

C57

C57C-C57N

CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE



1 FIXATION MURALE

Monter le chronothermostat à 1,5 mètres de hauteur du sol, loin de cuisines, sources de chaleur, fenêtres et portes.

S'assurer que le socle soit bien fixé plat au mur et sans déformations.

2 EFFECTUER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Connecter les bornes 1 et 2 au système de chauffage avec 2 fils, en remplaçant le thermostat traditionnel à n'importe quel moment. Quand la température augmente, le relais ouvre le borne 1-2 et ferme 1-4.

Le borne 4 est libre et peut être utilisé pour la signalisation ou pour d'autres utilisations.

3 SÉLECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT ÉTEINT

Pendant le mode ÉTEINT, Intellitherm à la possibilité de maintenir la température fixe de 5°C pour protéger le système contre les risques du gel.

Cette sélection doit être effectuée au moment de l'installation et avant d'insérer les piles.

N.B. Si on souhaite changer la sélection après l'installation, Intellitherm devra être réinitialisé et reprogrammé.

4 MONTER LE CORPS DU THERMOSTAT SUR LE SOCLE

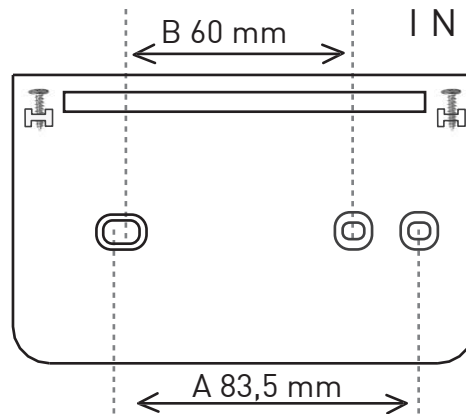
5 INSERTION ET REMPLACEMENT DES PILES

Insérer 2 piles alcalines type AA de 1,5V de longue durée, de bonne qualité, en faisant attention à la polarité indiquée.

Les piles d'alimentation peuvent durer 2 ans: lorsque la charge commence à être insuffisante, le symbole d'une pile clignote sur l'écran.

Si on ne prévoit pas le remplacement des piles d'ici 15 jours, Intellitherm C57 s'éteint automatiquement et sur l'écran n'apparaît que le message OFF.

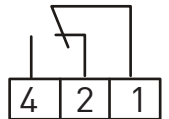
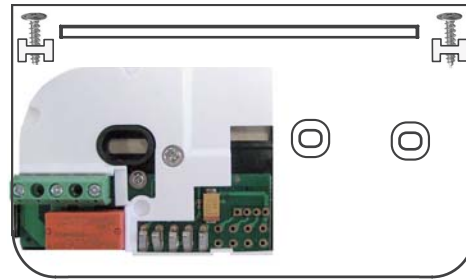
6 RÉGLER L'HEURE EN COURS ET LE JOUR (voir image à coté)



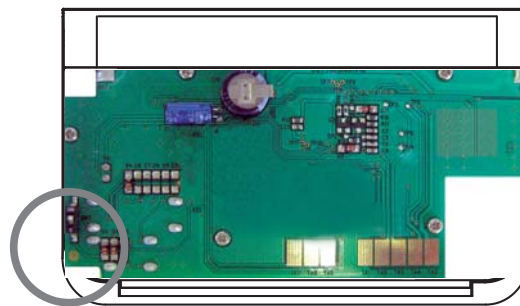
Pour séparer du corps frontal le socle pour le fixation, enlever le couvercle du logement des piles et dévisser les vis de haut, en tournant le corps de l'appareil vers le bas pour l'extraire.

A pour boîtier encastrable 503 (à 3 modules)

B pour boîtier encastrable ronde



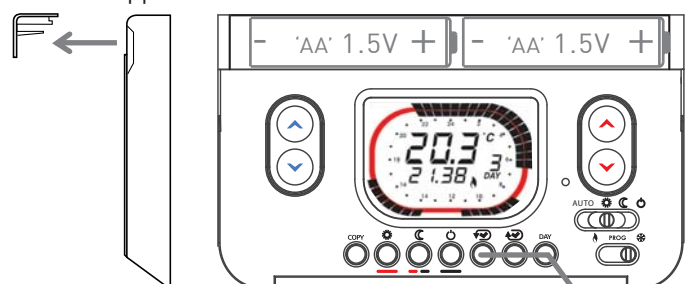
L'installation doit uniquement être effectuée par du personnel qualifié.



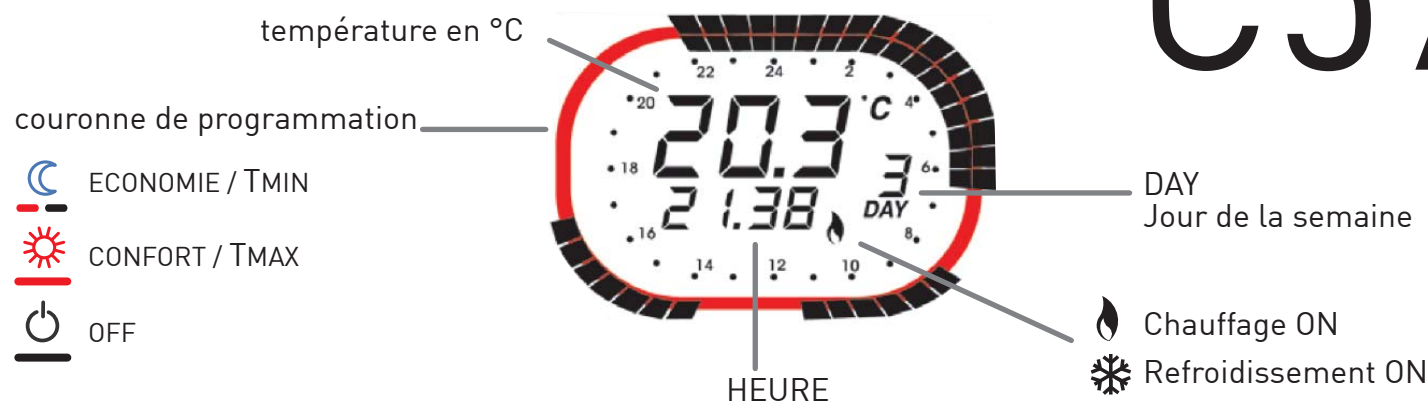
↑ Dip switch de HAUT pour la protection ANTIGEL 5°C

↓ Dip switch en BAS pour le système complètement ÉTEINT

Pour insérer les piles, enlever le couvercle en le tirant de front à l'appareil.



Touches pour le réglage de l'heure et du jour



La couronne de programmation représente une horloge de 24 heures partagée en secteurs de 30 minutes. La couleur des secteurs indique la température programmée pour cette période de temps.

Touches de réglage de la température minimale TMIN / ECONOMIE de 2° à 62°C.

Touches de réglage de la température maximale TMAX / CONFORT de 2° à 62°C

COPY
Permet de copier la programmation d'un jour aussi dans les jours suivants
1 = 2 = 3 = 4 = 5 = 6 = 7

Touches de programmation de la température.

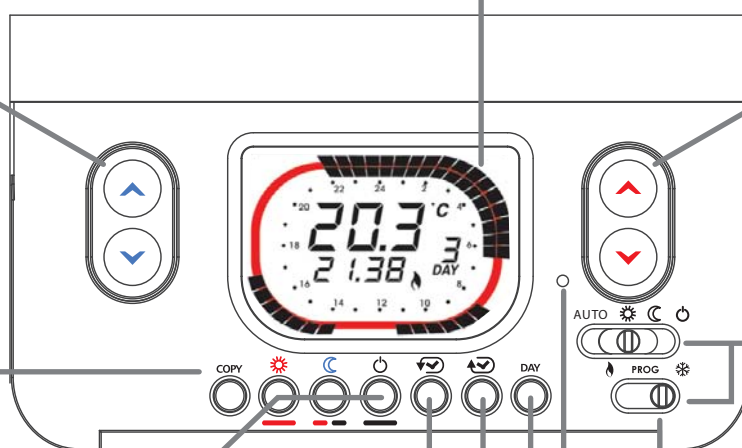
ECONOMIE / TMIN
CONFORT / TMAX
OFF

À chaque pression d'un des trios touches, le secteur clignotant deviendra de couleur correspondante à la température assignée.

DAY
Touche de réglage du jour.
1 = Lundi / 2 = Mardi / 3 = Mercredi
4 = Jeudi / 5 = Vendredi / 6 = Samedi / 7 = Dimanche

RÉINITIALISATION
En appuyant quelques secondes, toutes les programmations s'annulent et le programme standard se rétablit.

E C R A N



COMMUTATEURS

AUTO
Fonctionnement avec programme automatique hebdomadaire

CONFORT / TMAX
Maintient constante la température de CONFORT établie avec les touches TMAX.
ECONOMIE / TMIN
Maintient constante la température de ECONOMIE établie avec les touches TMIN.

OFF
Maintient le système éteint ou avec fonction ANTIGEL 5°C

Avec le commutateur en position le système se prépare pour le fonctionnement du chauffage.
Avec le commutateur en position le système de climatisation se met en marche.

Après l'installation et la connexion du C57, on peut utiliser le programme hebdomadaire avec les horaires et les températures déjà établies d'usine, en positionnant le commutateur sur la fonction AUTO

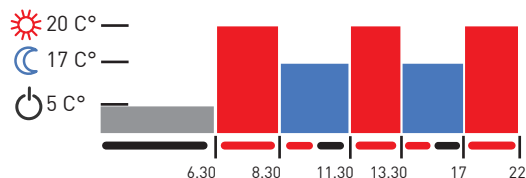
AUTO



Vérifier que le commutateur soit en position pour le fonctionnement du chauffage.



de lundi DAY1 à vendredi DAY5



de samedi DAY6 à dimanche DAY7



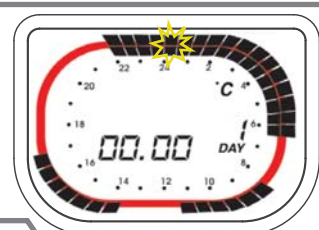
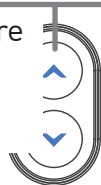
P E R S O N N A L I S A T I O N

Pour chaque 30 minutes, il est possible de programmer la température souhaitée

1

Programmer la température

T MIN T MAX



Déplacer les commutateurs en position AUTO et PROG pour commencer la programmation. L'écran visualise les heures 00.00 et le DAY1.

2

3

En appuyant une des trois touches, il est possible de programmer la température souhaitée. A chaque pression d'une des trois touches, le secteur changera de couleur et avancera de 30 minutes.

CONFORT / TMAX ECONOMIE / TMIN

OFF

Pour déplacer le commutateur sans changer la température, utiliser les touches



4

Après la programmation d'un jour, il est possible de copier le programme pour les jours suivants, en appuyant la touche COPY; alternativement appuyer la touche DAY pour changer le jour et répéter les opérations précédentes.

Sur la couronne clignotera le secteur dont programmer la température et l'heure correspondante paraîtra à l'écran.

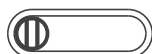
5

A la fin des modifications, positionner le commutateur pour mettre en marche le chauffage ou positionner le commutateur sur pour le refroidissement.

F O N C T I O N " J O K E R "

Avec C57, il est possible d'exclure temporairement le programme automatique à n'importe quel moment, sans le modifier, pour obtenir toujours et en continuation la température souhaitée de 1 à 240 heures (confort, économie, éteint).

AUTO



Avec les commutateurs dans la position indiquée, appuyer sur le touches ou ou pour programmer le nombre d'heures h dont on souhaite exclure le programme automatique et forcer la température. La couronne de l'écran prendra la couleur de la température choisie.

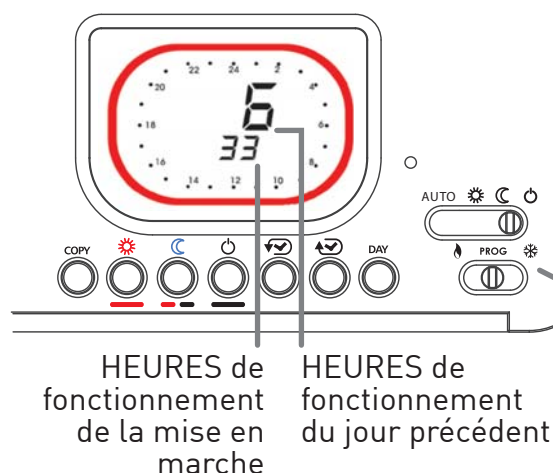
ECONOMIE / TMIN

CONFORT / TMAX

OFF

Passé le temps programmé, C57 retournera au programme automatique.

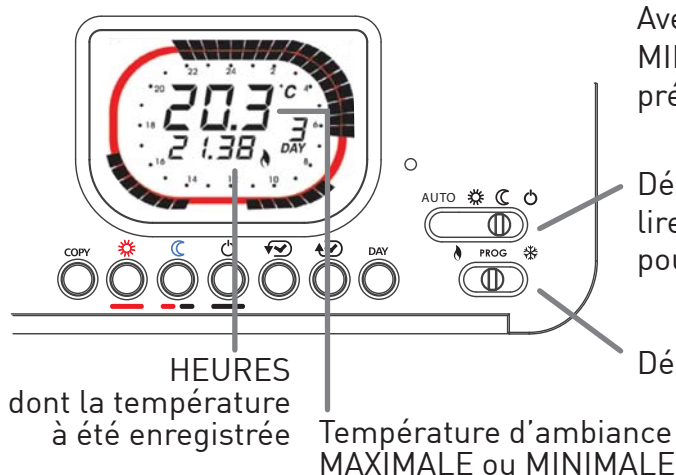
Pour réduire ou exclure la période "Joker" avant le temps prévu, appuyer sur une touche de couleur différente à celui de la couronne sur l'écran.



Avec C57 il est possible de savoir pour combien d'heures la chaleur a été demandée le jour précédent (relais fermé – ON) et dès le début du fonctionnement du Intellitherm (collocation des piles ou réinitialisation).

En positionnant les commutateurs comme indiqué, les heures d'utilisation du chauffage seront visualisées à l'écran.

TEMPÉRATURE D'AMBIANCE MINIMALE ET MAXIMALE DU JOUR PRÉCÉDENT



Avec Intellitherm C57 il est possible de vérifier la température MINIMALE et MAXIMALE que l'ambiance a attendue le jour précédent et l'heure dont elle a été mesurée.

Déplacer le commutateur en position ECONOMIE pour lire la température MINIMALE o en position CONFORT pour lire la température MAXIMALE.

Déplacer le commutateur en position PROG

FONCTIONNEMENT D'ÉTÉ OU CLIMATISATION



Quand on déplace le commutateur en position ÉTÉ, C57 se prépare pour le fonctionnement du système de CLIMATISATION. Avec les touches rouges on règle la température de CONFORT/T.MAX à maintenir dans l'ambiance. Par conséquence, les secteurs rouges de la couronne à l'écran indiquent les périodes d'allumage du système de climatisation; par contre les secteurs d'autre couleur indiquent les périodes de coupure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme aux normes EN 60730-1 et parties secondes
 Courant de commutation 5(3)A 250V
 Micro Déconnexion (1BU)
 Logiciel classe A
 Contact de commutation libre de tension
 Réglage de la température – CONFORT de 2 à 62°C – ECONOMIE de 2° à 62°C
 Différentiel +/- 0,25°C
 Gradient thermique de référence 4°K/h
 Eteint avec possibilité de protection antigel (5°C) programmable avec dip switch
 Température d'ambiance maximale T45
☐ Double isolement
 Degré de protection IP20

Degré de pollution 2
 Impulsion de tension 4000V
 Alimentation sans connexion à la ligne électrique avec 2 piles alcalines type AA de 1,5V (durée 2 ans).
 Contrôle automatique de l'état de charge des piles avec signalisation à l'écran en cas de charge insuffisante.
 Remplacement des piles sans perte des données programmées.
 Commutateur pour le fonctionnement d'hiver ou d'été
 Touche de réinitialisation pour rétablir le programme précédemment établi.
 Dimensions: 130x80x17 mm.
 Classification ErP: Classe ErP IV; 2% (Rég. EU 811/2013 - 813/2013)