



Manuel d'utilisation
RCW31
FR



Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit et conservez-le pour référence future.

Toutes les images de ce manuel sont uniquement à des fins d'illustration.

L'écran du contrôleur filaire est doté de sept touches tactiles au lieu d'un écran tactile.

Sommaire

1.	PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.....	5
1.1.	Signalisation de sécurité	5
1.2.	Avis aux utilisateurs	6
2.	INTERFACE UTILISATEUR	8
2.1.	Noms et fonctions	8
2.2.	Commutateur d'interface	9
2.3.	Disposition de l'interface	10
3.	FONCTIONS DE BASE	18
3.1.	Verrouillage/déverrouillage de l'écran	18
3.2.	Unité marche/arrêt	18
3.3.	Réglages de température.....	18
3.4.	Changement de mode.....	19
4.	AUTRES FONCTIONS ET RÉGLAGES.....	21
4.1.	Calendrier	21
4.2.	Courbe Climatique	34
4.3.	DHW	40
4.4.	Réglages.....	44

4.5.	Statut de l'unité.....	52
4.6.	Informations sur l'erreur.....	57
4.7.	FAQ.....	59
5.	CONFIGURATION DE L'INSTALLATION.....	60
6.	PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT.....	65

1. PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Ce document s'applique uniquement au contrôleur filaire. Lisez ce document et suivez attentivement les instructions avant d'utiliser le contrôleur filaire.
- Respectez toujours toutes les instructions d'utilisation.
- Remettez ces instructions et tous les autres documents applicables à l'utilisateur final.

ATTENTION

Suivez les précautions de sécurité du MANUEL D'INSTALLATION pour une utilisation correcte de l'unité pompe à chaleur.

1.1. Signalisation de sécurité

Avertissements liés aux actions dans le document :

ATTENTION

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

NOTE

Informations Complémentaires.

1.2. Avis aux utilisateurs

Si vous ne savez pas comment faire fonctionner l'appareil, contactez votre installateur.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



L'appareil est marqué du symbole suivant :

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

L'unité doit être traitée dans une installation de traitement spécialisée pour la réutilisation, le recyclage et la récupération. En veillant à ce que ce produit soit éliminé correctement, vous contribuerez à prévenir d'éventuelles conséquences négatives pour l'environnement et la

santé humaine. Pour plus d'informations, contactez votre installateur ou les autorités locales.

Conditions de fonctionnement du contrôleur filaire.

Tension d'entrée	18V DC
Température de fonctionnement	-10 to 43°C
Humidité	≤RH90%

AVERTISSEMENT ET DÉPANNAGE DE RÉSEAU

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

- Le produit ne prend en charge que les WIFI 2,4 GHz.
- Les caractères spéciaux, tels que la ponctuation et l'espace, ne sont pas recommandés dans le nom du WLAN.
- Le nombre d'appareils connectés au même routeur ne doit pas dépasser 10. Sinon, les appareils pourraient 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.

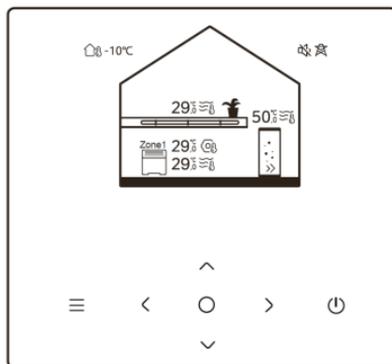
Le contenu de l'APP peut changer lors des mises à jour de version et le fonctionnement réel prévaudra.

WIFI information :

Gamme de fréquences de transmission WIFI: 2.400~2.4835 GHz
EIRP ≤ 20 dBm

2. INTERFACE UTILISATEUR

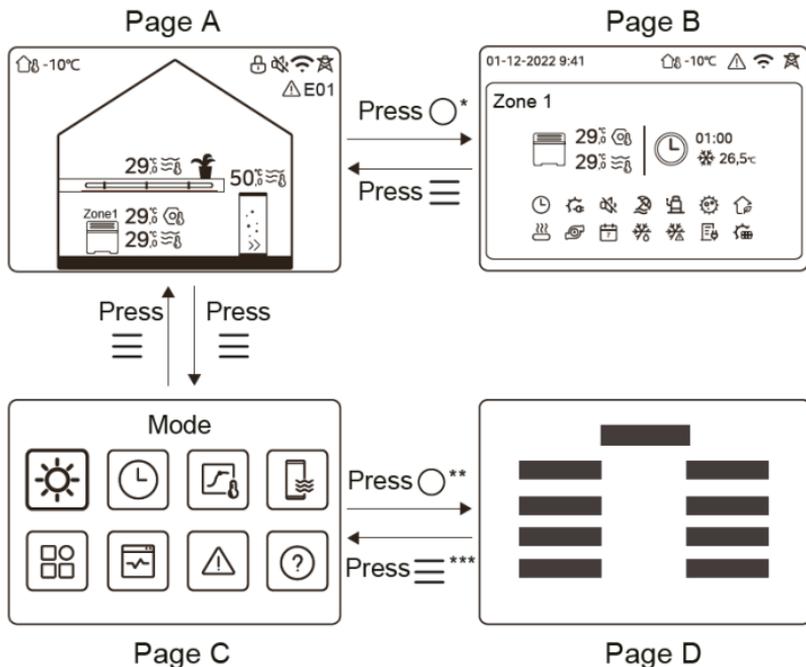
2.1. Noms et fonctions



Icon	Nom	Fonction
☰	Menu/Retour*	Appuyer pour accéder à la page menu (depuis la page d'accueil) / revenir à la page précédente (depuis une autre page que la page d'accueil)
○	Confirmer	Confirmer une sélection / Enregistrer les paramètres / Accéder à la page suivante
⏻	ON/OFF	Allumer/éteindre la zone 1/zone 2/ECS Maintenez enfoncé pendant 3 sec pour allumer / éteindre tous les appareils (zone 1/zone 2/ECS).
^ v < >	Navigation: haut, bas, gauche, droite	Appuyez pour parcourir le curseur et ajuster les paramètres (le maintenir pendant 1 seconde peut démarrer un réglage rapide)

* Maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour revenir à la page principale

2.2. Commutateur d'interface



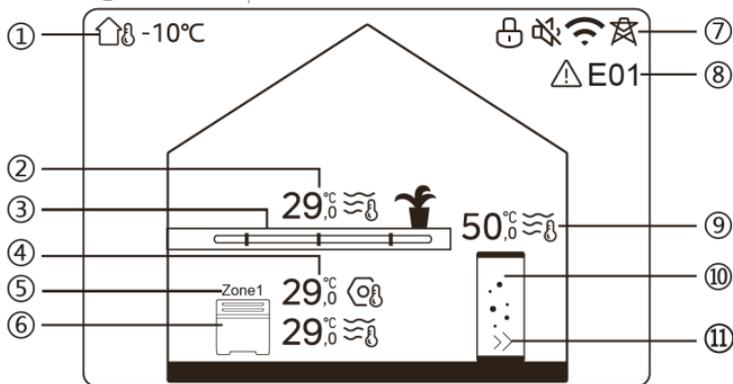
* Pour passer de la page A à la page B, sélectionnez d'abord un appareil.

** 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 sur plusieurs fois (selon le niveau de la page).

2.3. Disposition de l'interface

Page A – Page d'accueil



N°	Nom	Icon	Note
1	Température extérieure	-10°C	Température ambiante extérieure
2	Zone 2 température	Température	29.0°C
		Température ambiante actuelle	
		Température actuelle de l'eau	
		Température de consigne	
			<p>L'indicateur s'allume lorsque la Zone 2 est activée et devient gris lorsque la Zone 2 est désactivée. Lorsque la température est contrôlée par la température ambiante, s'affiche.</p> <p>Lorsque la température est contrôlée par la température de l'eau, s'affiche.</p>

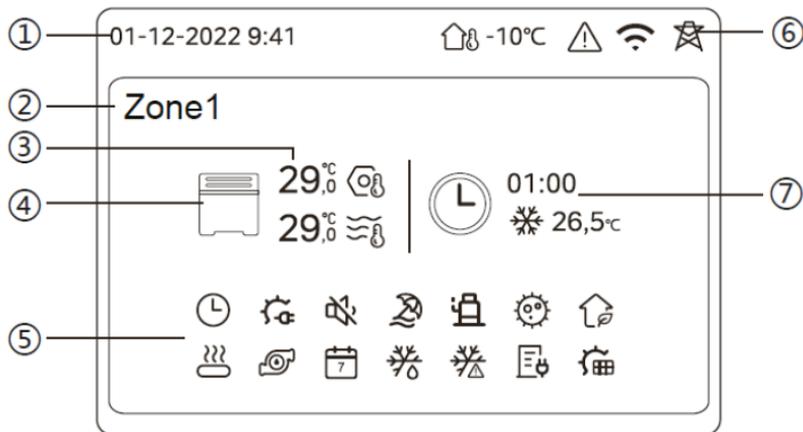
3	Zone 2 émetteurs	Radiateur		<p>Les affichages dépendent du paramètre de l'installateur.</p> <p>La couleur de l'icône est orange lorsque la Zone 2 est en mode chauffage.</p> <p>La couleur de l'icône est bleue lorsque la zone 2 est en mode refroidissement. La couleur de l'icône est grise lorsque la Zone 2 est désactivée.</p>
		Chauffage au sol		
		Ventilo-convecteur		
4	Zone 1 température	Température	29.0 29.0	<p>L'indicateur s'allume lorsque la Zone 1 est activée et devient gris lorsque la Zone 1 est désactivée. Lorsque la température est contrôlée par la température ambiante,  s'affiche.</p> <p>Lorsque la température est contrôlée par la température de l'eau,  s'affiche.</p>
		Température ambiante actuelle		
		Température actuelle de l'eau		
		Température de consigne		
5	Zone 1 indication		Zone 1	Indique que cette zone est la zone 1.
6	Zone 1 appliances	Radiateur		<p>Les affichages dépendent du paramètre de l'installateur.</p> <p>La couleur de l'icône est orange lorsque la Zone 1 est en mode chauffage.</p> <p>La couleur de l'icône est bleue lorsque la zone 1 est en mode refroidissement. La couleur de l'icône est grise lorsque la Zone 1 est désactivée.</p>
		Chauffage au sol		
		Ventilo-convecteur		

7	Verrouillage			Visible lorsque l'écran est verrouillé
	Mode silencieux			Visible lorsque le mode silencieux est actif.
	Connexion Wi-Fi			Visible pendant la connexion et après une connexion réussie.
	Smart grid			Visible lorsque la fonction Smart Grid est active
8	Erreur		 E01	Visible en cas d'erreur.
9**	Température du ballon ECS	Température	50°C 	L'indicateur s'allume lorsque l'ECS est allumée et devient gris lorsque l'ECS est éteinte. Lorsque ECS est sélectionné, la température réglée est visible.
		Température actuelle de l'eau		
		Température de consigne		
10**	Ballon ECS			La couleur de l'icône est orange lorsque le chauffage de l'ECS est activé. La couleur de l'icône est grise lorsque le chauffage de l'ECS est éteint.
11**	ECS rapide			Visible lorsque l'ECS rapide est active.

* Invisible si **DOUBLE ZONE** est désactivée.

** Invisible si le **MODE ECS** est désactivé.

Page B – Page émetteurs

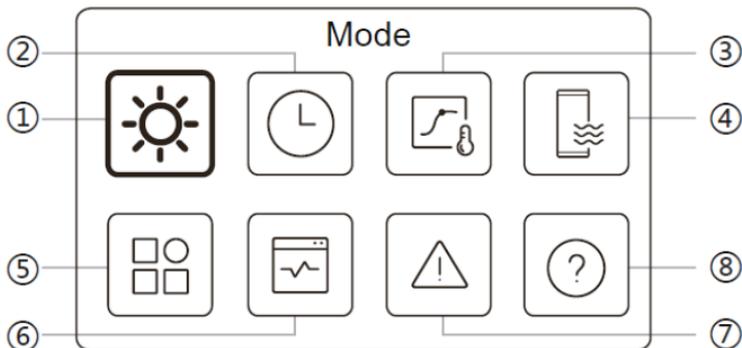


N°	Nom	Icon	Note
1	Date	01-12-2022	Date (JJ-MM-AAAA) et heure (HH:MM) actuelles du contrôleur filaire.
	Heure	9:41	
2	Zone	Zone 1	Affichage 1 ou 2 selon la zone que vous avez sélectionnée.
3	Température	29.0°C 29.0°C	Lorsque la température est contrôlée par la température ambiante,  s'affiche. Lorsque la température est contrôlée par la température de l'eau,  s'affiche.
	Température ambiante actuelle		
	Température actuelle de l'eau		

	Température de consigne			
4	Emetteur	Radiateur		<p>Les affichages dépendent du paramètre de l'installateur. La couleur de l'icône est orange lorsque l'appareil sélectionné est en mode chauffage. La couleur de l'icône est bleue lorsque l'appareil sélectionné est en mode refroidissement. La couleur de l'icône est grise lorsque l'appareil sélectionné est éteint.</p>
		Chauffage au sol		
		Ventilo-convecteur		
5	Chauffage électrique			Visible si la résistance électrique est active.
	Minuterie quotidienne			Visible si la minuterie quotidienne est active.
	Mode silencieux			Visible lorsque le mode silencieux est actif.
	Mode vacances			Visible lorsque le mode vacances est actif.
	Compresseur			Visible lorsque le compresseur est en marche.
	Pompe à eau			Visible lorsque la pompe à eau intégrée est en marche.
	Mode économie d'énergie			Visible lorsque le mode ECO est actif.
	Antigel			Visible lorsque la fonction antigel est active.
	Dégivrer			Visible lorsque la fonction de dégivrage est active.

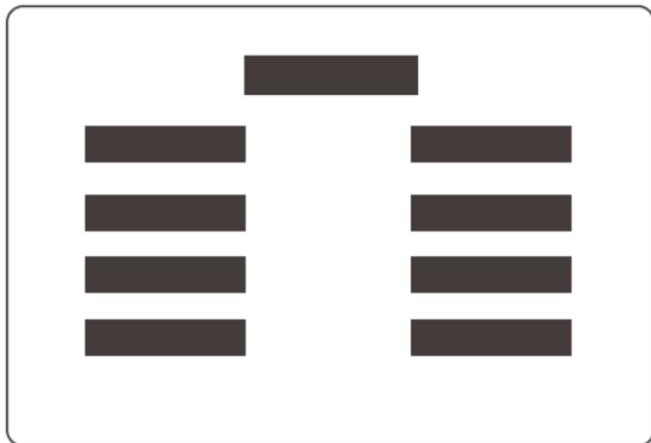
	Source de chaleur supplémentaire			Visible si source de chaleur supplémentaire est active.
	Électricité de réseau			Visible si smart grid est active et que le signal d'entrée est l'électricité du secteur.
	Pointe d'électricité			Visible si smart grid est active et que le signal d'entrée est l'électricité en pointe.
	Électricité verte			Visible si smart grid est active et que le signal d'entrée est de l'électricité gratuite.
	Solaire			Visible lorsque la fonction de chauffage solaire est active.
	Désinfection			Visible lorsque la fonction de désinfection est active.
	Minuterie hebdomadaire			Visible lorsque la minuterie hebdomadaire est active.
6	Température ambiante extérieure		 -10°C	Température ambiante extérieure actuelle.
	Erreur			Visible en cas d'erreur.
	Connexion Wi-Fi			Visible pendant la connexion et si connexion réussie.
	Smart grid			Visible lorsque la fonction Smart Grid est active
7	Indicateur de minuterie	Icône		Affiche les informations récentes de la minuterie (pour la minuterie programmée uniquement). Lorsqu'aucune minuterie n'est active, « --- » s'affiche.
		Minuteur	01:00	
		Mode de fonctionnement de la minuterie		
		Température de la minuterie	26,5°C	

Page C – Page menu



N°	Nom	Icon	Note
1	Mode		Réglez le mode de fonctionnement de l'unité.
2	Calendrier		Le système fonctionne selon un calendrier.
3	Courbe climatique		Permet de réguler la température de l'eau en fonction de la température extérieure.
4	ECS		Paramètres d'ECS.
5	Paramètres		Réglages généraux.
6	Statut de l'unité		Plus d'informations sur l'unité et son état de fonctionnement.
7	Informations sur l'erreur		Historique des erreurs.
8	FAQ		Assistance pour les questions courantes.

Page D – Page de configuration et d'informations



La mise en 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'informations qui fournit uniquement des informations complémentaires.

3. FONCTIONS DE BASE

3.1. Verrouillage/déverrouillage de l'écran

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

Pour verrouiller ou déverrouiller l'écran, maintenez simultanément < et > pendant 1,5 seconde.

3.2. Unité marche/arrêt

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

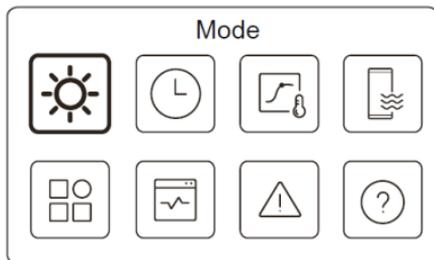
Couleur de l'appareil	État de l'appareil
Gris foncé	OFF
Orange clair	ON (mode chauffage)
Bleu clair	ON (mode refroidissement)

3.3. Réglages de température

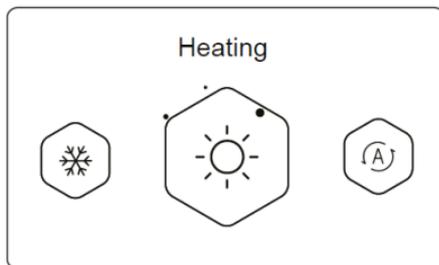
Sélectionnez un appareil et appuyez sur ^ et v pour régler la température réglée.

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

3.4. Changement de mode



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



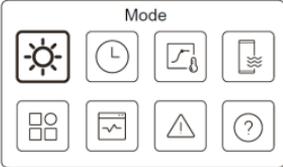
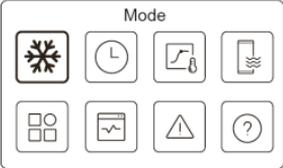
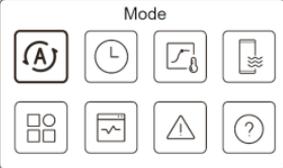
Appuyez sur < ou > pour changer le mode de fonctionnement.
Trois modes sont optionnels : Chauffage, Refroidissement et Auto.

NOTE

À propos du 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.

<p>Chauffage</p>	<p>Mode</p>  <p>The control panel for Heating mode features a 2x4 grid of icons. The top row includes: a sun icon (highlighted), a clock icon, a fan icon, and a smartphone icon. The bottom row includes: a window icon, a graph icon, a warning triangle icon, and a question mark icon.</p>
<p>Refroidissement</p>	<p>Mode</p>  <p>The control panel for Cooling mode features a 2x4 grid of icons. The top row includes: a snowflake icon (highlighted), a clock icon, a fan icon, and a smartphone icon. The bottom row includes: a window icon, a graph icon, a warning triangle icon, and a question mark icon.</p>
<p>Auto</p>	<p>Mode</p>  <p>The control panel for Auto mode features a 2x4 grid of icons. The top row includes: an 'A' in a circle icon (highlighted), a clock icon, a fan icon, and a smartphone icon. The bottom row includes: a window icon, a graph icon, a warning triangle icon, and a question mark icon.</p>

4. AUTRES FONCTIONS ET RÉGLAGES

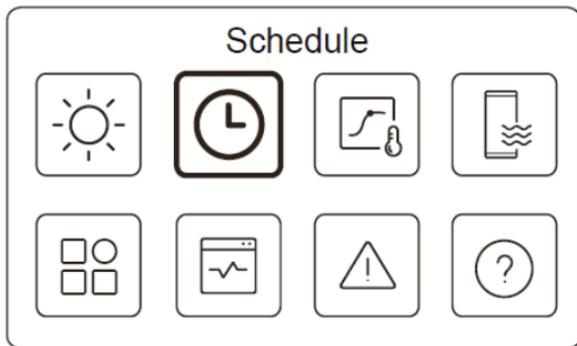
Les paramètres et le guide d'utilisation des icônes 2, 3, 4, 5, 6, 7 et 8 de la page C sont présentés ci-dessous.

NOTE

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

 indique actif,  indique inactif.

4.1. Calendrier



Vous pouvez établir des programmes pour le fonctionnement de l'unité.

Schedule

Zone1 daily timer	ON >
Zone2 daily timer	ON >
DHW daily timer	OFF >
Zone1 weekly schedule	ON >

Schedule

Zone 2 weekly schedule	ON >
DHW weekly schedule	ON >
Holiday away	OFF >
Holiday home	ON >

L'indicateur d'état à droite de l'interface indique « ON » lorsque la programmation est active et « OFF » lorsque la programmation est inactive.

NOTE

Vous verrez peut-être moins d'éléments que ce qui est illustré ci-dessus. Le nombre d'éléments visibles dépend de votre installation. Cette fonction est basée sur l'heure actuelle affichée sur le contrôleur filaire. Assurez-vous que l'heure est correcte.

Zone 1 programmation journalière

Pour la programmation journalière de la Zone 1, 4 paramètres peuvent être définis. Jusqu'à 6 commandes peuvent être définies.

Zone 1 daily timer				
No.	Time	Mode	Temp.	
01	01:00	☀️	26°C	<input type="checkbox"/>
02	20:00	☀️	26°C	<input checked="" type="checkbox"/>
03	00:30	OFF	0°C	<input type="checkbox"/>
04	00:30	☀️	26°C	<input checked="" type="checkbox"/>

Time	L'heure à laquelle l'unité commence à exécuter la commande suivante.
Mode	Le mode dans lequel l'unité commence à fonctionner à partir de l'heure définie. OFF signifie que la Zone 1 s'éteint à l'heure définie.

Temp	La température de consigne de l'unité dans le mode défini.
Status	L'état du paramètre de planification. Si aucune minuterie n'est active, la minuterie quotidienne de la zone 1 est inactive.

NOTE

Programmation journalière : les commandes se répètent chaque jour.

Zone 2 programmation journalière

Programme quotidien pour la zone 2. Reportez-vous à la minuterie quotidienne de la zone 1.

Cet élément est invisible si DOUBLE ZONE est désactivée.

ECS programmation journalière

Programme journalier de production d'ECS. Reportez-vous à la minuterie quotidienne de la zone 1.

Cet élément est invisible si le MODE ECS est désactivé.

Zone 1 programmation hebdomadaire

Programme hebdomadaire pour la zone 1. Jusqu'à 4 programmes peuvent être définis.

Zone 1 weekly schedule	
Schedule 1	ON >
<hr/>	
Schedule 2	ON >
<hr/>	
Schedule 3	OFF >
<hr/>	
Schedule 4	ON >
<hr/>	

NOTE

Programmation hebdomadaire : les commandes se répètent chaque semaine.

Zone 1 weekly schedule 1

Weekly schedule



Appuyez sur  et vous pouvez voir l'interface ci-dessous.

Zone 1 weekly schedule 1

Weekly schedule



Day

Every day >

Command



Jour:

Zone 1 weekly schedule

Sunday	<input checked="" type="checkbox"/>
Monday	<input type="checkbox"/>
Tuesday	<input type="checkbox"/>
Wednesday	<input type="checkbox"/>

Commande:

Zone 1 weekly schedule 1

No.	Time	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 checked="" type="checkbox"/>
04	00:30		26,5°C	<input checked="" type="checkbox"/>

Calendrier hebdomadaire	Indique l'état du planning hebdomadaire.
Jour	Le jour où la commande suivante est active dans une semaine. Au moins un jour doit être sélectionné.
Commande	Reportez-vous à la minuterie quotidienne de la zone 1.

Zone 2 programmation hebdomadaire

Horaire hebdomadaire pour la Zone 2. Se référer à programmation hebdomadaire de la Zone 1.

Cet élément est invisible si DOUBLE ZONE est désactivée.

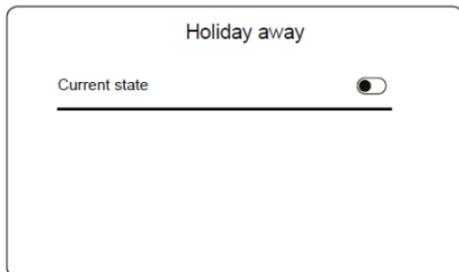
ECS programmation hebdomadaire

Programme hebdomadaire pour la production d'ECS. Se référer à programmation hebdomadaire de la Zone 1.

Cet élément est invisible si le MODE ECS est désactivé.

Vacances

Programme de vacances, offrant une température basse pour éviter le gel.



Appuyez sur et vous pouvez voir l'interface ci-dessous.

Holiday away

Current state

From 15-08-2022

Until 17-09-2022

Heating mode

Holiday away

DHW Mode

Disinfect

Statut actuel	Indique l'état du mode Vacances absentes.
Depuis	Le jour où le mode Vacances absentes démarre (00h00 ce jour-là).
Jusqu'à	Le jour où se termine le mode Vacances absentes (24h00 ce jour-là).
Mode chauffage*	Indique l'état du mode chauffage.

Température de chauffage*	La température cible de l'unité en mode chauffage.
Mode ECS**	Indique l'état du mode de chauffage ECS.
Temp. ECS**	La température cible de l'unité en mode chauffage ECS.
Désinfecter***	Indique l'état de la fonction de désinfection.

* Invisible si le mode Chauffage est inactif.

** Invisible si le mode ECS est inactif.

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

NOTE

Vous verrez peut-être moins d'éléments que ce qui est illustré ci-dessus.

Le nombre d'éléments visibles dépend de votre application.

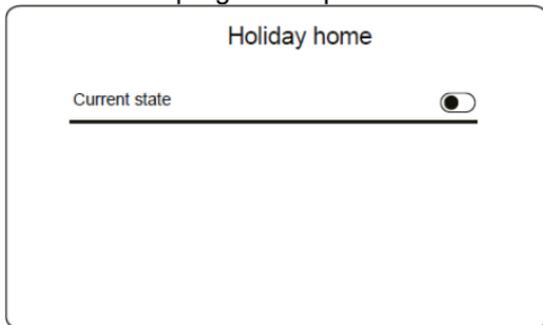
Quittez le mode Vacances absentes à l'avance :

Lorsque le mode Vacances absentes est actif, appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande filaire. Ensuite, une page de confirmation apparaît.

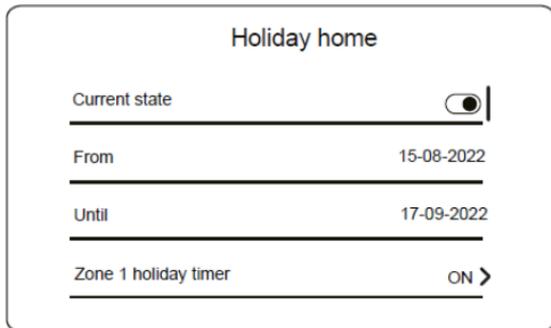
Pour plus d'informations, consultez la FAQ.

Vacances à la maison

Dans le cas où l'utilisateur reste à la maison pour les vacances, l'utilisateur peut établir un programme personnalisé.



Appuyez sur et vous pouvez voir l'interface ci-dessous.



Holiday home

Zone 2 holiday timer ON >

DHW holiday timer ON >

Statut actuel	Indique l'état du mode Maison de vacances.
Depuis*	Le jour de démarrage du mode Maison de vacances (00h00 ce jour-là)
Jusqu'à*	Le jour de fin du mode Maison de vacances (24h00 ce jour-là)
Minuterie vacances zone 1*	Minuterie vacances zone 1.
Minuterie vacances zone 2*	Minuterie vacances zone 2.
Minuterie vacances ECS*	Minuterie vacances ECS.

* Invisible si le mode Vacances à la maison est inactif.

NOTE

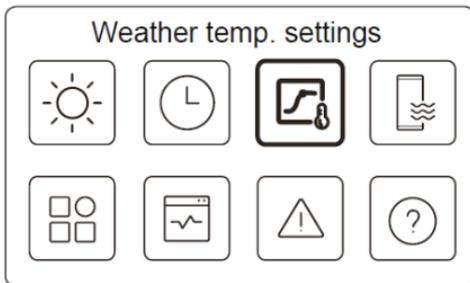
Vous verrez peut-être moins d'éléments que ce qui est illustré ci-dessus. Le nombre d'éléments visibles dépend de votre application réelle.

Quittez le mode Maison de vacances au préalable :

Lorsque le mode Maison de vacances est actif, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande filaire. Ensuite, une page de confirmation apparaît.

Pour plus d'informations, consultez la FAQ.

4.2. Courbe Climatique



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

Cette fonction est uniquement destinée au chauffage et au refroidissement des locaux.

Lorsque la fonction est active, l'unité appliquera des courbes de température si le mode de fonctionnement actuel est cohérent avec la fonction activée.

Weather temp. settings

Weather temp. settings introduction >

Zone 1 heating mode ON >

Zone 1 cooling mode OFF >

Zone 2 heating mode OFF >

Weather temp. settings

Zone 2 cooling mode OFF >

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

NOTE

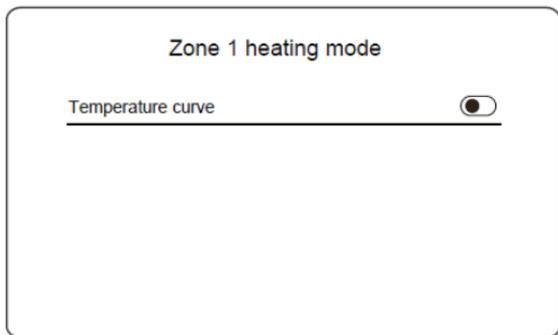
Si la température est contrôlée par la température de l'eau, vous ne pouvez pas régler manuellement la température réglée (dans la page d'accueil) une fois cette fonction activée.

Si la température est contrôlée par la température ambiante, la température réglée (sur la page d'accueil) peut être ajustée comme d'habitude.

Cette fonction n'est pas valide si l'unité est en mode vacances ou maison de vacances, et la fonction devient automatiquement valide (si cette fonction est configurée pour être active) lorsque l'unité quitte le mode vacances ou maison de vacances.

Zone 1 Mode chaud

Réglage de la courbe de température de chauffage pour la Zone 1.



Appuyez sur et vous pouvez voir l'interface ci-dessous.

Zone 1 heating mode

Temperature curve

Temperature curve type Standard

Temperature level 4

Temperature offset 0°C

Courbe de température	Indique l'état de la fonction de courbe de température.
Type de courbe de température*	<p>Sélectionnez le type de courbe que vous souhaitez appliquer.</p> <p>Trois types en tout : Standard, ECO, Custom</p> <p>Standard : Courbes prédéfinies par le fabricant, principalement pour des conditions courantes</p> <p>ECO : Courbes prédéfinies par le fabricant, pour une économie d'énergie</p> <p>Personnalisé : Les paramètres de la courbe peuvent être ajustés, principalement pour les utilisateurs avancés.</p>
Standard	
Niveau de température*	Jusqu'à 8 courbes prédéfinies, parmi lesquelles vous pouvez choisir.

Décalage de température*	Ajustez la courbe. Augmentez ou diminuez légèrement la température de la courbe.
ECO**	
Niveau de température*	Jusqu'à 8 courbes prédéfinies, parmi lesquelles vous pouvez choisir.
Minuterie ECO*	<p>Minuterie ECO :</p> <p>Indique l'état de la minuterie ECO.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si la minuterie ECO est inactive, l'appareil fonctionnera en mode ECO jusqu'au bout.• Si la minuterie ECO est active, l'appareil fonctionnera en mode ECO uniquement pendant la période définie. <p>Début : l'heure à partir de laquelle la courbe ECO est activée ;</p> <p>Fin : l'heure à partir de laquelle la courbe ECO est désactivée</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 définies sur la même valeur. Sinon, le paramètre le plus récent n'est pas valide et une fenêtre de notification apparaît.

Custom	
Réglage de la température*	Les paramètres de la courbe peuvent être ajustés.
Décalage de température*	Ajustez la courbe. Augmentez ou diminuez légèrement la température de la courbe.

* Invisible si la fonction courbe de température est inactive.

** Disponible uniquement pour le mode de chauffage Zone 1 et l'application à zone unique.

Zone 1 Mode refroidissement

Réglage de la courbe pour refroidissement de la Zone 1.

Reportez-vous au mode de chauffage de la Zone 1.

Zone 2 Mode chaud

Réglage de la courbe pour le chauffage de la Zone 2.

Reportez-vous au mode de chauffage de la Zone 1.

NOTE

Invisible si DOUBLE ZONE est désactivée.

Zone 2 Mode refroidissement

Réglage de la courbe pour refroidissement de la Zone 2.
Reportez-vous au mode de chauffage de la Zone 1.

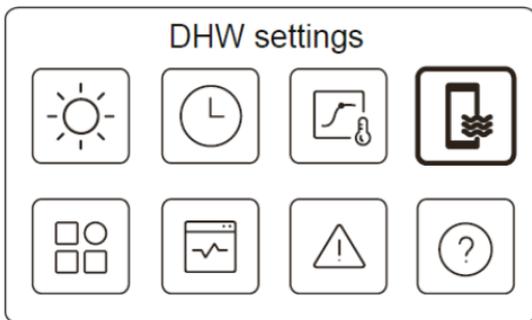
NOTE

Invisible si DOUBLE ZONE est désactivée.

Introduction au paramétrage de la courbe climatique

Il fournit quelques connaissances de base sur la courbe climatique.
Pour plus d'informations, consultez la FAQ.

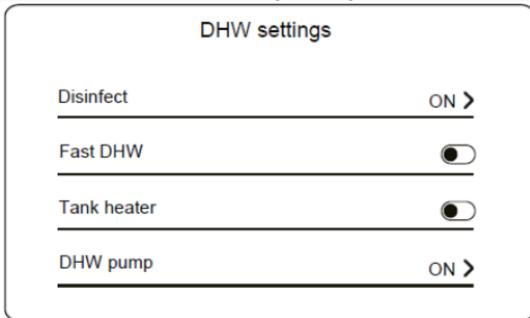
4.3. DHW



NOTE

Invisible si le MODE ECS est désactivé.

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

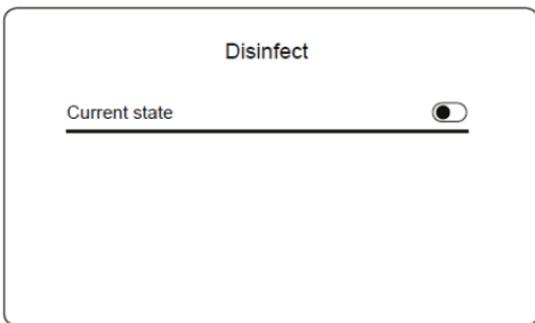


Désinfecter	Tue les légionelles à haute température.
État actuel	Indique l'état de la fonction Désinfecter.
Jour d'exploitation	Le jour où la fonction Désinfecter est active dans la semaine. Au moins un jour doit être sélectionné.
Départ	L'heure à laquelle la fonction de désinfection démarre.
ECS rapide*	Indique l'état de la fonction Fast DHW. -La fonction ECS rapide force l'unité à fonctionner en mode ECS (l'unité passera immédiatement en mode ECS).

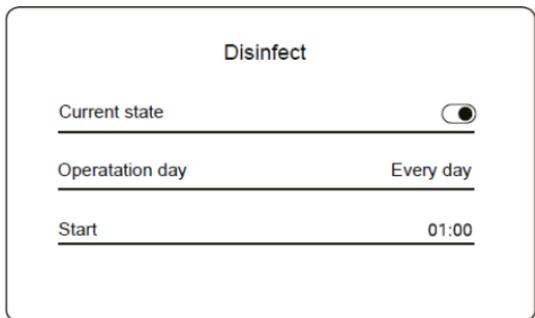
	-Fast DHW sert à activer les sources de chaleur auxiliaires telles que TBH, AHS et IBH pour le chauffage de l'ECS.
Résistance ECS*	Indique l'état de la fonction de résistance ECS. -La fonction sert à activer le TBH.
Pompe ECS	Programme journalier des pompes ECS -Jusqu'à 12 commandes peuvent être définies. Le temps de fonctionnement des pompes ECS pour chaque commande est de 5 minutes.

* *L'indicateur d'état s'éteindra automatiquement une fois la fonction terminée.*

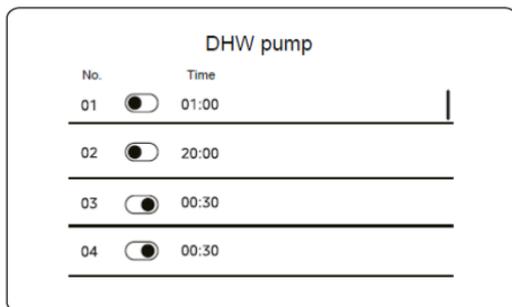
Désinfection



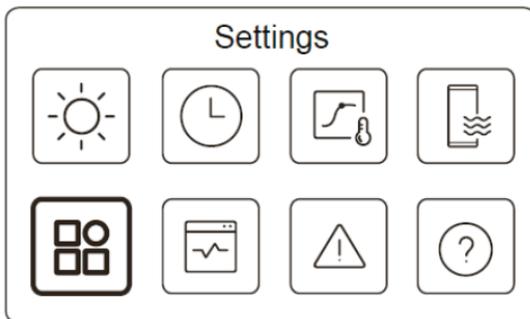
Appuyez sur et vous pouvez voir l'interface ci-dessous.



Pompe ECS



4.4. Réglages



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

Settings

Silent Mode ON >

Backup Heater

Display Setting >

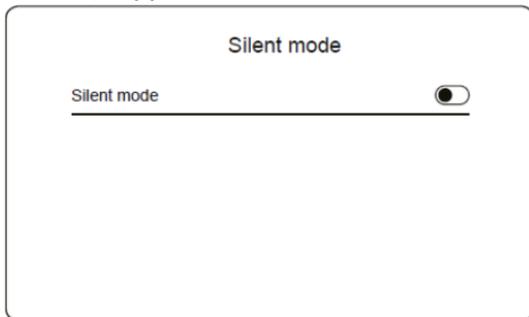
WLAN Setting >

Settings

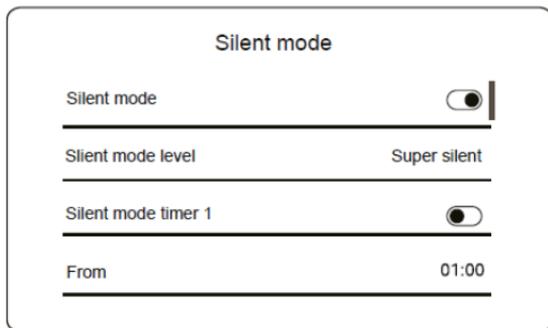
Force defrost

Mode silence

En mode silencieux, l'appareil réduit le bruit de fonctionnement.



Appuyez sur  et vous pouvez voir l'interface ci-dessous.



Silent mode

Until	12:00
<hr/>	
Silent mode timer 2	<input checked="" type="checkbox"/>
<hr/>	
From	01:00
<hr/>	
Until	06:00
<hr/>	

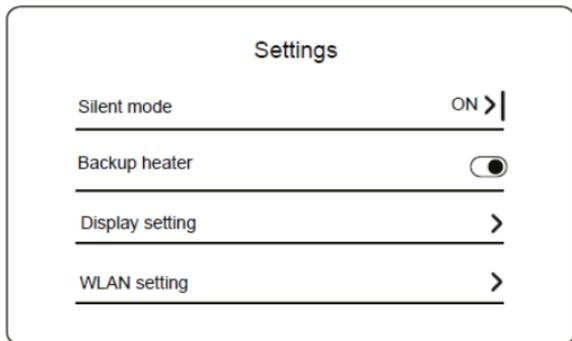
Mode silence	Indique l'état du mode silence.
Niveau du mode silence	Le niveau que vous souhaitez utiliser : (1) Silencieux ; (2) Super silencieux.
Minuterie 1 mode silence	Indique l'état de la minuterie 1 du mode silence.
Début	Heure de début de la minuterie 1.
Fin	Heure de fin de la minuterie 1.
Minuterie 2 mode silence	Indique l'état de la minuterie 2 du mode silence.
Début	Heure de début de la minuterie 2.
Fin	Heure de fin de la minuterie 2.

- Lorsque le mode silencieux est actif alors que la minuterie du mode silencieux est inactive, l'unité fonctionne en mode silencieux tout le temps. Lorsque le mode silencieux est actif et que la minuterie du mode silencieux est également active, l'unité fonctionne en mode silencieux uniquement pendant la période définie.
- Si l'heure de début définie est postérieure à l'heure de fin définie, l'unité fonctionnera en mode silencieux tout au long de la journée. L'heure de début et l'heure de fin ne peuvent pas être définies sur la même valeur. Sinon, le paramètre le plus récent n'est pas valide et une fenêtre de notification apparaît.

Chauffage d'appoint

Invisible lorsque la fonction IBH/AHS est désactivée.

L'indicateur d'état s'éteindra automatiquement si la fonction est éteinte.



Paramètres d'affichage

Display Setting

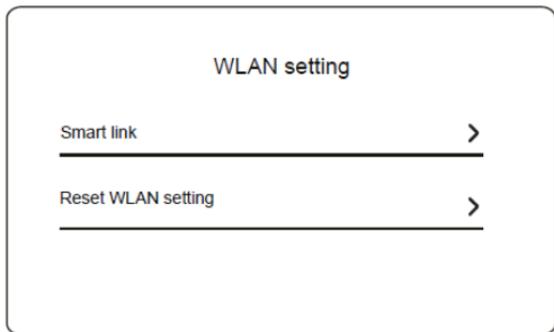
Time	12:30
Date	15-08-2022
Language	English >
Backlight	>

Display Setting

Buzzer	<input type="checkbox"/>
Screen Lock	>
Screen lock time	120 S

Temps	Réglez l'heure actuelle de l'IHM.
Date	Définissez la date actuelle de l'IHM.
Langue	Définissez la langue de l'IHM.
Rétroéclairage	Réglez la luminosité du rétroéclairage.
Avertisseur sonore	Indique l'état du Buzzer.
Verrouillage d'écran	Rappelle à l'utilisateur comment verrouiller et déverrouiller l'écran.
Temps de verrouillage de l'écran	Réglez la minuterie de verrouillage automatique de l'écran.

Paramètres WLAN



Smart Link	<p>Accédez à une nouvelle page contenant le code SN du contrôleur filaire.</p> <ul style="list-style-type: none">-Chaque fois que vous accédez à l'écran Smart Link, la connexion WLAN est activée pendant 5 minutes.-Avec la connexion WLAN activée, connectez-vous à l'appareil via l'application. Reportez-vous aux instructions de l'application pour plus d'informations.
Réinitialiser le réglage WLAN	<p>Une page de confirmation apparaît.</p> <ul style="list-style-type: none">-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.

Forcer le dégivrage

État actuel : indique l'état du dégivrage forcé. L'indicateur d'état s'éteindra automatiquement une fois le dégivrage forcé terminé.

4.5. Statut de l'unité

Unit status



A grid of eight icons representing different unit status features. The icons are arranged in two rows of four. The first row contains: a sun icon, a clock icon, a graph with a plug icon, and a smartphone with waves icon. The second row contains: a 2x2 grid icon, a graph with a pulse icon (highlighted with a thick border), a warning triangle icon, and a question mark icon.

Unit status

- Operation parameter >
- Energy metering >
- SN check >
- Service call >

Paramètre de fonctionnement	<p>Une liste de paramètres liés aux unités (unités maîtres et unités esclaves). Vous pouvez vérifier l'état actuel de chaque paramètre. Appuyez sur < ou > pour changer d'unité. -Demandez à votre installateur plus d'informations sur chaque paramètre.</p>
Comptage d'énergie	<p>Vous pouvez vérifier l'énergie produite, la puissance consommée et l'efficacité de l'unité pour chaque type. Trois types en tout : -Données énergétiques de chauffage* -Données énergétiques de refroidissement* -Données énergétiques ECS* Deux fonctions : -Données énergétiques : vous pouvez vérifier les données horaires, quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles ou annuelles ou les données totales. -Données historiques : vous pouvez vérifier les données historiques.</p>
Vérification SN	<p>Le code SN du contrôleur filaire, de l'unité extérieure ou de l'unité intérieure (le cas échéant). Vous pouvez vérifier à la fois les unités maîtres et les unités esclaves. Appuyez sur < ou > pour</p>

	changer d'unité (unités maître et unités esclaves).
Appel de service	Le numéro de téléphone de votre installateur ou revendeur.

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

Paramètre de fonctionnement

Operation parameter			
Unit	NO.		
#00	1	Online unit number	1
#00	2	ODU model	5KW
#00	3	Operation mode	Heating
#00	4	Operation status	ON

Comptage d'énergie

Energy metering

Heating energy data >

Cooling energy data >

DHW energy data >

Heating energy data

Energy data >

Historical data >

Données énergétiques

Heat energy: Hour

Production	8,5 kW
RE production	6,5 kw
Consumption	2,5 kW
COP	3,40

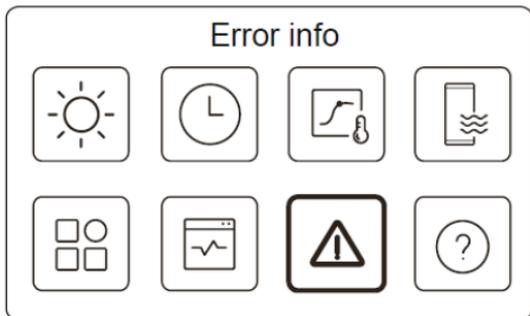
Données historiques:

Heating energy

Total  2021 < >

Production	6000 kwh
RE production	3455 kWh
Consumption	1456 kWh
COP	4,12

4.6. Informations sur l'erreur



Accédez à l'icône 7 de la page C. Ensuite, les erreurs d'unité (le cas échéant) sont affichées.

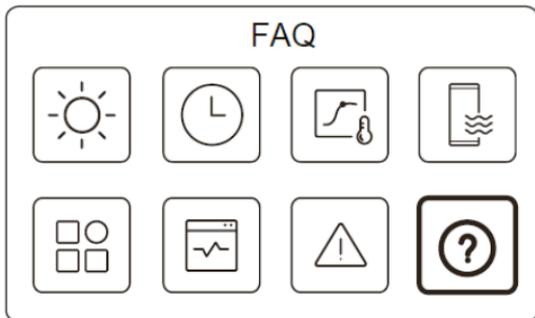
Error info.				
Unit	Code	Time	Date	
#00	E8 (70%)	11:27	19-12-2022	
#02	E0 (50%)	15:30	19-12-2022	
#01	E2	10:30	02-12-2022	
#00	E8 (70%)	11:27	25-10-2022	

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

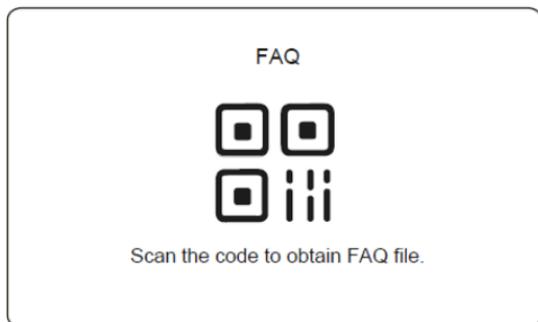
Error info.			
Unit	Code	Time	Date
#01	E1	11:27	19-12-2022

Water flow fault

4.7. FAQ



Accédez à l'icône 8 en page C. Ensuite, un QR code s'affiche.



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

5. CONFIGURATION DE L'INSTALLATION

A remplir par l'installateur

Date			Unit
Code	Setting		
DHW setting			
DHW mode			/
Disinfect			/
DHW priority			/
Pump_D			/
DHW priority time set			°C
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			Minutes
t INTERVAL DHW			°C
T5S_DISINFECT			Minutes
t DI HIGHTEMP.			Minutes
t DI MAX			Minutes
t DHWHP RESTRICT			Minutes
t DHWHP_MAX			/
PUMP_D TIMER			Minutes
PUMP_D RUNNING TIME			/
PUMP_D DISINFECT			/
ACS function			/

Cooling setting			
Cooling mode			/
t T4 FRESH C			Hour
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
t INTERVAL C			Minutes
Zone 1 C-emission			/
Zone 2 C-emission			/
Heating setting			
Heating mode			/
t T4 FRESH H			Hours
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
t INTERVAL H			Minutes
Zone 1 H-emission			/
Zone 2 H-emission			/
Force defrost			/
AUTO mode setting			
T4AUTOCMIN			°C
T4AUTOHMAX			°C
Temp. type setting			
WATER FLOW TEMP.			/

ROOM TEMP.			/
DOUBLE ZONE			/
Room thermostat setting			
ROOM THERMOSTAT			/
MODE SET PRIORITY			/
Other heat source			
IBH function			/
IBH locate			/
dT1 IBH ON			°C
t IBH DELAY			Minutes
T4 IBH ON			°C
P IBH1			kW
P IBH2			kW
AHS function			/
AHS PUMPI CONTROL			/
dT1 AHS ON			°C
t AHS DELAY			Minutes
T4 AHS ON			°C
EnSwitchPDC			/
GAS-COST			Price/m3
ELE-COST			Price/kWh
MAX-SETHEATER			°C
MIN-SETHEATER			°C
MAX-SIGHEATER			V
MIN-SIGHEATER			V
TBH FUNCTION			/

dT5_TBH_OFF			°C
t_TBH_DELAY			Minutes
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Solar function			/
Solar control			/
Deltatsol			°C
Holiday away setting			
T1S_H.A_H			°C
T5S_H.A_DHW			°C
Special function			
Preheating for floor T1S			°C
t_ARSTH			Hours
t_Dryup			Days
t_Highpeak			Days
t_Drydown			Days
t_Drypeak			°C
Start time			h/min
Start date			dd/mm/yy
Preheating for floor			/
Floor drying up			/

AUTO RESTART			
AUTO RESTART COOLING/HEATING MODE			/
AUTO RESTART DHW MODE			/
POWER INPUT LIMITATION			
POWER INPUT LIMITATION			/
INPUT DEFINE			
M1 M2			/
SMART GRID			/
T1T2			/
TBT			/
P_X PORT			/
CASCADE SETTING			
PER_START			%
TIME_ADJUST			Minutes
ADDRESS RESET			/
HMI ADDRESS SETTING			
HMI SETTING			/
HMI ADDRESS FOR BMS			/
Stop BIT			/
Common setting			
t DELAY PUMP			Minutes
t1 ANTILOCK PUMP			Hours

t2_ANTILOCK PUMP RUN			Seconds
t1-ANTILOCK SV			Hours
t2-ANTILOCK SV RUN			Seconds
Ta-adj.			°C
F-PIPE LENGTH			/
PUMP_I SILENT OUTPUT			%
Energy metering			/
Pump_O			/

6. PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

N°	Code	Value		
	Date			
1	ODU model			
2	Operation mode			
3	Comp. frequency			
4	Fan speed			
5	Expansion valve			
6	Tp comp. discharge temp.			
7	Th comp. suction temp.			

8	T3 outdoor exchanger temp.			
9	T4 outdoor air temp.			
10	TF module temp.			
11	P1 comp. pressure			
12	P2 comp. pressure			
13	T2b plate F-in temp.			
14	T2 plate F-out temp.			
15	Tw_in plate water inlet temp.			
16	Tw_out plate water outlet temp.			
17	T1 leaving water temp.			
18	Tw2 circuit2 water temp.			
19	Ta room temp.			
20	T5 water tank temp.			
21	Tbt buffer tank temp.			
22	T1S_C1 CLI. Curve temp.			
23	T1S2_C2 CLI. Curve temp.			
24	Water pressure			
25	Water flow			
26	ODU current			

27	ODU voltage			
28	DC voltage			
29	DC current			
30	Pump_I PWM			



**GROUPE AIRWELL
10 RUE DU FORT DE SAINT CYR
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
FRANCE**

www.airwell.com

24.AW.RCW31.UM.FR.23.02