

CONTRÔLEUR FILAIRE MUAMR-H14

Manuel d'utilisation

KJRH-120L/BMWFNKDOU-E



TABLE DES MATIÈRES

1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	01
• 1.1 Signalétique de sécurité	01
• 1.2 Avis aux utilisateurs.....	01
2 DOCUMENTATION	04
3 INTERFACE UTILISATEUR	05
• 3.1 Noms et fonctions.....	05
• 3.2 Changement d'interface	06
• 3.3 Disposition de l'interface	07
4 OPÉRATIONS DE BASE	16
• 4.1 Verrouillage/déverrouillage de l'écran	16
• 4.2 Mise sous tension/ arrêt de l'appareil.....	16
• 4.3 Paramètres de température	16
• 4.4 Changement de mode.....	17

5 AUTRES FONCTIONS ET PARAMÈTRES	20
• 5.1 Horaire	20
• 5.2 Paramètres de temp. météo.	31
• 5.3 Réglage ECS	37
• 5.4 Paramètres	40
• 5.5 État de l'unité	48
• 5.6 Info sur les erreurs	52
• 5.7 FAQ	54
• 5.8 RÉGLAGE DE LA SAUVEGARDE DU CAPTEUR ..	55
6 CONFIGURATION DE L'INSTALLATION	57
7 PARAMÈTRES OPÉRATIONNELS	63

1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Ce document ne concerne que la commande filaire. Lisez ce document et suivez attentivement les instructions avant d'utiliser la commande filaire.
- Toujours respecter toutes les instructions d'utilisation.
- Remettre ces instructions et tous les autres documents applicables à l'utilisateur final.

AVERTISSEMENT

Pour une utilisation correcte de la pompe à chaleur, respectez les consignes de sécurité figurant dans le MANUEL D'INSTALLATION.

1.1 Signalétique de sécurité

Avertissements liés à l'action dans le document :

AVERTISSEMENT

Indique un danger avec un niveau moyen de risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

REMARQUE

Informations complémentaires.

1.2 Avis aux utilisateurs

Si vous ne savez pas comment utiliser l'unité, contactez votre installateur.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes dont les capacités sensorielles, physiques ou mentales sont réduites ou présentant un manque d'expérience et de connaissances, s'ils ont été supervisés ou formés à l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et s'ils comprennent les dangers associés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être assurés par des enfants sans surveillance.
- L'unité est marquée du symbole suivant :



Cela signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés avec des déchets ménagers non triés. N'essayez pas de démonter le système par vous-même. Le démontage du système et le traitement du réfrigérant, de l'huile et d'autres pièces doivent être effectués par un installateur qualifié conformément à la législation en vigueur.

L'unité doit être traitée dans une installation de traitement spécialisée pour être réutilisées, recyclées et récupérées. En vous assurant que ce produit est éliminé correctement, vous contribuerez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations, contactez votre installateur ou les autorités locales.

- Conditions de fonctionnement de la commande filaire.

Tension d'entrée	18 VCC
Température de fonctionnement	-10 à 43 °C
Humidité	≤ HR 90 %



Dépannage en cas de défaillance du réseau

Lorsque vous connectez le produit à un réseau, gardez-le aussi près que possible de votre téléphone.

Actuellement, le produit ne prend en charge que les routeurs à bande de 2,4 GHz.

Les caractères spéciaux, tels que les ponctuations et espaces, ne sont pas recommandés pour le nom du WLAN.

Le nombre d'appareils se connectant au même routeur ne doit pas dépasser 10. Dans le cas contraire, les appareils risquent d'être déconnectés en raison de signaux instables.

Si le mot de passe du routeur ou du WLAN est modifié, effacez tous les paramètres et réinitialisez l'appareil.

Le contenu de l'application peut changer dans les mises à jour de version et l'opération réelle prévaudra.

Informations relatives au Wi-Fi

Plage de fréquence de transmission Wi-Fi : 2,400~2,4835 GHz

PIRE ≤ 20 dBm

2 DOCUMENTATION

Ce document fait partie d'un ensemble de documents. L'ensemble complet comprend :

- **Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien**

Préparation de l'installation, bonnes pratiques (plus d'informations contenues, pour les installateurs et les utilisateurs avancés seulement)

Format : papier (inclus avec l'unité extérieure)

- **Manuel d'utilisation (ce manuel)**

Guide rapide pour l'utilisation de base

Format : papier (inclus avec l'unité extérieure)

- **Manuel de données techniques**

Données de performance et informations ERP

Format : papier (inclus avec l'unité extérieure)

Outils en ligne (APPLICATION)

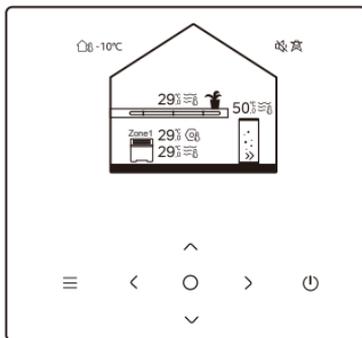
APPLICATION : scannez le code QR à droite ou sur la page d'accueil pour télécharger l'application



Scannez le code QR pour installer l'application de commande

3 INTERFACE UTILISATEUR

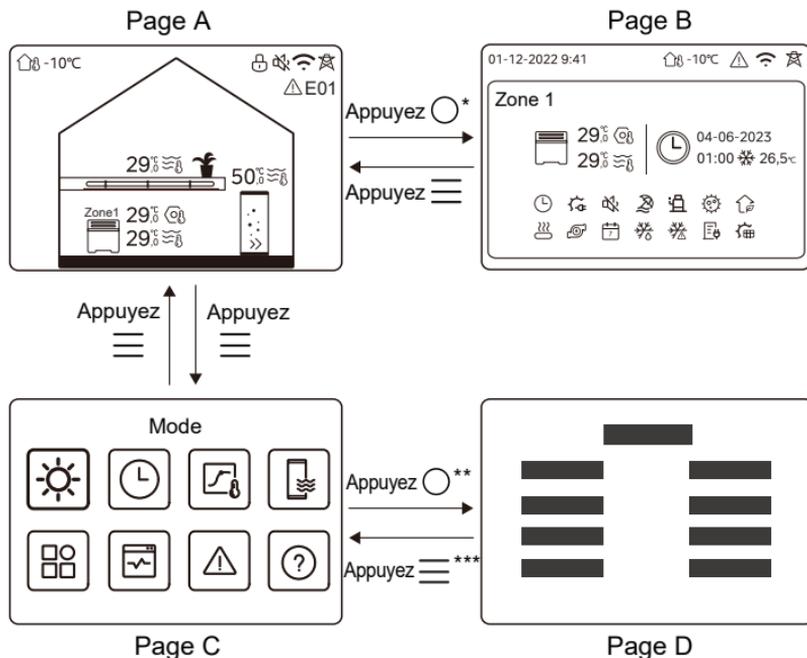
3.1 Noms et fonctions



Icône	Nom	Définition
	Menu/Retour*	Appuyer pour accéder à la page du menu (à partir de la page d'accueil) / revenir à la page précédente (à partir d'une page autre que la page d'accueil)
	Confirmer	Confirmer une sélection/ Sauvegarder les paramètres/ Accéder à la page suivante
	ON/OFF	Activer/désactiver la zone 1/zone 2/ECS Maintenez appuyé pendant 3 secondes pour allumer/ éteindre tous les appareils (zone 1/ zone 2/ ECS).
	Navigation : vers le haut, vers le bas, vers la gauche, vers la droite	Appuyez pour faire défiler le curseur et régler les paramètres (maintenez la touche enfoncée pendant 1 seconde pour lancer un réglage rapide)

* Maintenir enfoncé pendant 2 secondes pour revenir à la page principale.

3.2 Changement d'interface



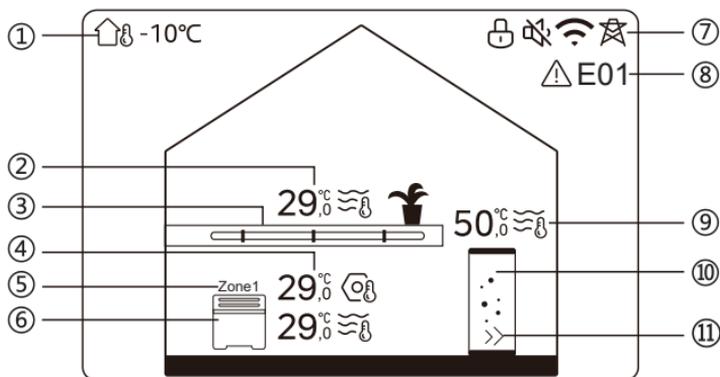
* Pour passer de la page A à la page B, sélectionnez d'abord un appareil.

**Pour passer de la page C à la page D, sélectionnez d'abord une icône cible.

***Pour passer de la page D à la page C, appuyez plusieurs fois sur ≡ (en fonction du niveau de page).

3.3 Disposition de l'interface

Page A – Page d'accueil



Non	Nom	Icône	Remarque
1	Température ambiante extérieure	-10°C	Température ambiante extérieure actuelle
2*	Température de la zone 2	Température	L'indicateur s'allume lorsque la Zone 2 est sur ON (activée) et devient gris lorsque la Zone 2 est sur OFF (désactivée). Lorsque la température est régulée par la température ambiante, s'affiche.
		Température ambiante actuelle	
		Température actuelle de l'eau	Lorsque la température est régulée par la température de l'eau, s'affiche.

		Température de consigne		Lorsque la zone 2 est sélectionnée, l'indicateur de zone et la température de consigne sont visibles.
3*	Appareils de la Zone 2	Radiateur		Affiche  ,  ou  en fonction des paramètres de l'installateur.
		Chauffage par le sol		L'icône est de couleur orange lorsque la Zone 2 est en mode chauffage.
		Unité ventilo-convecteur		L'icône est de couleur bleue lorsque la Zone 2 est en mode refroidissement. L'icône est de couleur grise lorsque la Zone 2 est éteinte.
4	Températures zone 1	Température	29 ^{°C} ₀ 29 ^{°C} ₀	L'indicateur s'allume lorsque la Zone 1 est sur ON (activée) et devient gris lorsque la Zone 1 est sur OFF (désactivée). Lorsque la température est régulée par la température ambiante,  s'affiche.
		Température ambiante actuelle		Lorsque la température est régulée par la température eau,  s'affiche.
		Température actuelle de l'eau		Lorsque la zone 1 est sélectionnée, l'indicateur de zone et la température de consigne sont visibles.
		Température de consigne		
5	Indicateur zone 1	Zone 1		Indique que cette zone est la zone 1.

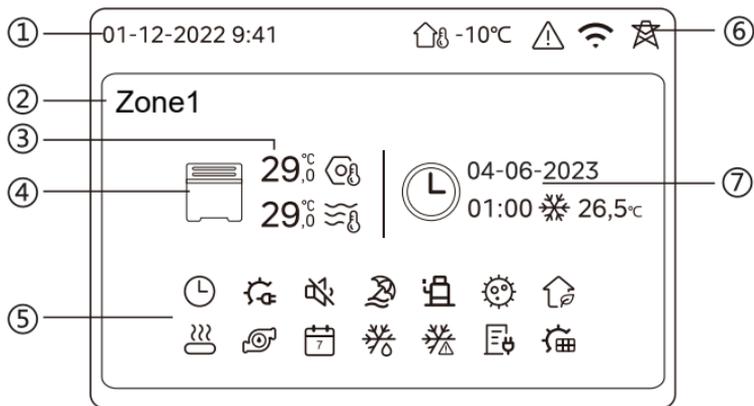
6	Appareil zone 1	Radiateur		Affiche  ,  ou  en fonction des paramètres de l'installateur.
		Chauffage par le sol		L'icône est de couleur orange lorsque la Zone 1 est en mode chauffage.
		Unité ventilo-convecteur		L'icône est de couleur bleue lorsque la Zone 1 est en mode refroidissement. L'icône est de couleur grise lorsque Zone 1 est éteinte.
7	Verrouiller			Visible lorsque l'écran est verrouillé.
	Mode silence			Visible lorsque le mode silencieux est actif.
	Connexion WLAN			Visible pendant la connexion WLAN et après une connexion WLAN réussie.
	Réseau intel			Visible lorsque la fonction de réseau intelligent est active.
8	Erreur		 E01	Visible en cas d'erreur.
9**	Température du réservoir ECS	Température		L'indicateur s'allume lorsque l'ECS est activé et devient gris lorsque l'ECS est désactivé.
		Température actuelle de l'eau		Lorsque l'option ECS est sélectionnée, la température de consigne est visible.

		Température de consigne		
10**	Réservoir ECS			L'icône est de couleur orange lorsque le chauffage ECS est sur ON (activé). L'icône est de couleur grise lorsque le chauffage ECS est sur OFF (désactivé).
11**	ECS rapide			Visible lorsque l'ECS rapide est actif.

* invisible si la ZONE DOUBLE est désactivée.

** Invisible si le MODE ECS est désactivé.

Page B – Page des appareils

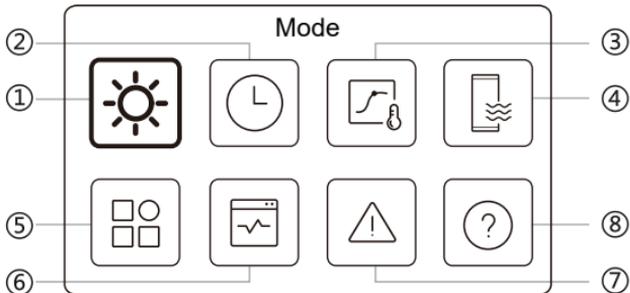


N°	Nom		Icône	Remarque
1	Date		01-12-2022	Date (JJ-MM-AAAA) et heure (HH:MM) actuelles de la commande filaire.
	Heure		9:41	
2	Voyant de Zone		Zone 1	Affiche 1 ou 2 en fonction de la zone sélectionnée.
3	Température		29 ^{°C} 29 ^{°C}	Lorsque la température est réglée par la température ambiante,  s'affiche. Lorsque la température est réglée par la température d'eau,  s'affiche.
	Température ambiante actuelle			
	Température actuelle de l'eau			
	Température de consigne			
4	Appareil	Radiateur		Affiche  ,  ou  en fonction des paramètres de l'installateur. L'icône est de couleur orange lorsque l'appareil sélectionné est en mode chauffage. L'icône est de couleur bleue lorsque l'appareil sélectionné est en mode refroidissement. L'icône est de couleur grise lorsque l'appareil sélectionné est éteint.
		Chauffage par le sol		
		Unité ventilo-convecteur		

5	Chauffage électrique		Visible si un chauffage électrique est actif.
	Minuterie quotidienne		Visible si la minuterie quotidienne est active.
	Mode silence		Visible lorsque le mode silencieux est actif.
	Mode vacances		Visible lorsque le mode vacances est actif.
	Compresseur		Visible lorsque le compresseur fonctionne.
	Pompe à eau		Visible lorsque la pompe à eau intégrée fonctionne.
	Mode économies d'énergie		Visible lorsque le mode ECO est actif.
	Antigel		Visible lorsque la fonction antigel est active.
	Dégivrage		Visible lorsque la fonction de dégivrage est active.
	Source de chaleur supplémentaire		Visible lorsqu'une source de chaleur supplémentaire est active.
	Électricité du secteur		Visible lorsque la fonction de réseau intelligent est active et que le signal d'entrée est un courant électrique du secteur.
	Électricité de crête		Visible lorsque la fonction de grille intelligente est active et que le signal d'entrée est de l'électricité en crête.
	Électricité écologique		Visible lorsque la fonction de grille intelligente est active et que le signal d'entrée est de l'électricité gratuite.
	Solaire		Visible lorsque la fonction de réchauffeur solaire est active.

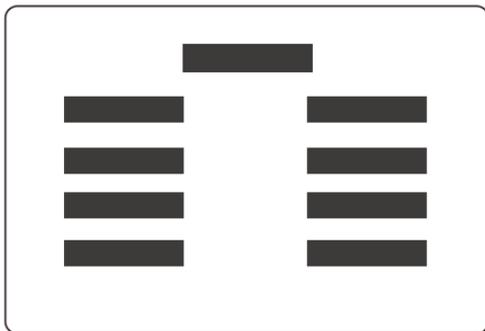
	Désinfection		Visible lorsque la fonction de désinfection est active.	
	Minuteur hebdomadaire		Visible lorsque la minuterie hebdo. est active.	
6	Température ambiante extérieure	 -10°C	Température ambiante extérieure actuelle.	
	Erreur		Visible en cas d'erreur.	
	Connexion WLAN		Visible pendant la connexion WLAN et après une connexion WLAN réussie	
	Réseau intel		Visible lorsque la fonction de réseau intelligent est active.	
7	Voyant de minuterie	Icône de la minuterie		Affiche les informations récentes sur la minuterie (pour la minuterie de programmation uniquement). Lorsqu'aucune minuterie n'est active, « --- » s'affiche.
		Heure de la minuterie	01:00	
		Date de la minuterie	04-06-2023	
		Définir le mode de fonctionnement de la minuterie		
		Température de consigne de la minuterie	26,5°C	

Page C – Page du menu



N°	Nom	Icône	Définition
1	Mode		Régler le mode de fonctionnement de l'unité.
2	Progr.		Le système fonctionne selon un programme.
3	Régl. de temp. météo.		Permet de réguler la température de l'eau en fonction de la température ambiante extérieure.
4	Régl. ECS		Paramètres de l'IHM.
5	Param.		Paramètres généraux.
6	État unité		Plus d'informations sur l'unité et son état de fonctionnement.
7	Info sur les erreurs		Historique des erreurs
8	FAQ		Assistance pour les questions les plus courantes.

Page D – Page de réglage et d'information



La disposition de la page varie en fonction de votre sélection. Il s'agit soit de la page de paramétrage dans laquelle les paramètres peuvent être ajustés, soit de la page d'information qui fournit uniquement des informations supplémentaires.

4 OPÉRATIONS DE BASE

4.1 Verrouillage/déverrouillage de l'écran

L'écran s'assombrit 30 secondes après l'arrêt de l'opération, puis s'éteint au bout de 10 secondes.

Pour verrouiller ou déverrouiller l'écran, maintenez simultanément les touches  et  enfoncées pendant 1,5 secondes.

4,2- Mise sous tension/ arrêt de l'appareil

Sélectionnez un appareil (icône 3, 6 ou 10) dans la page A, et appuyez sur  pour allumer/éteindre l'appareil sélectionné.

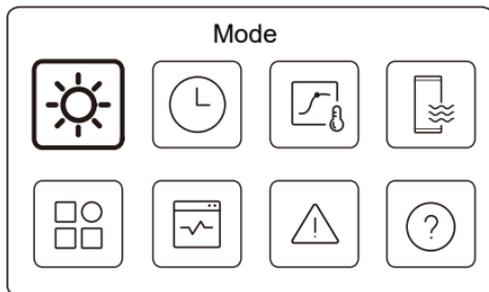
Couleur de l'appareil sur la commande filaire	État de l'appareil
Gris foncé	OFF
Orange clair	ON (mode chauffage)
Bleu ciel	ON (mode refroidissement)

4.3 Paramètres de température

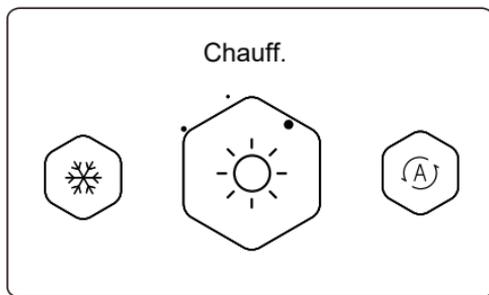
Sélectionnez un appareil et appuyez sur  et  pour régler la température de consigne.

- Le réglage de la température de consigne est possible quel que soit l'état de l'appareil.

4.4 Changement de mode



Accédez à l'icône 1 de la page C pour changer de mode opérationnel.



Appuyez sur **<** ou **>** pour modifier le mode de fonctionnement.
Trois modes sont opérationnels : chauffage, refroidissement et auto.

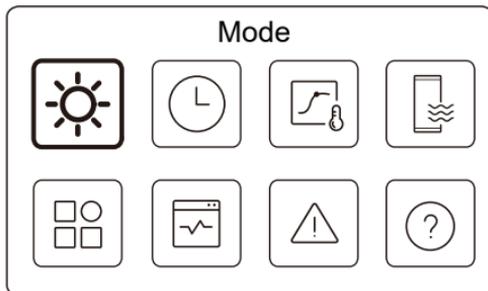
REMARQUE

Concernant le mode AUTO :

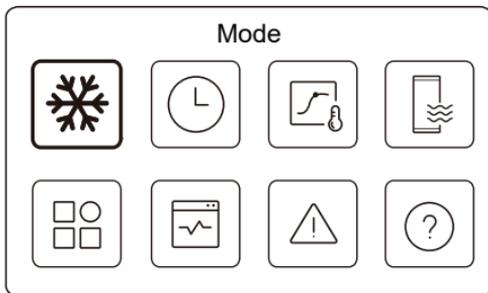
- L'unité sélectionne automatiquement le mode de fonctionnement en fonction de la température ambiante extérieure et de certains paramètres avancés de l'installateur.

Vous pouvez voir les interfaces comme ci-dessous lorsque l'unité fonctionne dans différents modes.

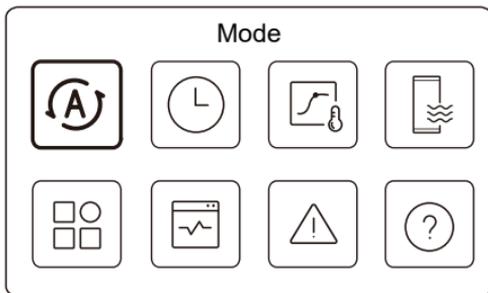
Chauff. :



Refroid. :



Auto :



5 AUTRES FONCTIONS ET PARAMÈTRES

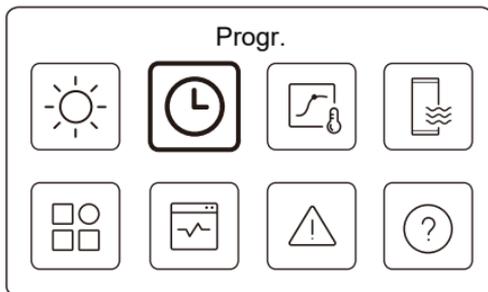
Les paramètres et le guide d'utilisation des icônes 2, 3, 4, 5, 6, 7 et 8 de la page C sont indiqués ci-dessous.

REMARQUE

L'icône ci-dessous est l'indicateur d'état.

 signifie inactif, et  signifie actif.

5.1 Progr.



Vous pouvez programmer le fonctionnement de l'appareil.

Progr.	
Minuterie quot. Zone 1	ON >
Minuterie quot. Zone 2	ON >
Minut quot. ECS	OFF >
Minuterie hebdo. Zone 1	ON >

Progr.	
Progr. hebdo. zone 2	ON
Minut. hebdo. ECS	ON >
Vacances ext.	OFF >
Vacances à domicile	ON >

L'indicateur d'état situé à droite de l'interface affiche « ON » lorsque le programme est actif et « OFF » lorsque le programme est inactif.

REMARQUE

Il se peut que vous voyiez moins d'éléments que ce qui est illustré ci-dessus. Le nombre d'éléments visibles dépend de votre application réelle.

Cette fonction est basée sur l'heure actuelle affichée sur la commande filaire. S'assurer que l'heure est correcte.

Minut. quot. zone 1

Pour la programmation quotidienne de la zone 1, 4 paramètres peuvent être définis. Vous pouvez définir jusqu'à 6 commandes.

Minut. quot. zone 1				
N°	Heure	Mode	Temp.	
01	01:00		26 °C	<input checked="" type="checkbox"/>
02	20:00		26 °C	<input type="checkbox"/>
03	00:30	OFF	0°C	<input type="checkbox"/>
04	00:30		26 °C	<input type="checkbox"/>

REMARQUE

Programm. quotidien : les commandes se répètent chaque jour.

Heure	Heure à laquelle l'unité commence à exécuter la commande suivante.
Mode	Le mode dans lequel l'appareil commence à fonctionner à partir de l'heure programmée. OFF signifie que la zone 1 s'éteint à l'heure programmée.
Temp	La température de consigne de l'appareil en mode programmé.
État	L'état des paramètres de programmation. Si aucune minuterie n'est active, la minuterie quotidienne de la zone 1 est inactive.

Minut. quot. zone 2

Programme hebdo. pour Zone 2. Reportez-vous à minuterie quot. zone 1. Cet élément est invisible si la fonction ZONE DOUBLE est désactivée.

Minut quot. ECS

Programme quot. pour chauffage ECS. Reportez-vous à minuterie quot. zone 1.

Cet élément est invisible si le MODE ECS est désactivé.

Progr. hebdo. zone 1

Programme hebdo. pour Zone 1. Vous pouvez définir jusqu'à 4 programmes.

Progr. hebdo. zone 1

Progr. 1	ON >
Progr. 2	ON >
Progr. 3	OFF >
Progr. 4	ON >

REMARQUE

Progr. hebdo. : les commandes se répètent chaque semaine.

Progr. 1 hebdo. zone 1

Progr. hebdo.

Appuyez sur et vous obtiendrez l'interface ci-dessous.

Progr. 1 hebdo. zone 1

Progr. hebdo.

Jour Chaque jour >

Commande >

Jour :

Progr. hebdo. zone 1

Dimanche	<input checked="" type="checkbox"/>
Lundi	<input type="checkbox"/>
Mardi	<input type="checkbox"/>
Mercredi	<input type="checkbox"/>

Commande :

Progr. 1 hebdo. zone 1

N°	Heure	Mode	Temp.	
01	01:00		26,5°C	<input type="checkbox"/>
02	20:00		26,5°C	<input type="checkbox"/>
03	00:30		26,5°C	<input type="checkbox"/>
04	00:30		26,5°C	<input type="checkbox"/>

Progr. hebdo.	Indique l'état de la programmation hebdo.
Jour	Le jour où la commande suivante est active au cours d'une semaine. Au moins un jour doit être sélectionné.
Commande	Reportez-vous à minuterie quot. zone 1.

Progr. hebdo. zone 2

Programme hebdo. pour Zone 2. Reportez-vous à Programme hebdo. zone 1.

Cet élément est invisible si la fonction ZONE DOUBLE est désactivée.

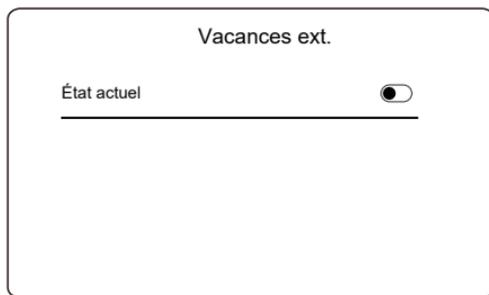
Minut. hebdo. ECS

Programme hebdo. pour chauffage ECS. Reportez-vous à Programme hebdo. zone 1 et la minuterie quotidienne ECS.

Cet élément est invisible si le MODE ECS est désactivé.

Vacances ext.

Programme des vacances, en prévoyant une température douce pour la résidence afin d'éviter le gel.



Appuyez sur et vous obtiendrez l'interface ci-dessous.

Vacances ext.

État actuel

De 15-08-2022

Jusq 17-09-2022

Mode chauff.

Vacances ext.

Mode ECS

Désinfection

État actuel	Indique l'état du mode Vacances parti.
De	Le jour où le mode Vacances parti débute (00:00 ce jour-là).
Jusq	Le jour où le mode Vacances parti se termine (24:00 ce jour-là).

Mode de chauffage*	Indique l'état du mode chauffage.
Temp. chauff.*	La température de consigne de l'appareil en mode chauffage.
Mode ECS**	Indique l'état du mode chauffage ECS.
Temp. ECS**	La température de consigne de l'appareil en mode chauffage ECS.
Désinfecter***	Indique l'état de la fonction désinfection.

* Invisible si le mode chauffage est inactif.

** Invisible si le mode ECS est inactif.

*** Invisible si le mode ECS ou désinfection est inactif.

REMARQUE

Il se peut que vous voyiez moins d'éléments que ce qui est illustré ci-dessus. Le nombre d'éléments visibles dépend de votre application réelle.

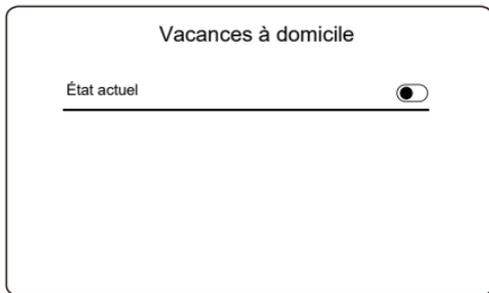
Quittez au préalable le mode Vacances parti :

Lorsque le mode Vacances parti est activé, appuyez sur n'importe quel bouton de la commande filaire. Une page de confirmation s'affiche alors.

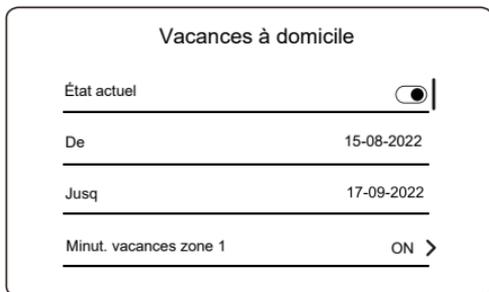
Pour plus d'informations, voir FAQ.

Vacances à domicile

Si l'utilisateur reste chez lui pendant les vacances, il peut établir un programme personnalisé.



Appuyez sur  et vous obtiendrez l'interface ci-dessous.



REMARQUE

Il se peut que vous voyiez moins d'éléments que ce qui est illustré ci-dessus. Le nombre d'éléments visibles dépend de votre application réelle.

Quittez au préalable le mode Vacances à la maison :

Lorsque le mode Vacances à la maison est activé, appuyez sur n'importe quel touche de la commande filaire. Une page de confirmation s'affiche alors. Pour plus d'informations, voir FAQ.

5.2 Paramètres de temp. météo.



La température de l'eau est réglée automatiquement en fonction de la température ambiante extérieure.

Cette fonction ne concerne que le chauffage et le refroidissement des locaux. Lorsque la fonction est activée, l'appareil applique des courbes de température si le mode de fonctionnement actuel est compatible avec la fonction activée.

Régl. de temp. météo.

Intro régl temp météo. >

Mode chauffage zone 1 ON >

Mode refroid. zone 1 OFF >

Mode chauffage zone 2 OFF >

Régl. de temp. météo.

Mode refroid. zone 2 OFF >

L'indicateur d'état situé à droite de l'interface affiche « ON » lorsque le réglage est actif et « OFF » lorsque le réglage est inactif.



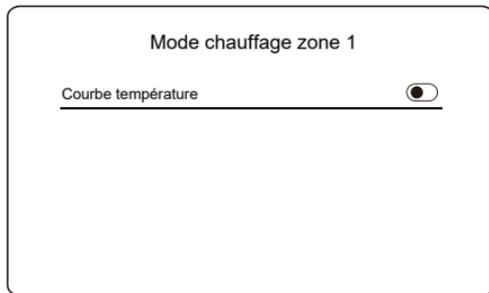
REMARQUE

- Si la température est contrôlée par la température de l'eau, vous ne pouvez pas régler manuellement la température de consigne (dans la page d'accueil) une fois que cette fonction est activée.

- Si la température est contrôlée par la température ambiante, la température réglée (dans la page d'accueil) peut être ajustée comme d'habitude.
- Cette fonction n'est pas valide si l'appareil est en mode Vacances parti ou Vacances à la maison, et la fonction devient valide automatiquement (si cette fonction est réglée pour être active) lorsque l'appareil quitte le mode Vacances parti ou Vacances à la maison.

Mode chauffage zone 1

Paramètres de la courbe de température de chauffage pour la zone 1.



Appuyez sur  et vous obtiendrez l'interface ci-dessous

Mode chauffage zone 1

Courbe température

Type de courbe temp. Norme

Niveau de température 4

Écart de température 0°C

Courbe température	Indique l'état de la fonction courbe de température.
Type de courbe temp.*	<p>Sélectionnez le type de courbe à appliquer. Trois types en tout : Norme, ECO, Personn. Norme : Courbes prédéfinies par le fabricant, principalement pour des conditions courantes ECO : courbes prédéfinies par le fabricant, pour des économies d'énergie Personn. : les paramètres de la courbe peuvent être ajustés, surtout pour les utilisateurs avancés.</p>
Norme	
Niveau de température*	Vous pouvez choisir une courbe parmi les 8 courbes prédéfinies par le fabricant.
Écart de température*	<p>Affiner la courbe. -Augmenter ou diminuer légèrement la température de la courbe.</p>

ECO**	
Niveau de température*	Vous pouvez choisir une courbe parmi les 8 courbes prédéfinies par le fabricant.
Minuteur ECO*	<p>Minuteur ECO :</p> <p>Indique l'état de la minuterie ECO.</p> <p>-Si la minuterie ECO est inactive, l'appareil fonctionnera en mode ECO jusqu'au bout.</p> <p>-Si la minuterie ECO est active, l'appareil ne fonctionnera en mode ECO que pendant la période définie.</p> <p>Début : l'heure à partir de laquelle la courbe ECO est activée ; Fin : l'heure à partir de laquelle la courbe ECO est désactivée -Si l'heure de début définie est postérieure à l'heure de fin définie, l'unité fonctionnera en mode ECO tout au long de la journée. L'heure de début et l'heure de fin ne peuvent pas être réglées sur la même valeur. Dans le cas contraire, le paramètre le plus récent n'est pas valide et une fenêtre d'avertissement s'affiche.</p>
Personn.	
Réglage de la temp.*	Les paramètres de la courbe peuvent être ajustés.
Écart de température*	<p>Affiner la courbe.</p> <p>-Augmenter ou diminuer légèrement la température de la courbe.</p>

* Invisible si la fonction courbe de température est inactive.

** Uniquement disponible pour le mode de chauffage de la zone 1 et pour les applications à zone unique.

Mode refroid. zone 1

Paramètres de la courbe de température de refroidissement pour la zone 1.

Reportez-vous à Mode chauffage zone 1.

Mode chauffage zone 2

Paramètres de la courbe de température de chauffage pour la zone 2.
Reportez-vous à Mode chauffage zone 1.



REMARQUE

invisible si la ZONE DOUBLE est désactivée.

Mode refroid. zone 2

Paramètres de la courbe de température de refroidissement pour la zone 2.

Reportez-vous à Mode chauffage zone 2.



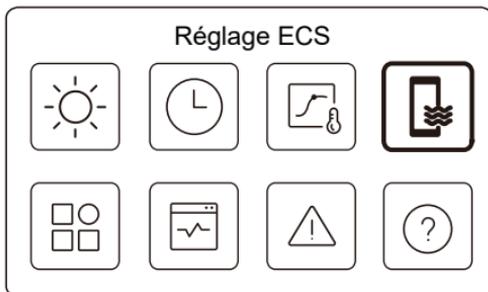
REMARQUE

invisible si la ZONE DOUBLE est désactivée.

Introduction aux paramètres de temp. météo.

Fournit des connaissances de base sur la courbe de température. Pour plus d'informations, voir FAQ.

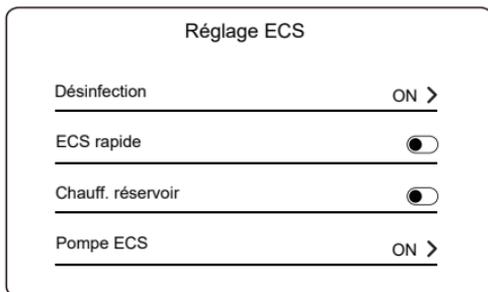
5.3 Réglage ECS



REMARQUE

Invisible si le mode ECS est désactivé.

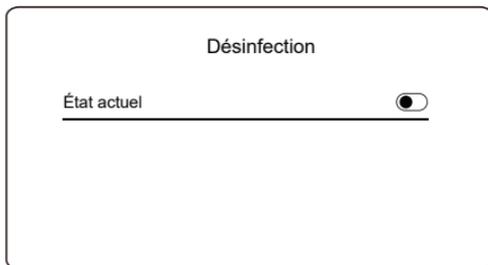
L'indicateur d'état situé à droite de l'interface affiche « ON » lorsque le réglage est actif et « OFF » lorsque le réglage est inactif.



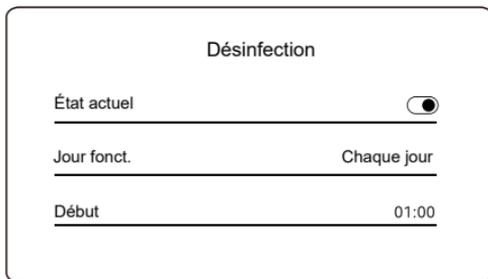
Désinfection	Tuez les légionelles à haute température.
→ État actuel	Indique l'état de la fonction Désinfection.
→ Jour opérationnel	Le jour où la fonction de Désinfection est active au cours d'une semaine. Au moins un jour doit être sélectionné.
→ Début	L'heure à laquelle la fonction de désinfection démarre.
ECS rapide*	Indique l'état de la fonction ECS rapide. -La fonction ECS rapide force l'appareil à fonctionner en mode ECS (l'appareil passe immédiatement en mode ECS). -ECS rapide sert à activer les sources de chaleur auxiliaires telles que TBH, AHS et IBH pour le chauffage de l'ECS.
Chauff. réservoir*	Indique l'état de la fonction Chauffage du réservoir. -La fonction de chauffage du réservoir sert à activer le TBH.
Pompe ECS	Horaire quot. pour pompes ECS -Vous pouvez définir jusqu'à 12 commandes. La durée de fonctionnement des pompes ECS pour chaque commande est de 5 minutes.

* L'indicateur d'état s'éteint automatiquement à la fin de la fonction.

Désinfection



Appuyez sur et vous obtiendrez l'interface ci-dessous



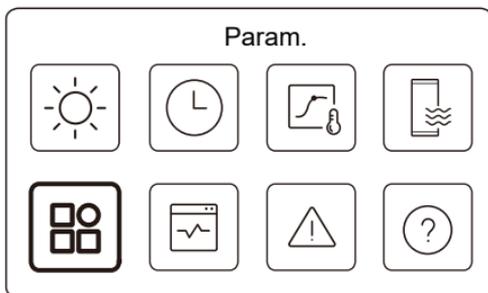
REMARQUE

- Si la minuterie ECS est désactivée lors du fonctionnement de la fonction de désinfection. La fonction de désinfection sera interrompue sans préavis.

Pompe ECS

Pompe ECS	
N°	Heure
01	<input checked="" type="checkbox"/> 01:00
02	<input checked="" type="checkbox"/> 20:00
03	<input type="checkbox"/> 00:30
04	<input type="checkbox"/> 00:30

5.4 Param.



L'indicateur d'état situé à droite de l'interface affiche « ON » lorsque le réglage est actif et « OFF » lorsque le réglage est inactif.

Param.

Silencieux et boosté ON >

Réchauffeur de secours

Régl. affichage >

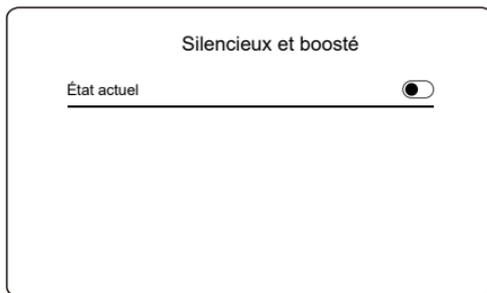
Paramètres WLAN >

Param.

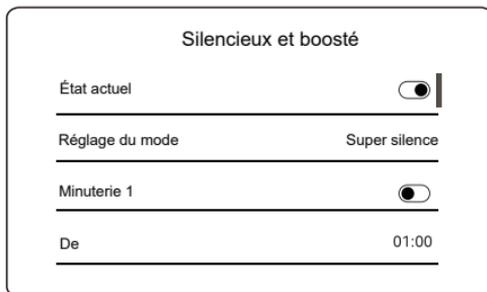
Forcer le dégivrage

Silencieux et boosté

Vous pouvez sélectionner le mode Silence ou le mode Amplification. En mode Silence, l'appareil fonctionne sans produire beaucoup de bruit. En mode Amplification, l'unité fonctionne avec une capacité et un bruit plus élevés, ainsi qu'une plus grande consommation d'énergie.



Appuyez sur  et vous obtiendrez l'interface ci-dessous.



Silencieux et boosté

Jusq 12:00

Minuterie 2

De 01:00

Jusq 06:00

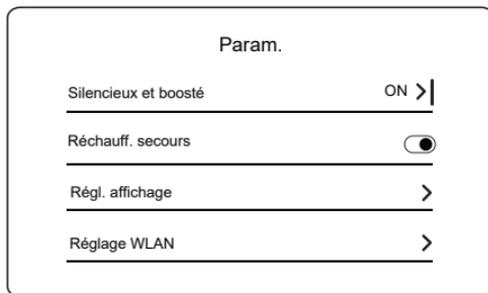
État actuel	Indique l'état du réglage des modes Silence et amplification.
Réglage du mode	Sélectionnez le niveau que vous souhaitez appliquer : (1) Silence ; (2) Super silence ; (3) Amplification
Minuterie 1	Indique l'état de la Minuterie 1.
De	L'heure de début du réglage des modes Silence et amplification de la Minuterie 1
Jusq	L'heure de fin du réglage des modes Silence et amplification de la Minuterie 1
Minuterie 2	Indique l'état de la Minuterie 2.
De	L'heure de début du réglage des modes Silence et amplification de la Minuterie 2
Jusq	L'heure de fin du réglage des modes Silence et amplification de la Minuterie 2

- Lorsque l'état actuel est Actif et que la minuterie est inactive, l'unité fonctionne en permanence en modes Silence ou Amplification. Lorsque l'état actuel est Actif et que la minuterie est également active, l'unité fonctionne en modes Silence ou Amplification uniquement pendant la période définie.
- Si l'heure de début définie est postérieure à l'heure de fin définie, l'unité fonctionnera en modes Silence ou Amplification durant une journée. L'heure de début et l'heure de fin ne peuvent pas être réglées sur la même valeur. Dans le cas contraire, le paramètre le plus récent n'est pas valide et une fenêtre d'avertissement s'affiche.

Réchauffeur de secours

- Invisible lorsque la fonction IBH/AHS est désactivée.

L'indicateur d'état s'éteint automatiquement à la fin de la fonction.



Régl. affichage

Régl. affichage

Heure	12:30
Date	15-08-2022
Heure d'été	>
Langue	Français >

Régl. affichage

Avertisseur sonore	<input checked="" type="checkbox"/>
Rétroéclairage	>
Verrouillage écran	>
Heure verr. écran	120 S

Heure	Définir l'heure actuelle de l'IHM.
Date	Définir la date actuelle de l'IHM.
Heure d'été	Réglez les heures de début et de fin pour l'heure d'été. <div style="text-align: center;"> REMARQUE</div> <p>La minuterie peut être ignorée lorsque la commande filaire passe à l'heure d'été.</p>
Langue	Définir la langue de l'IHM.
Rétroéclairage	Régler la luminosité du rétroéclairage.
Avertisseur sonore	Indique l'état de l'avertisseur sonore.
Verrouillage écran	Rappelle à l'utilisateur comment verrouiller et déverrouiller l'écran.
Heure verr. écran	Régler le délai de verrouillage automatique de l'écran.
Séparateur décimal	Changez le type de séparateur décimal.

Paramètres WLAN

Réglage WLAN

Lien intelligent >

Réinit. régl. WLAN >

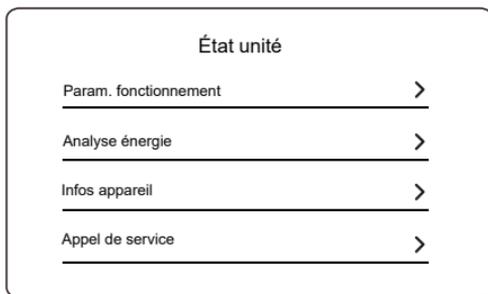
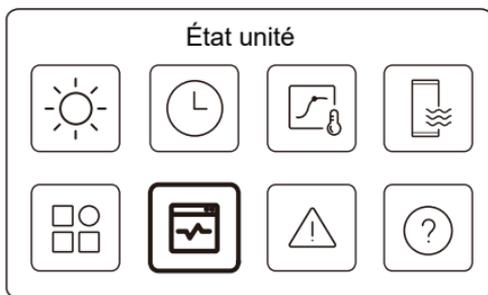
Lien intelligent	<p>Passer à une nouvelle page, qui contient le code SN de la commande filaire.</p> <p>-Chaque fois que vous accédez à l'écran Lien Intelligent, la connexion WLAN est activée pendant 5 minutes.</p> <p>-Une fois la connexion WLAN activée, connectez-vous à l'appareil via l'application. Reportez-vous aux instructions de l'application pour de plus amples informations.</p>
Réinit. régl. WLAN	<p>Une page de confirmation s'affiche.</p> <p>-Si vous confirmez la réinitialisation, l'appareil se déconnectera de l'application. Si vous souhaitez utiliser l'application pour faire fonctionner l'appareil, connectez à nouveau l'appareil au WLAN.</p>

Forcer le dégivrage

État actuel : indique l'état du Dégivrage forcé.

- L'indicateur d'état s'éteint automatiquement à la fin du Dégivrage forcé.

5.5 État de l'unité



Param.
fonctionnement

Une liste de paramètres relatifs aux unités (unités maître et esclaves).

Vous pouvez vérifier l'état actuel de chaque paramètre.

Appuyez sur < ou > pour changer d'unité.

-Demandez à votre installateur de vous fournir plus d'informations sur chaque paramètre.

Analyse énergie	<p>Vous pouvez vérifier l'énergie produite, la puissance consommée et l'efficacité de l'unité pour chaque type.</p> <p>Trois types en tout :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Données énergie chauffage* -Données énergie refr.* -Données énergie ECS* <p>Deux fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Données énergie : vous pouvez vérifier les données horaires, quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles ou annuelles, ou les données totales. -Données énergie an : vous pouvez vérifier les données historiques. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">  REMARQUE </div> <ul style="list-style-type: none"> • COP/EER est calculé dans des conditions de fonctionnement normales.
Infos appareil	<p>Le code SN et la version du logiciel de la commande filaire, de l'unité extérieure ou de l'unité intérieure (le cas échéant).</p> <p>Appuyez sur  ou  pour changer de page d'information (code SN et logiciel)</p> <p>Vous pouvez vérifier à la fois les unités maîtres et les unités esclaves. Appuyez sur  ou  pour changer d'unité (unités maîtresses et unités esclaves).</p>
Appel de service	<p>Le numéro de téléphone de votre installateur ou revendeur.</p>

* Visible avec --- affiché, si la fonction est désactivée en conséquence.

Param. fonctionnement

Param. fonctionnement			
Unité	N°		
#00	1	Nbr unit en ligne	1
#00	2	Modèle unité ext.	5 KW
#00	3	Mode fonctionn.	Chauff.
#00	4	État de fonctionnement	ON

Analyse énergie

Analyse énergie	
Données énergie chauffage	>
Données énergie refr.	>
Données énergie ECS	>

Données énergie chauffage

Données énergie >

Données énergie an >

Données énergie :

Énergie chauffage : Hre

Énergie produite	8,50 kW
Énergie ren. produite	6,50 kW
Puissance consommée	2,50 kW
COP	3,40

Données énergie an :

Énergie chauffage	
Ttl	2021 < >
Énergie produite	6000,00 kWh
Énergie ren. produite	3455,00 kWh
Puissance consommée	1456,00 kWh
COP	4,12

5.6 Info sur les erreurs



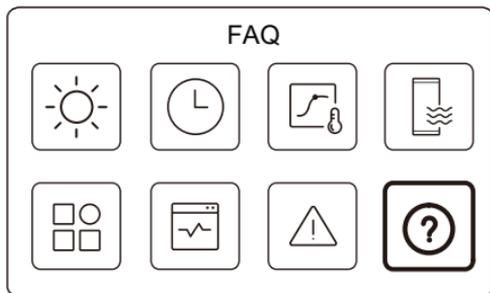
Accédez à l'icône 7 de la page C. Ensuite, les erreurs de l'unité (s'il y en a) s'affichent.

Info err.				
Unité	Code	Heure	Date	
#00	E8 (70%)	11:27	19-12-2022	
#02	E0 (50%)	15:30	19-12-2022	
#01	E2	10:30	02-12-2022	
#00	E8 (70%)	11:27	25-10-2022	

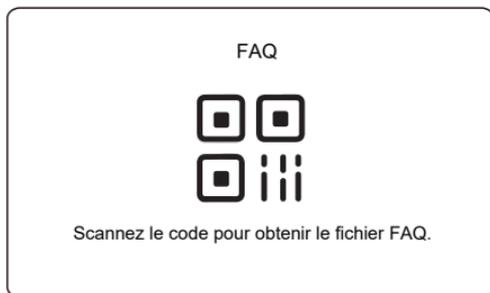
Vous pouvez appuyer sur à chaque enregistrement pour vérifier la définition du code d'erreur.

Info err.				
Unité	Code	Heure	Date	
#01	E1	11:27	19-12-2022	
Erreur de débit d'eau				

5.7 FAQ



Accédez à l'icône 8 de la page C. Un code QR s'affiche alors.



Scannez le code QR pour obtenir plus de détails sur la commande filaire.

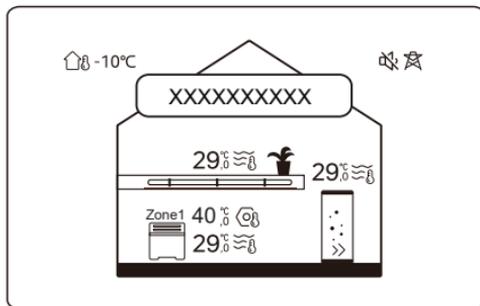
5.8 RÉGLAGE DE LA SAUVEGARDE DU CAPTEUR

REMARQUE

- Cette fonction n'est disponible que pour certains modèles.

Cette fonction s'active automatiquement lorsque votre unité présente une erreur spécifique. Elle permet à l'unité de continuer à fonctionner pendant 48 heures. Si le problème n'est pas résolu en temps voulu, l'unité s'arrête automatiquement.

Lorsque la fonction de sauvegarde du capteur est active, une fenêtre permanente s'affiche sur la page principale.



La fenêtre indique également le temps restant pour cette fonction.



REMARQUE

- Veuillez contacter votre installateur pour résoudre le problème à temps.

6 CONFIGURATION DE L'INSTALLATION

À compléter par l'installateur.

Code	Paramètres		Unité
Date			
Réglage ECS			
Mode ECS			/
Désinfection			/
Priorité ECS			/
Pump_D			/
Régl. durée prior. ECS			/
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			°C
T5S_DISINFECT			°C
t_DI_HIGHTEMP.			Minutes
t_DI_MAX			Minutes
t_DHWHP_RESTRICT			Minutes
t_DHWHP_MAX			Minutes
HR FONC POMP ECS			/
HR FONC POMPE_D			Minutes
DESINFECT POMPE_D			/
Fonction ACS			/

Réglage refroid.			
Mode refroid.			/
t_T4_FRESH_C			Hre
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
Émission-C zone 1			/
Émission-C zone 2			/
Réglage chauffage			
Mode chauff.			/
t_T4_FRESH_H			Heures
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
Émission-H zone 1			/
Émission-H zone 2			/
Forcer le dégivrage			/
Paramètres mode AUTO			
T4AUTOCMIN			°C
T4AUTOHMAX			°C

Régl. type température			
Temp. de débit d'eau			/
Temp. ambi.			/
Zone double			/
Régl. therm. ambiant			
Thermostat ambiant			/
Régl. mode priorité			/
Autre source de chauff			
Fonction IBH			/
dT1_IBH_ON			°C
t_IBH_DELAY			Minutes
T4_IBH_ON			°C
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
Fonction AHS			/
CONTRÔL AHS_PUMPI			/
dT1_AHS_ON			°C
t_AHS_DELAY			Minutes
T4_AHS_ON			°C
EnSwitchPDC			/
COÛT-GAZ			Prix/m ³
COÛT-ÉLECT			Prix/kWh
MAX-SETHEATER			°C

MIN-SETHEATER			°C
MAX-SIGHEATER			V
MIN-SIGHEATER			V
FONCTION TBH			/
dT5_TBH_OFF			°C
t_TBH_DELAY			Minutes
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Fonction solaire			/
Commande solaire			/
Deltatsol			°C
Fonction spéciale			
Préchauff. pour sol			/
T1S			°C
t_ARSTH			Heures
Séchage du sol			/
t_Dryup			Jours
t_Highpeak			Jours
t_Drydown			Jours
t_Drypeak			°C

Heure déb			h/min
Date début			jj/mm/aa
Redémar auto			
Redém auto refr/chauff			/
Redém auto mode ECS			/
Limit entrée puissance			
Limit entrée puissance			/
ENTRÉE DÉFINIE			
M1 M2			/
GRIL INTEL			/
T1T2			/
TBT			/
PORT P_X			/
Param. cascade			
DÉBUT_PER			%
RÉGL_HEURE			Minutes
Régl. adresse IHM			
Adresse IHM pour BMS			/

BIT arrêt			/
Param. courants			
t_POMPE DÉLAI			Minutes
SV ANTIVERR-t1			Heures
LANC POMPE ANTIVERR_t2			Secondes
SV ANTIVERR-t1			Heures
LANC SV ANTIVERR-t2			Secondes
Ta-adj.			°C
SORTIE SILENCE POMPE_I			%
Analyse énergie			/
Pump_O			/
Régl. des fonctions intell.			
Correction d'énergie			/
Mode secours capteur			/

7 PARAMÈTRES OPÉRATIONNELS

N°	Code	Valeur		
	Date			
1	Modèle unité ext.			
2	Mode fonctionn.			
3	Fréquence comp.			
4	Vit. ventilateur			
5	Vanne d'expansion			
6	Temp déch comp Tp			
7	Temp asp comp Th			
8	Temp éch. ext. T3			
9	Temp distrib TL			
10	Temp air ext T4			
11	Temp module TF			
12	Pression comp. P1			
13	Pression comp. P2			
14	Tmp in plaq F T2B			
15	Tmp out plaq F T2			
16	T eau in pl Tw_in			
17	T eau out pl Tw_out			
18	Temp eau sortie T1			
19	T eau Circ2 Tw2			
20	Temp réserv eau T5			

21	Tp rés tampon Tbt			
22	Tp cbe T1S_C1 CLI.			
23	Tp cbe T1S2_C2 CLI.			
24	Pression de l'eau			
25	Débit d'eau			
26	Courant UE			
27	Tension UE			
28	Tension CC			
29	Courant CC			
30	MLI Pump_I			

MUNDO  CLIMA®



SALVADOR ESCODA S.A.U.
ROSSELLÓ 430-432
08025 BARCELONA
SPAIN / ESPAÑA
www.mundoclima.com