

THERMOSTAT D'AMBIANCE : ROOM CONTROL

1 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Échelle de réglage de la température :	-9,5°C ÷ +45,5°C
	Précision :	+/- 0,5°C
	Degré de protection :	IP20
	Alimentation :	Pile 3V type CR2477N
	Estimation de la durée de vie de la pile :	Environ 1 an
	Fréquence de transmission :	433,20 MHz
	Fréquence de transmission :	Toutes les 10 minutes
	Hauteur d'installation du sol recommandée :	1,5 mètre
	Distance maximale de transmission :	7/8 mètres

2 – AVERTISSEMENTS

Avant de procéder, lire attentivement ce manuel. Lors de l'installation et de l'utilisation du dispositif, tous les règlements locaux doivent être respectés, y compris ceux se référant aux normes nationales et européennes. Ce dispositif est destiné à un usage exclusivement interne et il ne doit être utilisé que pour l'utilisation à laquelle il est destiné. Ne pas essayer de le réparer de quelque manière que ce soit. Ce dispositif n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou formées par une personne responsable de leur sécurité lors de l'utilisation du dispositif. Les enfants doivent être contrôlés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le dispositif. Certaines pièces, comme la pile, peuvent être avalées, dans ce cas, contacter immédiatement un médecin.

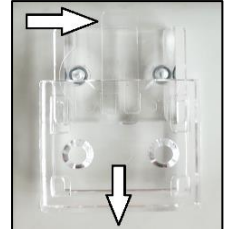
Protéger le dispositif contre les précipitations, l'humidité, les liquides et contre toute substance corrosive pour les circuits électroniques internes. Au cas où le dispositif aurait été mouillé, enlever la pile et le laisser sécher à la température ambiante pendant une longue période. Ne pas utiliser ou stocker le dispositif dans des environnements poussiéreux et/ou sales. Ne pas conserver le dispositif dans des milieux particulièrement chauds, les températures élevées peuvent réduire sa durée de vie, endommager la pile et déformer ou même faire fondre certains plastiques. Ne pas conserver le dispositif dans des milieux particulièrement froids. Lorsqu'il se réchauffe, de l'humidité pourrait se former à l'intérieur et endommager les circuits électroniques. Ne pas laisser tomber le dispositif, ne pas le soumettre à des coups ou chocs, et ne pas le secouer. Un tel comportement peu attentif pourrait endommager le dispositif. Ne pas utiliser de substances chimiques corrosives, de solutions ou produits détergents caustiques pour le nettoyage. Pour la pile, la durée de la garantie est de 6 mois à compter de la date d'achat. La garantie n'a aucun effet si le défaut est dû à une utilisation non conforme et/ou en cas de non-respect de ces instructions.



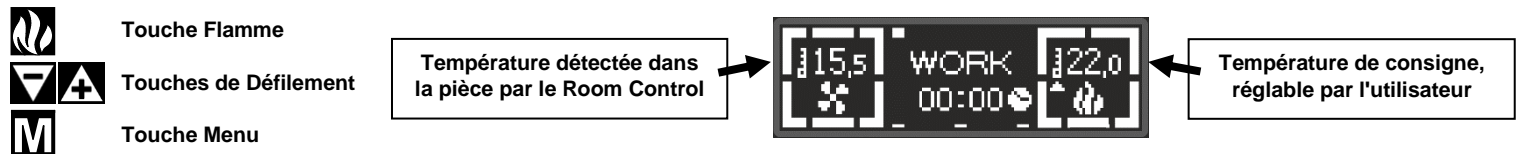
À la fin de sa durée de vie, le dispositif et la pile épuisée ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers ; ils devront en revanche être éliminés dans le respect de l'environnement et des directives en vigueur en la matière. Ils devront être déposés auprès d'un centre approprié de collecte sélective de déchets. Éliminer correctement signifie ne pas polluer l'environnement, et favoriser la récupération et le recyclage des matériaux.

3 – INSTALLATION

Le thermostat doit être installé loin des sources de chaleur, des fenêtres, des portes, et de tout ce qui peut modifier la perception de la température, comme les courants d'air, les pompes à chaleur, ou les climatiseurs. Il est conseillé de l'installer à environ 1,5 mètre du sol et de laisser environ 50/60 cm libres autour pour ne pas altérer la perception de la température. En outre, la distance maximale de 7/8 mètres du générateur de chaleur doit être respectée lors de l'installation et il faut s'assurer qu'il n'y ait pas d'obstacles qui pourraient altérer sa communication, tels que des murs, des meubles ou des portes. Pour fixer le dispositif au mur, il suffit d'appuyer sur la languette du raccord arrière et de tirer la plaque de fixation vers le bas, de manière à la faire sortir (voir figure ci-contre). Ensuite, fixer la plaque de fixation au mur avec des chevilles appropriées, et accrocher le dispositif. Si on ne veut pas percer de trous dans le mur, on peut fixer le dispositif au mur à l'aide de l'autocollant fourni.



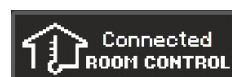
4 – LÉGENDE DE L'AFFICHEUR



5 – UTILISATION ET CONNEXION AU GÉNÉRATEUR

Pour pouvoir utiliser le dispositif, il est nécessaire d'insérer la pile fournie. Pour l'installer, séparer les deux demi-coques du dispositif, en exerçant une légère pression vers l'extérieur (voir Figure 1 plus bas) et insérer ensuite la pile dans le logement prévu, avec le côté du + vers le haut (voir Figure 2 plus bas). Dès que la pile sera insérée, la LED (A) s'allumera pendant quelques secondes. Attendre que la LED (A) s'éteigne, refermer les deux demi-coques, et effectuer la procédure suivante :

- 1) Appuyer sur la touche B du Room Control pour démarrer le dispositif ; la DEL A s'allumera pendant quelques instants.
- 2) Appuyer plusieurs fois sur la **Touche Menu** sur le tableau de commande du générateur jusqu'à ce que la page-écran « **ROOM CONTROL** » s'affiche. La page-écran est la suivante :
- 3) Pour l'activer, appuyer sur l'une des **Touches de Défilement** (flèche de déplacement vers le haut ou vers le bas). La page-écran suivante s'affiche :
- 4) Appuyer à nouveau sur la touche B du Room Control.
- 5) Appuyer sur la **Touche Flamme** pour afficher la page-écran suivante : Le dispositif Room Control est maintenant connecté au générateur.



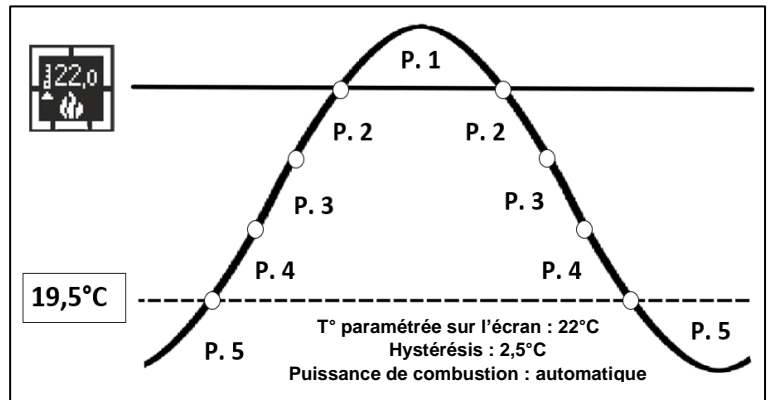
- 6) À ce stade, il faudra choisir entre les trois modes de fonctionnement prévus, « Eco mode » ou « Switch mode » ou « Comfort Mode », qui seront expliqués ci-après. Pour choisir un mode de fonctionnement, il suffit d'appuyer sur l'une des **Touches de Défilement** (flèche de déplacement vers le haut ou vers le bas). Une fois choisi le mode de fonctionnement préféré, confirmer en appuyant sur la **Touche Menu**, puis passer au § 11.

6 – FONCTION « ECO MODE » (modulation uniquement)

Avec la fonction « Eco Mode », le dispositif règle automatiquement la puissance de ventilation et de combustion du générateur, en fonction de la température de consigne paramétrée par l'utilisateur sur l'afficheur du générateur.

Il est toujours possible de varier la température paramétrée, en appuyant sur les **Touches de Défilement** (flèche de déplacement vers le haut ou vers le bas). Le générateur se mettra à la puissance maximale de combustion et de ventilation, en modulant les deux niveaux à l'approche de la température ambiante par rapport à la température de consigne. Lorsque la température de consigne est atteinte, la puissance de combustion et celle de ventilation se mettent au minimum.

En utilisant ce programme, il n'est pas possible d'utiliser la radiocommande infrarouge (si fournie).



Attention : la puissance et la ventilation dépendent de la température paramétrée ; si la température requise est trop élevée ou non rejoignable, l'appareil peut fonctionner à la puissance maximale pendant longtemps.

Attention : la fonction « Eco Mode » ne permet pas d'allumer ou d'éteindre l'appareil. Les extinctions et les allumages doivent toujours être effectués depuis le tableau de commande, à l'aide de la **Touche Flamme**, ou à travers une programmation. Nous rappelons que la transmission du signal au générateur peut être influencée par le milieu environnant : la présence de murs de grosse épaisseur peut réduire la transmission qui, en général, arrive jusqu'à 7-8 mètres.

7 – FONCTION « SWITCH MODE » (modulation avec allumages et extinctions)

Avec la fonction « Switch Mode », le dispositif atteint la température de consigne à la puissance sélectionnée par l'utilisateur et, une fois dépassée, abaisse progressivement la puissance de ventilation et de combustion du générateur.

Dès que la température de consigne a été dépassée de plus de 2°C (hystérésis), le dispositif éteint le générateur.

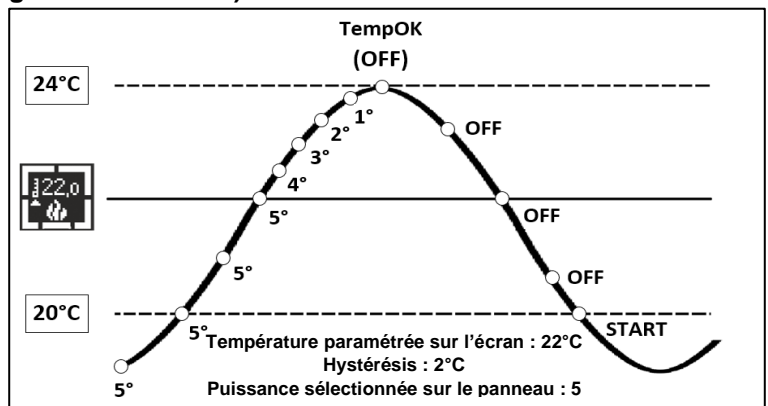
Lorsque la température ambiante a chuté de plus de 2°C (hystérésis) par rapport à la température de consigne, le dispositif rallume le générateur automatiquement.

Il est possible, à tout moment, en appuyant sur les touches **Flèche de déplacement vers le bas** et/ou **Flèche de déplacement vers le haut**, de modifier la température de consigne.

En utilisant ce programme, il n'est pas possible d'utiliser la télécommande à infrarouge (si fournie).

IMPORTANT : lire § 11 !

Dans l'exemple ici à droite, l'utilisateur a sélectionné la puissance de combustion maximale (5) et la température de consigne de 22°C. Dans cette configuration, le générateur atteindra 22°C à la puissance sélectionnée (5), puis commencera à moduler. Si, malgré la modulation, la température ambiante dépassera 24°C (température de consigne + l'hystérésis), le générateur s'éteindra. Il ne se rallumera, à la puissance précédemment sélectionnée (ici la puissance 5), que lorsque la température ambiante sera redescendue en dessous de 20°C (température de consigne - l'hystérésis).



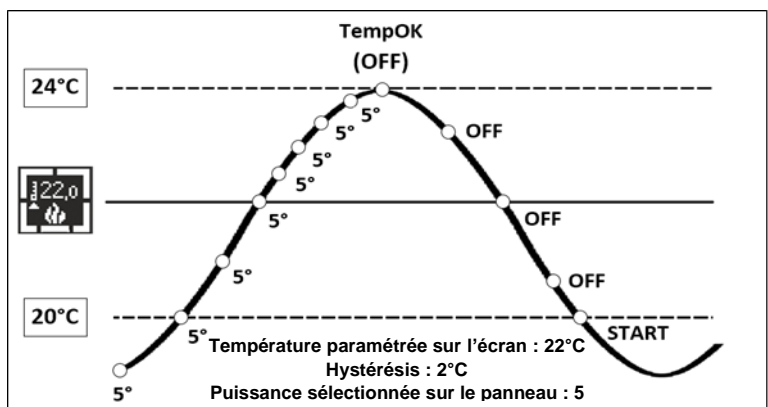
ATTENTION : Ce graphique est purement indicatif, car l'évolution de la température ambiante peut également varier considérablement en fonction de l'isolation de la maison (classe énergétique de la construction) et de la position du générateur dans le plan de la maison. Il peut donc arriver que le générateur ne puisse pas s'éteindre ou redémarrer automatiquement ; cela n'indique pas un défaut du produit.

L'entreprise décline toute responsabilité quant à la durée de vie de la résistance électrique au cas où elle serait sollicitée par un nombre excessif d'allumages. Il est possible de programmer jusqu'à 3 cycles d'allumage/extinction par jour.

8 – FONCTION « COMFORT MODE » (allumages, extinctions, et programmation hebdomadaire)

La fonction Natural est utilisable. La puissance de combustion et la vitesse de ventilation sont indépendantes et doivent être sélectionnées par l'utilisateur. 3 niveaux de températures paramétrables par l'utilisateur (T1, T2, T3) et programmation hebdomadaire. **IMPORTANT : lire § 11 !**

- ALLUMAGES ET EXTINCTIONS SANS MODULATION
- IL EST POSSIBLE D'UTILISER LA FONCTION NATURAL
- IL EST POSSIBLE DE CHOISIR LA PUISSANCE DE COMBUSTION
- IL EST POSSIBLE DE CHOISIR LA VITESSE DE VENTILATION
- LES ALLUMAGES ET EXTINCTIONS SONT RÉGLÉS PAR LA TEMPÉRATURE OBJECTIF (T1, T2, T3), AVEC L'HYSTÉRÉSIS DE 2°C
- POSSIBILITÉ DE MODIFIER LA TEMPÉRATURE OBJECTIF DANS LA PAGE PRINCIPALE DE L'AFFICHEUR, UNIQUEMENT POUR LA DURÉE DE LA PLAGE DE TEMPÉRATURE (T1, T2, OU T3) EN COURS
- LA LETTRE « M » APPARAÎT SUR L'AFFICHEUR EN CAS DE MODIFICATION MANUELLE DE LA TEMPÉRATURE OBJECTIF
- LA TEMPÉRATURE OBJECTIF (T1, T2, OU T3) SE RÉTABLIRA AUTOMATIQUÉMENT AU PREMIER CHANGEMENT DE PLAGE DE TEMPÉRATURE (T1, T2, OU T3)





COMFORT MODE : PROGRAMMATION



Touche pour entrer dans la fonction Room Control.



Touches pour activer la fonction (Enabled/Disabled).



Touches M et + pour sélectionner la fonction.



Touche Flamme pour confirmer. (T1,T2,T3).



Touches pour modifier/régler les températures (T1, T2, T3).



Touche pour confirmer la T et passer à la suivante.



Touches pour sélectionner la T1,T2, ou T3 et l'heure ; confirmer avec la touche Flamme.



Touche Ventilation pour copier sur le jour suivant (Monday → Tuesday,..., Sunday).



Touche Horloge pour sélectionner le jour à programmer.



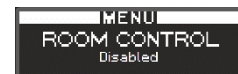
Touche pour retourner au menu.

9 – DÉSACTIVATION DU ROOM CONTROL

La fonction Room Control peut être désactivée à tout moment. Pour la désactiver, suivre la procédure ci-dessous :

- 1) Appuyer plusieurs fois sur la **Touche Menu** du tableau de commande du générateur, jusqu'à ce que la page-écran « **ROOM CONTROL** » s'affiche.
- 2) Appuyer sur l'une des **Touches de Défilement** (flèche de déplacement vers le haut ou flèche de déplacement vers le bas) pour afficher le message : « Disabled ».
- 3) Une fois le message affiché, confirmer en appuyant sur la **Touche Menu**.

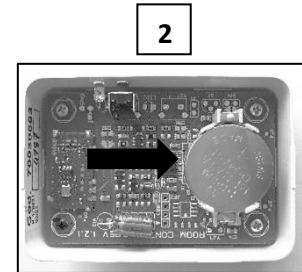
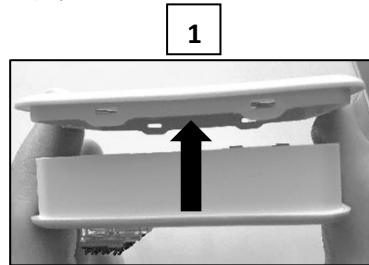
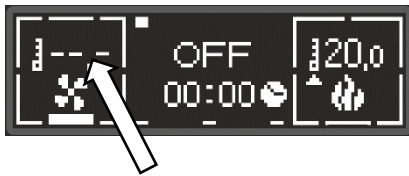
Pour réactiver la fonction, il suffit de répéter la procédure ci-dessus, en choisissant cette fois la page-écran : « Enabled »



10 – REMPLACEMENT DE LA PILE

Lorsque le dispositif ne transmet plus le signal, 3 tirets apparaissent sur l'afficheur du générateur (voir figure de gauche ci-dessous) ; cela signifie que la pile doit être remplacée. Pour la remplacer, il faut séparer les deux demi-coques du dispositif en exerçant une légère pression vers l'extérieur, et remplacer la pile. Réappuyer ensuite sur la touche B du Room Control pour démarrer le dispositif ; la DEL A s'allumera pendant quelques instants. Si la température ambiante ne s'affiche pas instantanément au-dessus du symbole de la ventilation, compléter de nouveau toute la procédure de connexion décrite au § 5.

Lors du remplacement de la pile, s'assurer que la polarité soit respectée et que les contacts du dispositif et de la pile soient propres. Si nécessaire, les nettoyer. Une fois ôtée, la pile usée doit être éliminée en toute sécurité (voir § 2).



11 – PREMIÈRE ACTIVATION/CHANGEMENTS DE MODE



À la fin de la procédure de première activation (ou à la suite de la substitution de la pile, ou à la suite d'un changement de mode de fonctionnement), en cas de sélection de l'une des fonctions « Switch mode » ou « Comfort Mode », toujours se rappeler :

- 1) de lancer un premier allumage manuellement, à partir de la touche FLAMME du panneau des commandes ;
- 2) de réappuyer ensuite sur la touche B du module Room Control (la LED A s'allumera brièvement), pour le reconnecter au poêle et mettre à jour la température relevée.