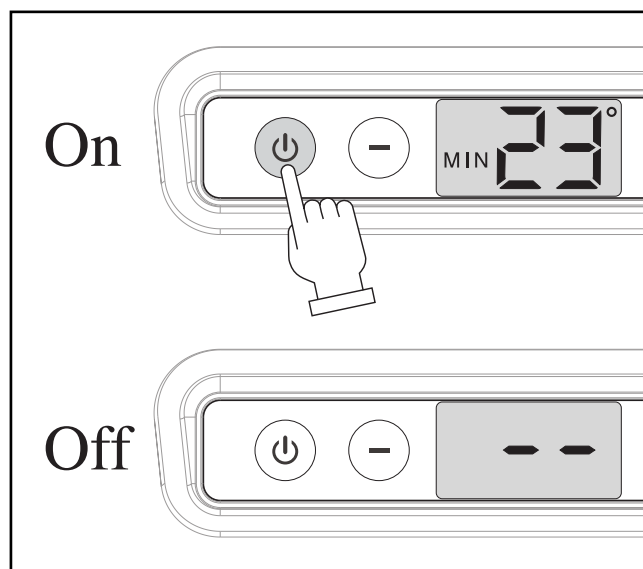


ÉTEINDRE L'APPAREIL

L'appareil peut être éteint en position « veille » à l'aide de la touche On / Off. Dans ce cas, le programme défini reste mémorisé.

Pour un ARRÊT GÉNÉRAL, utilisez l'interrupteur principal sur le secteur ou débranchez la fiche d'alimentation. L'appareil s'éteint automatiquement.

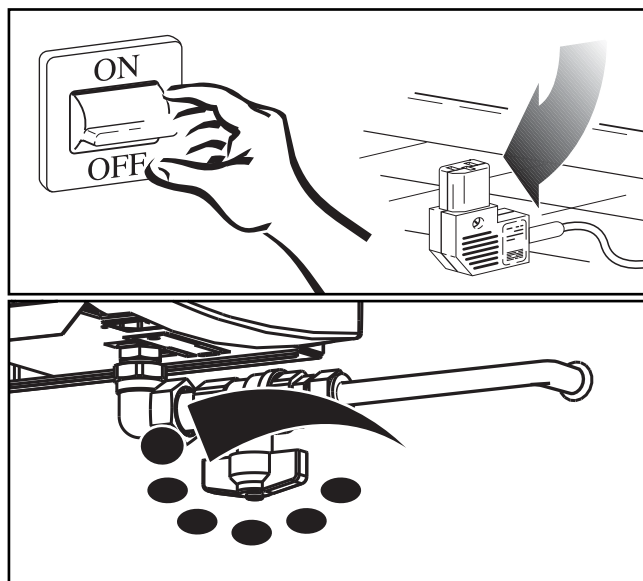
⚠ L'arrêt GÉNÉRAL de l'appareil ne doit être effectué que lorsque le ventilateur ne fonctionne plus après une période de fonctionnement en chauffage !



ARRÊT POUR DES PÉRIODES PROLONGÉES

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, les opérations suivantes doivent être effectuées:

- Appuyez sur la touche On/Off située sur la machine pour éteindre l'appareil.
- Déplacez l'interrupteur principal omnipolaire, si le système en est muni, sur « off » ou retirez la fiche de la prise de l'appareil;
- Fermez le robinet de gaz.



NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Opérations préliminaires

- Appuyez sur la touche On/Off située sur la machine pour éteindre l'appareil;
- Déplacez l'interrupteur principal omnipolaire, si le système en est muni, sur « off » ou retirez la fiche de la prise de l'appareil;
- Fermez le robinet de gaz;
- Attendez que l'appareil soit complètement refroidi.

Nettoyage des surfaces extérieures

Nettoyez les parties accessibles pour éliminer les dépôts de poussière, les toiles d'araignées, et ainsi de suite.

Utilisez de l'air comprimé pour souffler la poussière, y compris aux endroits difficiles d'accès.

Pour nettoyer les pièces en plastique ou peintes, n'utilisez jamais de solvants ou de détergents abrasifs. Ils pourraient endommager les parties traitées.

Utilisez des produits neutres facilement disponibles dans le commerce.

Ne graissez pas les pièces en matière synthétique.

Pour nettoyer le boîtier, utilisez un chiffon doux imbibé de produits de nettoyage domestique à base neutre, etc. (shampooing auto, etc.).

 **Ne versez pas de liquide directement sur le boîtier ou sur d'autres pièces de l'appareil, cela pourrait causer de graves dégâts.**

ENTRETIEN

Rappelez-vous que l'ENTRETIEN PÉRIODIQUE - au moins une fois par an - est essentiel pour la sécurité, l'efficacité et la longévité de l'appareil. Cela se traduit également par une consommation moindre et des émissions moins polluantes.

La maintenance peut être effectuée périodiquement par un installateur agréé (CERGA), qui dispose de tout le savoir-faire technique nécessaire et de pièces de rechange d'origine le cas échéant.

DÉPANNAGE

• Absence d'alimentation

Si l'appareil ne parvient pas à démarrer après avoir appuyé sur la touche On/Off du contrôle:

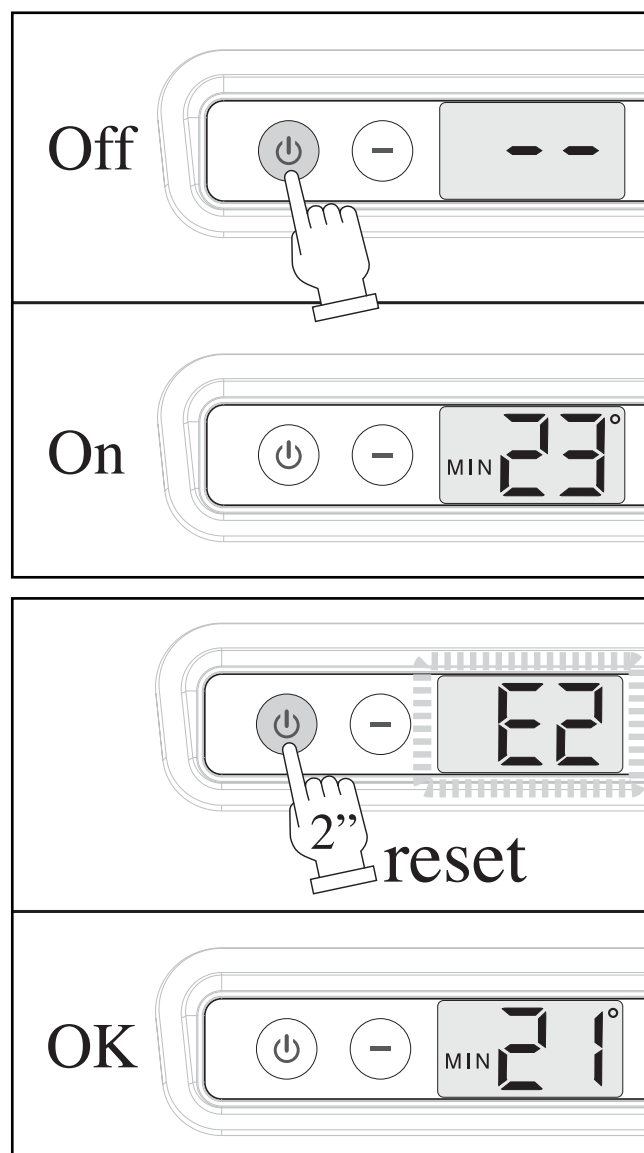
- Assurez-vous que la fiche de l'appareil est correctement insérée dans la prise de courant.
- Assurez-vous que l'interrupteur principal, si l'appareil en est muni, est en position « on ».

Si le démarrage de l'appareil échoue toujours, appelez un installateur agréé (CERGA) agréé.

• Arrêt BLOQUÉ et échec de l'allumage (voir CODE D'ERREUR)

- Assurez-vous que le robinet de combustible est ouvert.
- Restaurez les conditions d'allumage. Appuyez sur la touche On/Off pendant 2 secondes pour éteindre et rallumer l'appareil; attendez que toutes les phases d'allumage soient effectuées à nouveau.

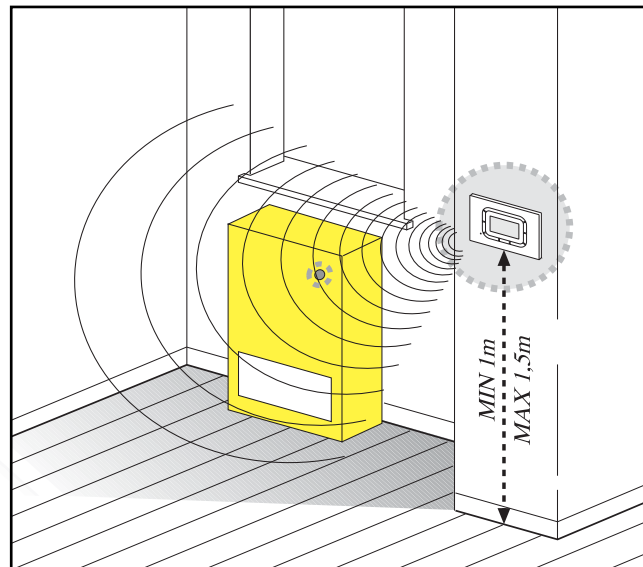
Cette opération peut être répétée 3 fois au maximum et, en cas d'échec, positionnez l'interrupteur principal, le cas échéant, sur « off » et contactez un installateur agréé (CERGA).



• **Absence de communication entre le Wireless et l'appareil**

- Assurez-vous que les piles du Wireless et de l'alimentation fonctionnent correctement.
- Vérifiez la distance entre le Wireless et l'appareil (MAX 10 m).
- Assurez-vous que la carte électronique de l'appareil fonctionne correctement.

Si la communication entre l'appareil et la télécommande de thermostat cesse plus de 5 minutes (ex. piles), l'appareil passe en mode veille et attend un nouveau signal sans fil. L'unité n'est pas déconnectée du thermostat toujours programmable jusqu'à ce que l'utilisateur décide de le faire.



SERVICE APRÈS-VENTE

M.

Rue.

Tél.



FLANDRIA est une marque de Het Objectief BVBA.
Hoogstraat 54 B-9170 Sint-Gillis-Waas BELGIUM / BELGIQUE

REMARQUE : En raison de la mise à niveau continue du produit, les caractéristiques esthétiques et dimensionnelles, les détails techniques, les raccords et les accessoires peuvent être sujets à des modifications et ne sont pas contractuels.