

074511



Société Industrielle de Chauffage SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE

> U0673515_2145_FR_1 02/12/2019

Programmation

Assistant

L'assistant permet de faire une programmation selon votre rythme de vie. La programmation est consultable et modifiable depuis les menus "Prog. Chauffage" / "Prog. Froid".

Prog. Chauffage / Prog. Froid

Nouvelle période



Sélectionner le jour

puis "Modifier".



l'emplacement où aiouter une période.

Régler l'heure de début Régler la température de la nouvelle période

Modifier / supprimer

Mardi	Mardi	Mardi	
00:00 19.0	00:00 19.0	00:00 19.0	00:0

+



Chauffage / Froid

Permet de choisir

- le service en fonctionnement ("Arrêt", "Chauffage", "Froid", "Auto"); - le mode de fonctionnement ("Basic", "Prog.").
- ➔ Par défaut, le Navilink 105 fonctionne en mode «Basic».

Services

"Arrêt" : Fonctionnement hors gel ;

"Marche" / "Chauffage" : Fonctionnement chauffage;

"Froid" : Fonctionnement rafraîchissement ; "Auto" : Bascule automatique entre chauffage, rafraîchissement et hors gel.

Mode Basic

Fonctionnement à température constante réglée directement par l'utilisateur.

La programmation horaire n'est pas accessible. Le réglage des températures se fait à l'aide des touches ٨ et 💙 depuis l'écran d'accueil.

Mardi

19.0

18.0

09:00

Mode Prog.

Fonctionnement selon la programmation horaire définie dans la section "Programmation".

8

Les programmations chauffage et froid sont faites séparément.

La durée minimale d'une période de chauffe est de 1H.

Les périodes de chauffe sont réglables au 1/4 d'heure.

Jusqu'à 8 périodes par jour sont programmables.

Les températures de chaque période sont réglables individuellement.

> Réglages par défaut :

De 06H00 à 22H00 → 20,0°C ; De 22H00 à 06H00 → 19,0°C.

Dérogation

Lorsqu'un programme horaire est actif (Mode Prog.), une dérogation permet de forcer le fonctionnement de l'appareil ("Chauffage" ou "Froid") à la température souhaitée pendant une durée définie.

Durée dérogation

Régler la durée des dérogations.

▼ Créer une dérogation

Depuis l'écran d'accueil, régler la température souhaitée à l'aide des touches ٨ et 🗸 Le temps de la dérogation est réglé depuis le menu "Durée dérogation" Appuyer sur 📥 puis 🔘 pour arrêter la





1 - Jour

- 2 Heure
- 3 Température mesurée
- par la sonde extérieure (si disponible) 4 - Température mesurée par le Navilink 105
- 5 Info service effectif

Off: Cercle gris vide -> Arrêt ; Chauffage : Cercle orange plein > Montée en T° ; Cercle orange vide > Maintien en T° Rafraîchissement :

Cercle bleu plein Descente en T°; Cercle bleu vide → Maintien en T°; 6 - Consigne de température

7 - Mode **(**): ... absence ;

🔆 : ... programmation ; 🔊 : ... dérogation ;

8 - Texte d'information

Paramètres

Les réglages de la langue, de la date et de l'heure sont accessible depuis le menu paramètres.

- Le *Navilink 105* ne gère pas le changement automatique heure d'été / heure d'hiver. Penser à bien changer l'heure du
- thermostat à chaque changement d'heure. Le menu "Version logiciel" affiche la version

logiciel du thermostat.

Écran de Veille

Choisir si le *Navilink 105* reste allumé ou non en dehors des manipulations.



Absence

Programmer

Régler la date et l'heure de départ et de retour de l'absence et la température du logement durant l'absence.

➔ Si l'installation comporte plusieurs zones, une seule température d'absence est programmable.

Si une absence a déjà été programmée, ce menu est renommé "Voir/Modifier".

Voir / Modifier

Apparaît uniquement si une absence a été programmée.

Permet de modifier la prochaine absence.

Températures

Régler la température du logement durant l'absence. Une seule température pour toutes les zones.

Supprimer

Apparaît uniquement si une absence a été programmée.

Permet de supprimer la prochaine absence.

Eau Chaude

Le "BOOST" permet de lancer une chauffe du ballon jusqu'à la température Confort.

Régler l'eau chaude sur "BOOST", "Marche" ou "Arrêt".

Consommations

L'affichage des consommations est disponible par usage.

Certains paramètres (ou menus) peuvent ne pas apparaître. Ils dépendent de la configuration de l'installation (selon option).



074511

Caractéristiques techniques

Alimentation	18V 17mA	
Température de fonctionnement	0°C 50°C	
Température de stockage	-20°C 60°C	
Indice de protection	IP 20	
Installation		
Niveau de pollution	2 (Milieu normalement pollué)	
Type d'action	1 (Régulation de la température de départ d'eau du générateur)	

Société Industrielle de Chauffage SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE

> U0673515_2145_FR_1 02/12/2019

Chauffage / Froid

Loi de Régulation

▼ Smart Adapt

La consigne de température de départ d'eau est calculée via un algorithme auto-adaptatif en fonction de l'écart entre la consigne d'ambiance et la température d'ambiance.

Ce mode de fonctionnement offre un meilleur confort thermique.

Montage et raccordement

Installation

Le Navilink 105 doit être installé dans la zone de séjour, sur une cloison bien dégagée. Il sera installé de manière à être facilement accessible.

Respecter les points suivants :

- Éviter la proximité des câbles électriques, des champs magnétiques forts ou d'appareils tels que PC, téléviseurs, appareils à micro-ondes etc
- Ne pas monter l'appareil à l'intérieur d'un boîtier métallique (pompe à chaleur par exemple).
- · Éviter les sources de chaleur directe (cheminée, téléviseur, plans de cuisson, soleil) et les zones de courant d'air frais (ventilation, porte).

Ouverture



Raccordement

Type de câble : - Rigide de 0.5 à 1.5 mm²

- Ou souple 0.5 à 0.75 mm² avec embouts rigides.



Chauffage

Loi de Régulation

Smart Adapt 🗸



A: 10 cm B : 20 cm mini C : 150 cm

Fixation au mur

Fixer le support du thermostat à l'aide de 2 vis (non fournies).

La fixation peut se faire directement sur le mur ou sur boîte d'encastrement.



Les schémas ci-contre présentent le principe d'installation.

L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur (NF C 15-100 pour la France).

Ambiance Maxi

Définir la température chauffage maxi réglable par l'utilisateur.



Ambiance Mini

Définir la température froid mini réglable par l'utilisateur.

Froid	

Première mise en service

Par défaut, le thermostat fonctionne en mode "Basic" (consigne direct).

- Lors du premier accès au menu, régler :
- La langue;
 - La date et l'heure;
 - Le type d'émetteur de la zone.

Accès "Menu Expert"

Pour accéder au "Menu Expert", aller dans : "Paramètre" > "Version logiciel"

Version logiciel

MFG : U0651454X FW : 1.3.1

Puis appuyer 5 fois sur la touche

Installation

Etalonnage

Permet de corriger la température mesurée par le thermostat.

Type d'émetteurs

Régler le type d'émetteur de la zone.

Réinitialiser

Les réglages usine d'origines peuvent être restaurés.

réglages personnalisés et VOS Vos programmes horaires sont alors perdus.

Eau chaude

Donne l'accès ou non à l'utilisateur de contrôler l'eau chaude via le Navilink 105.

Dans le cas d'une installation avec 2 zones de chauffage, régler l'un des thermostat sur "Inactif"

Eau Chaude
Contrôler l'eau chaude depuis ce thermostat?
Actif 🗸

🔻 Loi d'eau

Chauffage

Le réglage de la loi d'eau se fait par la température de départ.

Renseigner les températures "Départ à -10°C" et "Départ à 20°C" ainsi que "Influence *ambiance*" selon le chapitre "*Loi d'eau*" de la notice d'installation du générateur.







Consigne d'ambiance Mini		
10,0°C ✓		

Seuil en AUTO

Lorsque la moyenne des températures extérieures des 24 dernières heures atteint la température réglée, le régulateur arrête le chauffage (par mesure d'économie).



Fin de vie



Cet appareil est identifié par ce symbole. Il signifie que tous les produits électriques et électroniques doivent être impérativement séparés des déchets ménagers.

Un circuit spécifique de récupération pour ce type de produits est mis en place dans les pays de l'Union Européenne (*), en Norvège, Islande et au Liechtenstein.

N'essayez pas de démonter ce produit vous-même. Cela peut avoir des effets nocifs sur votre santé et sur l'environnement

Pour son recyclage, cet appareil doit être pris en charge par un service spécialisé et ne doit être en aucun cas jeté avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une décharge.

Veuillez contacter votre installateur ou le représentant local pour plus d'informations.

* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.

Froid

Le réglage de la loi d'eau se fait par la température de départ.

Renseigner les températures "Départ à 25°C" et "Départ à 35°C" ainsi que "Influence ambiance" selon la notice du "Kit rafraîchissement".



Certains paramètres (ou menus) peuvent ne pas apparaître. Ils dépendent de la configuration de l'installation (selon option).