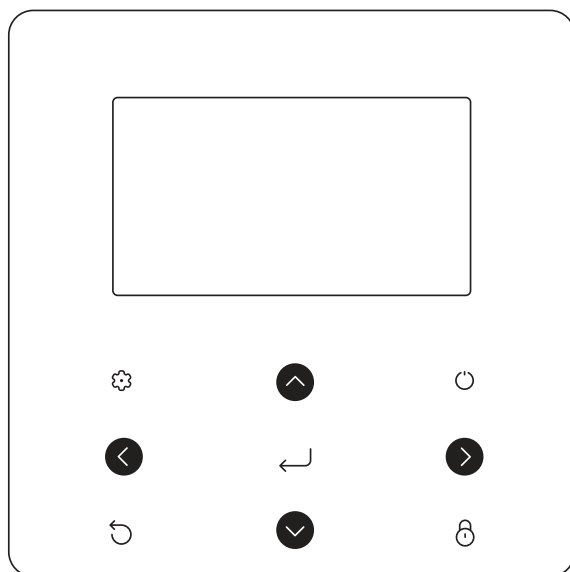


MANUEL DE L'UTILISATEUR

COMMANDE À DISTANCE



NOTE IMPORTANTE

Merci d'avoir acheté l'un de nos produits.

Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement ce manuel et conservez-le pour une utilisation future.

Ce manuel fournit une explication détaillée des précautions à prendre lors de l'utilisation. Pour garantir le bon fonctionnement de l'unité de commande murale, lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'unité.

Conserver le manuel après l'avoir lu pour référence future.

1	PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	3
1.1	Informations sur la documentation	3
1.2	Pour l'utilisateur	3
2	INTERFACE UTILISATEUR	4
2.1	Aspect de l'unité de commande murale	4
2.2	Icônes	4
3	UTILISATION DES PAGES D'ACCUEIL	5
3.1	Informations sur les pages d'accueil	5
4	STRUCTURE DES MENUS	7
4.1	Informations sur la structure des menus	7
4.2	Accès à la structure des menus	7
4.3	Comment naviguer dans la structure des menus	7
5	UTILISATION DE BASE	8
5.1	Déverrouillage de l'écran	8
5.2	Activation/désactivation des commandes (ON/OFF)	9
5.3	Réglage de la température	12
6	MANUEL D'INSTALLATION	15
6.1	Précaution de sécurité	15
6.2	Autres précautions	16
6.3	Procédure d'installation et de configuration de la correspondance de la commande filaire	17
7	FONCTIONNEMENT	22
7.1	Mode de fonctionnement	22
7.2	Températures préréglées	22
7.3	Eau chaude sanitaire (ECS)	24
7.4	Programmation horaire	26
7.5	Options	28
7.6	Verrouillage pour enfants	29
7.7	Information service	30
7.8	Paramètre fonction	31
7.9	Pour le service après-vente	33
8	STRUCTURE DES MENUS: APERÇU	34

1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

1.1 Informations sur la documentation

La documentation originale est rédigée en anglais. Toutes les autres langues sont des traductions.

Les précautions décrites dans ce manuel concernent des aspects très importants. Il est recommandé de les suivre strictement.

Toutes les activités décrites dans le manuel d'installation doivent être effectuées par un installateur agréé.

1.1.1 Signification des symboles

DANGER

Indique des situations pouvant entraîner des blessures graves, voire la mort.

DANGER: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Indique des situations pouvant provoquer un choc électrique.

DANGER: RISQUE DE BRÛLURES

Indique des situations qui pourraient causer des brûlures en raison de températures trop élevées ou trop basses.

AVERTISSEMENT

Indique des situations pouvant entraîner des blessures graves, voire la mort.

ATTENTION

Indique des situations qui pourraient causer des blessures légères ou modérées.

REMARQUE

Indique des situations qui pourraient causer des dommages à l'appareil ou aux biens.

INFORMATIONS

Indique des conseils utiles ou des informations supplémentaires.

1.2 Pour l'utilisateur

- En cas de doute sur l'utilisation de l'unité, contacter l'installateur.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) qui n'ont pas les capacités physiques, sensorielles ou mentales adéquates ou qui manquent d'expérience et de connaissances spécifiques, à moins qu'elles ne soient supervisées ou qu'elles aient reçu des instructions sur la façon d'utiliser l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

ATTENTION

NE PAS laver l'unité car cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

REMARQUE

NE PAS placer d'objets ou d'équipements sur l'unité.

NE PAS s'asseoir, grimper ou se tenir debout sur l'unité.

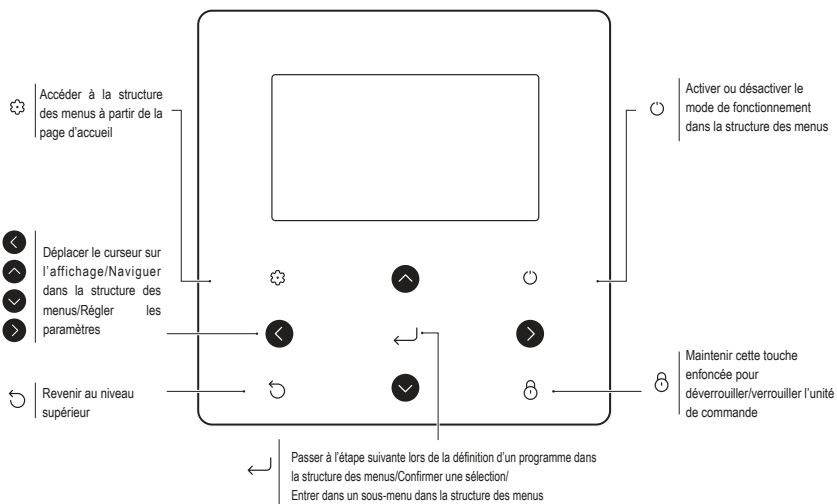
Les appareils sont marqués du symbole suivant:



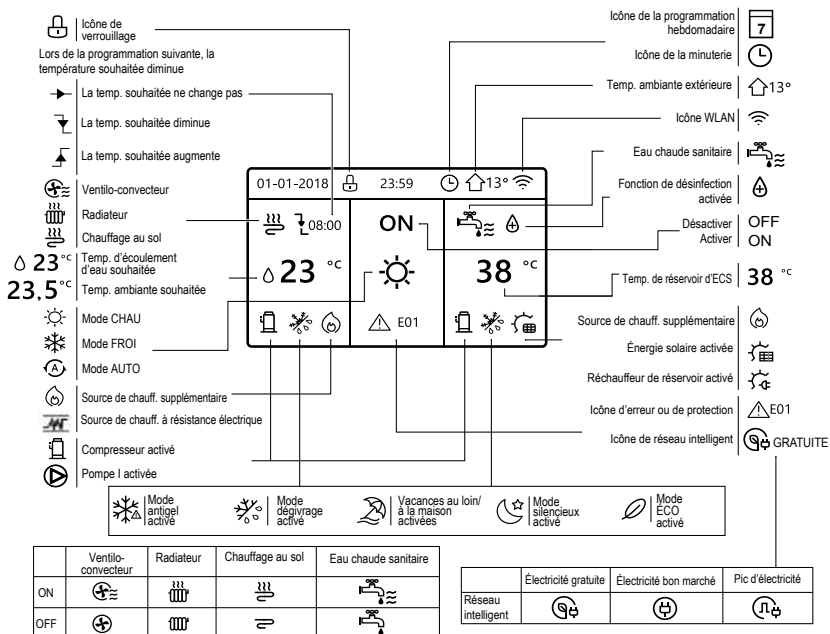
Ce symbole indique que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères non triées. NE PAS essayer de démonter le système par soi-même: le démontage de l'appareil et le traitement du fluide frigorigène, de l'huile et des autres composants doivent être effectués par un installateur qualifié, conformément à la réglementation en vigueur. Les unités doivent être traitées dans une installation d'élimination appropriée pour permettre la réutilisation, le recyclage et la récupération des matériaux. Le fait de s'assurer que le produit est éliminé correctement aidera à éviter d'éventuelles conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations, contacter l'installateur ou les autorités locales.

2 INTERFACE UTILISATEUR

2.1 Aspect de l'unité de commande murale





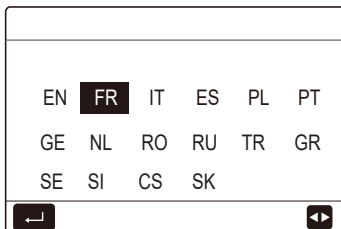
2.2 Icônes



3 UTILISATION DES PAGES D'ACCUEIL

3.1 Informations sur les pages d'accueil

Lorsque l'unité de commande est allumée, le système entrera dans la page de sélection de la langue. Il est possible de sélectionner la langue préférée, puis appuyer sur  pour accéder aux pages d'accueil. Si l'on n'appuie pas sur  dans les 60 secondes, le système entrera dans la langue actuellement sélectionnée.

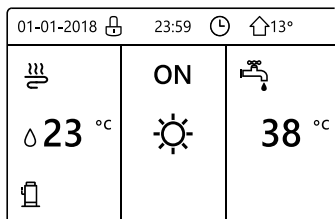


Il est possible d'utiliser les pages d'accueil pour lire et modifier les paramètres destinés à un usage quotidien. Les paramètres affichés et configurables sur les pages d'accueil sont décrits dans les sections correspondantes. Selon la disposition du système, les pages d'accueil suivantes peuvent être affichées:

- Température ambiante souhaitée (AMBIANTE)
- Température d'écoulement d'eau souhaitée (PRINCIPALE)
- Température réelle du réservoir d'ECS (RÉSERVOIR) [ECS = eau chaude sanitaire]

PAGE D'ACCUEIL 1:

Si la TEMP. DÉBIT EAU est réglée sur OUI et la TEMP.AMBI est réglée sur NON. Le système prévoit également les fonctions de chauffage au sol et d'eau sanitaire. La page d'accueil s'affiche:

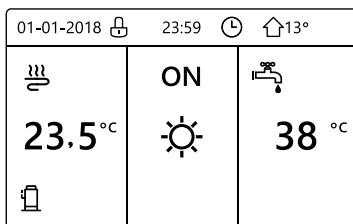


REMARQUE

Toutes les images de ce manuel sont incluses à des fins d'illustration. Par conséquent, il peut y avoir des différences par rapport aux pages réelles qui s'affichent à l'écran.

PAGE D'ACCUEIL 2:

Si la TEMP. DÉBIT EAU est réglée sur NON et la TEMP.AMBI est réglée sur OUI. Le système prévoit également les fonctions de chauffage au sol et d'eau chaude sanitaire. La page d'accueil s'affiche:

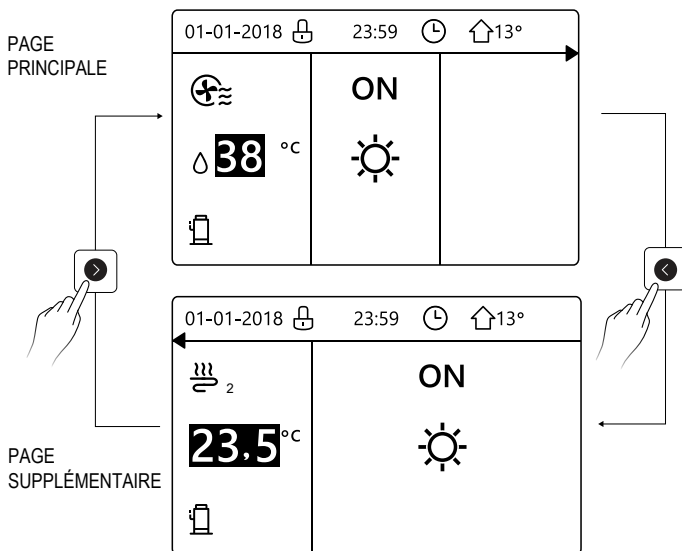


REMARQUE

Il est nécessaire d'installer l'unité de commande murale dans la pièce du chauffage au sol pour permettre le contrôle de la température ambiante.

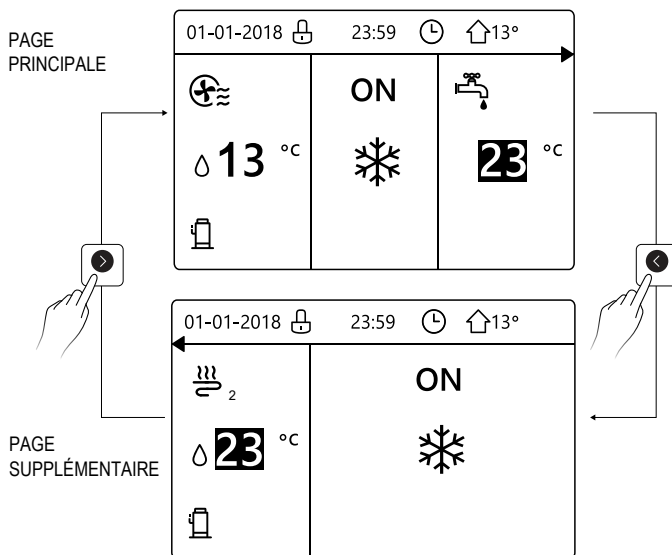
PAGE D'ACCUEIL 3:

Si le MODE ECS est réglé sur NON, la TEMP. DÉBIT EAU est réglée sur OUI et la TEMP.AMBI est réglée sur OUI. Il y a une page principale et une page supplémentaire. Le système prévoit également les fonctions de chauffage au sol et de chauffage d'ambiance pour le ventilo-convecteur. La page d'accueil s'affiche:



PAGE D'ACCUEIL 4:

Si le MODE ECS est réglé sur OUI. Il y a une page principale et une page supplémentaire. Le système prévoit également les fonctions de chauffage au sol, de chauffage d'ambiance pour le ventilo-convecteur et d'eau chaude sanitaire. La page d'accueil s'affiche:



4 STRUCTURE DES MENUS

4.1 Informations sur la structure des menus

Il est possible d'utiliser la structure des menus pour lire et configurer les paramètres NON destinés à un usage quotidien. Les paramètres affichés et configurables dans la structure des menus sont décrits dans les sections correspondantes.

4.2 Accès à la structure des menus

À partir d'une page d'accueil, appuyer sur . La structure des menus est alors affichée:

MENU	1/2
MODE FONCTION	
TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE	
EAU CHDE SANITAIRE(ECS)	
HORAIRE	
OPTIONS	
VER ENFANT	
CONFIRMER	


MENU	2/2
INFORMATION SERVICE	
PARAMETRE FONCTION	
POUR RÉPARATEU	
REGLAGE WLAN	
CONFIRMER	

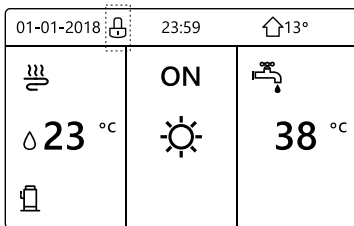
4.3 Comment naviguer dans la structure des menus




Utiliser et pour faire défiler.

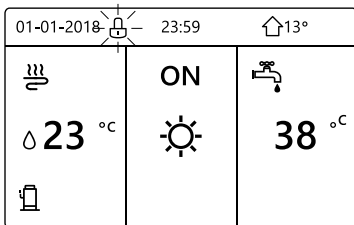
5 UTILISATION DE BASE


5.1 Déverrouillage de l'écran

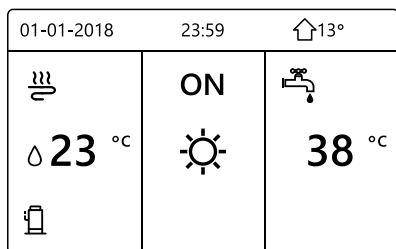
Si l'icône  apparaît à l'écran, l'unité de commande est verrouillée. La page suivante s'affiche:



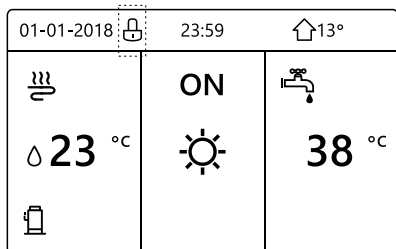
Appuyer sur n'importe quelle touche, l'icône  clignote. Maintenir la touche  enfoncée. L'icône  disparaît et il est possible de contrôler l'interface



L'interface est verrouillée si aucune opération n'est effectuée pendant une longue période (environ 120 secondes). Si l'interface est déverrouillée, maintenir la touche  enfoncée pour la verrouiller.



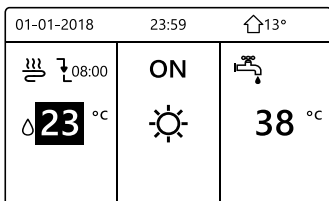
Maintenir enfoncée  Maintenir enfoncée



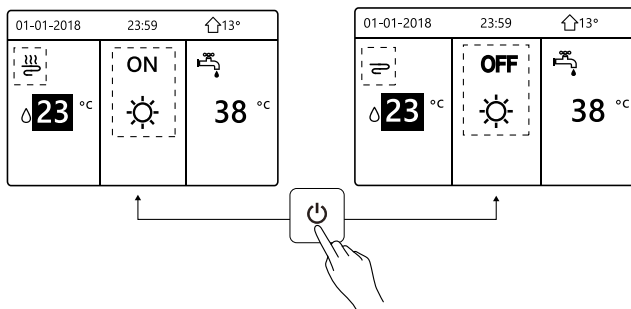
5.2 Activation/désactivation des commandes (ON/OFF)

Utiliser l'interface de l'unité pour activer ou désactiver le chauffage ou le refroidissement d'ambiance.

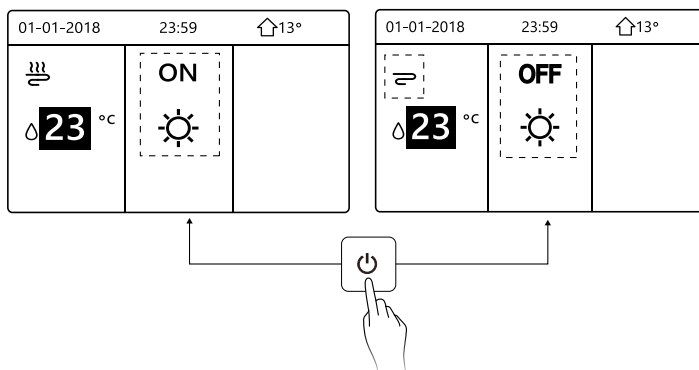
- Il est possible de contrôler l'activation/la désactivation de l'unité via l'interface si le THERMOSTAT AMBI est réglé sur NON (voir «THERMOSTAT D'AMBIANCE» dans le manuel d'installation).
- Appuyer sur ◀ et ▶ sur la page d'accueil, le curseur noir apparaît:



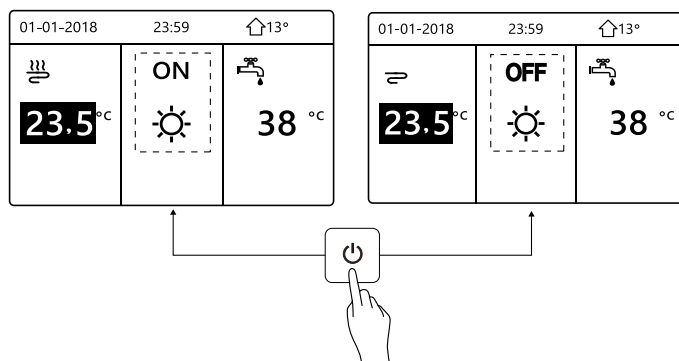
1) Lorsque le curseur est sur la température du côté du mode de fonctionnement d'ambiance (qui comprend le mode CHAU ☀, le mode FROID ❄ et le mode AUTO (A)), appuyer sur la touche (⏻) pour activer/désactiver le chauffage ou le refroidissement d'ambiance.




Si le TYPE ECS est réglé sur NON, les pages suivantes s'affichent:

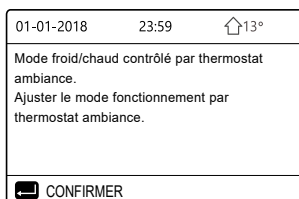


Si TYPE TEMP. est réglé sur TEMP.AMBI, les pages suivantes s'affichent:

















Utiliser le thermostat d'ambiance pour activer ou désactiver le chauffage ou le refroidissement d'ambiance.



1. Le thermostat d'ambiance est réglé sur OUI (voir «THERMOSTAT D'AMBIANCE» dans le manuel d'installation). L'unité est activée ou désactivée via le thermostat d'ambiance, appuyer sur  sur l'interface, la page suivante s'affiche:







2. Le thermostat d'ambiance est réglé sur DEUX ZONES (voir «THERMOSTAT D'AMBIANCE» dans le manuel d'installation). Le thermostat d'ambiance du ventilateur-convecteur est désactivé, le thermostat d'ambiance du chauffage au sol est activé et l'unité fonctionne, mais l'affichage est éteint. La page suivante s'affiche :

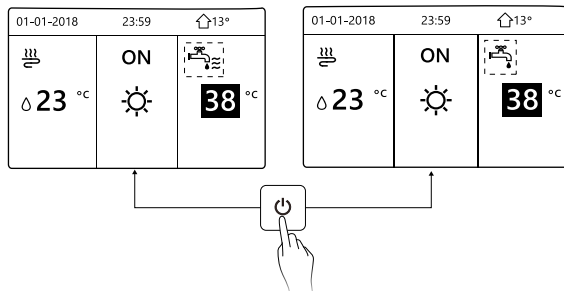
01-01-2018 23:59 🏠13°		01-01-2018 23:59 🏠13°	
 38 °C 	ON 	 38 °C 	 23.5 °C 

01-01-2018 23:59 🏠13°		01-01-2018 23:59 🏠13°	
 38 °C 	OFF 	 38 °C 	 23.5 °C 

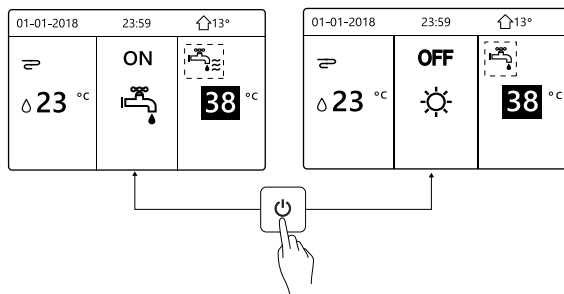
Utiliser l'interface pour activer ou désactiver l'unité pour l'ECS. Appuyer sur  et  sur la page d'accueil, le curseur noir apparaît :

01-01-2018 23:59 🏠13°	
 23 °C 	ON 



2) Lorsque le curseur est sur la température du mode ECS, appuyer sur la touche  pour l'activer/le désactiver. Si le mode de fonctionnement d'ambiance est activé (ON), les pages suivantes s'affichent:

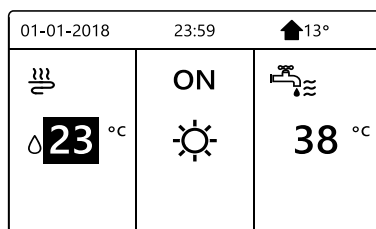






Si le mode de fonctionnement d'ambiance est désactivé (OFF), les pages suivantes s'affichent

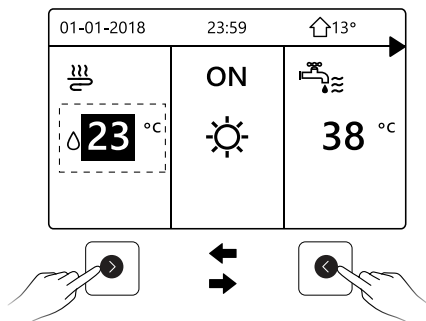


5.3 Réglage de la température

Appuyer sur  et  sur la page d'accueil, le curseur noir apparaît:

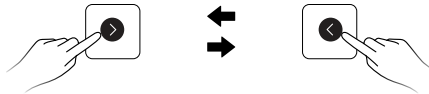


Si le curseur est sur la température, utiliser  et  pour sélectionner et utiliser  et  pour régler la température.



01-01-2018 23:59 13°

23 °C	ON 	38 °C
-------	--------	-------



01-01-2018 23:59 13°

23.5 °C	ON 	
---------	--------	--

01-01-2018 23:59 13°



23 °C	ON 	38 °C
-------	--------	-------

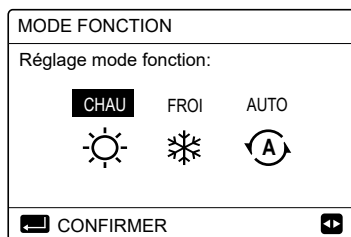





01-01-2018 23:59 13°



15 °C	ON 	38 °C
-------	--------	-------

5.3.1 Réglage du mode de fonctionnement d'ambiance

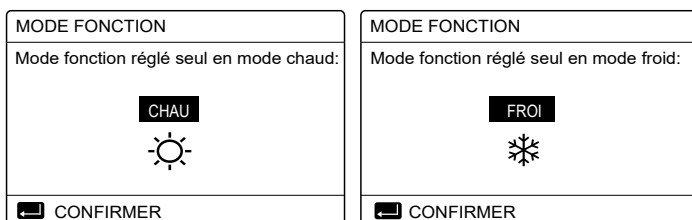
Réglage du mode de fonctionnement d'ambiance via l'interface. Aller dans  > MODE FONCTION. Appuyer sur , la page suivante s'affiche :






Trois modes peuvent être sélectionnés, à savoir CHAU, FROI et AUTO. Utiliser  et  pour faire défiler, appuyer sur  pour sélectionner.

Si la touche  n'est pas enfoncée et que la page est quittée à l'aide de la touche , le mode reste actif si le curseur a été déplacé sur le mode de fonctionnement.


Si seul le mode CHAU (FROI) est disponible, la page suivante s'affiche :





Il n'est pas possible de changer le mode de fonctionnement (voir « RÉGLAGE MODE FROID » dans le manuel d'installation).

Si l'on sélectionne...	Le mode de fonctionnement d'ambiance est donc...
	Toujours mode Chauffage
	Toujours mode Refroidissement
	Modification automatique du réglage via le logiciel en fonction de la température extérieure (et des réglages de température extérieure configurés par l'installateur) et des limitations mensuelles. Remarque: la modification automatique n'est possible que sous certaines conditions. Voir « POUR RÉPARATEUR » > « RÉGLAGE MODE AUTO » dans le manuel d'installation.

Régler le mode de fonctionnement d'ambiance à l'aide du thermostat d'ambiance (voir « THERMOSTAT D'AMBIANCE » dans le manuel d'installation).

Aller dans  > « MODE FONCTION ». Si l'on appuie sur n'importe quelle touche pour une sélection ou un réglage, la page suivante s'affiche :

01-01-2018	23:59	 13°
Mode froid/chaud contrôlé par thermostat ambiance. Ajuster le mode fonctionnement par thermostat ambiance.		
 CONFIRMER		

6 MANUEL D'INSTALLATION

6.1 Précaution de sécurité

Lire attentivement les précautions de sécurité avant d'installer l'unité.

Les points suivants sont des problèmes de sécurité importants qui doivent être observés.

Vérifier s'il n'y a pas de phénomènes anormaux pendant le fonctionnement après le test, puis remettre le manuel à l'utilisateur.

Signification des symboles:



AVERTISSEMENT

Cela signifie qu'une mauvaise manipulation peut entraîner des blessures graves, voire la mort.



DANGER

Cela signifie qu'une mauvaise manipulation peut entraîner des blessures corporelles ou la perte de biens.



ATTENTION

Faire appel au distributeur ou à des professionnels pour l'installation de l'unité.

L'installation par d'autres personnes peut entraîner une installation imparfaite, un choc électrique ou un incendie.

Suivre strictement les instructions de ce manuel.

Une installation incorrecte peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

La réinstallation doit être effectuée par des professionnels.

Une installation incorrecte peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

Ne pas démonter la pompe à chaleur à volonté.

Un démontage aléatoire peut entraîner un fonctionnement anormal ou un échauffement pouvant provoquer un incendie.



DANGER

Ne pas installer l'unité dans un endroit vulnérable aux fuites de gaz inflammables.

Une fois que les gaz inflammables se sont échappés et sont restés autour de la commande filaire, un incendie pourrait se produire.

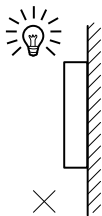
Le câblage doit correspondre au courant de la commande filaire.

Sinon, une fuite électrique ou une surchauffe pourrait en résulter et provoquer un incendie.

Les câbles spécifiés doivent être utilisés pour le câblage. Aucune force externe ne peut être appliquée à la borne.

Sinon, des coupures de câbles et un échauffement pourraient en résulter et provoquer un incendie.

Ne pas placer la télécommande filaire à proximité des lampes pour éviter de perturber le signal de la télécommande (voir figure).



6.2 Autres précautions

6.2.1 Lieu d'installation

Installer l'unité en évitant:

- Les emplacements à proximité de sources de chaleur.
- L'exposition directe au soleil.
- Les endroits avec beaucoup d'huile, de vapeur et/ou de gaz sulfureux.

Sinon, le produit peut se déformer et tomber en panne.

6.2.2 Préparation avant installation

1) Vérifier si les montages suivants sont complets.

N°	Nom	Qté.	Remarques
1	Commande filaire	1	_____
2	Vis de montage autotaraudeuse cruciforme à tête ronde	3	Pour le montage mural
3	Vis de montage cruciforme à tête ronde	2	Pour le montage sur le tableau électrique
4	Manuel d'installation et d'utilisation	1	_____
5	Cylindre en plastique	2	Cet accessoire est utilisé lors de l'installation de la commande centralisée à l'intérieur du tableau électrique.
6	Cheville en plastique	3	Pour le montage mural

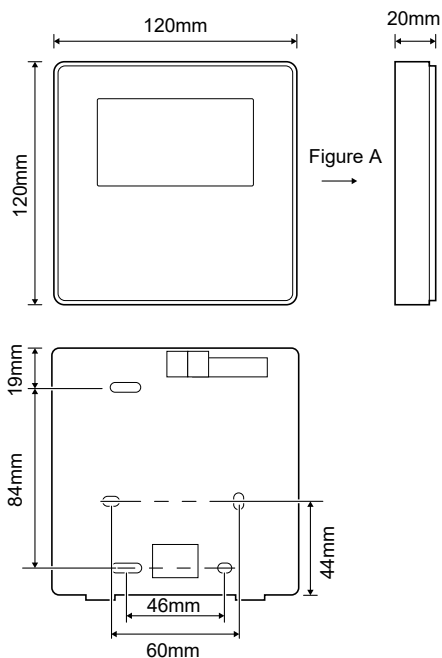
Remarque pour l'installation de la commande filaire:

- 1) Ce manuel d'installation contient des informations sur la procédure d'installation de la télécommande filaire. Se référer au manuel d'installation de l'unité pour le raccordement entre la télécommande filaire et l'unité intérieure.

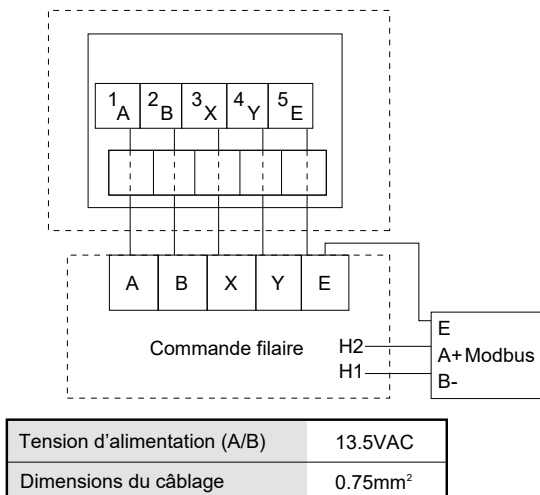
- 2) Le circuit de la télécommande filaire est un circuit basse tension. Ne jamais le connecter à un circuit standard 220 V/380 V ou l'insérer dans le même tube de câblage avec le circuit.
- 3) Le câble blindé doit être solidement mis à la terre, sinon la transmission peut échouer.
- 4) Ne pas essayer de rallonger le câble blindé en le coupant, si nécessaire utiliser le bornier pour le raccordement.
- 5) Une fois le raccordement terminé, ne pas utiliser un mégohmmètre pour vérifier l'isolation du câble de signal.

6.3 Procédure d'installation et de configuration de la correspondance de la commande filaire

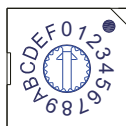
6.3.1 Dimensions de la structure



6.3.2 Câblage

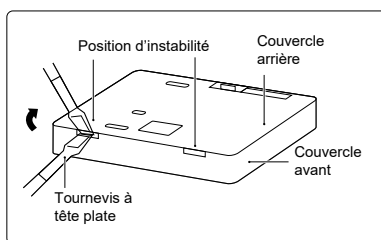


Le commutateur rotatif codé S3 (0-F) sur la carte de commande principale du module d'eau est utilisé pour définir l'adresse Modbus.

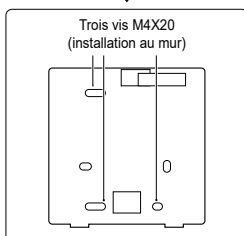


Les unités, par défaut, ont ce commutateur codé positionné = 0, ce qui correspond à l'adresse Modbus 16, tandis que les autres positions correspondent au numéro lui-même, par ex. pos. = 2 est l'adresse 2, pos. = 5 est l'adresse 5.

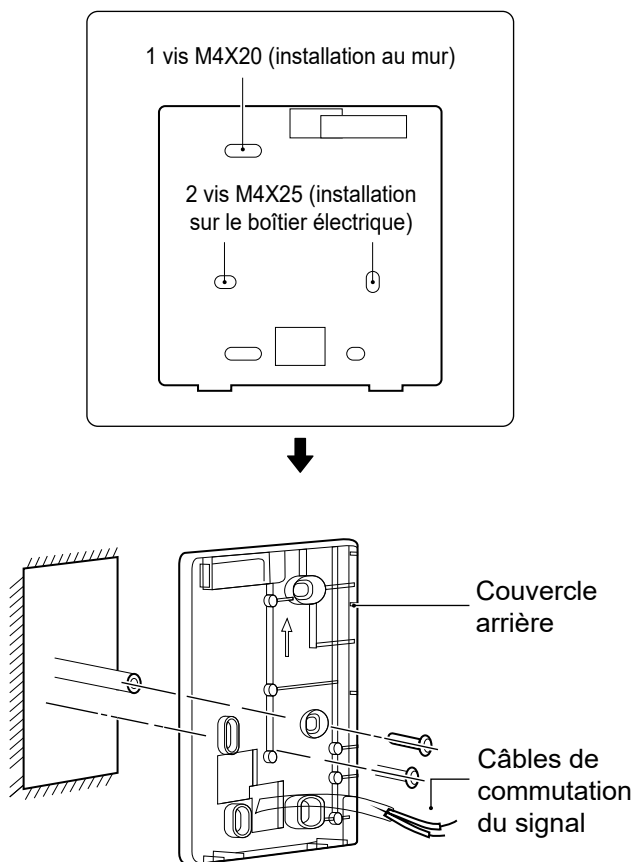
6.3.3 Installation du couvercle arrière



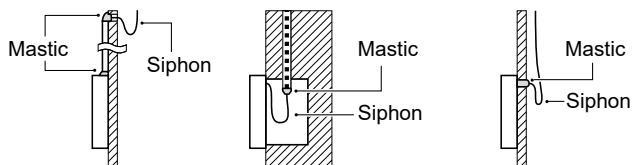
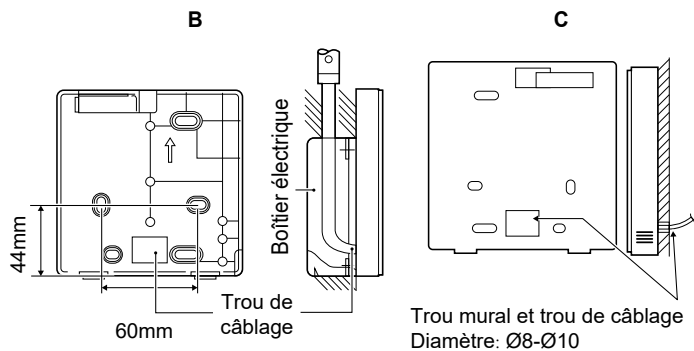
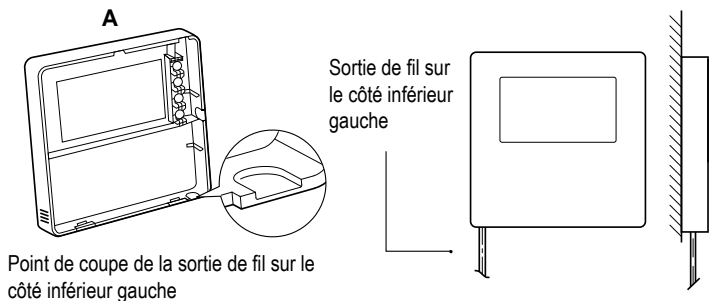
**INSTALLATION
DIRECTEMENT
AU MUR**



INSTALLATION SUR LE BOÎTIER ÉLECTRIQUE ET AU MUR



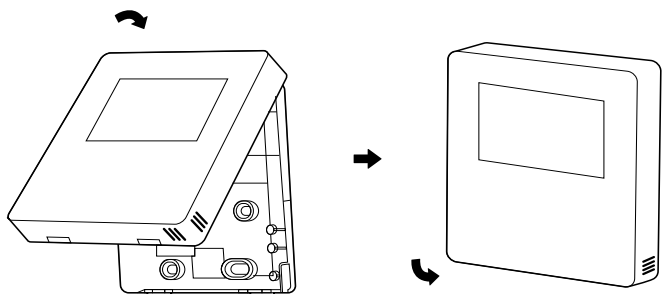
- 1) Utiliser un tournevis à tête plate pour l'insérer dans la position instable au bas de la commande filaire et tourner le tournevis pour retirer le couvercle arrière (faire très attention au sens de rotation pour ne pas endommager le couvercle arrière!).
- 2) Utiliser trois vis M4X20 pour installer directement le couvercle arrière sur le mur.
- 3) Utiliser deux vis M4X25 pour installer le couvercle arrière sur le boîtier électrique et utiliser une vis M4X20 pour la fixation murale.
- 4) Régler la longueur des deux fentes en plastique de l'accessoire afin que le boîtier électrique soit correctement installé sur le mur.
- 5) Utiliser les vis cruciformes pour fixer le couvercle inférieur de la commande filaire au mur au moyen de la barre des vis. Vérifier si le couvercle inférieur de la commande filaire est au même niveau après l'installation, puis réinstaller la commande filaire sur le couvercle inférieur.
- 6) Un serrage excessif de la vis entraînera une déformation du couvercle arrière.



Empêcher l'eau de pénétrer dans la télécommande filaire, utiliser un siphon et du mastic pour sceller les connecteurs des câbles lors de l'installation du câblage.

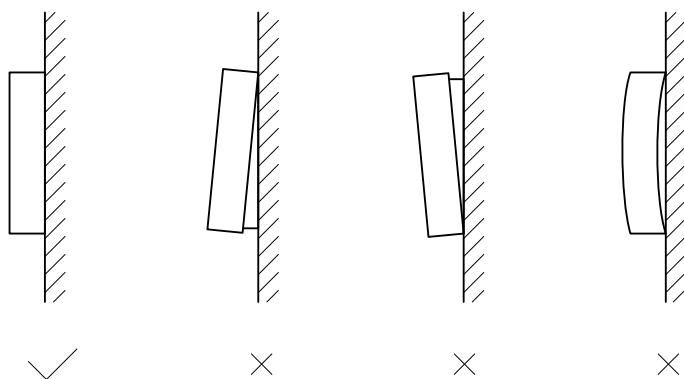
6.3.4 Installation du couvercle avant

Après avoir réglé le couvercle avant, le fixer. Éviter de serrer le câble de commutation de la communication lors de l'installation.



Le capteur ne peut pas être affecté par l'humidité

Installer correctement le couvercle arrière et fixer fermement le couvercle avant et le couvercle arrière, sinon le couvercle avant se détachera.



7 FONCTIONNEMENT

7.1 Mode de fonctionnement

Voir « 5.3.1 Réglage du mode de fonctionnement des espaces ».

7.2 Températures préréglées

La fonction TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES comprend 3 éléments: TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE \ RÉGL TEMP. MÉTÉO \ RÉG MODE ECO.

7.2.1 TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE

La fonction TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE est utilisée pour régler différentes températures à différents moments lorsque le mode Chauffage ou le mode Refroidissement est activé.

■ TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE = TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES

■ La fonction TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE sera désactivée dans ces conditions.

- 1) Le mode AUTO est activé.
- 2) La fonction MINUT ou la fonction HEBDO HORAIRE est activée.

■ Aller dans > TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES > TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE

Appuyer sur .

La page suivante affichera 6 options de réglage de «HEUR» et de «TEMP.» différentes. Lorsque la zone double est activée, la fonction PRÉRÉGLÉE ne fonctionne que pour la zone 1.

Utiliser , , , pour faire défiler et utiliser , pour régler l'heure et la température.

Lorsque le curseur est sur ■, la page suivante s'affiche:

TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES			1/2
TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	RÉG MODE ECO	
N°	HEUR	TEMP.	
1	■ 00:00	25°C	
2	□ 00:00	25°C	
3	□ 00:00	25°C	

SÉLECT

Appuyer sur , le symbole ■ se transforme en . La minuterie 1 est sélectionnée.

Appuyer à nouveau sur , le symbole se transforme en ■. La minuterie 1 est désélectionnée.

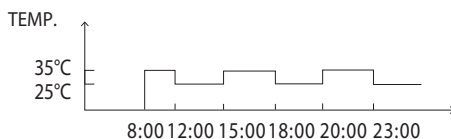
Utiliser , , , pour faire défiler et utiliser , pour régler l'heure et la température.

Six périodes et six températures peuvent être réglées. Par exemple: en ce moment, il est 8h00 et la température est de 30 °C. Régler la fonction TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE comme indiqué dans le tableau suivant.

La page suivante s'affiche:

01-01-2018	8:00	13°
08:00	ON	
25 °C		

N°	HEURE	TEMPÉRATURE
1	8:00	35 °C
2	12:00	25 °C
3	15:00	35 °C
4	18:00	25 °C
5	20:00	35 °C
6	23:00	25 °C



INFORMATIONS



Lorsque le mode de fonctionnement des espaces est modifié, la fonction TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE est automatiquement désactivée. La fonction TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE peut être utilisée en mode Chauffage ou en mode Refroidissement. Mais si le mode de fonctionnement est modifié, la fonction TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE doit être réinitialisée à nouveau.

La température préréglée actuelle est valide lorsque l'unité est éteinte. Elle s'activera en fonction de la prochaine température préréglée lorsque l'unité s'activera à nouveau.



7.2.2 RÉGL TEMP. MÉTÉO

■ RÉGL TEMP. MÉTÉO=RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE MÉTÉO.

■ La fonction RÉGL TEMP. MÉTÉO est utilisée pour préréglager la température d'alimentation en eau souhaitée en fonction de la température de l'air extérieur. Pendant la saison chaude, le chauffage est réduit. Pour économiser de l'énergie, la fonction RÉGL TEMP. MÉTÉO peut diminuer la température d'alimentation en eau souhaitée lorsque la température de l'air extérieur est augmentée en mode Chauffage.

Aller dans  > TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES > RÉGL TEMP. MÉTÉO.
Appuyer sur .

La page suivante s'affiche :

TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES		
TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	RÉG MODE ECO
ZONE1 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE BAS TEMP.		OFF
 ON/OFF		

i INFORMATIONS

■ La fonction RÉGL TEMP. MÉTÉO a quatre type de courbes :

1. La courbe de réglage de haute température pour le chauffage.
2. La courbe de réglage de basse température pour le chauffage.
3. La courbe de réglage de haute température pour le refroidissement.
4. La courbe de réglage de basse température pour le refroidissement.

Elle n'a que la courbe de réglage de haute température pour le chauffage, si la haute température est réglée pour le chauffage.

Elle n'a que la courbe de réglage de basse température pour le chauffage, si la basse température est réglée pour le chauffage.




Elle n'a que la courbe de réglage de haute température pour le refroidissement, si la haute température est réglée pour le refroidissement.



Elle n'a que la courbe de réglage de basse température pour le refroidissement, si la basse température est réglée pour le refroidissement.

■ Voir POUR RÉPARATEUR > RÉGL. MODE FROID et > RÉGL. MODE CHAUD dans le «Manuel d'installation et d'utilisation».



■ La température souhaitée (T1S) ne peut pas être réglée si la courbe de température est réglée sur ON.

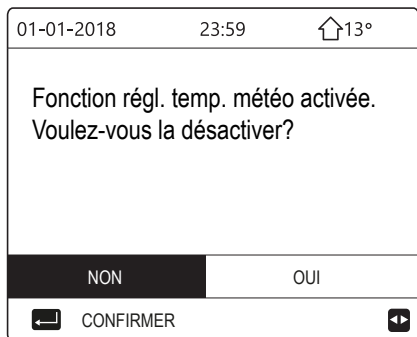
■ Pour utiliser le mode chauffage dans la zone 1, sélectionner ZONE1 H-MODE BAS TEMP. Pour utiliser le mode refroidissement dans la zone 1, sélectionner ZONE1 C-MODE BAS TEMP. Si ON est sélectionné, une page TYPE RÉGL TEMP. MÉTÉO apparaîtra avec 9 types à choisir.

Utiliser ,  pour faire défiler. Appuyer sur  pour sélectionner.

TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES		
TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	RÉG MODE ECO
ZONE1 C-MODE BAS TEMP.		ON
ZONE1 H-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE BAS TEMP.		OFF
 ON/OFF		

■ Si le RÉGL TEMP. MÉTÉO est activé, la température souhaitée ne peut pas être réglée sur l'interface.

Appuyer sur , , pour régler la température sur la page d'accueil. La page suivante s'affiche :



Sélectionner NON, appuyer sur ← pour revenir à la page d'accueil, sélectionner OUI, appuyer sur ← pour réinitialiser la fonction RÉGL TEMP. MÉTÉO.

TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES		
TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	RÉG MODE ECO
ZONE1 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE BAS TEMP.		OFF
ON/OFF		

7.2.3 RÉG MODE ECO

La fonction RÉG MODE ECO est utilisée pour économiser de l'énergie.

Aller dans > TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES > RÉG MODE ECO. Appuyer sur ←. La page suivante s'affiche:

TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES		
TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	RÉG MODE ECO
ÉTAT ACTUEL		OFF
MINUTEUR ECO		OFF
DÉMAR		08:00
FIN		19:00
ON/OFF		

Appuyer sur . La page TYPE RÉG MODE ECO apparaîtra avec 9 types à choisir.

Utiliser , pour faire défiler. Appuyer sur pour sélectionner.

Utiliser pour ACTIVER ou DÉSACTIVER, et utiliser , pour faire défiler.

Lorsque le curseur est sur DÉMAR ou FIN, il est possible d'utiliser , , , pour faire défiler et d'utiliser , pour régler l'heure.

i INFORMATIONS

■ La fonction RÉG MODE ECO a deux types de courbes:

1. La courbe de réglage de haute température pour le chauffage.
2. La courbe de réglage de basse température pour le chauffage.

Elle n'a que la courbe de réglage de haute température pour le chauffage, si la haute température est réglée pour le chauffage.

Elle n'a que la courbe de réglage de basse température pour le chauffage, si la basse température est réglée pour le chauffage.

■ Voir POUR RÉPARATEUR > RÉGL. MODE CHAUD dans le «Manuel d'installation et d'utilisation».

■ La température souhaitée (T1S) ne peut pas être réglée si le mode ÉCO est activé.

■ Il est possible de sélectionner le réglage de basse ou haute température pour le chauffage pour voir le «Tableau 1~2» (p. 38-39).

■ Si le RÉG MODE ECO est activé et que la MINUTEUR ECO est désactivée, l'unité fonctionne en mode ÉCO tout le temps.

■ Si le RÉG MODE ECO est activé et que la MINUTEUR ECO est activée, l'unité fonctionne en mode ÉCO en fonction de l'heure de début et de l'heure de fin.

7.3 Eau chaude sanitaire (ECS)

Le mode ECS comprend généralement les éléments suivants:

- 1) DÉSINFECT
- 2) ECS RAPI
- 3) RÉSV RÉCHAU
- 4) POMPE ECS

7.3.1 DÉSINFECT

La fonction DÉSINFECT permet de tuer les légionelles. Dans la fonction DÉSINFECT, la température du réservoir atteindra de force 65~70 °C. La température de DÉSINFECT est réglée sur POUR RÉPARATEUR. Voir POUR RÉPARATEUR > MODE ECS > DÉSINFECT dans le «Manuel d'installation et d'utilisation».

Aller dans > EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS) > DÉSINFECT. Appuyer sur pour accéder à la page de réglage ON ou OFF de l'option ÉTAT ACTUEL.

Utiliser , , , pour faire défiler et utiliser , pour configurer les paramètres lors du réglage des options JOUR FONCT et DÉMAR. Si l'option JOUR FONCT est réglée sur VENDREDI et que l'option DÉMAR est réglée sur 23h00, la fonction DÉSINFECT s'activera le vendredi à 23h00. Si la fonction DÉSINFECT est activée, la page suivante s'affiche:

01-01-2018	23:59	13°
	ON	
23.5 °C		38 °C

7.3.2 ECS RAPIDE

La fonction ECS RAPI est utilisée pour forcer le système à fonctionner en MODE ECS. La pompe à chaleur et le réchauffeur auxiliaire ou le réchauffeur supplémentaire fonctionneront ensemble pour le MODE ECS, et la température d'ECS souhaitée passera à 60 °C. Aller dans > EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS) > ECS RAPI. Appuyer sur . Utiliser la touche pour sélectionner ON ou OFF.

INFORMATIONS

Si l'option ÉTAT ACTUEL est sur OFF, la fonction ECS RAPI n'est pas valide. Si l'option ÉTAT ACTUEL est sur ON, la fonction ECS RAPI est active. La fonction ECS RAPI est active une fois.

7.3.3 RÉSV. CHAUFF.

La fonction RÉSV RÉCHAU est utilisée pour forcer le réchauffeur de réservoir à chauffer l'eau dans le réservoir. Dans la même situation, le refroidissement ou le chauffage est requis et le système de pompe à chaleur fonctionne pour le refroidissement ou le chauffage. Cependant, il y a toujours une demande d'eau chaude. De plus, même si le système de pompe à chaleur ne fonctionne pas, la fonction RÉSV RÉCHAU peut être utilisée pour chauffer l'eau dans le réservoir. Aller dans > EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS) > RÉSV RÉCHAU. Appuyer sur . Utiliser pour sélectionner ON ou OFF. Utiliser pour quitter.

01-01-2018	23:59	13°
	ON	
23.5 °C		38 °C

7.3.4 POMPE ECS

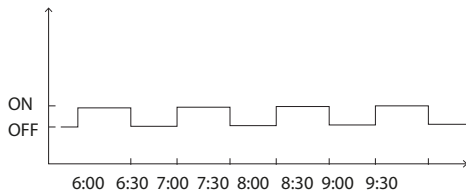
La fonction POMPE ECS est utilisée pour le retour de l'eau du réseau d'eau. Aller dans > EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS) > POMPE ECS. Appuyer sur .

Se déplacer sur , puis appuyer sur pour sélectionner ou désélectionner. la minuterie est sélectionnée; la minuterie est désélectionnée.

Utiliser , , , pour faire défiler et utiliser , pour régler les paramètres. Par exemple: le paramètre relatif à la POMPE ECS a été réglé (voir POUR RÉPARATEUR > RÉGL. MODE ECS dans le «Manuel d'installation et d'utilisation»). L'option HR FONC POMPE est de 30 minutes. Régler comme suit:

N°	DÉBUT
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

La POMPE fonctionnera comme suit:










7.4 Programmation horaire



Le menu HORAIRE comprend les éléments suivants:

- 1) MINUT
- 2) HORAIRE HEBDO
- 3) VÉRIF HORAIRE
- 4) ANNUL MINUT


7.4.1 Minut

Si la fonction HORAIRE HEBDO est activée, la fonction MINUT est désactivée, le réglage le plus récent est actif. Si la fonction MINUT est activée, l'icône  s'affiche sur la page d'accueil.


Utiliser , , ,  pour faire défiler et utiliser ,  pour régler l'heure, le mode et la température.

Se déplacer sur , puis appuyer sur  pour sélectionner ou désélectionner.

la minuterie est sélectionnée; la minuterie est désélectionnée. Six minuteries peuvent être réglées.

Pour annuler la MINUT, déplacer le curseur sur , puis appuyer sur : l'icône devient , la minuterie n'est pas valide.

Si l'heure de début est réglée plus tard que l'heure de fin ou si la température est en dehors de la plage du mode, la page suivante s'affiche:

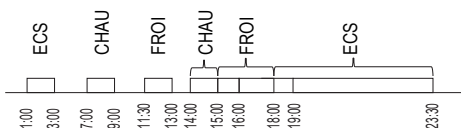
HORAIRE			
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF HORAIRE	ANNUL MINUT
Minut1 Minuteur inutile.			
Veuillez vérifier le réglage de la minuterie et le réglage de la température.			
 CONFIRMER			

Exemple:

Six minuteries sont réglées comme suit:

N°	DÉBUT	FIN	MODE	TEMP.
T1	1:00	3:00	ECS	50 °C
T2	7:00	9:00	CHAU	28 °C
T3	11:30	13:00	FROI	20 °C
T4	14:00	16:00	CHAU	28 °C
T5	15:00	19:00	FROI	20 °C
T6	18:00	23:30	ECS	50 °C

L'unité fonctionnera comme suit:




Le fonctionnement de la commande à l'heure suivante:

HEURE	Fonctionnement de la commande
1:00	Le MODE ECS est activé
3:00	Le MODE ECS est désactivé
7:00	Le MODE CHAU est activé
9:00	Le MODE CHAU est désactivé
11:30	Le MODE FROI est activé
13:00	Le MODE FROI est désactivé
14:00	Le MODE CHAU est activé
15:00	Le MODE FROI est activé et le MODE CHAU est désactivé
18:00	Le MODE ECS est activé et le MODE FROI est désactivé
23:30	Le MODE ECS est désactivé

i INFORMATIONS




Si l'heure de début est la même que l'heure de fin dans une minuterie, la minuterie n'est pas valide.



7.4.2 Programme hebdomadaire

Si la fonction MINUT est activée et la fonction HORAIRE HEBDO est désactivée, le réglage le plus récent est actif. Si la fonction HORAIRE HEBDO est activée,  s'affiche sur la page d'accueil.

Aller dans  > HORAIRE > HORAIRE HEBDO. Appuyer sur .




Sélectionner d'abord les jours de la semaine à programmer.





Utiliser ,  pour faire défiler, puis appuyer sur  pour sélectionner ou désélectionner le jour.

 signifie que le jour est sélectionné,  signifie que le jour est désélectionné.





i INFORMATIONS

Il faut régler au moins deux jours pour activer la fonction HORAIRE HEBDO.



Utiliser ,  pour RÉGLER, puis appuyer sur . Les jours sont sélectionnés pour être planifiés et ont le même programme.




Utiliser , , ,  pour faire défiler et régler l'heure, le mode et la température. Les minuterie peuvent être réglées, y compris l'heure de début et l'heure de fin, le mode et la température. Le mode comprend le MODE CHAU, le MODE FROI et le MODE ECS. La méthode de réglage fait référence au réglage de la minuterie. L'heure de fin doit être postérieure à l'heure de début. Sinon, il apparaîtra que la minuterie est inutile.







7.4.3 Vérification de l'horaire



La fonction VÉRIF HORAIRE ne peut contrôler que le programme hebdomadaire. Aller dans  > HORAIRE > VÉRIF HORAIRE. Appuyer sur . La page suivante affiche le réglage de la semaine. Appuyer sur ,  la minuterie du lundi au dimanche s'affiche.







7.4.4 Annuler la minuterie



Aller dans  > HORAIRE > ANNUL MINUT. Appuyer sur . La page suivante s'affiche:






HORAIRE			
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF HORAIRE	ANNUL MINUT
ANNULER LE			
MINUTEUR ET HORAIRE HEBDO?			
NON		OUI	
 CONFIRMER  			

Utiliser , , ,  pour passer à OUI, appuyer sur  pour annuler la minuterie. Pour quitter la fonction ANNUL MINUT, appuyer sur .

Si la fonction MINUT ou la fonction HORAIRE HEBDO est activée, l'icône de la minuterie , ou l'icône du programme hebdomadaire  s'affichera sur la page d'accueil.

01-01-2018 	23:59	  13°
 23.5 °C	ON 	 38 °C

Si la fonction MINUT ou la fonction HORAIRE HEBDO est annulée, l'icône  ou  disparaîtra de la page d'accueil.

01-01-2018 	23:59	 13°
 23.5 °C	ON 	 38 °C

i INFORMATIONS

Il faut réinitialiser la fonction MINUT ou la fonction HORAIRE HEBDO si la fonction TEMP. DÉBIT EAU est changée en TEMP. AMBI ou si la fonction TEMP.AMBI est changée en TEMP. DÉBIT EAU. La fonction MINUT ou la fonction HORAIRE HEBDO n'est pas valide si la fonction TEMP.AMBI est active.

i INFORMATIONS

- Le mode ÉCO a la priorité la plus élevée, la MINUT ou le HORAIRE HEBDO a la deuxième priorité et les TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES ou le RÉGL TEMP. MÉTÉO a la priorité la plus basse.
- Les TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES ou le RÉGL TEMP. MÉTÉO deviennent non valides lorsque le MODE ÉCO valide est réglé. Il faut régler à nouveau les TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES ou le RÉGL TEMP. MÉTÉO lorsque le MODE ÉCO non valide est réglé.
- La MINUT ou le HORAIRE HEBDO ne sont pas valides lorsque le MODE ÉCO est valide. La MINUT ou le HORAIRE HEBDO s'active lorsque le MODE ÉCO n'est pas activé.
- Les fonctions MINUT et HORAIRE HEBDO ont la même priorité. La fonction de réglage la plus récente est valide. La fonction TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES devient non valide lorsque la fonction MINUT ou la fonction HORAIRE HEBDO est valide. La fonction RÉGL TEMP. MÉTÉO n'est pas affectée par le réglage de la fonction MINUT ou de la fonction HORAIRE HEBDO.
- Les fonctions TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES et RÉGL TEMP. MÉTÉO ont la même priorité. La fonction de réglage la plus récente est valide.

i INFORMATIONS

Pour tous les éléments de réglage de l'heure (TEMPÉRATURES PRÉRÉGLÉES, MODE ÉCO, DÉSINFECT, POMPE ECS, MINUT, HORAIRE HEBDO, MODE SILENC, VACANCE MAIS), le réglage ON/OFF de la fonction correspondante peut être activé de l'heure de début à l'heure de fin.

7.5 Options


Le menu OPTIONS comprend les éléments suivants:



- 1) MODE SILENC
- 2) VACANCE PART
- 3) VACANCE MAIS
- 4) RÉCHAU SUPPLÉM


7.5.1 Mode silencieux

La fonction MODE SILENC est utilisée pour réduire le bruit de l'unité. Cependant, cela réduit également la capacité de chauffage/refroidissement du système. Il existe deux niveaux de mode silencieux. Le niveau 2 est plus silencieux que le niveau 1 et la capacité de chauffage ou de refroidissement est également plus réduite. Il existe deux méthodes d'utilisation du mode silencieux:


- 1) Mode silencieux en mode tout le temps.
- 2) Mode silencieux en mode minuterie.




■ Aller à la page d'accueil pour vérifier si le mode silencieux est activé. Si le mode silencieux est activé, l'icône  apparaîtra sur la page d'accueil.


■ Aller dans  > OPTIONS > MODE SILENC. Appuyer sur . La page de réglage s'affiche.


Utiliser  pour sélectionner ON ou OFF de l'option ÉTAT ACTUEL.

Si l'option ÉTAT ACTUEL est désactivée, le MODE SILENC n'est pas valide.


Pour sélectionner le NIVEAU DE SILENCE, appuyer sur  ou .

Il est possible d'utiliser ,  pour sélectionner le niveau 1 ou le niveau 2. Appuyer sur .

Si MINUT silencieuse est sélectionnée, appuyer sur  pour y accéder.

Il y a deux minuterie à régler. Passer à ■, puis appuyer sur  pour sélectionner ou désélectionner. Si les deux minuterie sont toutes les deux sélectionnées, le mode silencieux fonctionnera tout le temps. Sinon, il fonctionnera en fonction de l'heure.

7.5.2 Vacances au loin

■ Si le mode VACANCE PART est activé, l'icône  apparaîtra sur la page d'accueil. La fonction VACANCE PART est utilisée pour éviter le gel en hiver pendant les vacances loin de chez soi et pour réactiver l'unité avant la fin des vacances.

Aller dans > OPTIONS > VACANCE PART. Appuyer sur . La page suivante s'affiche pour le réglage de divers paramètres.

Exemple d'utilisation: on quitte la maison pendant l'hiver. La date actuelle indique le 31-01-2018, deux jours plus tard ce sera le 02-02-2018, c'est la date de début des vacances.

Si l'on se trouve dans la situation suivante:

- Dans 2 jours, on partira pour 2 semaines pendant l'hiver.
- On souhaite économiser de l'énergie, mais éviter que la maison ne gèle.

Il est alors possible de faire ce qui suit:

- 1) Configurer les paramètres VACANCE PART.
- 2) Activer le mode vacances.

Aller dans > OPTIONS > VACANCE PART. Appuyer sur . Utiliser pour sélectionner OFF ou ON et utiliser , , , pour faire défiler et régler.

Configuration	Valeur
Vacances au loin	ON
Du	2 février 2018
Au	16 février 2018
Mode de fonctionnement	Chauffage
DÉSINFECT	ON

INFORMATIONS

- Si le MODE ECS en mode VACANCE PART est activé, la DÉSINFECT réglée par l'utilisateur n'est pas valide.
- Si le mode VACANCE PART est activé, les fonctions MINUT et HORAIRE HEBDO ne sont pas valides, sauf la sortie.
- Si l'option ÉTAT ACTUEL est désactivée, la fonction VACANCE PART est désactivée.
- Si l'option ÉTAT ACTUEL est activée, la fonction VACANCE PART est activée.
- La désinfection de l'unité aura lieu le dernier jour à 23h00 si la fonction DÉSINFECT est activée.
- En mode VACANCE PART, les courbes climatiques précédemment définies ne sont pas valides et les courbes prendront effet automatiquement après la fin du mode VACANCE PART.
- La température préréglée n'est pas valide en mode VACANCE PART, mais la valeur préréglée continue d'être affichée sur la page d'accueil.

7.5.3 Vacances à la maison

La fonction VACANCE MAIS est utilisée pour s'écarter des programmes normaux sans avoir à les modifier pendant les vacances à la maison.

- Pendant les vacances, il est possible d'utiliser le mode vacances pour s'écarter des programmes normaux sans avoir à les modifier.

Période	Donc...
Avant et après les vacances	Les horaires habituels seront utilisés
Pendant les vacances	Les réglages de vacances configurés seront utilisés

Si le mode VACANCE MAIS est activé, l'icône apparaîtra sur la page d'accueil. Aller dans > OPTIONS > VACANCE MAIS. Appuyer sur . Utiliser pour sélectionner OFF ou ON et utiliser , , , pour faire défiler et régler.

Si l'option ÉTAT ACTUEL est désactivée, la fonction VACANCE MAIS est désactivée.

Si l'option ÉTAT ACTUEL est activée, la fonction VACANCE MAIS est activée.

Utiliser , pour régler la date.

- Avant et après les vacances, le programme normal sera utilisé.
- Pendant les vacances, on économise ainsi de l'énergie tout en évitant que la maison ne gèle.

INFORMATIONS

Il faut quitter la fonction VACANCE PART ou VACANCE MAIS si le mode de fonctionnement de l'unité est modifié.


7.5.4 Réchauffeur de réserve

- La fonction RÉCHAU SUPPLÉM est utilisée pour forcer le réchauffeur supplémentaire. Aller dans > OPTIONS > RÉCHAU SUPPLÉM. Appuyer sur . Si IBH et AHS sont réglés comme non valides à l'aide du commutateur DIP sur le panneau de commande principal du module d'eau, la page sera vide.
IBH = réchauffeur supplémentaire de l'unité intérieure.
AHS = source de chauffage supplémentaire.
- Si IBH et AHS sont réglés comme valides à l'aide du commutateur DIP sur le panneau de commande principal du module d'eau. Utiliser pour sélectionner OFF ou ON.



i INFORMATIONS




- Si le mode de fonctionnement est le MODE AUTO côté chauffage ou refroidissement des espaces, la fonction RÉCHAU SUPPLÉM ne peut pas être sélectionnée.
- La fonction RÉCHAU SUPPLÉM n'est pas valide si seul le MODE THERMOSTAT DE CHAUFFAGE est activé.

7.6 Verrouillage pour enfants

La fonction VER ENFANT est utilisée pour empêcher l'utilisation par des enfants. Le réglage du mode et le réglage de la température peuvent être verrouillés ou déverrouillés à l'aide de la fonction VER ENFANT. Aller dans  > VER ENFANT.

Saisir le mot de passe actuel. La page suivante s'affiche :

VER ENFANT	
AJUS TEMP.FROID/CHAUD	DÉVERR
MODE FROI/CHAU ON/OFF	DÉVERR
AJUS TEMP. ECS	DÉVERR
MODE ECS ON/OFF	DÉVERR
 VERR/DÉVERR	

Utiliser  ,  pour faire défiler et  pour sélectionner VERR. ou DÉVERR.

La température de refroidissement/chauffage ne peut pas être réglée si la fonction AJUS TEMP.FROID/CHAUD est verrouillée. Pour régler la température de refroidissement/chauffage lorsque celle-ci est verrouillée, la page suivante demandera de confirmer si l'on souhaite déverrouiller l'option.

Le mode refroidissement/chauffage ne peut pas être activé ou désactivé si la fonction MODE FROI/CHAU ON/OFF est verrouillée. Pour activer ou désactiver le mode refroidissement/chauffage lorsque la fonction MODE FROI/CHAU ON/OFF est verrouillée, la page suivante demandera de confirmer si l'on souhaite déverrouiller l'option.

La température de l'ECS ne peut pas être réglée si la fonction AJUS TEMP. ECS est verrouillée. Pour régler la température de

l'ECS lorsque la fonction AJUS TEMP. ECS est verrouillée, la page suivante demandera de confirmer si l'on souhaite déverrouiller l'option.

Le MODE ECS ne peut pas être activé ou désactivé si la fonction MODE ECS ON/OFF est verrouillée. Pour activer ou désactiver le MODE ECS lorsque la fonction MODE ECS ON/OFF est verrouillée, la page suivante demandera de confirmer si l'on souhaite déverrouiller l'option.

7.7 Information service


7.7.1 Indications relatives aux INFORMATION SERVICE


Le menu INFORMATION SERVICE comprend les éléments suivants :

- 1) APEL SERVICE
- 2) CODE ERREU
- 3) PARAMÈTRE
- 4) AFFICH

7.7.2 Comment accéder au menu INFORMATION SERVICE

Aller dans  > INFORMATION SERVICE.

Appuyer sur  . La page suivante s'affiche. L'option APEL SERVICE peut afficher le numéro de téléphone ou de portable de service. L'installateur peut saisir le numéro de téléphone. Voir «POUR RÉPARATEUR».

INFORMATION SERVICE			
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICH
N ° TÉL	00000000000000		
N ° MOBILE	00000000000000		
			

L'option CODE ERREU est utilisée pour indiquer quand l'erreur ou la protection se produit et affiche la signification du code d'erreur.

INFORMATION SERVICE			
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICH
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
← CONFIRMER		→	

Appuyer sur ←, la page suivante s'affiche:

INFORMATION SERVICE			
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICH
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
← CONFIRMER		↕	

Appuyer sur ↕ pour afficher la signification du code d'erreur.

01-01-2018	23:59	↑ 13°
E2 err. communication entre contrôleur et unité intér.		
Contacter votre revendeur.		
← CONFIRMER		#00

i INFORMATIONS

Un total de huit codes d'erreur peut être enregistré.

La fonction PARAMÈTRE permet d'afficher le paramètre principal. Il y a deux pages pour afficher le paramètre:

INFORMATION SERVICE			
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICH
TEMP.RÉG CHAMB			26°C
TEMP.RÉG PRINC			55°C
TEMP.RÉG RÉSER			55°C
TEMP.RÉEL CHAMB			24°C

INFORMATION SERVICE			
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICH
TEMP.RÉEL PRINCIP			26°C
TEMP.RÉEL RÉSERV			55°C
DUREE DE SMART GRID			0 heure





La fonction AFFICH permet de régler l'interface:



INFORMATION SERVICE			
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICH
HEUR		12:30	
DATE		08-08-2018	
LANGUE		FR	
RÉTROÉCL.		ON	
← CONFIRMER		↕	



INFORMATION SERVICE			
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICH
AVERTISSEUR SONORE			ON
TEMPS VERR ÉCRAN			120 sec
DUREE DE SMART GRID			2 heure
ON/OFF		↕	



Utiliser ← pour accéder et utiliser ↩, ↪, et ↕ pour faire défiler.



7.8 Paramètre fonction



Ce menu est destiné à l'installateur ou au technicien de service qui examine les paramètres de fonctionnement. Sur la page d'accueil, aller dans  > PARAMETRE FONCTION. Appuyer sur . Il y a neuf pages pour les paramètres de fonctionnement, comme suit. Utiliser  et  pour faire défiler.



PARAMETRE FONCTION	#01
NBR UNITÉ EN LIGNE	1
MODE FONCT	FROI
ÉTAT SV1	ON
ÉTAT SV2	OFF
ÉTAT SV3	OFF
PUMP_I	ON
 ADRESSE	1/9 



PARAMETRE FONCTION	#01
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
RÉCHAU SUPPL TUYAU	OFF
RÉCHAU SUPPL RÉSV.	ON
 ADRESSE	2/9 

PARAMETRE FONCTION	#01
CHAUDIÈRE GAZ	OFF
T1 TEMP. EAU EN SORTIE	35°C
DÉBIT EAU	1.72m³/h
CAPA POMPE CHALEUR	11.52kW
CONSOM.D'ÉNERGIE	1000kWh
Ta TEMP.AMBI	25°C
 ADRESSE	3/9 

PARAMETRE FONCTION	#01
T5 TEMP.RÉSERV EAU	53°C
Tw2 TEMP. EAU CIRCUIT2	35°C
T1S' C1 TEMP.COURBE CLI.	35°C
T1S2' C2 TEMP.COURBE CLI.	35°C
TW_O PLAQUE W-TEMP.SORT	35°C
TW_I PLAQUE W-TEMP.ENTR	30°C
 ADRESSE	4/9 

PARAMETRE FONCTION	#01
Tbt1 RÉSV.TAMPON_TEMP.HAU	35°C
Tbt2 RÉSV.TAMPON_TEMP.BAS	35°C
Tsolar	25°C
LOGICIEL IDU	01-09-2019V01
 ADRESSE	5/9 

PARAMETRE FONCTION	#01
MODÈLE UE	6kW
COURANT COMPRESSEUR	12A
FRÉQUENCE COMP.	24Hz
HR FONC COMP.	54 MIN
HR FONC TOTAL COMP.	1000 heure
SOUPAPE DÉTENTE	200P
 ADRESSE	6/9 

PARAMETRE FONCTION	#01
VITES VENR	600R/MIN
FRÉQUENCE CIBLE IDU	46Hz
TYPE LIMITE FRÉQUENCE	5
TENSION ALIMEN	230V
TENSION GENERAT. CC	420V
COURANT GENERAT. CC	18A
 ADRESSE	7/9 

PARAMETRE FONCTION	#01
TW_O PLAQUE W-TEMP.SORT	35°C
TW_I PLAQUE W-TEMP.ENTR	30°C
T2 PLAQ F-TEMP.SORT	35°C
T2B PLAQ F-TEMP.ENTR	35°C
Th TEMP.ASPIRA. COMP.	5°C
Tp TEMP. DÉCHARGE COMP.	75°C
ADRESSE	8/9

PARAMETRE FONCTION	#01
T3 TEMP.ÉCHANGE EXTÉRIEUR	5°C
T4 TEMP.AIR EXTÉRIEUR	5°C
TEMP MODULE TF	55°C
P1 PRESSION COMP.	2300kPa
LOGICIEL ODU	01-09-2019V01
LOGICIEL HMI	01-09-2019V01
ADRESSE	9/9

INFORMATIONS

Le paramètre de consommation d'énergie est facultatif. Si un paramètre n'est pas activé dans le système, le paramètre affichera « -- ». La capacité de la pompe à chaleur est à titre indicatif uniquement, elle n'est pas utilisée pour évaluer la capacité de l'unité. La précision du capteur est de ± 1 °C. Les paramètres de débit sont calculés en fonction des paramètres de fonctionnement de la pompe, l'écart est différent à différents débits, l'écart maximum est de 15 %. Les paramètres de débit sont calculés en fonction des paramètres électriques du fonctionnement de la pompe. La tension de fonctionnement est différente et l'écart est différent. La valeur affichée est 0 lorsque la tension est inférieure à 198 V.

7.9 Pour le service après-vente

7.9.1 Indications sur le mode POUR RÉPARATEUR

Le mode POUR RÉPARATEUR est réservé à l'installateur et au technicien de service.

- Réglage du fonctionnement de l'appareil.
- Réglage des paramètres.

7.9.2 Comment accéder au mode POUR RÉPARATEUR

Aller dans > POUR RÉPARATEUR. Appuyer sur .

POUR RÉPARATEUR

Saisir le mot de passe:

2 3 4

CONFIRMER AJUSTER

- Le mode POUR RÉPARATEUR est réservé à l'installateur et au technicien de service. Le propriétaire n'est PAS censé modifier le réglage avec ce menu.
- C'est pour cette raison qu'une protection par mot de passe est nécessaire, afin d'empêcher tout accès non autorisé aux paramètres de service.
- Le mot de passe est 234.

7.9.3 Comment quitter le mode POUR RÉPARATEUR

Si tous les paramètres ont été réglés, appuyer sur . La page suivante s'affiche:

POUR RÉPARATEUR

Activer paramètre et quitter?

NON OUI

CONFIRMER AJUSTER

Sélectionner OUI et appuyer sur pour quitter le mode POUR RÉPARATEUR. Après avoir quitté le mode POUR RÉPARATEUR, l'unité sera désactivée.

8 STRUCTURE DES MENUS: APERÇU

MENU		
MODE FONCTION	MODE FONCTION CHAU FROI AUTO	
TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE	TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE RÉGL TEMP. MÉTÉO MODE ECO	
EAU CHDE SANITAIRE(ECS)	EAU CHDE SANITAIRE(ECS) <i>DÉSINFECT</i> ECS RAPI RÉSV RÉCHAU POMPE ECS	DÉSINFECT ÉTAT ACTUEL JOUR FONCT DÉMAR
HORAIRE	HORAIRE MINUT HORAIRE HEBDO VÉRIF HORAIRE ANNUL MINUT	
OPTIONS	OPTIONS <i>MODE SILENC</i> <i>VACANCE PART</i> <i>VACANCE MAIS</i> RÉCHAU SUPPLÉM	MODE SILENC ÉTAT ACTUEL NIVEAU DE SILENCE MINUT1 DÉMAR MINUT1 FIN VACANCE PART ÉTAT ACTUEL MODE ECS DÉSINFECT MODE CHAU DE JUSQ VACANCE MAIS ÉTAT ACTUEL DE JUSQ MINUT
VER ENFANT	VER ENFANT AJUS TEMP.FROID/CHAUD MODE FROI/CHAU ON/OFF AJUS TEMP. ECS MODE ECS ON/OFF	
INFORMATION SERVICE	INFORMATION SERVICE APEL SERVICE CODE ERREU PARAMÈTRE <i>AFFICH</i>	AFFICH HEUR DATE LANGUE RÉTROÉCL. AVERTISSEUR SONORE TEMPS VERR ÉCRAN DUREE DE SMART GRID
PARAMÈTRE FONCTION	PARAMÈTRE FONCTION	

POUR RÉPARATEUR*

POUR RÉPARATEUR*

RÉGL. MODE ECS
RÉGL. MODE FROID
RÉGL. MODE CHAUD
RÉGL. MODE AUTO
RÉGL. TYPE TEMP.
THERMOSTAT AMBI
AUTRE SOURCE CHAUD
RÉGL. VACANCE PARTI
APEL SERVICE
RESTAU. PARAMÈTRE USINE
TEST FON
FONCT. SPÉCIALE
REDÉMAR AUTO
LIMIT. ENTRÉE PUIS.
ENTRÉE DÉFI
ENS.CASCADE**
ENS.ADRESSE IHM

* se référer au menu suivant

** fonction non disponible pour les modèles
SPLIT

POUR RÉPARATEUR*	
1) RÉGL. MODE ECS	1) RÉGL. MODE ECS 1.1 MODE ECS 1.2 DÉSINFECT 1.3 PRIORITÉ ECS 1.4 POMPE_D 1.5 RÉGL.TEMPS PRIO. ECS 1.6 dT5_ON 1.7 dT1S5 1.8 T4DHWMAX 1.9 T4DHWMIN 1.10 t_INTERVAL_DHW 1.11 dT5_TBH_OFF 1.12 T4_TBH_ON 1.13 t_TBH_DELAY 1.14 T5S_DISINFECT 1.15 t_DL_HIGHTEMP 1.16 t_DL_MAX 1.17 t_DHWHP_RESTRICT 1.18 t_DHWHP_MAX 1.19 HR FONC POMP ECS 1.20 HR FONC POMPE 1.21 FON DI POMP ECS
2) RÉGL. MODE FROID	2) RÉGL. MODE FROID 2.1 MODE FROI 2.2 t_T4_FRESH_C 2.3 T4CMAX 2.4 T4CMIN 2.5 dT1SC 2.6 dTSC 2.7 t_INTERVAL_C 2.8 T1SetC1 2.9 T1SetC2 2.10 T4C1 2.11 T4C2 2.12 ZONE1 C-ÉMISSION 2.13 ZONE2 C-ÉMISSION
3) RÉGL. MODE CHAUD	3) RÉGL. MODE CHAUD 3.1 MODE CHAU 3.2 t_T4_FRESH_H 3.3 T4HMAX 3.4 T4HMIN 3.5 dT1SH 3.6 dTSH 3.7 t_INTERVAL_H 3.8 T1SetH1 3.9 T1SetH2 3.10 T4H1 3.11 T4H2 3.12 ZONE1 H-ÉMISSION 3.13 ZONE2 H-ÉMISSION 3.14 t_POMPE DÉLAI
4) RÉGL. MODE AUTO	4) RÉGL. MODE AUTO 4.1 T4AUTOCMIN 4.2 T4AUTOHMAX

5) RÉGL. TYPE TEMP.	5) RÉGL. TYPE TEMP. 5.1 TEMP. DÉBIT EAU 5.2 TEMP.AMBI 5.3 DEUX ZONES
6) THERMOSTAT AMBI	6) THERMOSTAT AMBI 6.1 THERMOSTAT AMBI
7) AUTRE SOURCE CHAUD	7) AUTRE SOURCE CHAUD 7.1 dT1_IBH_ON 7.2 t_IBH_DELAY 7.3 T4_IBH_ON 7.4 dT1_AHS_ON 7.5 t_AHS_DELAY 7.6 T4_AHS_ON 7.7 LIEU IBH 7.8 P_IBH1 7.9 P_IBH2 7.10 P_TBH
8) RÉGL. VACANCE PARTI	8) RÉGL. VACANCE PARTI 8.1 T1S_H.A._H 8.2 T5S_H.A._DHW
9) APEL SERVICE	9) APEL SERVICE 9.1 N ° TÉL 9.2 N ° MOBILE
10) RESTAU. PARAMÈTRE USINE	10) RESTAU. PARAMÈTRE USINE
11) TEST FON	11) TEST FON
12) FONCT. SPÉCIALE	12) FONCT. SPÉCIALE
13) REDÉMAR AUTO	13) REDÉMAR AUTO 13.1 MODE FROI/CHAU 13.2 MODE ECS
14) LIMIT. ENTRÉE PUIS.	14) LIMIT. ENTRÉE PUIS. 14.1 LIMIT. ENTRÉE PUIS
15) ENTRÉE DÉFI (M1M2)	15) ENTRÉE DÉFI (M1M2) 15.1 M1M2 15.2 GRIL INTEL 15.3 Tw2 15.4 Tbt1 15.5 Tbt2 15.6 Ta 15.7 Ta-adj 15.8 ENTRÉE SOLAIRE 15.9 LONGUEUR F-TUYAU 15.10RT/Ta_PCB 15.11 PUMP_I SILENT MODE 15.12DFT1/DFT2
16) ENS.CASCADE*	16) ENS.CASCADE 16.1 DÉMAR_POU 16.2 REGL_DURÉE 16.3 RÉINI.ADRESSE
17) ENS.ADRESSE IHM	17) ENS.ADRESSE IHM 17.1 ENS IHM 17.2 ADRESS IHM POUR BMS 17.3 BIT D'ARRÊT

* fonction non disponible pour les modèles SPLIT

Tableau 1 - Courbe de température ambiante par rapport au réglage de basse température pour le chauffage

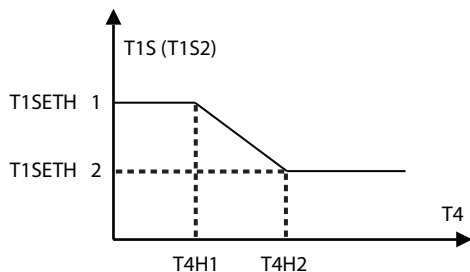
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5-T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6-T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥20	
1-T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2-T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3-T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-T1S	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6-T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7-T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8-T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

Tableau 2 - Courbe de température ambiante par rapport au réglage de haute température pour le chauffage

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-T1S	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-T1S	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8-T1S	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Courbe de réglage automatique

La courbe de réglage automatique est la neuvième. Le calcul est indiqué ci-dessous:



État: lors du réglage de l'unité de commande, si $T4H2 < T4H1$, modifier sa valeur; si $T1SETH1 < T1SETH2$, modifier sa valeur.

Tableau 3 - Courbe de température ambiante par rapport au réglage de basse température pour le refroidissement

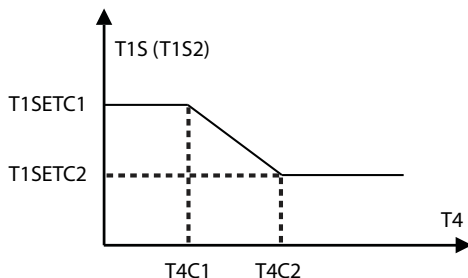
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Tableau 4 - Courbe de température ambiante par rapport au réglage de haute température pour le refroidissement

T4	- 10 ≤ T4 < 15	15 ≤ T4 < 22	22 ≤ T4 < 30	30 ≤ T4
1- T1S	20	18	17	16
2- T1S	21	19	18	17
3- T1S	22	20	19	17
4- T1S	23	21	19	18
5- T1S	24	21	20	18
6- T1S	24	22	20	19
7- T1S	25	22	21	19
8- T1S	25	23	21	20

Courbe de réglage automatique

La courbe de réglage automatique est la neuvième. Le calcul est indiqué ci-dessous:



État: lors du réglage de l'unité de commande, si $T4C2 < T4C1$, modifier sa valeur; si $T1SETC1 < T1SETC2$, modifier sa valeur.

Riello S.p.A.
www.riello.com

Afin d'améliorer ses produits, notre société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques et les informations contenues dans ce manuel. Les droits statutaires des consommateurs ne sont pas affectés.