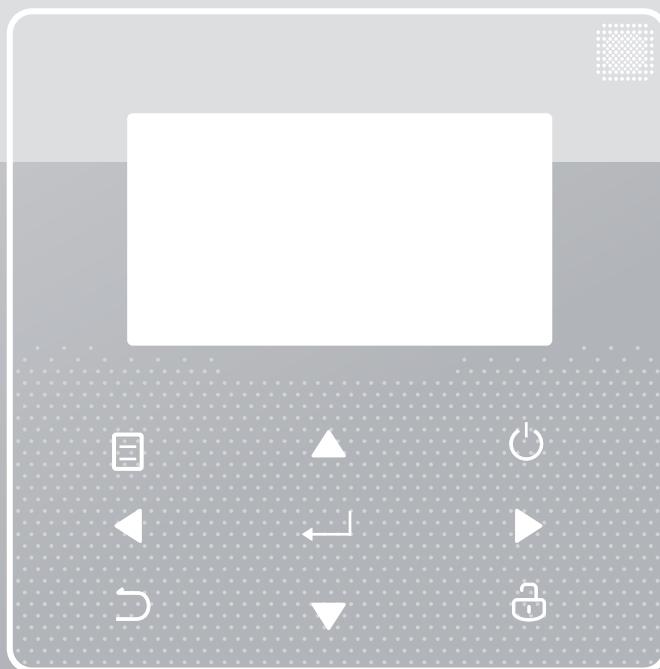




# MANUEL D'UTILISATION

# BEDIENUNGSHANDBUCH

Contrôleur Filaire MLI  
MLI Kabelgebundene Fernbedienung



Merci beaucoup d'avoir acheté notre produit.  
Avant d'utiliser votre unité, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute référence future.

Vielen Dank für den Kauf unseres Produktes.  
Bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

- Ce manuel décrit en détail les précautions à prendre lors de l'opération.
- Pour assurer le bon fonctionnement du contrôleur filaire, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'unité.
- Pour référence future facile, conservez ce manuel après l'avoir lu.

# TABLE DES MATIÈRES

---

<b>1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ</b>	01
• 1.1 À propos de la documentation	01
• 1.2 Pour l'utilisateur	01
<b>2 APERÇU DE L'INTERFACE UTILISATEUR</b>	02
• 2.1 Aspect du contrôleur filaire	02
• 2.2 Icônes d'état	02
<b>3 UTILISATION DES PAGES D'ACCUEIL</b>	03
<b>4 STRUCTURE DU MENU</b>	05
• 4.1 À propos de la structure du menu	05
• 4.2 Pour aller à la structure du menu	05
• 4.3 Pour naviguer dans la structure du menu	05
<b>5 UTILISATION DE BASE</b>	05
• 5.1 Déverrouillage de l'écran	05
• 5.2 Commandes MARCHE/ARRÊT	05
• 5.3 Réglage de la température	07
• 5.4 Réglage du mode de fonctionnement de l'espace	08
<b>6 OPÉRATION</b>	08
• 6.1 Mode de fonctionnement	08
• 6.2 Température préréglée	08
• 6.3 Eau Chaude Sanitaire(ECS)	11
• 6.4 Horaire	13
• 6.5 Options	15
• 6.6 Verrou Enfant	18
• 6.7 Informations de service	18
• 6.8 Paramètre de fonctionnement	19
• 6.9 Pour Réparateur	20
• 6.10 Guide de configuration du réseau	21
• 6.11 VUE SN	21
<b>7 STRUCTURE DU MENU: APERÇU</b>	22

---

# 1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

## 1.1 À propos de la documentation

- Les précautions décrites dans ce document couvrent des sujets très importants. Suivez-les attentivement.

### DANGER

Indique une situation entraînant la mort ou des blessures graves.

### DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Indique une situation pouvant entraîner une électrocution.

### DANGER: RISQUE DE BRÛLURE

Indique une situation pouvant provoquer des brûlures en raison de températures extrêmement chaudes ou froides.

### AVERTISSEMENT

Indique une situation pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.

### ATTENTION

Indique une situation pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées.

### REMARQUE

Indique une situation pouvant entraîner des accidents d'équipement ou des dommages matériels.

### INFORMATION

Indique des conseils utiles ou des informations supplémentaires.

## 1.2 Pour l'utilisateur

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

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes, y compris des enfants, ayant une déficience physique, sensorielle ou mentale, ou manquantes d'expérience et de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne leur ait donné une supervision ou une instruction concernant l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

### ATTENTION

NE PAS rincer l'unité. Cela pourrait provoquer des chocs électriques ou un incendie.

- Les unités sont marquées par le symbole suivant:

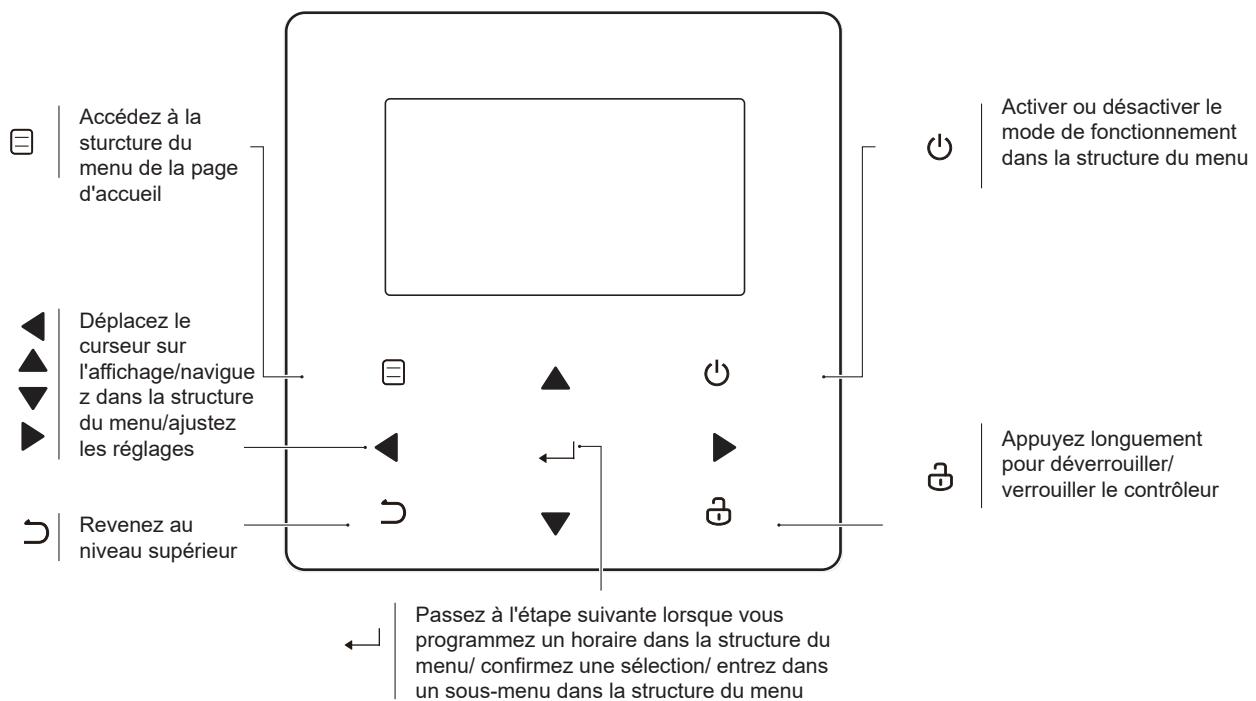


Cela signifie que les produits électriques et électroniques ne peuvent pas être mélangés avec des déchets ménagers non triés. N'essayez PAS de démonter le système vous-même: le démontage du système, le traitement du réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doivent être effectués par un installateur agréé et doivent être conformes à la législation en vigueur. Les unités doivent être traitées dans un centre de traitement spécialisé pour la réutilisation, le recyclage et la récupération. En vous assurant que ce produit est correctement mis au rebut, vous contribuerez à la prévention des conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé humaine. Pour en savoir plus, contactez votre installateur ou les autorités locales.

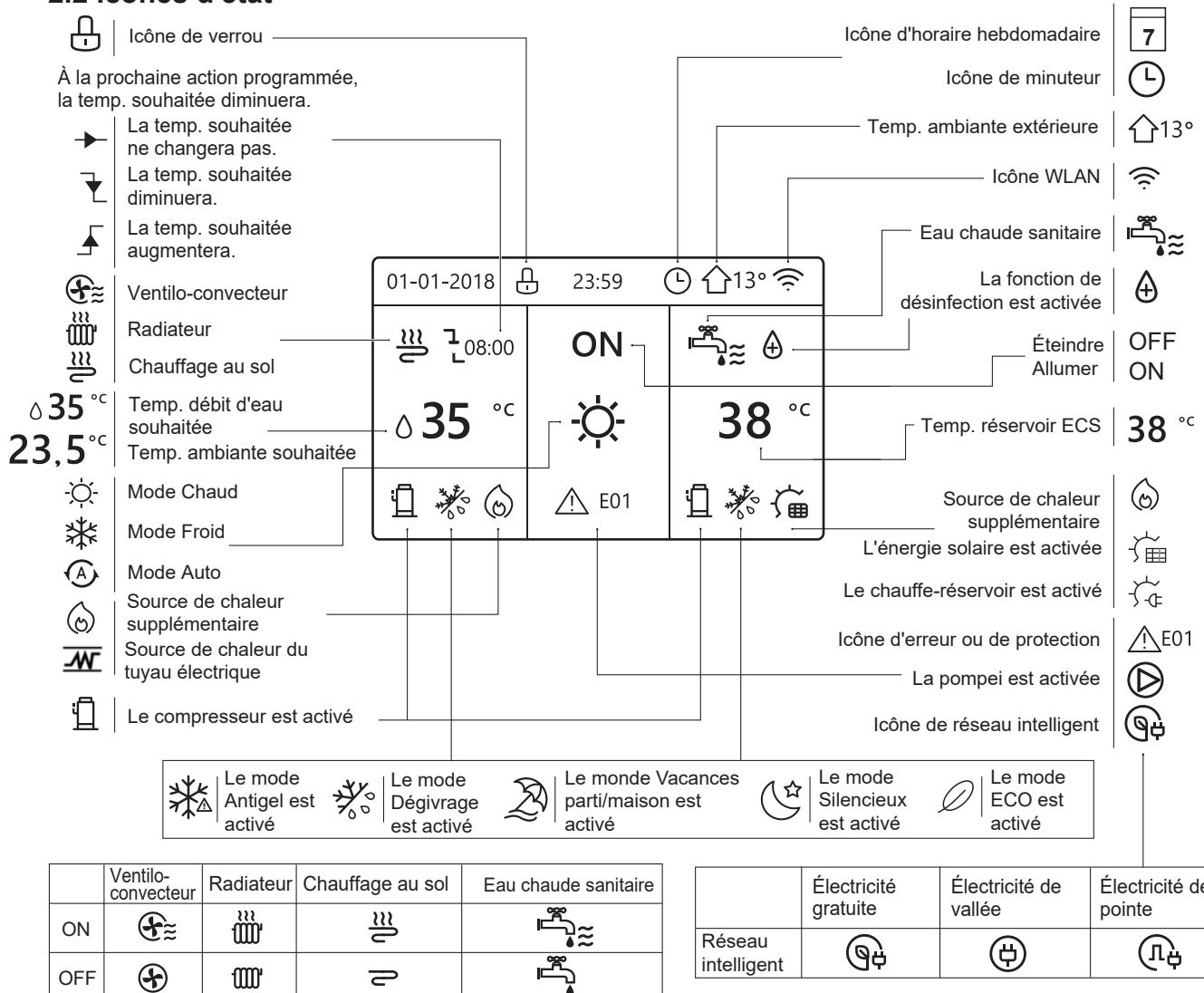
- Placé dans un endroit éloigné des radiations.

## 2 APERÇU DE L'INTERFACE UTILISATEUR

### 2.1 Aspect du contrôleur filaire



### 2.2 Icônes d'état



### 3 UTILISATION DES PAGES D'ACCUEIL

Lorsque vous allumez le contrôleur filaire, le système entrera dans la page de sélection de la langue. Vous pouvez choisir votre langue préférée, puis appuyez sur pour accéder aux pages d'accueil. Si vous n'appuyez pas sur dans les 60 secondes, le système entrera dans la langue actuellement sélectionnée.

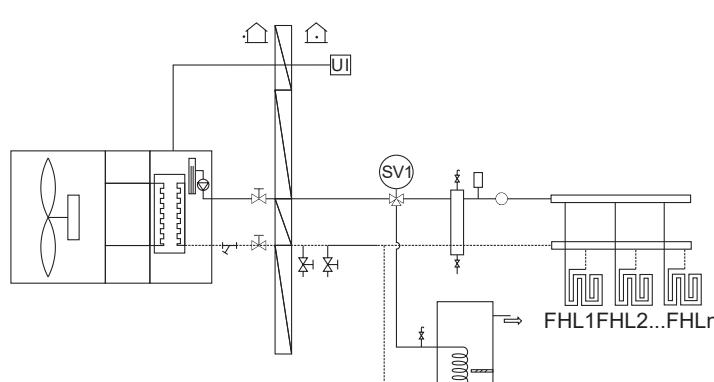


Vous pouvez utiliser les pages d'accueil pour lire et modifier les paramètres destinés à une utilisation quotidienne. Ce que vous pouvez voir et faire sur les pages d'accueil est décrit, le cas échéant. Selon la configuration du système, les pages d'accueil suivantes peuvent être possibles:

- Température souhaitée du débit d'eau
- Température ambiante souhaitée
- Température de l'eau chaude sanitaire

#### page d'accueil 1:

Si la TEMP. DÉBIT D'EAU est réglée sur OUI et la TEMP. AMBIANTE est réglée sur NON (voir «POUR RÉPARATEUR» > «REGLAGE TYPE TEMP.» dans «Manuel d'installation et d'utilisation»). Le système a la fonction du chauffage au sol et de l'eau sanitaire, et la page d'accueil 1 apparaîtra:

configuration du système 1


01-01-2018 23:59 13°

 35 °C	<b>ON</b> 	 38 °C
-----------	---------------	-----------

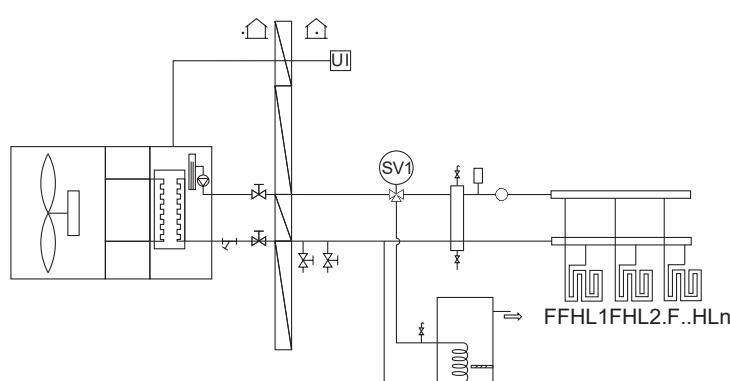
Température débit d'eau souhaitée

#### REMARQUE

Toutes les images du manuel sont utilisées pour expliquer, les pages réelles sur l'écran peuvent être un peu différentes.

#### page d'accueil 2:

Si la TEMP. DÉBIT D'EAU est réglée sur NON et la TEMP. AMBIANTE est réglée sur OUI (voir «POUR RÉPARATEUR» > «REGLAGE TYPE TEMP.» dans «Manuel d'installation et d'utilisation»). Le système a la fonction du chauffage au sol et de l'eau chaude sanitaire, et la page d'accueil 2 apparaîtra:

configuration du système 2


01-01-2018 23:59 13°

 23.5 °C	<b>ON</b> 	 38 °C
-------------	---------------	-----------

Température ambiante souhaitée

#### REMARQUE

Le contrôleur filaire doit être installé dans la salle de chauffage au sol pour vérifier la température ambiante.

### page d'accueil 3:

Si le MODE ECS est réglée sur NON (voir « POUR RÉPARATEUR » > « REGLAGE MODE ECS» dans « Manuel d'installation et d'utilisation», est si la TEMP. DÉBIT D'EAU et la TEMP. AMBIANTE sont réglées sur OUI (voir « POUR RÉPARATEUR » > « REGLAGE TYPE TEMP. » dans « Manuel d'installation et d'utilisation »). il y aura la page principale et la page supplémentaire. Le système a la fonction du chauffage au sol et du chauffage de l'espace pour le ventilo-convector, et la page d'accueil 3 apparaîtra:

Page principale

01-01-2018 23:59 13°

Zone 1 température débit d'eau souhaitée

38 °C

ON

configuration du système 3

Page supplémentaire

01-01-2018 23:59 13°

23.5 °C

ON

Zone 2 température ambiante souhaitée

FCL1 FCL2...FCLn

FCU1 FCU2...FCUn

SV3

FHL1 FHL2...FHLn

The diagram illustrates a heating system configuration for three zones. It shows a central control unit connected to three floor heating loops (FCL1, FCL2, ..., FCLn) and three fan coil units (FCU1, FCU2, ..., FCUn). A central vertical pipe connects the control unit to the loops. A sensor labeled SV3 is connected to the system. The control unit also manages a water tank and a space heater.

### page d'accueil 4:

Si le THERMOSTAT AMBI est défini sur DOUBLE ZONE ou DOUBLE ZONE est défini sur OUI, il y aura la page principale et la page supplémentaire. Le système a la fonction de chauffage au sol, de chauffage de l'espace pour le ventilo-convector et de l'eau chaude sanitaire, et la page d'accueil 4 apparaîtra:

Page principale

01-01-2018 23:59 13°

38 °C

ON

23 °C

Zone 1 température débit d'eau souhaitée

Température réelle du réservoir ECS

configuration du système 4

RT = Thermostat d'ambiance

FCU1FCU2...FCUn

FHL1FHL2...FHLn

SV1

SV3

The diagram illustrates a heating system configuration for four zones. It shows a central control unit connected to four floor heating loops (FHL1, FHL2, ..., FHLn) and four fan coil units (FCU1, FCU2, ..., FCUn). A central vertical pipe connects the control unit to the loops. Sensors labeled RT1, RT2, SV1, and SV3 are connected to the system. The control unit manages a water tank and a space heater.

Page supplémentaire

01-01-2018 23:59 13°

35 °C

ON

Zone 2 température débit d'eau souhaitée

## 4 STRUCTURE DU MENU

### 4.1 À propos de la structure du menu

Vous pouvez utiliser la structure du menu pour lire et configurer des paramètres qui ne sont PAS destinés à une utilisation quotidienne. Ce que vous pouvez voir et faire dans la structure du menu est décrit, le cas échéant. Pour un aperçu de la structure du menu, voir « **7 Structure du menu: Aperçu** ».

### 4.2 Pour aller à la structure du menu

À partir d'une page d'accueil, appuyez sur «  ». Résultat: la structure du menu apparaît:



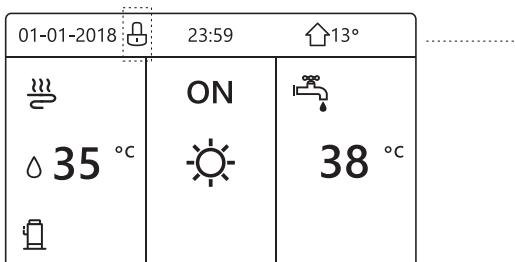
### 4.3 Pour naviguer dans la structure du menu

Utilisez «  », «  » pour faire défiler.

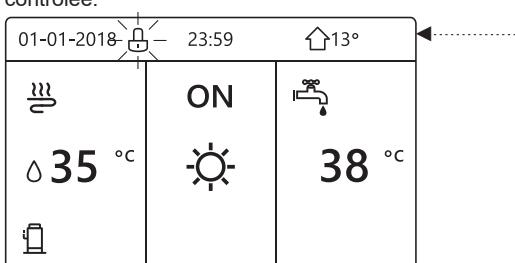
## 5 UTILISATION DE BASE

### 5.1 Déverrouillage de l'écran

Si l'icône  est sur l'écran, le contrôleur est verrouillé. La page suivante est affichée:

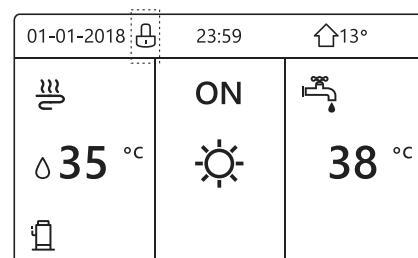
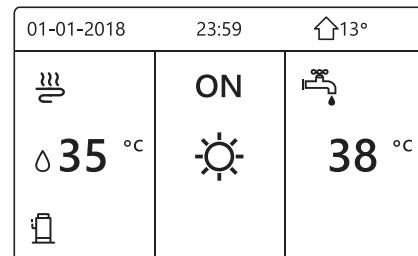


Appuyez sur n'importe quelle touche, l'icône  clignotera. Appuyez longuement sur la touche «  ». L'icône  disparaîtra, et l'interface peut être contrôlée.



L'interface sera verrouillée en l'absence de l'opération pendant une longue période (environ 120 secondes: la durée peut être définie par l'interface, voir « **6.7 INFORMATIONS DE SERVICE** ».)

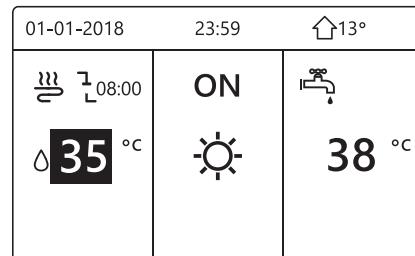
Si l'interface est déverrouillée, appuyez longuement sur «  » pour verrouiller l'interface.



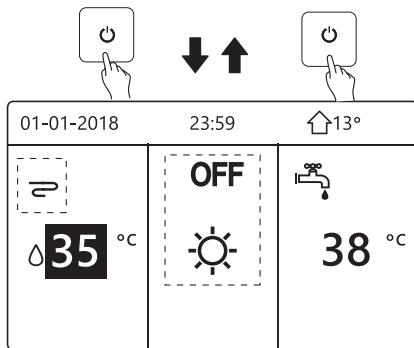
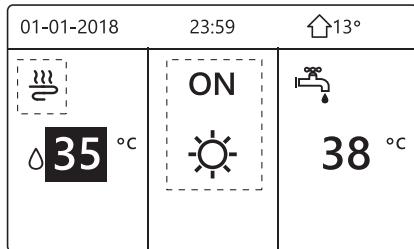
### 5.2 Commandes MARCHE/ARRÊT

5.2.1 Utilisez l'interface pour allumer ou éteindre l'unité pour le chauffage ou le refroidissement de l'espace.

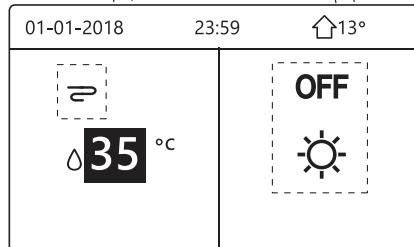
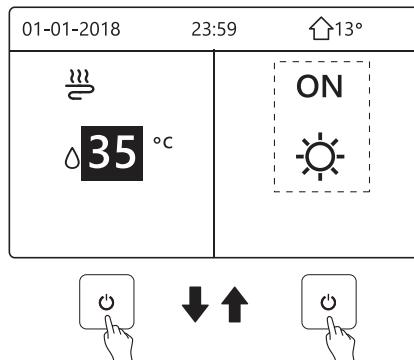
- Le MARCHE / ARRÊT de l'unité est contrôlé par l'interface si vous n'activez pas le THERMOSTAT D'AMBIANCE (voir « **RÉGLAGE THERMOSTAT AMBI** » dans le « **Manuel d'installation et d'utilisation** »)
- Appuyez sur «  », «  » sur la page d'accueil, le curseur noir apparaîtra:



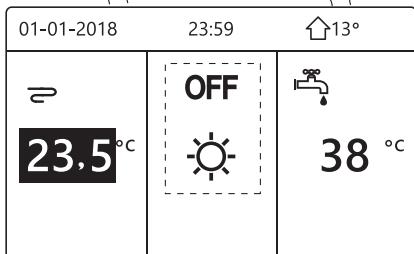
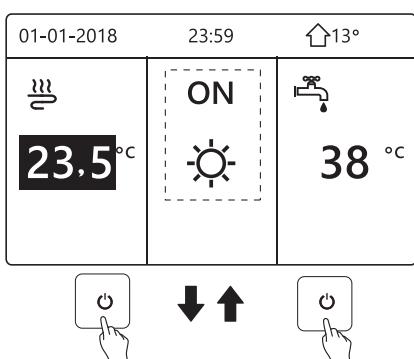
- 1) Lorsque le curseur est sur la température du côté du mode de fonctionnement de l'espace (y compris le mode chaud  , le mode froid  et le mode auto  ), appuyez sur la touche «  » pour activer/désactiver le chauffage ou le refroidissement de l'espace.



Si le TYPE ECS est défini sur NON, les pages suivantes s'afficheront:

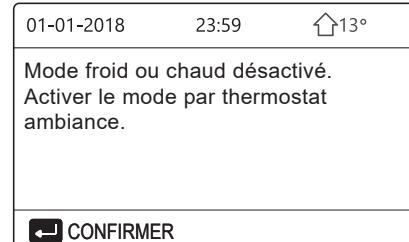


Si le TYPE TEMP. est défini sur TEMP.AMBI, les pages suivantes s'afficheront:

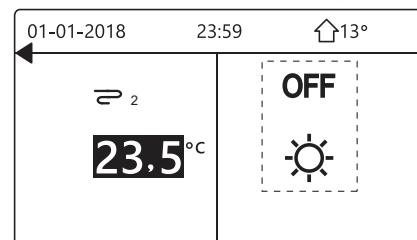
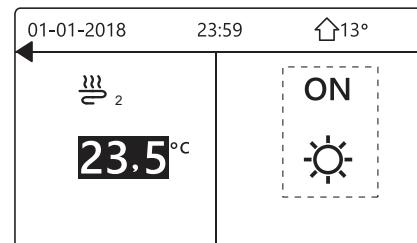
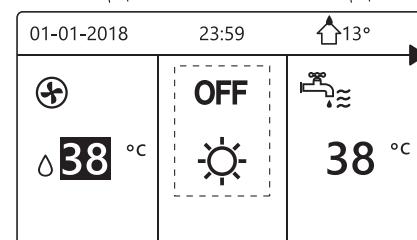
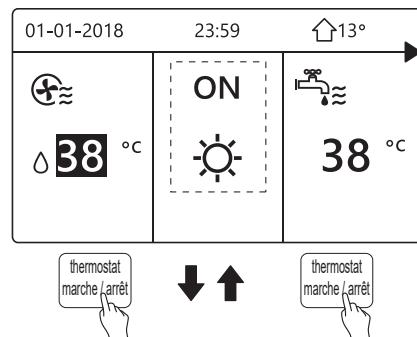


**5.2.2 Utilisez le thermostat d'ambiance pour allumer ou éteindre l'unité pour le chauffage ou le refroidissement de l'espace.**

- ① Le thermostat d'ambiance est réglé sur MODE SET (voir «**RÉGLAGE DU THERMOSTAT D'AMBIANCE**» dans «**Manuel d'installation et d'utilisation**»). Le mode de fonctionnement de l'unité et ON / OFF contrôlés par le thermostat d'ambiance , appuyez sur ⏪ sur l'interface, la page suivante affichera :



- ② Le thermostat d'ambiance est RÉGLER UNE ZONE ou DOUBLE ZONE (voir «**RÉGLAGE DU THERMOSTAT D'AMBIANCE**» dans «**Manuel d'installation et d'utilisation**»). Le thermostat d'ambiance contrôle l'unité ON / OFF , le mode de fonctionnement est réglé sur l'interface IHM. Les pages suivantes montrent la commande du thermostat d'ambiance DOUBLE ZONE:



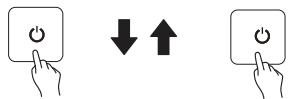
5.2.3 Utilisez l'interface pour allumer ou éteindre l'unité pour ECS. Appuyez sur « ► », « ▼ » sur la page d'accueil, le curseur noir apparaîtra:

01-01-2018 23:59  13°		
<b>35</b> °C	<b>ON</b>	<b>38</b> °C

1) Lorsque le curseur est sur la température du mode ECS. Appuyez sur la touche « ⌂ » pour activer/désactiver le mode ECS.

Si le mode de fonctionnement de l'espace est ON, alors les pages suivantes s'afficheront:

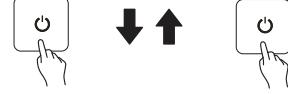
01-01-2018 23:59  13°		
<b>35</b> °C	<b>ON</b>	<b>38</b> °C



01-01-2018 23:59  13°		
<b>35</b> °C	<b>ON</b>	<b>38</b> °C

Si le mode de fonctionnement de l'espace est OFF, alors les pages suivantes s'afficheront:

01-01-2018 23:59  13°		
<b>35</b> °C	<b>ON</b>	<b>38</b> °C



01-01-2018 23:59  13°		
<b>35</b> °C	<b>OFF</b>	<b>38</b> °C

### 5.3 Réglage de la température

- Appuyez sur « ◀ », « ▲ » sur la page d'accueil, le curseur noir apparaîtra:

01-01-2018 23:59  13°		
<b>35</b> °C	<b>ON</b>	<b>38</b> °C

- Si le curseur est sur la température, utilisez « ◀ », « ▶ » pour sélectionner et utiliser « ▼ », « ▲ » pour ajuster la température.

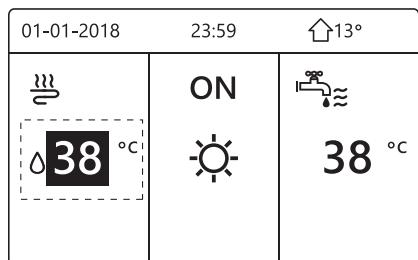
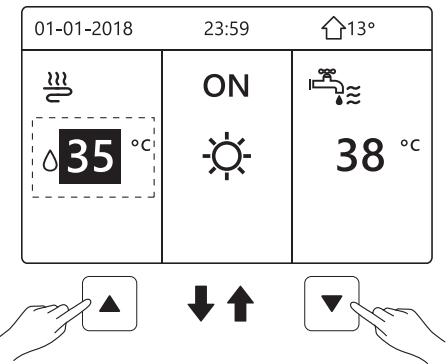
01-01-2018 23:59  13°		
<b>35</b> °C	<b>ON</b>	<b>38</b> °C



01-01-2018 23:59  13°		
<b>35</b> °C	<b>ON</b>	<b>38</b> °C

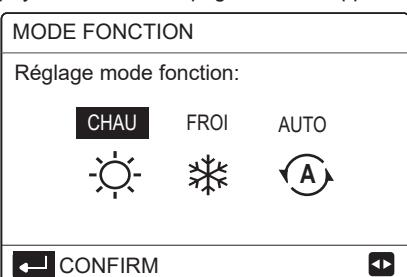


01-01-2018 23:59  13°		
<b>23.5</b> °C	<b>ON</b>	



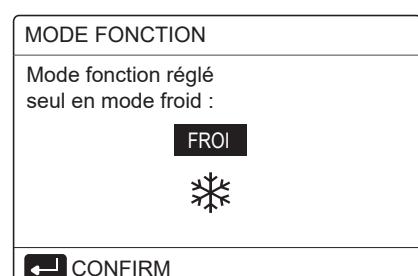
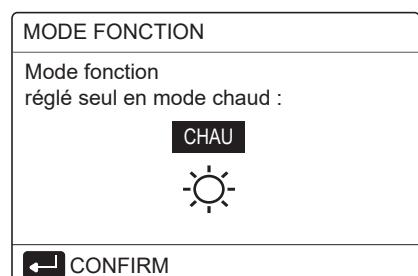
## 5.4 Réglage du mode de fonctionnement de l'espace

- Réglage du mode de fonctionnement de l'espace par l'interface  
Allez dans « ☰ » > « MODE FONCT. ».  
Appuyez sur « ↵ », la page suivante apparaîtra:



- Il y a trois modes à sélectionner, dont les modes CHAUD, FROID et AUTO. Utilisez « ⏪ », « ⏩ » pour faire défiler, et appuyez sur « ↵ » pour sélectionner. Même si vous n'appuyez pas sur la touche ↵ et ne quittez pas la page en appuyant sur la touche ⏴, le mode sera toujours actif si le curseur a été déplacé vers le mode de fonctionnement.

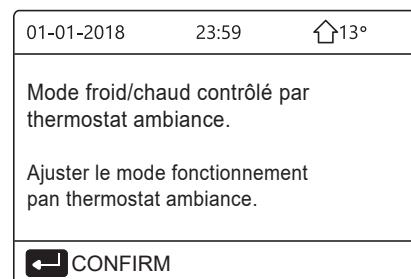
S'il n'y a que le mode CHAUD (FROID), la page suivante apparaîtra:



- Le mode de fonctionnement ne peut pas être changé.

Si vous sélectionnez...	Ensuite, le mode de fonctionnement de l'espace est...
CHAUD	Toujours en mode chauffage
FROID	Toujours en mode refroidissement
AUTO	Modifié automatiquement par le logiciel en fonction de la température extérieure (et en fonction des paramètres d'installation de la température intérieure), ainsi que des restrictions mensuelles sont prises en compte. Remarque: La commutation automatique n'est possible que sous certaines conditions. Voir « POUR RÉPARATEUR » > « RÉGL. MODE AUTO » dans le « Manuel d'installation et d'utilisation ».

- Réglez le mode de fonctionnement de l'espace à l'aide du thermostat d'ambiance, voir « THERMOSTAT AMBI » dans le « Manuel d'installation et d'utilisation ». Allez dans « ☰ » > « MODE FONCT. ». Si vous appuyez sur une touche pour sélectionner ou ajuster, la page apparaîtra:



## 6 OPÉRATION

### 6.1 Mode de fonctionnement

Voir « 5.4 Réglage du mode de fonctionnement de l'espace »

### 6.2 Température préréglée

TEMPÉRATURE PRÉRÉG comprend 3 éléments:  
TEMP. PRÉRÉG\RÉGL. TEMP. MÉTÉO\MODE ECO.

#### 6.2.1 TEMP. PRÉRÉGLÉE

La fonction TEMP. PRÉRÉG est utilisée pour régler différentes températures sur différentes heures lorsque le mode chaud ou le mode froid est activé.

- TEMP. PRÉRÉG = TEMPÉRATURE PRÉRÉGLÉE
- La fonction TEMP. PRÉRÉG sera désactivée dans ces conditions.

1) Le mode AUTO est en cours d'exécution.

2) MINUTEUR ou HORAIRE HEBDO est en cours d'exécution.

- Allez dans « ☰ » > « TEMPÉRATURE PRÉRÉG » > « TEMP PRÉRÉG ». Appuyez sur « ↵ ».

La page suivante apparaîtra.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
N°	HEUR	TEMP.
1	□ 00:00	25°C
2	□ 00:00	25°C
3	□ 00:00	25°C

1/2

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
N°	HEUR	TEMP.
4	□ 00:00	25°C
5	□ 00:00	25°C
6	□ 00:00	25°C

2/2

Lorsque la double zone est activée, la fonction TEMP. PRÉRÉG ne fonctionne que pour la zone 1.

Utilisez « ▲ », « ▼ », « ▶ », « ▷ » pour faire défiler et utilisez « ▾ », « ▲ » pour régler l'heure et la température.

Lorsque le curseur est sur « ■ », comme page suivante:

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

1/2

Vous appuyez sur « ↵ » et « ■ » devient « ▾ ». Le minuteur 1 est sélectionné.  
Vous appuyez à nouveau sur « ↵ » et « ▾ » devient « ■ ». Le minuteur 1 n'est pas sélectionné.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
N°	HEUR	TEMP.
1	☒ 08:00	35°C
2	☒ 12:00	25°C
3	☒ 15:00	35°C

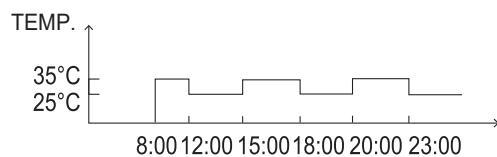
1/2

Utilisez « ▲ », « ▼ », « ▶ », « ▷ » pour faire défiler et utilisez « ▾ », « ▲ » pour régler l'heure et la température. Six périodes et six températures peuvent être réglées.

Par exemple: il est maintenant 8h00 et la température est de 30 °C. Nous définissons le TEMP. PRÉRÉG comme tableau suivant. La page suivante apparaîtra:

01-01-2018	8:00	↑13°
08:00	ON	
25 °C	●	
13 °C	●	

N°	HEURE	TEMPÉR
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



## i INFORMATION

Lorsque le mode de fonctionnement de l'espace est modifié, la fonction TEMP. PRÉRÉG est automatiquement désactivée.

La fonction TEMP. PRÉRÉG peut être utilisée en mode chaud ou en mode froid. Mais si le mode de fonctionnement est modifié, la fonction TEMP. PRÉRÉG doit être réinitialisée.

La température préréglée actuelle n'est pas valide lorsque l'unité est éteinte. La température préréglée suivante prendra effet lorsque l'unité se rallumera.

### 6.2.2 RÉGLAGE TEMP. MÉTÉO

- RÉGL. TEMP. MÉTÉO = RÉGLAGE TEMPÉRATURE MÉTÉO

La fonction RÉGL. TEMP. MÉTÉO sert à prérégler la température de débit d'eau souhaitée en fonction de la température de l'air extérieur. Pendant la saison chaude, le chauffage est réduit. Pour économiser de l'énergie, le réglage de la température météo peut diminuer la température de débit d'eau souhaitée lorsque la température de l'air extérieur a augmenté en mode chauffage.

Allez dans « ☰ » > « TEMPÉRATURE PRÉRÉG » > « RÉGL. TEMP. MÉTÉO ». Appuyez sur « ↵ ».

La page suivante apparaîtra.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	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	
<input type="button" value="ON/OFF"/>		<input type="button" value="▼"/>

## i INFORMATION

- RÉGL. TEMP. MÉTÉO a quatre types de courbes: 1. la courbe du réglage de température élevée pour le chauffage; 2. la courbe du réglage de température basse pour le chauffage; 3. la courbe du réglage de température élevée pour le refroidissement; 4. la courbe du réglage de température basse pour le refroidissement. N'utilise que la courbe du réglage de température élevée pour le chauffage, si la température élevée est définie pour le chauffage. N'utilise que la courbe du réglage de température basse pour le chauffage, si la température basse est définie pour le chauffage. N'utilise que la courbe du réglage de température élevée pour le refroidissement, si la température élevée est définie pour le refroidissement. N'utilise que la courbe de température ambiante du réglage de température basse pour le refroidissement, si la température basse est définie 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 ajustée lorsque la courbe de température est réglée sur ON.
- Si vous souhaitez utiliser le mode chaud dans la zone 1, sélectionnez «ZONE1 H-MODE BAS TEMP». Si vous souhaitez utiliser le mode froid dans la zone 1, sélectionnez «ZONE1 C-MODE BAS TEMP». Si vous sélectionnez « ON », la page suivante apparaîtra:

RÉGL TEMP. MÉTÉO		
TYPE RÉGL. TEMP. MÉTÉO :		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
<input type="button" value="CONFIRM"/>		<input type="button" value="▼"/>

Utilisez « ▲ », « ▼ » pour faire défiler. Appuyez sur « ↺ » pour sélectionner.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	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	
<input type="button" value="ON/OFF"/>		<input type="button" value="▼"/>

- Si RÉG.TEMP De la météo est activé, la température souhaitée ne peut pas être réglée sur l'interface. Appuyez sur « ▼ », « ▲ » pour ajuster la température sur la page d'accueil. La page suivante apparaîtra:

01-01-2018	23:59	<input type="button" value="↑13°"/>
Fonction régl. temp. météo activée. Voulez-vous la désactiver?		
<input type="button" value="NON"/>	<input type="button" value="OUI"/>	
<input type="button" value="CONFIRM"/>		<input type="button" value="↔"/>

Déplacez le curseur sur « NON », appuyez sur « ↺ » pour revenir à la page d'accueil, déplacez le curseur sur « OUI », appuyez sur « ↺ » pour réinitialiser le RÉGL. TEMP. MÉTÉO.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	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	
<input type="button" value="ON/OFF"/>		<input type="button" value="▼"/>

### 6.2.3 MODE ECO

Le MODE ECO sert à économiser de l'énergie. Allez dans « ☰ » > « TEMPÉRATURE PRÉRÉG » > « MODE ECO ». Appuyez sur « ↺ ». La page suivante apparaîtra:

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
RÉGL ACTUEL	OFF	
MINUTEUR ECO	OFF	
DÉMARRER	08:00	
FIN	19:00	
<input type="button" value="ON/OFF"/>		<input type="button" value="▼"/>

Appuyez sur . La page suivante apparaîtra:

RÉG MODE ECO		
TYPE RÉG MODE ECO:		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
<input type="button" value="CONFIRM"/>		<input type="button" value="↔"/>

Utilisez « ▲ », « ▼ » pour faire défiler. Appuyez sur « ↵ » pour sélectionner. La page suivante apparaîtra:

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
RÉGL ACTUEL	ON	
MINUTEUR ECO	OFF	
DÉMARRER	08:00	
FIN	19:00	
ON/OFF		

Utilisez « ⌂ » pour activer ou désactiver et utilisez « ▼ », « ▲ » pour faire défiler.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
RÉGL ACTUEL	OFF	
MINUTEUR ECO	ON	
DÉMARRER	08:00	
FIN	19:00	
AJUSTER		

Lorsque le curseur est sur « DÉBUT » ou « FIN », vous pouvez utiliser « ▲ », « ▼ », « ▲ », « ▼ » pour faire défiler et utiliser « ▼ », « ▲ » pour ajuster l'heure.

## INFORMATION

- RÉG MODE ECO a deux types de courbes:  
1. la courbe du réglage de température élevée pour le chauffage; 2. la courbe de réglage de température basse pour le chauffage,  
N'utilise que la courbe du réglage de température élevée pour le chauffage, si la température élevée est définie pour le chauffage.  
N'utilise que la courbe du réglage de température basse pour le chauffage, si la température basse est définie 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 ajustée lorsque le mode ECO est sur ON.
- Vous pouvez sélectionner le réglage de température basse ou élevée pour le chauffage. Voir le « Tableau 1 ~ 2 ».
- Si MODE ECO est sur ON et MINUT ECO est sur OFF, l'unité fonctionne en mode ECO tout le temps.
- Si MODE ECO est sur ON et MINUT ECO est sur ON, l'unité fonctionne en mode ECO en fonction de l'heure de début et de l'heure de fin.

## 6.3 Eau Chaude Sanitaire (ECS)

Le mode ECS se compose généralement des éléments suivants:

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

### 6.3.1 Désinfection

La fonction DÉSINFECT sert à tuer les légionnelles. En désinfectant, la température du réservoir atteindra 65~70 °C forcément. La température de désinfection est réglée dans POUR RÉPARATEUR. Voir « POUR RÉPARATEUR » > « MODE ECS » > « DÉSINFECT » dans le « Manuel d'installation et d'utilisation ».

Allez dans « ☰ » > « EAU CHDE SANITAIRE » > « DÉSINFECT ». Appuyez sur « ↵ ». La page suivante apparaîtra:

EAU CHAUE SANITAIRE(ECS)			
DÉS -INFECT	RAPI ECS	RÉCHAU RÉSV	POMPE ECS
<b>ÉTAT ACTUEL</b>	ON		
JOUR FONCT	VEN.		
DÉMAR	23:00		
ON/OFF			



EAU CHAUE SANITAIRE(ECS)			
DÉS -INFECT	RAPI ECS	RÉCHAU RÉSV	POMPE ECS
<b>ÉTAT ACTUEL</b>	OFF		
JOUR FONCT	VEN		
DÉMAR	23:00		
ON/OFF			

Utilisez « ▲ », « ▼ », « ▲ », « ▼ » pour faire défiler et utilisez « ▼ », « ▲ » pour ajuster les paramètres lors du réglage « JOUR FONCT » et « DÉBUT ». Si JOUR FONCT est réglé sur VENDREDI et que DÉBUT est réglé sur 23h00, la fonction de désinfection sera activée le vendredi à 23h00.

Si la fonction de désinfection est en cours d'exécution, la page suivante apparaîtra:

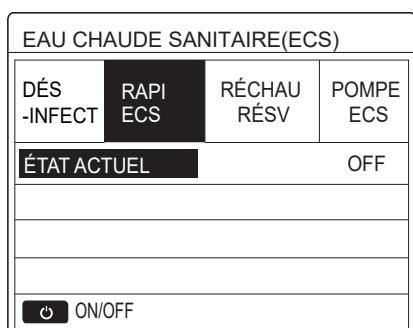
01-01-2018	23:59	13°
23.5 °C	ON	38 °C

### 6.3.2 ECS RAPIDE

La fonction ECS RAPIDE sert à forcer le système à fonctionner en mode ECS.

La pompe à chaleur et le réchauffeur d'appoint ou le réchauffeur supplémentaire fonctionneront ensemble pour le mode ECS et la température souhaitée pour ECS passera à 60 °C.

Allez dans « ☰ » > « EAU CHDE SANITAIRE » > « ECS RAPIDE ». Appuyez sur « ↵ ».



Utilisez la touche « ⌂ » pour sélectionner ON ou OFF.

#### INFORMATION

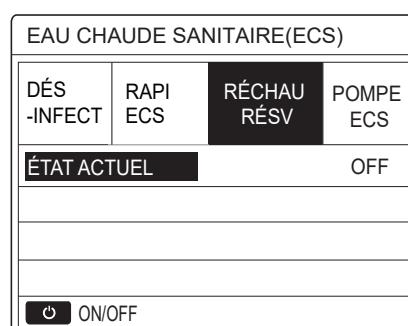
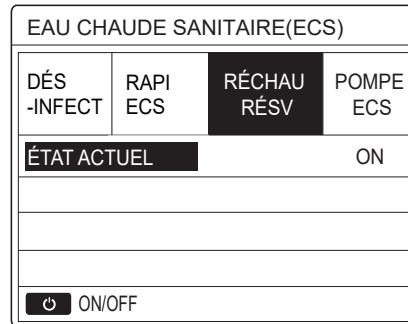
Si ÉTAT ACTUEL est sur OFF, ECS RAPIDE n'est pas valide; si ÉTAT ACTUEL est sur ON, la fonction ECS RAPIDE est effective.  
La fonction ECS RAPIDE est effective une fois.

### 6.3.3 RÉCHAU RÉSV

La fonction de réchauffeur du réservoir sert à forcer le réchauffeur du réservoir à chauffer l'eau du réservoir. Dans la même situation, le refroidissement ou le chauffage est nécessaire et le système de pompe à chaleur fonctionne pour le refroidissement ou le chauffage, mais il existe toujours une demande pour l'eau chaude.

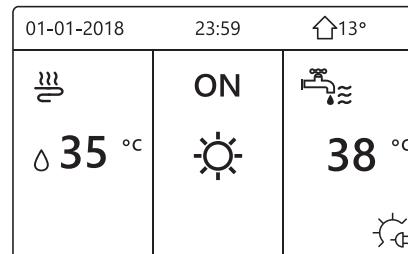
De plus, même en cas de défaillance du système de pompe à chaleur, RÉCHAU RÉSV peut être utilisé pour chauffer de l'eau dans le réservoir.

Allez dans « ☰ » > « EAU CHDE SANITAIRE » > « RÉCHAU RÉSV ». Appuyez sur « ↵ ».



Utilisez « ⌂ » pour sélectionner ON ou OFF.  
Utilisez « ↵ » pour sortir.

Si RÉCHAU RÉSV est effectif, la page suivante apparaîtra:



#### INFORMATION

Si ÉTAT ACTUEL est sur OFF, RÉCHAU RÉSV n'est pas valide.  
Si T5 (capteur du réservoir) est défectueux, le réchauffeur du réservoir ne peut pas fonctionner.

### 6.3.4 POMPE ECS

La fonction POMPE ECS sert à renvoyer l'eau du réseau d'eau. Allez dans « ☰ » > « EAU CHDE SANITAIRE » > « POMPE ECS ». Appuyez sur « ↵ ». La page suivante apparaîtra:

EAU CHAUDE SANITAIRE(ECS) 1/2			
DÉS -INFECT	RAPI ECS	RÉCHAU RÉSV	POMPE ECS
N°	DÉMAR	N°	DÉMAR
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00
<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>			

EAU CHAUDE SANITAIRE(ECS) 2/2			
DÉS -INFECT	RAPI ECS	RÉCHAU RÉSV	POMPE ECS
N°	DÉMAR	N°	DÉMAR
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00
<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>			

Déplacez le curseur sur « ■ », appuyez sur « ↵ » pour  sélectionner ou  désélectionner.

EAU CHAUDE SANITAIRE(ECS) 1/2			
DÉS -INFECT	RAPI ECS	RÉCHAU RÉSV	POMPE ECS
N°	DÉMAR	N°	DÉMAR
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00
<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>			

Utilisez « ▲ », « ▼ », « ▶ », « ▷ » pour faire défiler et utilisez « ▾ », « ▸ » pour ajuster les paramètres.

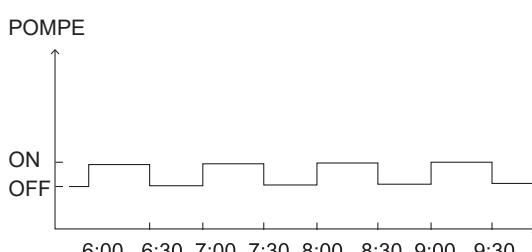
Par exemple: vous avez défini le paramètre relatif à la POMPE ECS (voir « POUR RÉPARATEUR » > « RÉGL. MODE ECS » dans le « Manuel d'installation et d'utilisation »).

DURÉE FONC POMPE est de 30 minutes.

Réglez comme suit:

N°	DÉBUT
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

La POMPE fonctionnera comme suit:



## 6.4 Horaire

Le contenu du menu HORAIRE est comme suit:

- 1) MINUTEUR
- 2) HORAIRE HEBDO
- 3) VÉRIF. HORAIRE
- 4) ANNULER MINUTER

### 6.4.1 Minuteur

Si la fonction Horaire hebdomadaire est activée, le minuteur est désactivé, le réglage le plus récent prendra effet. Si le Minuteur est activé,  s'affiche sur la page d'accueil.

HORAIRE 1/2			
MINUT	HEBDO HORAIRE	HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT
N°	DÉMAR FIN MODE TEMP.		
1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00 00:00 CHAU 0°C		
2 <input type="checkbox"/>	00:00 00:00 CHAU 0°C		
3 <input type="checkbox"/>	00:00 00:00 CHAU 0°C		
<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>			

HORAIRE 2/2			
MINUT	HEBDO HORAIRE	HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT
N°	DÉMAR FIN MODE TEMP.		
4 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00 00:00 CHAU 0°C		
5 <input type="checkbox"/>	00:00 00:00 CHAU 0°C		
6 <input type="checkbox"/>	00:00 00:00 CHAU 0°C		
<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>			

- Utilisez « ▲ », « ▼ », « ▶ », « ▷ » pour faire défiler et utilisez « ▾ », « ▸ » pour régler l'heure, le mode et la température.

Déplacez le curseur sur « ■ », appuyez sur « ↵ » pour sélectionner ou désélectionner. ( le minuteur est sélectionné.  le minuteur est désélectionné). Six minuteurs peuvent être définis.

Si vous souhaitez annuler le MINUT, déplacez le curseur sur « ■ », appuyez sur « ↵ »,  devient , et le minuteur n'est pas valide.

Si vous définissez l'heure de début plus tard que l'heure de fin ou si la température est hors de limite du mode, la page suivante apparaîtra:

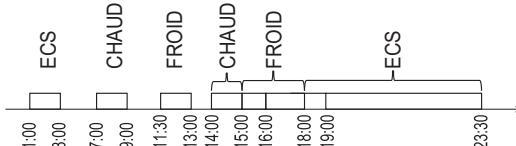
HORAIRE			
MINUT	HEBDO HORAIRE	HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT
Minuteur1 inutile.			
L'heure début identique à l'heure fin.			
<input type="button" value="◀"/> CONFIRM			

## Exemple:

Six minuteurs sont définis comme suit.

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

L'unité fonctionnera comme suit:



Le contrôleur fonctionne à l'heure suivante:

HEURE	Action du contrôleur
1: 00	MODE ECS sur ON
3: 00	MODE ECS sur OFF
7: 00	MODE CHAUD sur ON
9: 00	MODE CHAUD sur OFF
11: 30	MODE FROID sur ON
13: 00	MODE FROID sur OFF
14: 00	MODE CHAUD sur ON
15: 00	MODE FROID sur ON et MODE FROID sur OFF
18: 00	MODE ECS sur ON et MODE FROID sur OFF
23: 30	MODE ECS sur OFF

## i INFORMATION

Si l'heure de début est identique à l'heure de fin dans un même minuteur, celui-ci est invalide.

### 6.4.2 Horaire hebdomadaire

Si la fonction Minuteur est activée et la fonction Horaire hebdomadaire est désactivé, le réglage le plus récent prendra effet. Si le HORAIRE HEBDO est activé, **[7]** s'affiche sur la page d'accueil.

Allez dans « **[ ]** » > « HORAIRE » > « HORAIRE HEBDO ». Appuyez sur « **[↔]** ». La page suivante apparaîtra:

HORAIRE				
MINUT	HEBDO HORAIRE	HORAIRE VÉRIF.	ANNUL	MINUT
LUN. MAR. MER. JEU. VEN. SAM. DIM.				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTRER		ANNUL		
<b>[ ]</b> LUN. SÉLECT <b>[↑]</b> <b>[↓]</b>				

Selectionnez d'abord les jours de la semaine que vous souhaitez programmer.

Utilisez « **[◀]** », « **[▶]** » pour faire défiler. Appuyez sur « **[↔]** » pour sélectionner ou que le jour soit désélectionné. « **[LUN]** » signifie que le jour est sélectionné, « **LUN** » signifie que le jour n'est pas sélectionné.

## i INFORMATION

Nous devons définir au moins deux jours lorsque nous voulons activer la fonction HORAIRE HEBDO.

### HORAIRE

MINUT	HEBDO HORAIRE	HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT
LUN. MAR. MER. JEU. VEN. SAM. DIM.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ENTRER		ANNUL	
<b>[ ]</b> VEN. ANNUL <b>[↑]</b> <b>[↓]</b>			

Utilisez « **[◀]** » ou « **[▶]** » pour RÉGLER, puis appuyez sur « ENTRE ». Le lundi au vendredi sont choisis pour être programmés et ils ont le même horaire.

La page suivante apparaîtra:

HORAIRE 1/2				
MINUT	HEBDO HORAIRE	HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT	
N° DÉMAR FIN MODE TEMP.				
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 0°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 0°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 0°C
<b>[↑]</b> <b>[↓]</b>				

HORAIRE 2/2				
MINUT	HEBDO HORAIRE	HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT	
N° DÉMAR FIN MODE TEMP.				
4	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 0°C
5	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 0°C
6	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 0°C
<b>[↑]</b> <b>[↓]</b>				

Utilisez « **[◀]** », « **[▶]** », « **[▼]** », « **[▲]** » pour faire défiler et régler l'heure, le mode et la température. Des minuteurs peuvent être réglés, y compris l'heure de début et l'heure de fin, le mode et la température. Les modes sont les modes de chauffage, de refroidissement et ECS.

La méthode de réglage signifie le réglage du minuteur. L'heure de fin doit être postérieure à l'heure de début. Sinon, il indiquera que le Minuteur ne fonctionne pas.

#### 6.4.3 Vérification de l'horaire

La vérification de l'horaire peut vérifier uniquement l'horaire hebdomadaire.

Allez dans « ☰ » > « HORAIRE » > « VÉRIF. HORAIRE ». Appuyez sur « ↵ ». La page suivante apparaîtra:

HORAIRE			
MINUT	HEBDO HORAIRE	HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT
CONTRÔLE. HORAIR HEBDO			
<input type="button" value="⬅ ENTRÉE"/> <input type="button" value="➡ ➡"/>			

CONTRÔLE. HORAIR HEBDO				
JUR	N°	MODE RÉG	DÉMAR	FIN
LUN □	T1	<input type="checkbox"/> CHAUD 0°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/> CHAUD 0°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/> CHAUD 0°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/> CHAUD 0°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/> CHAUD 0°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/> CHAUD 0°C	00:00	00:00

Appuyez sur « ▼ », « ▲ », le minuteur du lundi au dimanche apparaîtra:

#### 6.4.4 Annuler minuteur

Allez dans « ☰ » > « HORAIRE » > « ANNULER MINUTEUR ». Appuyez sur « ↵ ». La page suivante apparaîtra:

HORAIRE			
MINUT	HEBDO HORAIRE	HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT
ANNULER LE MINUTEUR ET HORAIRE HEBDO?			
NON	OUI	<input type="button" value="⬅ ENTRÉE"/> <input type="button" value="➡ ➡"/>	

Utilisez « ⏪ », « ⏹ », « ▼ », « ▲ » pour déplacer le curseur sur « OUI », appuyez sur « ↵ » pour annuler le minuteur. Si vous voulez quitter ANNULER MINUTEUR, appuyez sur « ⏴ ».

Si MINUT ou HORAIRE HEBDO est activé, l'icône du minuteur « (⌚) » ou l'icône de l'horaire hebdomadaire « 7 » s'affichera sur la page d'accueil.

01-01-2018 <input type="button" value="🕒"/> 23:59 <input type="button" value="⌚"/> 13°		
<input type="checkbox"/>	ON	<input type="checkbox"/>
23.5 °C	<input type="checkbox"/>	38 °C

Si MINUT ou HORAIRE HEBDO est annulé, l'icône « (⌚) » ou « 7 » disparaîtra sur la page d'accueil.

01-01-2018 <input type="button" value="🕒"/>	23:59	<input type="button" value="⌚"/> 13°
<input type="checkbox"/>	ON	<input type="checkbox"/>

#### i INFORMATION

Vous devez réinitialiser MINUT/HORAIRE HEBDO si vous changez TEMP. DÉBIT EAU à TEMP. AMBI ou si vous changez TEMP. AMBI à TEMP. DÉBIT EAU.  
MINUT ou HORAIRE HEBDO est invalide si THERMOSTAT AMBI est activé.

#### i INFORMATION

- Le mode ECO a la priorité la plus haute, le mode MINUT ou HORAIRE HEBDO a la deuxième priorité et le mode TEMP. PREREG ou REGL. TEMP. METEO a la priorité la plus basse.
- Le mode TEMP. PREREG ou REGL. TEMP. METEO devient invalide lorsque ECO est défini comme valide. Nous devons régler à nouveau TEMP. PREREG ou REGL. TEMP. METEO lorsque ECO est défini comme invalide.
- MINUT ou HORAIRE HEBDO est invalide lorsque ECO est valide. MINUT ou HORAIRE HEBDO est activé lorsque ECO ne fonctionne pas.
- MINUT et HORAIRE HEBDO ont la même priorité. Le réglage le plus récent prendra effet. Le TEMP. PREREG devient invalide lorsque MINUT ou HORAIRE HEBDO est défini comme valide. Le REGL. TEMP. METEO n'est pas affecté par le réglage de MINUT ou HORAIRE HEBDO.
- TEMP. PREREG et REGL. TEMP. METEO ont la même priorité. Le réglage le plus récent prendra effet.

#### i INFORMATION

Pour tous les éléments de réglage du temps (TEMP. PREREG, ECO, DESINFECT, POMPE ECS, MINUT, HORAIRE HEBDO, MODE SILENC, VAC. MAISON), ON/OFF de la fonction correspondante peut être activée de l'heure de début à l'heure de fin.

### 6.5 Options

Le contenu du menu OPTIONS est comme suit:

- 1) MODE SILENC
- 2) VAC. PARTI
- 3) VAC. MAISON
- 4) RECHAU.SUPPL.

### 6.5.1 Mode Silencieux

Le MODE SILENC sert à diminuer le son 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, mais la capacité de chauffage ou de refroidissement est également moins efficace.

Il existe deux méthodes pour utiliser le mode silencieux

- 1) mode silencieux en tout temps;
- 2) mode silencieux en fonction du minuteur.

- Allez à la page d'accueil pour vérifier si le mode silencieux est activé. Si le mode Silence est activé,  s'affiche sur la page d'accueil.
- Allez dans « ☰ » > « OPTIONS » > « MODE SILENC ». Appuyez sur « ← ». La page suivante apparaîtra:

OPTIONS		1/2
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS
<b>ÉTAT ACTUEL</b>		OFF
NIVEAU SILEN		Niveau1
MINUT1 DÉMAR		12:00
MINUT1 TER		15:00
 ON/OFF		

Utilisez « ⌂ » pour sélectionner ON ou OFF.

**Description:**

Si ÉTAT ACTUEL est sur OFF, MODE SILENC n'est pas valide

Lorsque vous sélectionnez NIVEAU SILEN et que vous appuyez sur « ↲ » ou sur « ► », la page suivante apparaîtra:

OPTIONS			
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU
ÉTAT ACTUEL			ON
NIVEAU SILEN			Niveau1
MINUT1 DÉMAR			12:00
MINUT1 TER			15:00
 AJUSTER 			

NIVEAU J1

OPTIONS			
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU
ÉTAT ACTUEL			ON
NIVEAU SILEN			Niveau2
MINUT1 DÉMAR			12:00
MINUT1 TER			15:00
 AJUSTER			

NIVEAU 12

Vous pouvez utiliser « ▼ », « ▲ » pour sélectionner le niveau 1 ou le niveau 2. Appuyez sur « ← ».

Si le MINUT silencieux est sélectionnée, appuyez sur « ↲ » pour entrer, et la page suivante apparaîtra.

OPTIONS		2/2	
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU
MINUT1			OFF
MINUT2 DÉMAR			22:00
MINUT2 TER			07:00
MINUT2			OFF
 AJUSTER 			

Il y a deux minuteurs pour le réglage. Déplacez le curseur sur « ■ », appuyez sur « ↶ » pour sélectionner ou désélectionner

Si les deux minuteurs ne sont pas sélectionnés, le mode silencieux fonctionnera à tout moment. Sinon, il fonctionnera selon le temps défini.

### 6.5.2 Vacances Parti

- Si le mode Vac. Parti est activé,  s'affiche sur la page d'accueil.

La fonction de Vac. parti sert à éviter le gel en hiver si vous partez en vacances et de remettre l'unité en fonctionnement normal avant la fin des vacances.

Allez dans « ☰ » > « OPTIONS » > « VAC. PARTI ». Appuyez sur « ↲ ». La page suivante apparaîtra:

OPTIONS		1/2	
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU
<b>ÉTAT ACTUEL</b>		<b>OFF</b>	
MODE ECS		ON	
DÉSINFECT		ON	
MODE CHAU		ON	
 ON/OFF			

OPTIONS		2/2
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS
DE		00-00-2000
JUSQ		00-00-2000

Exemple d'utilisation: Vous partez en hiver. La date du jour est le 31 jan. 2018, deux jours plus tard, le 2 fev. 2018, il s'agit de la date du début des vacances.

- Si vous êtes dans la situation suivante:  
En 2 jours, vous partez 2 semaines en hiver.
  - Vous voulez empêcher votre maison de geler en économisant de l'énergie.

Ensuite, vous pouvez faire ce qui suit:

- 1) Configurez les paramètres suivants du mode Vac. Parti:
  - 2) Activez le mode vacances.
- Allez dans « ☰ » > « OPTIONS » > « VAC. PARTI ».
- Appuyez sur « ↵ ».
- Utilisez « ⌂ » pour sélectionner « OFF » ou « ON » et utilisez « ▲ », « ▼ », « ▶ », « ▷ » pour faire défiler et ajuster.

Réglage	Valeur
Vac. Parti	ON
De	2 fév. 2018
Au	16 fév. 2018
Mode de fonctionnement	Chauffage
désinfection	ON

### INFORMATION

- Si le mode ECS en mode Vac. Parti est activé, la désinfection définie par l'utilisateur n'est pas valide.
- Si le mode Vac. Parti est activé, la minuterie et le horaire hebdo. sont invalides sauf la sortie.
- Si ÉTAT ACTUEL est sur OFF, VAC. PARTI est sur OFF.
- Si ÉTAT ACTUEL est sur ON, VAC. PARTI est sur ON.
- Désinfection de l'unité à 23h00 du dernier jour si la désinfection est activée.
- En mode Vac. Parti, les courbes liées au climat précédemment définies ne sont pas valides et les courbes prendront automatiquement effet à la fin du mode Vac. Parti.
- La température préréglée est invalide en mode Vac. Parti, mais la valeur préréglée reste affichée sur la page principale.

### 6.5.3 Vacances Maison

La fonction de vacances maison sert à s'écartier des horaires normaux sans avoir à les modifier pendant les vacances à la maison.

- Pendant vos vacances, vous pouvez utiliser le mode vacances pour s'écartier de vos horaires normaux sans avoir à les modifier.

Période	Ensuite...
Avant et après vos vacances	Vos horaires normaux seront utilisés.
Pendant vos vacances	Les paramètres de vacances configurés seront utilisés.

Si le mode Vac. Maison est activé, ☰ s'affiche sur la page d'accueil.

Allez dans « ☰ » > « OPTIONS » > « VAC. MAISON ». Appuyez sur « ↵ ». La page suivante apparaîtra:

OPTIONS			
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU
ÉTAT ACTUEL			OFF
DE			00-00-2000
JUSQ			00-00-2000
MINUT			ENTRE
 ON/OFF			

Utilisez « ⌂ » pour sélectionner « OFF » ou « ON » et utilisez « ▲ », « ▼ », « ▶ », « ▷ » pour faire défiler et ajuster.

Si ÉTAT ACTUEL est sur OFF, VAC. MAISON est sur OFF.

Si ÉTAT ACTUEL est sur ON, VAC. MAISON est sur ON.

Utilisez « ▼ », « ▲ » pour ajuster la date.

- Avant et après vos vacances, votre horaire habituel sera utilisé.
- Pendant vos vacances, vous économisez de l'énergie et empêchez votre maison de geler.

### INFORMATION

Vous devez quitter Vac. Parti ou Vac. Maison si vous modifiez le mode de fonctionnement de l'unité.

### 6.5.4 Réchauffeur Supplémentaire

- La fonction RÉCHAU. SUPPL. sert à forcer le réchauffeur supplémentaire. Allez dans « ☰ » > « OPTIONS » > « RÉCHAU. SUPPL. ». Appuyer sur « ↵ ». Si IBH et AHS sont définis comme invalides par le commutateur DIP situé sur la carte de commande principale du module hydraulique, la page suivante apparaîtra:

OPTIONS			
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU
			

IBH = Réchauffeur supplémentaire de l'unité intérieure.  
AHS = Source de chauffage supplémentaire.

- Si IBH et AHS sont définis comme valides par le commutateur DIP situé sur la carte de commande principale du module hydraulique, la page suivante apparaîtra:

OPTIONS			
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU
RÉCHAU SUPPLÉM.			ON
 ON/OFF			

Utilisez «  » pour sélectionner « OFF » ou « ON ».

### INFORMATION

- Si le mode de fonctionnement est le mode automatique lors du chauffage ou refroidissement de l'espace, la fonction de réchauffeur supplémentaire ne peut pas être sélectionnée.
- La fonction RÉCHAU. SUPPL n'est pas valide si seul le MODE CHAUD AMBI est activé.

## 6.6 Verrou Enfant

La fonction de VER ENFANT sert à empêcher l'opération erronée 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. Allez dans «  » > « VER ENFANT ». La page est affichée:

VER ENFANT
Saisir le mot de passe :
  
 ENTRE  AJUSTE 

Saisissez le mot de passe correct, et la page suivante apparaîtra:

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

Utilisez «  », «  » pour faire défiler et «  » pour sélectionner LOCK ou UNLOCK.

La température froid/chaud ne peut pas être réglée lorsque RÉGL. TEMP. FROID/CHAUD est verrouillé. Si vous voulez régler la température froid/chaud lorsque la température froid/chaud est verrouillée, la page suivante apparaîtra:

01-01-2018 23:59 
Fonction régl. températ. froid/chaud verrouillée. Déverrouiller?
NON OUI
 CONFIRM 

Le mode froid/chaud ne peut pas être activé ou désactivé lorsque le mode FROID/CHAUD ON/OFF est verrouillé. Si vous souhaitez activer ou désactiver le mode froid/chaud lorsque le mode FROID/CHAUD ON/OFF est verrouillé, la page suivante apparaîtra:

01-01-2018 23:59 
Fonct. ON/OFF mode froid/chaud verrouillée. Déverrouiller?
NON OUI
 CONFIRM 

La température ECS ne peut pas être ajustée lorsque RÉGL. TEMP. ECS est verrouillé. Si vous souhaitez régler la température ECS lorsque RÉGL. TEMP. ECS est verrouillé, la page suivante apparaîtra:

01-01-2018 23:59 
Fonction régl. température ECS verrouillée. Déverrouiller?
NON OUI
 CONFIRM 

Le mode ECS ne peut pas être activé ou désactivé lorsque le MODE ECS ON/OFF est verrouillé. Si vous souhaitez activer ou désactiver le mode ECS lorsque le MODE ECS ON/OFF est verrouillé, la page suivante apparaîtra:

01-01-2018 23:59 
Fonction ON/OFF mode ECS verrouillée. Déverrouiller?
NON OUI
 CONFIRM 

## 6.7 Informations de service

### 6.7.1 À propos des informations de service

Le contenu du menu d'informations de service est comme suit:

- 1) APPEL SERVIC
- 2) CODE ERR.
- 3) PARAMÈTRE
- 4) AFFICHAGE

### 6.7.2 Comment accéder au menu d'informations de service

- Allez dans «  » > « INFORMATION SERVICE ». Appuyez sur «  ». La page suivante apparaîtra:

L'appel de service peut afficher le numéro de téléphone ou le numéro de portable du service. L'installateur peut entrer le numéro de téléphone. Voir « POUR RÉPARATEUR ».

INFORMATION SERVICE			
SERVICE APEL	ERREU CODE	PARAMÈTRE	AFFICH
N ° TÉL *****			
N ° MOBILE *****			
◀ ▶			

Le code d'erreur est utilisé pour indiquer le moment où le défaut ou la protection survient et pour montrer la signification du code d'erreur.

INFORMATION SERVICE			
SERVICE APEL	ERREU CODE	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
◀ ENTRE ▶			

Appuyez sur , et la page apparaîtra:

INFORMATION SERVICE 1/2			
SERVICE APEL	ERREU CODE	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
◀ ENTRE ▶			

appuyez 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.		
CONFIRM		#00

### INFORMATION

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

La fonction de paramètre sert à afficher le paramètre principal. Il y a deux pages pour afficher le paramètre:

INFORMATION SERVICE 1/2			
SERVICE APEL	ERREU CODE	PARAMÈTRE	AFFICH
TEMP. RÉG. CHAMB			26 °C
TEMP. RÉG. PRINC			55 °C
TEMP. RÉG. RÉSER			55 °C
TEMP. RÉEL CHAMB			24 °C

INFORMATION SERVICE 2/2			
SERVICE APEL	ERREU CODE	PARAMÈTRE	AFFICH
TEMP. RÉEL PRINCIP			26 °C
TEMP. RÉEL RÉSERV			55 °C
DUREE DE SMART GRID			0 Hrs

La fonction AFFICHAGE sert à définir l'interface:

INFORMATION SERVICE 1/2			
SERVICE APEL	ERREU CODE	PARAMÈTRE	AFFICH
HEUR			12:30
DATE			08-08-2018
LANGUE			FR
RÉTROÉCL.			ON
◀ ENTRE ▶			

INFORMATION SERVICE 2/2			
SERVICE APEL	ERREU CODE	PARAMÈTRE	AFFICH
BUZZER			ON
TEMPS VERR ÉCRAN			120SEC
DUREE DE SMART GRID			2 Hrs
ON/OFF			

Utilisez « » pour entrer et utilisez « », « », « » pour faire défiler.

## 6.8 Paramètre de fonctionnement

Ce menu est destiné à l'installateur ou au technicien de maintenance pour examiner le paramètre de fonctionnement.

- Sur la page d'accueil, allez dans « » > « PARAMÈTRE FONCT. ».
- Appuyer sur « ». Il y a Neuf. pages pour le paramètre de fonctionnement comme suit. Utilisez « », « » pour faire défiler.
- Appuyez sur les touches "►" et "◀" pour vérifier les paramètres de fonctionnement du système en série à partir de l'appareil.Le Code d'adresse du coin supérieur droit passera de "#00" à "#01"、 "#02" et ainsi de suite.Par conséquent

PARAMETRE FONCTION.	#00
NBR UNITÉ EN LIGNE	1
MODE FONCTION.	FROID
ÉTAT SV1	ON
ÉTAT SV2	OFF
ÉTAT SV3	OFF
PUMP-I	ON
➡ ADRESSE	1/9 ➡

PARAMETRE FONCTION.	#00
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.	#00
CHAUDI.GAZ	OFF
T1 TEMP. EAU EN SORTIE	35°C
DÉBIT EAU	1,72m³/h
CAPACITÉ POMPE À CHALEUR	11,52kW
CONSOM. ÉNERGIE	1000kWh
Ta TEMP. AMBIANTE	25°C
➡ ADRESSE	3/9 ➡

PARAMETRE FONCTION.	#00
T5 TEMP.RÉSERV EAU.	53°C
Tw2 TEMP. EAU CIRCUIT2	35°C
TIS' C1 TEMP. COURBE CLIMAT	35°C
TIS2' C2 TEMP. COURBE CLIMAT	35°C
TW_O PLAQUE W-TEMP.SORT	35°C
TW_I PLAQUE W-TEMP.ENTR	30°C
➡ ADRESSE	4/9 ➡

PARAMETRE FONCTION.	#00
Tbt1 RÉSV.TAMPON_TEMP. HAUT	35°C
Tbt2 RÉSV.TAMPON_TEMP. BAS	35°C
LOGICIEL IDU	01-09-2019V01
➡ ADRESSE	5/9 ➡

PARAMETRE FONCTION.	#00
MODÈLE UE	6kW
COURANT COMP.	12A
FRÉQUE. COMP.	24Hz
HR FONC COMP.	54 MIN
HR FONC TOTAL COMP.	1000Hrs
SOUPAPE DÉTENTE	200P
➡ ADRESSE	6/9 ➡

PARAMETRE FONCTION.	#00
VITES VENR	600R/MIN
FRÉQUENCE CIBLE IDU	46Hz
TYPE LIMITÉ FRÉQUENCE	5
TENSION ALIMENTATION	230V
TENSION GENERAT. CC	420V
COURANT GENERAT. CC	18A
➡ ADRESSE	7/9 ➡

PARAMETRE FONCTION.	#00
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. ASPIRAT. COMP.	5°C
Th TEMP. DÉCHARGE COMP.	75°C
➡ ADRESSE	8/9 ➡

PARAMETRE FONCTION.	#00
T3 TEMP. ÉCHANGE EXTÉRIEURE	5°C
T4 TEMP.AIR EXTÉRIEU	5°C
TEMP MODULE TF	55°C
P1 PRESSION COMP.	2300kPa
LOGICIEL ODU	01-09-2018V01
LOGICIEL HMI	01-09-2018V01
➡ ADRESSE	9/9 ➡

## INFORMATION

Le paramètre de consommation d'énergie est facultatif.

Si certains paramètres ne sont pas activés dans le système, le paramètre affichera « -- » La capacité de la pompe à chaleur est seulement pour référence, 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, la déviation est différente à différents débits, le maximum de déviation est de 15%.

## 6.9 Pour Réparateur

### 6.9.1 À propos de Pour RÉPARATEUR

POUR RÉPARATEUR est destiné à l'installateur ou au technicien de maintenance.

- Réglage de la fonction de l'équipement.
- Réglage des paramètres.

### 6.9.2 Comment accéder au Pour RÉPARATEUR

Allez dans « ☰ » > « POUR RÉPARATEUR ». Appuyez sur « ↵ ».

POUR RÉPARATEU
Saisir le mot de passe :
2 3 4
⬅ ENTRE ➡ AJUSTE ➤

- POUR RÉPARATEUR est destiné à l'installateur ou au technicien de maintenance. Il n'est PAS prévu que le propriétaire modifie les paramètres dans ce menu.
- Pour cette raison, la protection par mot de passe est nécessaire pour empêcher tout accès non autorisé aux paramètres de service.
- Le mot de passe est de 234.

### 6.9.3 Comment quitter Pour RÉPARATEUR

Si vous avez défini tous les paramètres.

Appuyez sur « ↵ », et la page suivante apparaîtra:

POUR RÉPARATEUR

Activer paramètre et quitter?

NON                    OUI

◀ CONFIRM    ▶ AJUSTE    ▷

Sélectionnez « OUI » et appuyez sur « ↵ » pour quitter POUR RÉPARATEUR.

Après avoir quitté POUR RÉPARATEUR, l'unité s'éteindra.

## 6.10 Guide de configuration du réseau

- Le contrôleur filaire réalise un contrôle intelligent avec un module intégré qui reçoit le signal de contrôle de l'application.
- Avant de connecter le WLAN, vérifiez que le routeur de votre environnement est actif et assurez-vous que le contrôleur filaire est bien connecté au signal sans fil.
- Pendant le processus de distribution sans fil, l'icône LCD " WiFi " clignote pour indiquer que le réseau est en cours de déploiement. Une fois le processus terminé, l'icône " WiFi " sera allumée en permanence.

### 6.10.1 Réglage du contrôleur filaire

Les paramètres du contrôleur filaire comprennent MODE AP et RESTAU. PARAMÈTRE WLAN.

REGLAGE WLAN

**AP MODE**

REINITIALISATION WLAN

ENTRE    ▷

- Activez le WLAN par interface. Allez à « ☰ » > « PARAMÈTRES WLAN » > « MODE AP ».

Appuyez sur « ↵ », la page suivante apparaîtra:

AP MODE

Souhaitez-vous activer le réseau WLAN et sortir?

NON                    OUI

◀ CONFIRM    ▷

Utilisez « ◀ », « ▶ » pour passer à « OUI », appuyez sur « ↵ » pour sélectionner le mode AP. Sélectionnez le mode AP correspondant sur le dispositif mobile et poursuivez les réglages suivants en fonction des invites de l'application.

### ATTENTION

Une fois en mode AP, s'il n'est pas connecté au téléphone mobile, l'icône LCD " WiFi " clignotera pendant 10 minutes puis disparaîtra. S'il est connecté au téléphone mobile, l'icône " WiFi " sera affichée en permanence.

- Restaurez les paramètres WLAN par interface. Allez à « ☰ » > « PARAMÈTRE WLAN » > « RESTAU. PARAMÈTRE WLAN ».

Appuyez sur « ↵ », la page suivante apparaîtra:

REINITIALISATION WLAN

Souhaitez-vous réinitialiser WLAN et déconnecter?

NON                    OUI

◀ CONFIRM    ▷

Utilisez « ◀ », « ▶ » pour passer à « OUI », appuyez sur « ↵ » pour restaurer le paramètre WLAN. Terminez l'opération ci-dessus et la configuration sans fil est réinitialisée.

## 6.11 VUE SN

VUE SN

HMI NO. \*\*\*\*\*

◀

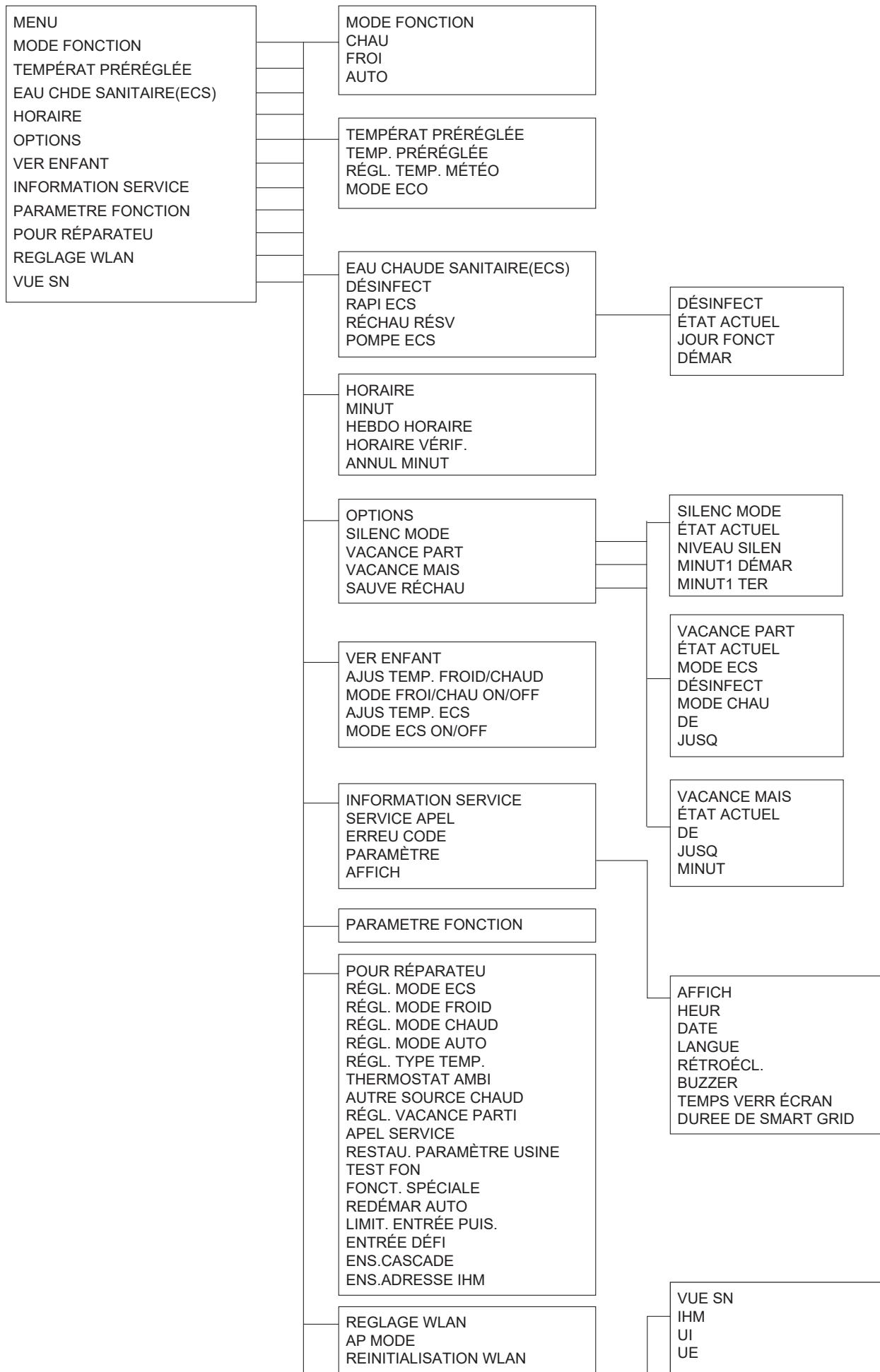
VUE SN #1

IDU NO. \*\*\*\*\*

ODU NO. \*\*\*\*\*

◀

## 7 STRUCTURE DU MENU: APERÇU



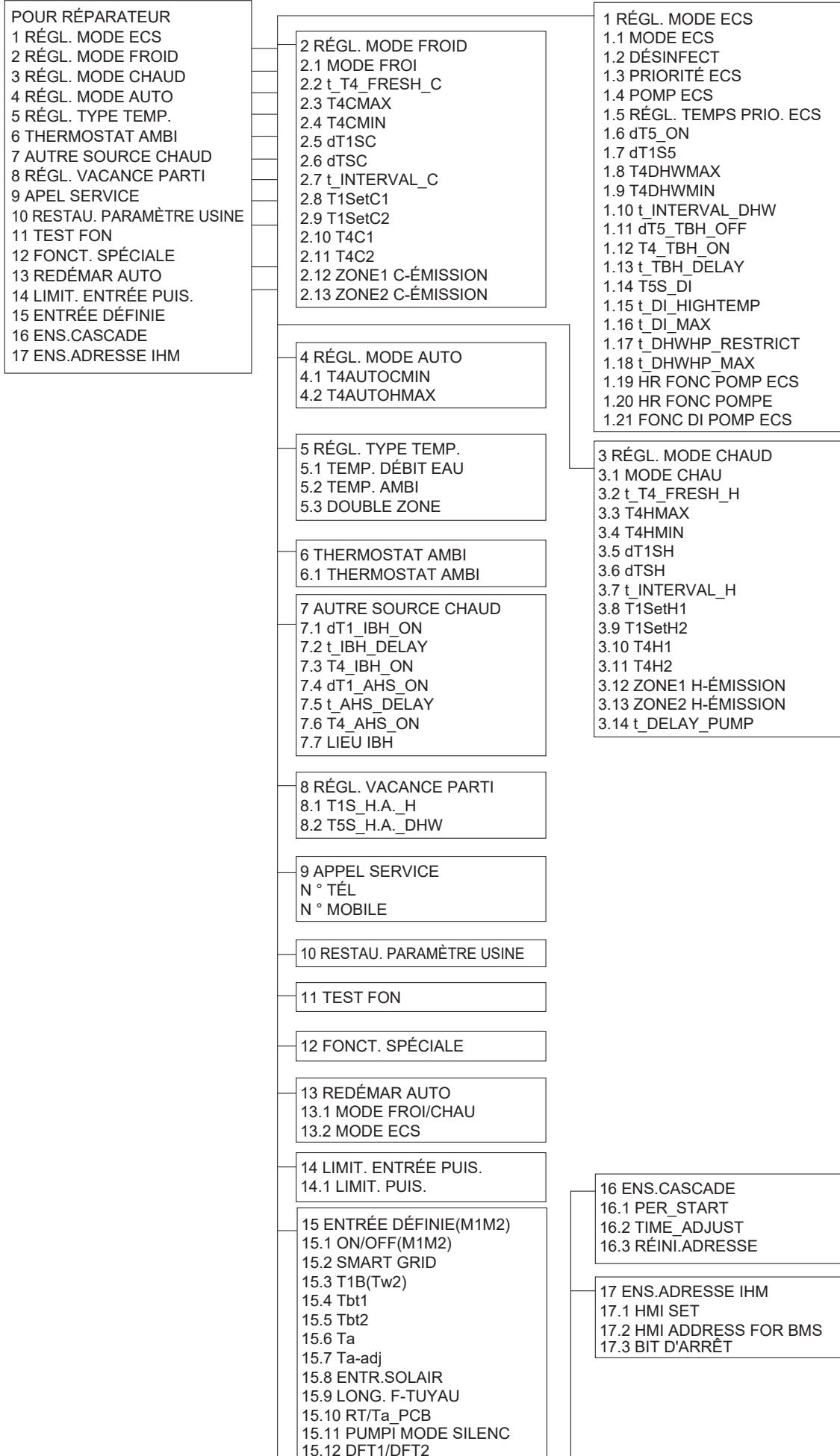


Tableau 1 Courbe de température ambiante du réglage de température basse pour le chauffage

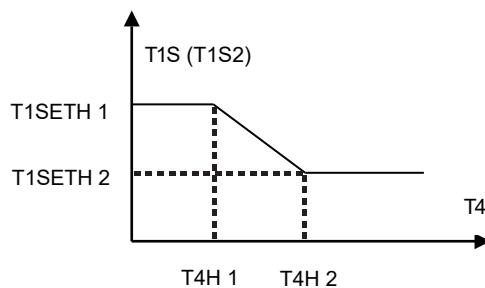
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

Tableau 2 Courbe de température ambiante du réglage de température élevée 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	55	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	38	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	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	49	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	47	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	43	43	43	43	43	43	43
6-T1S	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35

La courbe de réglage automatique

La courbe de réglage automatique est la neuvième courbe, voici le calcul:



État: Dans le réglage du contrôleur câblé, si  $T4H2 < T4H1$ , échangez leur valeur; si  $T1SETH1 < T1SETH2$ , échangez leur valeur.

Tableau 3 Courbe de température ambiante du réglage de température basse pour le refroidissement

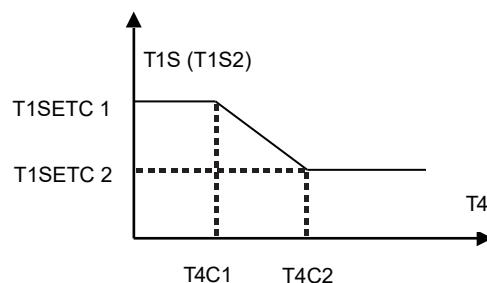
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	16	11	8	5
2-T1S	17	12	9	6
3-T1S	18	13	10	7
4-T1S	19	14	11	8
5-T1S	20	15	12	9
6-T1S	21	16	13	10
7-T1S	22	17	14	11
8-T1S	23	18	15	12

Tableau 4 Courbe de température ambiante du réglage de température élevée pour le refroidissement

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
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

La courbe de réglage automatique

La courbe de réglage automatique est la neuvième courbe, voici le calcul:



État: Dans le réglage du contrôleur câblé, si  $T4C2 < T4C1$ , échangez leur valeur; si  $T1SETC1 < T1SETC2$ , échangez leur valeur.

- Dieses Handbuch bietet Ihnen eine detaillierte Beschreibung der Vorsichtsmaßnahmen, die Sie in Betracht nehmen müssen während des Betriebs.
- Um das richtige Service für die kabelgebundene Fernbedienung zu sichern, lesen Sie dieses Handbuch genau durch, bevor Sie die Einheit nutzen.
- Um die zukünftige Nutzung zu erleichtern, behalten Sie das Handbuch nach dem Lesen.

# INHALT

---

<b>1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN</b>	01
• 1.1 Über die Dokumentation	01
• 1.2 Für den Nutzer	01
<b>2 EIN BLICK AUF DIE BEDIENOBERFLÄCHE</b>	02
• 2.1 Aussehen der kabelgebundenen Fernbedienung	02
• 2.2 Status-Icons	02
<b>3 NUTZUNG DER HOME-SEITEN</b>	03
<b>4 MENÜSTRUKTUR</b>	05
• 4.1 Über die Menüstruktur	05
• 4.2 Menüstruktur aufrufen	05
• 4.3 In der Menüstruktur navigieren	05
<b>5 GRUNDBEDIENUNG</b>	05
• 5.1 Bildschirm Entsper.	05
• 5.2 Steuerung AN/AUS	05
• 5.3 Temperatur anpassen	07
• 5.4 Raumbetriebsmodus anpassen	08
<b>6 BETRIEB</b>	08
• 6.1 Betriebsmodus	08
• 6.2 Solltemperatur	08
• 6.3 Warmwasserbereitung (WW)	11
• 6.4 Zeitplan	13
• 6.5 Optionen	15
• 6.6 Kindersicherung	18
• 6.7 Service Informationen	18
• 6.8 Betriebsparameter	19
• 6.9 Für Techniker	20
• 6.10 Netzwerk-Konfigurationsanweisungen	21
• 6.11 SN ANS.	21
<b>7 MENÜ-STRUKTUR: ÜBERSICHT</b>	22

---

# 1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

## 1.1 Über die Dokumentation

- Die Vorsichtsmaßnahmen, die in diesem Dokument aufgeführt sind beinhalten sehr wichtige Themen, befolgen Sie genau.

### GEFAHR

Zeigt eine Situation an, die zum Tod oder schwere Verletzungen führt.

### GEFAHR: STROMSCHLAG-RISIKO

Zeigt eine Situation an, die zu einem Stromschlag führen könnte.

### GEFAHR: VERBRENNUNGSRISIKO

Zeigt eine Situation an, dass zu einer Verbrennung führen kann, aufgrund der extrem heißen oder tiefen Temperaturen.

### WARNUNG

Zeigt eine Situation an, die zum Tod oder schwere Verletzungen führen könnte.

### VORSICHT

Zeigt eine Situation an, die zu geringen Beschädigungen oder Verletzungen führen könnte.

### HINWEIS

Zeigt eine Situation an, die zur Beschädigung der Geräte oder anderer Gegenstände führen könnte.

### INFORMATION

Zeigt nützliche Hinweise oder zusätzliche Informationen an.

- Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen, einschließlich Kinder, mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder erhalten Anweisungen zur Bedienung des Gerätes. Kinder müssen überwacht werden, um sicher zu sein, dass sie mit dem Produkt nicht spielen.

### VORSICHT

Spülen Sie NIEMALS die Einheit. Es kann zu Stromschlägen oder Brände führen.

- Die Einheit ist mit dem folgenden Symbol markiert:



Das bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsabfall vermischt werden können. Demontieren Sie das System NIE selbst: das Demontieren des Systems, die Handhabung des Kühlmittels, des Öls und der anderen Bestandteilen müssen von einem autorisierten Monteur gehandhabt werden und den Gesetzen entsprechen. Die Einheiten müssen einer autorisierten Aufbereitungsanlage zugeführt werden, für die Wiederverwendung, das Recycling und die Verwertung. Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung vergewissern Sie sich, dass das Produkt entsprechend entsorgt wird und mögliche negative Konsequenzen für die Umwelt und die Gesundheit vorgebeugt werden. Für mehr Informationen, kontaktieren Sie Ihren Monteur oder die lokalen Behörden.

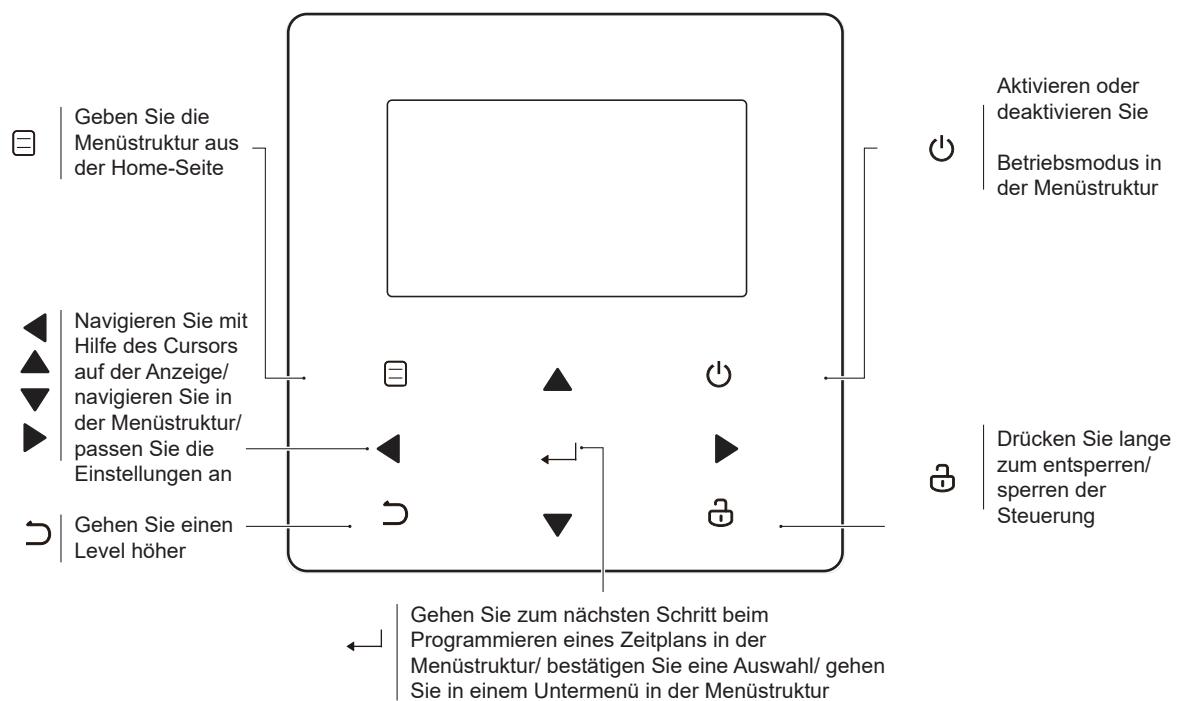
- Platziert an einem von Strahlung geschützten Ort.

## 1.2 Für den Nutzer

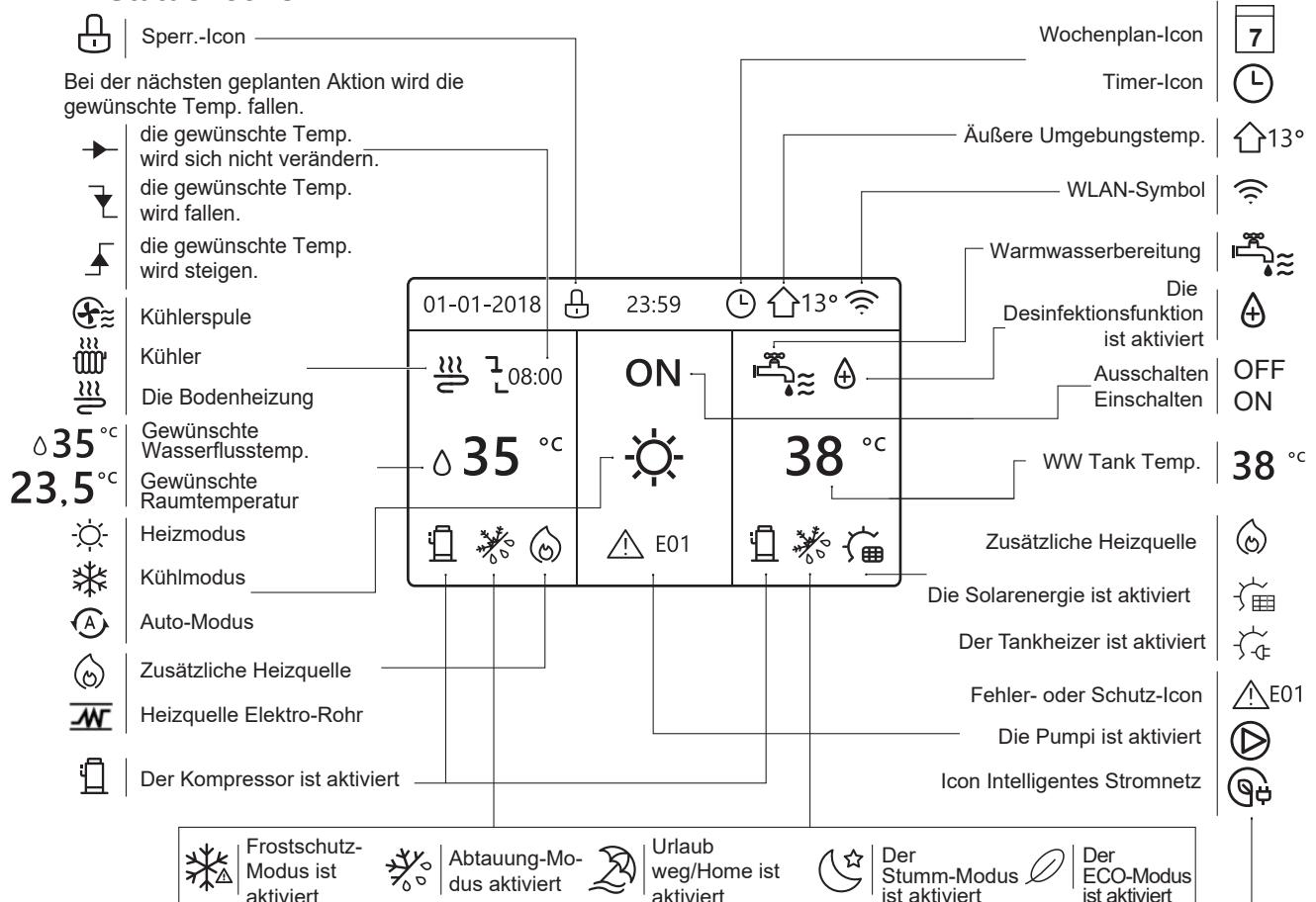
- Falls Sie noch nicht sicher sind, wie die Einheit zu bedienen ist, kontaktieren Sie Ihren Monteur.

## 2 EIN BLICK AUF DIE BEDIENOBERFLÄCHE

### 2.1 Aussehen der kabelgebundenen Fernbedienung



### 2.2 Status-Icons



	Kühlerspule	Kühler	Die Bodenheizung	Warmwasserbereitung
ON (EIN)				
OFF (AUS)				

	Kostenlose Elektrizität	Tal-Elektrizität	Stromspitzenverbrauch
Intelligentes Stromnetz			

### 3 NUTZUNG DER HOME-SEITEN

Wenn Sie Ihren kabelgebundenen Controller einschalten, wird das System die Seite zur Auswahl der Sprache aufrufen. Sie können Ihre Lieblings-Sprache auswählen, danach  $\leftarrow$  drücken, um die Startseiten aufzurufen. Falls Sie  $\leftarrow$  nicht innerhalb von 60 Sekunden drücken, wird das System in der aktuell ausgewählten Sprache gehen.



Sie können die Home Seiten benutzen, um die Einstellungen für den täglichen Betrieb anzusehen und zu verändern. Die Anzeigen und Möglichkeiten werden, wo anwendbar, beschrieben. Je nach Systemlayout sind folgende Home-Seiten möglich:

- Wasserdurchfluss gewünschte Temperatur
- Raum gewünschte Temperatur
- Brauchwarmwasser temperatur

#### Home-Seite 1:

Falls die WASSERFLUSSTEMP. ist auf JA eingestellt und RAUMTEMP. ist auf KEIN. eingestellt (siehe "FÜR TECHNIKER" > "TEMP. TYP-EINSTELLUNG" in der "Installations- und Betriebsanleitung"). Das System besitzt Funktionen, einschließlich der Bodenheizung und der Wasserzubereitung, und die Home-Seite 1 wird angezeigt:

Das System-Layout 1

01-01-2018 23:59  $\leftarrow$  13°

Gewünschte Wasserflusstemperatur

Das System-Layout 1

SV1

FHL1FHL2...FHLn

#### HINWEIS

Alle Bilder des Handbuchs werden zu Verdeutlichungszwecken benutzt, die eigentlichen Seiten der Anzeige könnten einige Unterschiede vorweisen.

#### Home-Seite 2:

Falls die WASSERFLUSSTEMP. ist auf KEIN eingestellt und RAUMTEMP. ist auf JA eingestellt (siehe "FÜR TECHNIKER" > "TEMP. TYP-EINSTELLUNG" in der "Installations- und Betriebsanleitung"). Das System besitzt Funktionen, einschließlich der Bodenheizung und der Warmwasserzubereitung, und die Home-Seite 2 wird angezeigt:

Das System-Layout 2

01-01-2018 23:59  $\leftarrow$  13°

Gewünschte Raumtemperatur

Das System-Layout 2

SV1

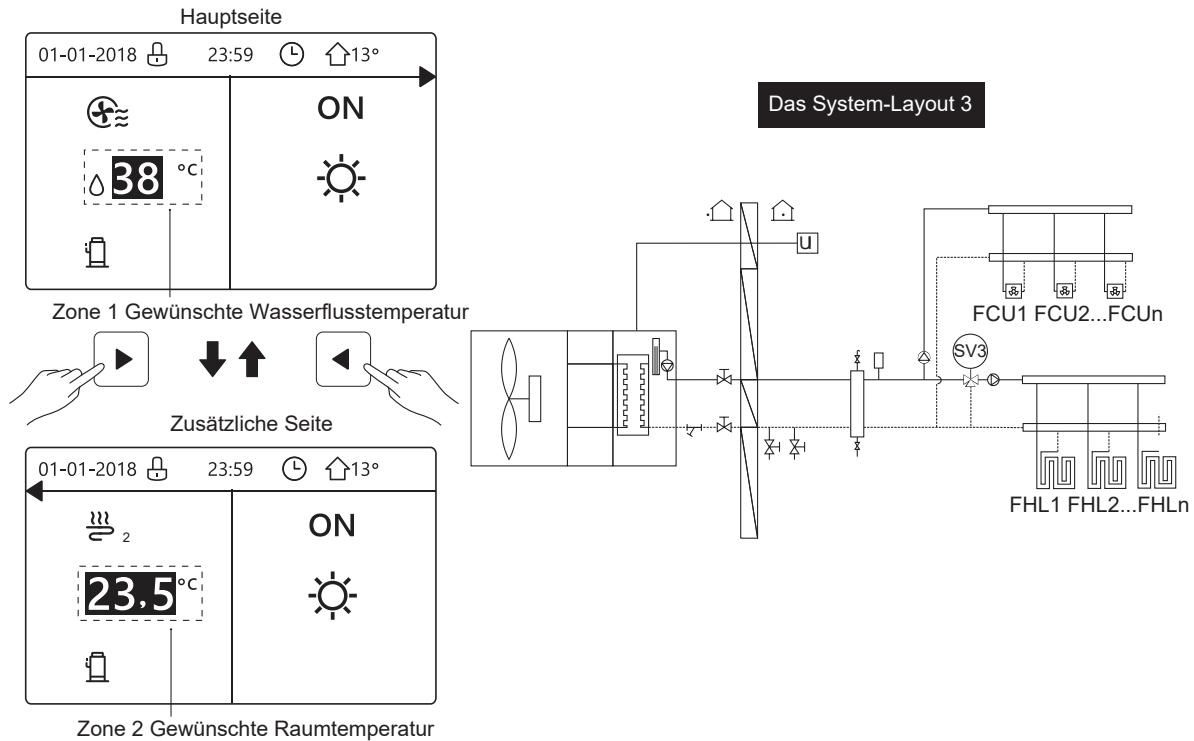
FFHL1FHL2.F..HLn

#### HINWEIS

Die kabelgebundene Fernbedienung sollte im Raum mit der Fußbodenheizung installiert sein, um die Raumtemperatur zu prüfen.

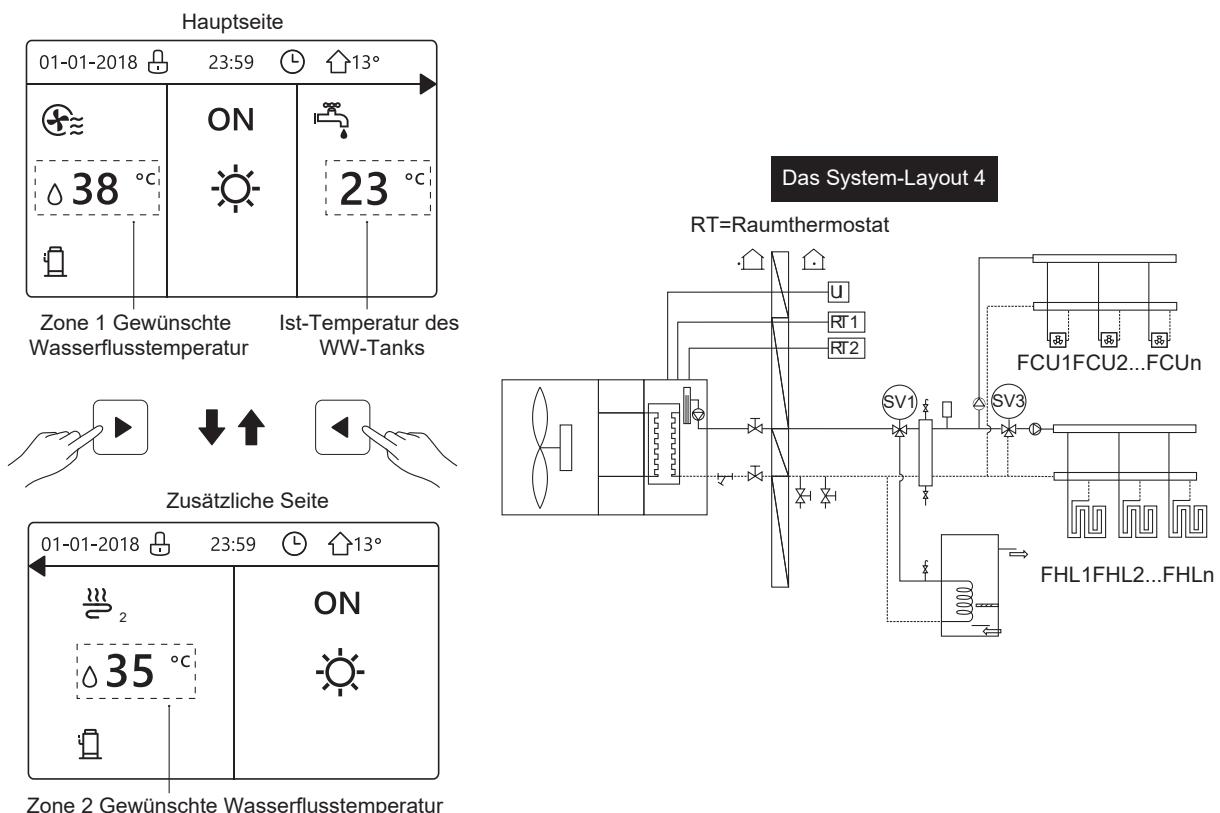
### Home-Seite 3:

Falls der WW-MODUS auf KEIN gesetzt ist (Siehe "FÜR TECHNIKER" > "WW-MODUS EINSTELLUNG" in "Installations- und Betriebsanleitung", und falls "WASSERFLUSSTEMP." ist auf JA eingestellt, "RAUM-TEMP." ist auf JA gesetzt, (Siehe "FÜR TECHNIKER" > "TEMP. TYP-EINSTELLUNG " im "Installations- und Betriebsanleitung"). Es wird eine Hauptseite und eine zusätzliche Seite angezeigt. Das System besitzt Funktionen zur Bodenheizung und Raumheizung für die Lüfterspule, Home-Seite 3 wird angezeigt:



### Home-Seite 4:

Falls der RAUMTHERMOSTAT auf DOPPELZONE gesetzt ist oder DOPPELZONE auf JA. Es wird eine Hauptseite und eine zusätzliche Seite angezeigt. Das System beinhaltet auch Funktionen zur Boden Heizung, Raum Heizung für die Lüfterspule und Warmwasserbereitung, die Home-Seite 4 wird angezeigt:



## 4 MENÜSTRUKTUR

### 4.1 Über die Menüstruktur

Sie können die Menüstruktur benutzen, um die Einstellungen, die NICHT für die tägliche Nutzung gedacht sind, zu lesen und anzupassen. Die Ansichten und die Handlungen in der Menüstruktur sind beschrieben, wo anwendbar. Für eine Übersicht der Menüstruktur sehen Sie „**7 Menüstruktur: Übersicht**“.

### 4.2 Menüstruktur aufrufen

Aus der Home-Seite drücken Sie „“. Ergebnis: die Menüstruktur wird angezeigt:



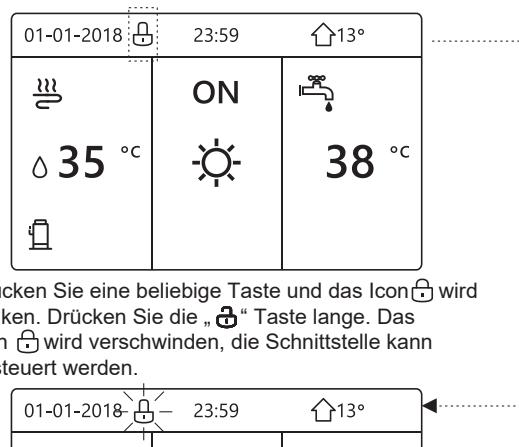
### 4.3 In der Menüstruktur navigieren

Benutzen Sie "▼", "▲" zum Scrollen.

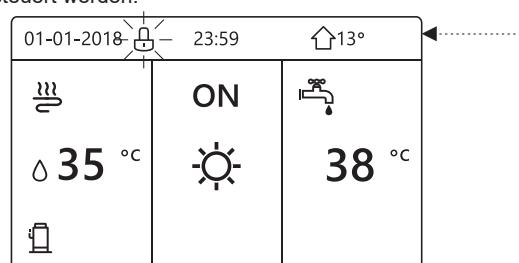
## 5 GRUNDBEDIENUNG

### 5.1 Bildschirm Entsperren.

Falls das Icon  auf dem Bildschirm sind, ist der Kontroller blockiert. Die folgende Seite wird angezeigt:

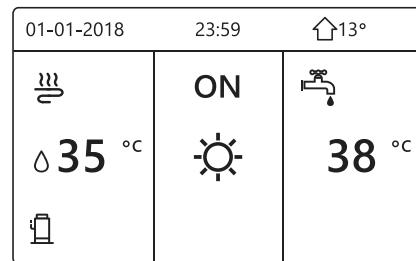


Drücken Sie eine beliebige Taste und das Icon  wird blinken. Drücken Sie die „“ Taste lange. Das Icon  wird verschwinden, die Schnittstelle kann gesteuert werden.

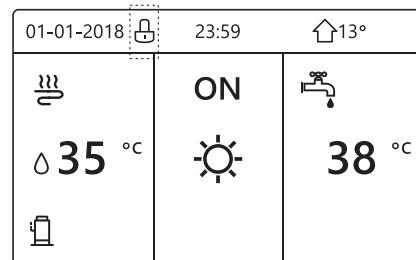


Die Schnittstelle wird gesperrt, falls eine längere Zeit keine Handlung unternommen wird (ungefähr 120 Sekunden: es kann durch die Schnittstelle eingestellt werden, siehe „**6.7 Service Informationen**“.)

Falls die Schnittstelle entsperrt ist, drücken Sie lange „“, wird die Schnittstelle blockiert.



Long press   Long press 

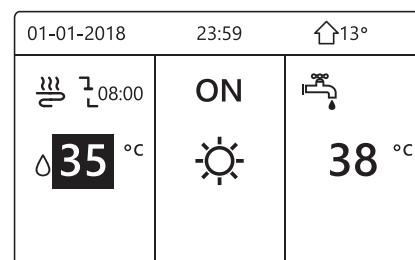


### 5.2 Steuerung AN/AUS

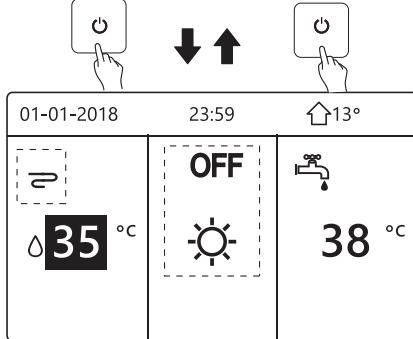
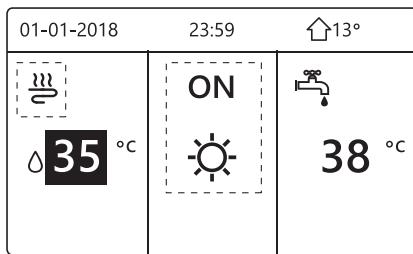
5.2.1 Benutzen Sie den Raumthermostat, um die Einheit für die Raum-Heizung oder -Kühlung ein- oder auszuschalten.

- Das EIN / AUS des Geräts wird von der Schnittstelle gesteuert, wenn ROOM THERMOSTAT nicht aktiviert wird (siehe „**EINSTELLUNG RAUMTHEROSTAT**“ im „**Installations- und Betriebsanleitung**“)

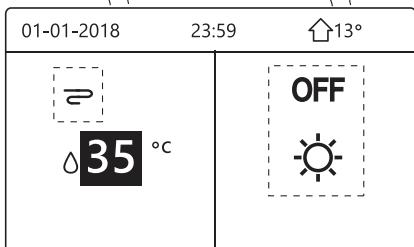
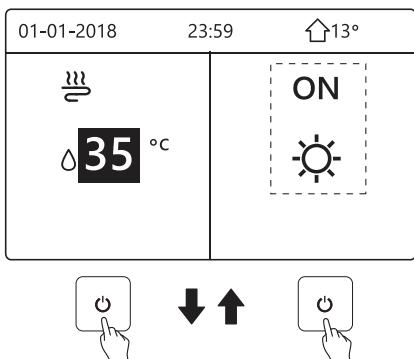
- Drücken Sie „◀“, „▲“ auf der Home-Seite wird der schwarze Cursor angezeigt:



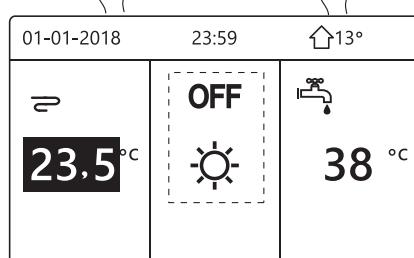
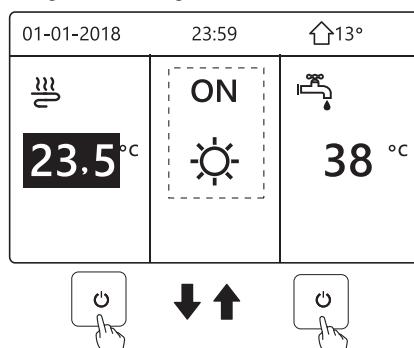
1) Wenn der Cursor auf der Temperatur des Raum-Betriebsmodus ist (einschließlich des Heizmodus , Kühlmodus  und Auto-Modus “-Taste, um die Raum-Heizung oder -Kühlung ein-/auszuschalten.



Falls der WW-TYP auf KEIN gesetzt ist, werden folgende Seiten Folgendes anzeigen:

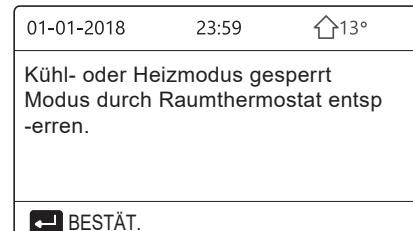


Falls der TEMP.-TYP auf RAUM-TEMP. gesetzt ist, werden folgende Seiten Folgendes anzeigen:



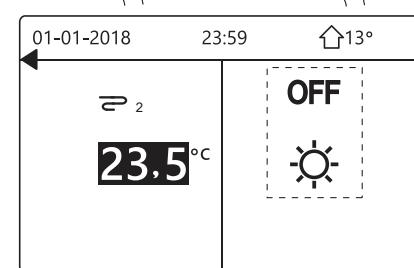
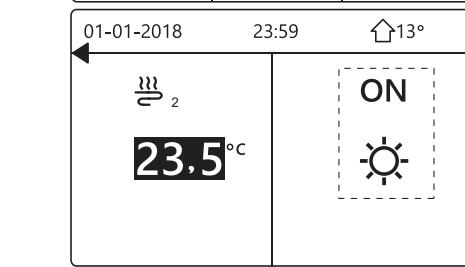
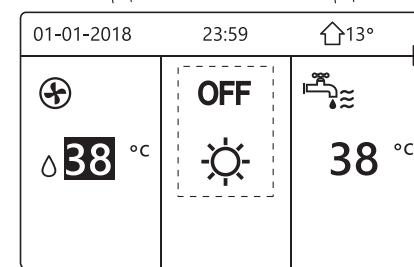
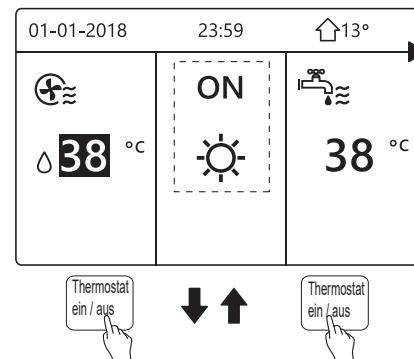
5.2.2 Benutzen Sie den Raumthermostat, um die Einheit für die Raum-Heizung oder -Kühlung ein- oder auszuschalten.

- Der Raumthermostat ist auf MODE SET eingestellt (siehe "ROOM THERMOSTAT SETTING" in "Installations- und Bedienungsanleitung"). Der Betriebsmodus des Geräts und das vom Raumthermostat gesteuerte EIN / AUS, Drücken Sie ⌂ auf der Schnittstelle. Auf der folgenden Seite wird Folgendes angezeigt:

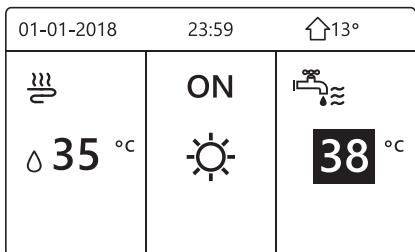


- Der Raumthermostat ist SET ONE ZONE oder DOUBLE ZONE (siehe EINSTELLUNG DES RAUMTHERMOSTATS in der Installations- und Bedienungsanleitung). Der Raumthermostat steuert den EIN / AUS-Betriebsmodus des Geräts an der HMI-Schnittstelle.

Die folgenden Seiten zeigen die Raumthermostatsteuerung DOUBLE ZONE.

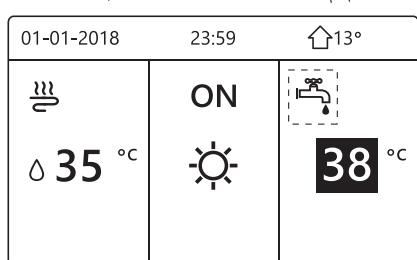
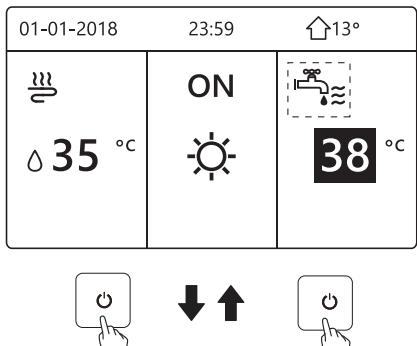


5.2.3 Benutzen Sie die Schnittstelle, um die Einheit für WW ein- oder auszuschalten.  
Drücken Sie „▶“, „▼“ auf der Home-Seite wird der schwarze Cursor angezeigt:

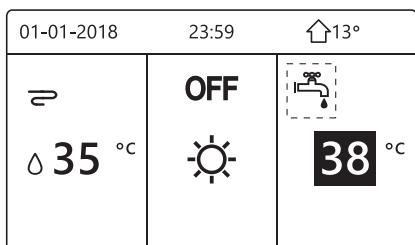
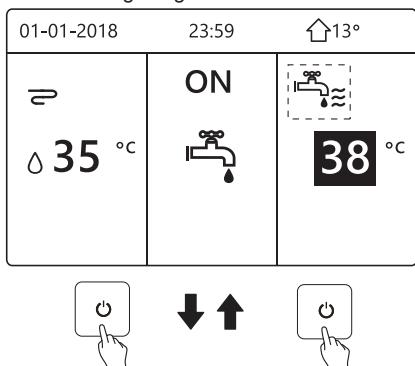


1) Wenn der Cursor auf der Temperatur im WW-Modus ist. Drücken Sie die „↓“-Taste, um den WW-Modus ein-/auszuschalten.

Der Raum-Betriebsmodus ist AN, danach werden folgende Seiten angezeigt:



Der Raum-Betriebsmodus ist OFF, danach werden folgende Seiten angezeigt:



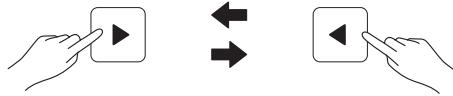
### 5.3 Temperatur anpassen

- Drücken Sie „◀“, „▲“ auf der Home-Seite wird der schwarze Cursor angezeigt:

01-01-2018	23:59	13°
	ON	38 °c
35 °c		

- Falls der Cursor auf der Temperatur ist, benutzen Sie „◀“, „▶“ zum Auswählen und benutzen Sie „▼“, „▲“ um die Temperatur einzustellen.

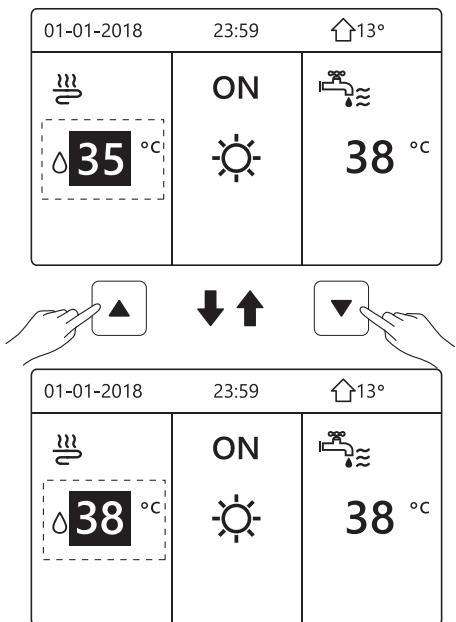
01-01-2018	23:59	13°
	ON	38 °c
35 °c		



01-01-2018	23:59	13°
	ON	38 °c
35 °c		



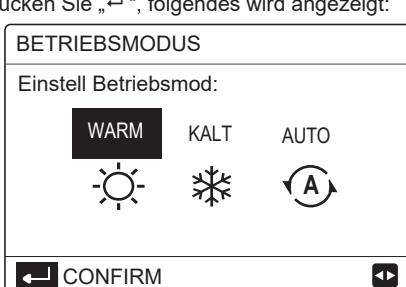
01-01-2018	23:59	13°
	ON	23.5 °c
35 °c		



## 5.4 Raumbetriebsmodus anpassen

- Anpassung des Raumbetriebsmodus durch die Schnittstelle

Gehen Sie zu „“ > „BETRIEBSMODUS“. Drücken Sie „“, folgendes wird angezeigt:



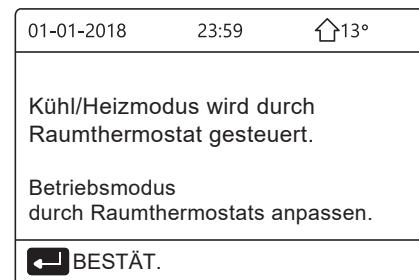
- Es gibt drei Modi, die gewählt sind, einschließlich den HEIZ-, KÜHL- und AUTO-Modus. Benutzen Sie „, „“ zum Scrollen, drücken Sie danach „“ zum Auswählen. Auch wenn Sie die „“ nicht drücken und die Seite verlassen, indem Sie die „“ drücken, der Modus wird trotzdem aktiv sein, falls der Cursor im Betriebsmodus bewegt wurde. Falls es nur einen HEIZ(KÜHL)-Modus gibt, wird folgende Seite wird angezeigt:



- Der Betriebsmodus kann nicht verändert werden.

Falls Sie wählen...	Dann ist der Raum-Betriebsmodus ..
HEAT (HEIZEN)	Immer Heizmodus
COOL (KÜHLEN)	Immer Kühlmodus
AUTO	Automatisch von der Software verändert, aufgrund der Außentemperatur (und entsprechend den Montage-Einstellungen für die Innentemperatur) und nimmt die monatlichen Einschränkungen in Betracht. Hinweis: Die automatische Änderung ist nur unter bestimmten Umständen möglich. Siehe „FÜR TECHNIKER“ > „AUTO-MODUS EINSTELLUNG“ in der „Installations- und Betriebsanleitung“.

- Passen Sie den Betriebsmodus mit Hilfe des Raumthermostats an, siehe „RAUMTHERMOSTAT“ im „Installations- und Betriebsanleitung“. Gehen Sie in „“ > „BETRIEBSMODUS“, falls Sie eine Taste zum Auswählen oder Anpassen drücken, wird folgende Seite angezeigt:



## 6 BETRIEB

### 6.1 Betriebsmodus

Siehe „5.4 Raumbetriebsmodus anpas.“

### 6.2 Solltemperatur

Die SOLLTEMPERATUR hat 3 Elemente VOREIN TEMP./WETTERTEMP. EINSTELLUNG/ECO-MODUS.

#### 6.2.1 Vorein Temp.

Die Funktion VOREIN TEMP. Wird benutzt, um die Temperatur nach Zeit einzustellen, wenn der Heizmodus oder Kühlmodus an ist.

- VOREIN TEMP. = SOLLTEMPERATUR
- Die VOREIN TEMP.-Funktion wird unter diesen Umständen aus sein.

1) AUTO-Modus ist eingeschaltet.

2) TIMER oder WÖCHENT ZEITPLAN funktioniert.

- Gehen Sie in „“ > „SOLLTEMPERATUR“ > „VOREIN TEMP“. Drücken Sie „“.

Folgende Seite wird angezeigt:

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
NR.	ZEIT	TEMP.
1	□ 00:00	25°C
2	□ 00:00	25°C
3	□ 00:00	25°C
<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>		

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
NR.	ZEIT	TEMP.
4	□ 00:00	25°C
5	□ 00:00	25°C
6	□ 00:00	25°C
<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>		

Wenn die Doppelzone aktiviert ist, wird die Funktion VOREINST. TEMP. nur für Zone 1 aktiv sein.

benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und benutzen Sie "▼", "▲" um die Zeit und die Temperatur einzustellen.

Wenn der Cursor auf "■" ist, wie auf der folgenden Seite:

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
NR.	ZEIT	TEMP.
1	■ 00:00	25°C
2	□ 00:00	25°C
3	□ 00:00	25°C
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> WÄHLEN		<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>

Sie drücken "◀", und "■" wird "☒". Der Timer 1 ist ausgewählt.

Sie drücken erneut "◀", und "☒" wird "■". Der Timer 1 ist abgewählt.

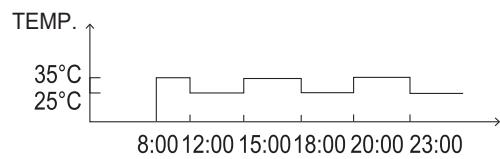
SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
NR.	ZEIT	TEMP.
1	☒ 08:00	35°C
2	☒ 12:00	25°C
3	☒ 15:00	35°C
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ABBRUCH		<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>

Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und benutzen Sie "▼", "▲" um die Zeit und die Temperatur anzupassen. Es können sechs Zeitspannen und sechs Temperaturen eingestellt werden.

Zum Beispiel: die aktuelle Zeit ist 8:00 und die Temperatur ist 30°C. Wir stellen die VOREIN. TEMP. wie in der folgenden Tabelle ein. Folgende Seite wird angezeigt:

01-01-2018	8:00	13°
08:00	ON	
25 °C		

NR.	TIME (ZEIT)	TEMPER
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



### INFORMATION

Wenn der Raumbetriebsmodus verändert wird, ist die VOREIN TEMP. automatisch aus.

Die Funktion VOREIN TEMP. Kann im Heizmodus und im Kühlmodus benutzt werden. Falls der Betriebsmodus aber verändert wird, muss die VOREIN TEMP. zurückgesetzt werden.

Die aktuelle Solltemperatur ist ungültig, wenn die Einheit auf AUS ist. Es wird entsprechend der nächsten Solltemperatur funktionieren, wenn sie wieder eingeschaltet ist.

### 6.2.2 Wettertemp. Einstellung

- WETTERTEMP. EINSTELLUNG = EINSTELLUNG WETTERTEMPERATUR

Die Funktion WETTER TEMP. EINST. Wird zum voreinstellen der gewünschten Temperatur des Wasserflusses, entsprechend der Temperatur der Außenluft benutzt. Bei warmes Wetter wird die Heizung reduziert. Um Energie zu sparen, kann die Wetter-Temp.-Einst. dazu benutzt werden, die Temperatur des Wasserflusses zu reduzieren, wenn die Außentemperatur beim Betrieb steigt.

Gehen Sie in "☒" > "SOLLTEMPERATUR" > "WETTERTEMP. EINST". Drücken Sie "◀".

Folgende Seite wird angezeigt:

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
ZONE 1 C-MODUS NIEDRIGE TEMP.		AUS
ZONE 1 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 C-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
<input type="button" value="AN/AUS"/> <input type="button" value="▼"/>		

### INFORMATION

- WETTER TEMP. EINSTELLUNG hat vier Arten von Kurven: 1. Die Kurve der Einstellung der hohen Temperatur zum Heizen, 2. Die Kurve der Einstellung der niedrigen Temperatur zum Heizen, 3. Die Kurve der Einstellung der hohen Temperatur zum Kühlen, 4. Die Kurve der Einstellung der niedrigen Temperatur zum Kühlen.

Es nutzt nur die Kurve der Hochtemperatureinstellung, falls die hohe Temperatur zum Heizen verwendet wird.

Es nutzt nur die Kurve der Tieftemperatureinstellung, falls die tiefe Temperatur zum Heizen verwendet wird.

Es nutzt nur die Kurve der Hochtemperatureinstellung, falls die hohe Temperatur zum Kühlen verwendet wird.

Es nutzt nur die Kurve der Tieftemperatureinstellung, falls die tiefe Temperatur zum Kühlen verwendet wird.

- Siehe "FÜR TECHNIKER" > "KALT-MODUS EINSTELLUNG" und > "HEIZMODUS-EINSTELLUNG" in der „Installations- und Betriebsanleitung“.

- Die gewünschte Temperatur (T1S) kann nicht angepasst werden, wenn die Temperaturkurve auf AN eingestellt wurde.

- Falls Sie den Heizmodus in der Zone 1 nutzen möchten, wählen Sie "ZONE1 H-MODUS NIEDRIGE TEMP." aus. Falls Sie den Kühlmodus in der Zone 1 nutzen möchten, wählen Sie "ZONE1 C-MODUS NIEDRIGE TEMP." aus. Falls Sie "AN" auswählen, wird folgende Seite angezeigt:

WETTERTEMP. EINST								
WETTERTEMP. EINST.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<input type="button" value="CONFIRM"/> <input type="button" value="◀"/>								

Benutzen Sie "◀", "▶" zum Scrollen. Drücken Sie danach "◀" zum Auswählen.

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
ZONE 1 C-MOD. NIED. TEMP.		AN
ZONE 1 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 C-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
<input type="button" value="AN/AUS"/> <input type="button" value="▼"/>		

- Wenn die Funktion TEMPEINST aktiviert ist, kann die gewünschte Temperatur nicht auf der Bedienoberfläche eingestellt werden. Drücken Sie "▼", "▲", um die Temperatur auf der Home-Seite anzupassen. Folgende Seite wird angezeigt:

01-01-2018	23:59	↑13°
Wettertemp. funktion ist an. Ausschalten?		
NEIN	JA	
<input type="button" value="BESTÄT."/>		<input type="button" value="◀"/>

Gehen Sie auf "NEIN", drücken Sie "◀", um auf die Home-Seite zurückzukehren, gehen Sie auf "JA", drücken Sie "◀", um die WETTERTEMP. EINST zurückzusetzen.

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
ZONE 1 C-MODUS NIEDRIGE TEMP.		AUS
ZONE 1 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 C-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
<input type="button" value="AN/AUS"/> <input type="button" value="▼"/>		

### 6.2.3 Eco Modus

Der ECO MODUS wird zum Energiesparen benutzt. Gehen Sie auf "◀" > "SOLLTEMPERATUR" > "ECO-MODUS". Drücken Sie "◀". Folgende Seite wird angezeigt:

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
AKT. EINST		AUS
ECO-TIMER		AUS
START		08:00
ENDE		19:00
<input type="button" value="AN/AUS"/> <input type="button" value="▼"/>		

Drücken Sie "◀". Folgende Seite wird angezeigt:

ECOMOD.EINST								
ECOMOD.EINST.TYP:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<input type="button" value="CONFIRM"/> <input type="button" value="◀"/>								

Benutzen Sie "◀", "▶" zum Scrollen. Drücken Sie danach "↔" zum Auswählen. Folgende Seite wird angezeigt:

SOLLEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
AKT.EINST	AN	
ECO-TIMER	AUS	
START	08:00	
ENDE	19:00	
	AN/AUS	

Benutzen Sie "○" um AN- oder AUSZUSCHALTEN, und benutzen Sie "▼", "▲" zum Scrollen.

SOLLEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
AKT.EINST	AUS	
ECO-TIMER	AN	
START	08:00	
ENDE	19:00	
	ADJUST	

Wenn der Cursor auf "START" oder auf "END" ist, können Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen nutzen und benutzen Sie "▼", "▲" um die Zeit einzustellen.

## INFORMATION

- Die ECO-MODUS EINSTELLUNG hat zwei Arten von Kurven: 1. Die Kurve der Einstellung der hohen Temperatur für die Heizung, 2. Die Kurve der Einstellung der tiefen Temperatur für die Heizung,  
Es nutzt nur die Kurve der Hochtemperatureinstellung, falls die hohe Temperatur zum Heizen verwendet wird.  
Es nutzt nur die Kurve der Tieftemperatureinstellung, falls die tiefe Temperatur zum Heizen verwendet wird.
- Siehe "FÜR TECHNIKER">> "HEIZMODUS EINSTELLUNG" in der „Installations- und Betriebsanleitung“.
- Die gewünschte Temperatur (T1S) kann nicht angepasst werden, wenn der ECO-Modus an ist.
- Sie können die Einstellung für die tiefe oder hohe Temperatureinstellung für die Heizung wählen; siehe "Tabelle 1~2".
- Falls der ECO-MODUS AN ist und der ECO-TIMER AUS ist, wird die Einheit durchgehend im ECO-Modus arbeiten.
- Falls der ECO-MODUS AN ist und der ECO-TIMER AN ist, wird die Einheit entsprechend der Startzeit und Endzeit arbeiten.

## 6.3 Warmwasserbereitung (WW)

WW-MODUS besteht normalerweise aus folgendes:

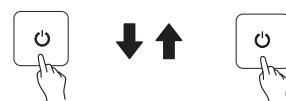
- DESINFIZIEREN
- SCHN WW
- TANKHEIZER
- WW-PUMPE

### 6.3.1 Desinfizieren

Die DESINF.-Funktion wird zum Töten der Legionella benutzt. In der Desinfektions-Funktion wird eine Temperatur von 65~70°C Erzwungen. Die Desinfektionstemperatur ist in FÜR TECHNIKER eingestellt. Siehe "FÜR TECHNIKER">> "WW-MODUS" > "DESINF." in der „Installations- und Betriebsanleitung“.

Gehen Sie zu "目" > "WARMWASSERBEREITUNG" > "DESINF.". Drücken Sie "↔". Folgende Seite wird angezeigt:

WARMWASSERBEREIT(WW)			
DIS-INFECT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
AKT.STATUS	AN		
BEDIENTAG	FR		
START	23:00		
	AN/AUS		



WARMWASSERBEREIT(WW)			
DIS-INFECT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
AKT.STATUS	AUS		
BEDIENTAG	FREI		
START	23:00		
	AN/AUS		

Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und benutzen Sie "▼", "▲" zum Einstellen des Parameters bei der Einstellung des "BEDIENTAGS" und "START". Falls der BEDIENTAG für FREITAG gesetzt wurde und START für 23:00 Uhr, wird die Desinfektionsfunktion wird am Freitag um 23:00 Uhr aktiviert. Falls die Desinfektion-Funktion läuft, wird folgende Seite angezeigt:

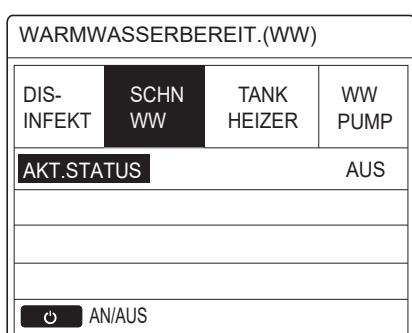
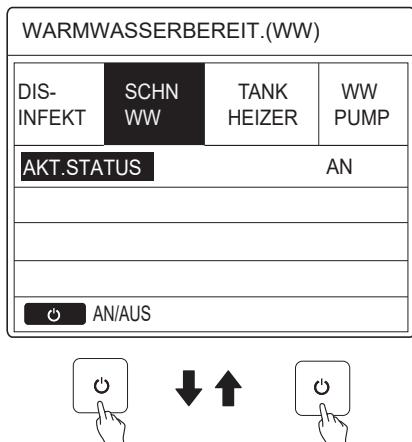
01-01-2018	23:59	13°
	ON	
23.5 °C		38 °C

### 6.3.2 Schn ww

Die SCHN WW-Funktion wird zum Zwingen des Betriebs im WW-MODUS benutzt.

Die Wärmepumpe und der Zusatzheizer oder Verstärkungsheizer werden im WW-Modus gemeinsam funktionieren, und die gewünschte WW-Temperatur wird auf 60°C verändert.

Gehen Sie auf > WARMWASSERBEREITUNG > SCHN WW. Drücken Sie "↔".



Benutzen Sie die " "-Taste, um AN oder "AUS" zu wählen.

#### INFORMATION

Falls der AKTUELLE ZUSTAND AUS ist, ist SCHN WW ungültig und falls der AKTUELLE ZUSTAND AN ist, die SCHN WW Funktion aktiv.

Die SCHN WW-Funktion ist ein Mal aktiv.

### 6.3.3 Tankheizer

Die Tankheizer-Funktion wird benutzt, um das Heizen des Wassers im Wassertank zu erzwingen. In der gleichen Situation ist die Kühlung oder die Heizung notwendig und das Hitzepumpensystem wird für die Kühlung oder die Heizung betrieben, aber es gibt immer noch ein Bedarf an Warmwasser.

Daher, auch wenn das Hitzepumpensystem fehlerhaft ist, kann der TANKHEIZER zum Erwärmen des Wassers benutzt werden.

Gehen Sie auf " > WARMWASSERBEREITUNG > TANKHEIZER". Drücken Sie "↔".

WARMWASSERBEREIT.(WW)			
DIS-INFEKT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
AKT.STATUS			AN

WARMWASSERBEREIT.(WW)			
DIS-INFEKT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
AKT.STATUS			AUS

Benutzen Sie " " um AN oder AUS zu wählen.  
Benutzen Sie " " zum Verlassen.

Falls der TANKHEIZER aktiviert ist, wird folgende Seite angezeigt:

01-01-2018	23:59	13°
	ON	
35 °C		38 °C

#### INFORMATION

Der AKTUELLE ZUSTAND ist AUS, der TANKHEIZER ist ungültig.  
Falls ein Fehler bei T5 (Tanksensor) vorliegt, kann der Tankheizer nicht funktionieren.

### 6.3.4 Ww-pumpe

Die Funktion der WW PUMPE wird benutzt, um Wasser im Wassernetz zurückzuführen. Gehen Sie auf " > WARMWASSERBEREITUNG > WW PUMPE". Drücken Sie "↔". Folgende Seite wird angezeigt:

WARMWASSERBEREIT.(WW) 1/2			
DIS-INFECT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
NR.	START	NR.	START
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00
<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>		<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>	

WARMWASSERBEREIT.(WW) 2/2			
DIS-INFECT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
NR.	START	NR.	START
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00
<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>		<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>	

Gehen Sie auf "■", drücken Sie "↔" zum Wählen oder Abwählen. (  der Timer ist ausgewählt.  der Timer ist abgewählt.)

WARMWASSERBEREIT.(WW) 1/2			
DIS-INFECT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
NR.	START	NR.	START
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00
<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>		<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>	

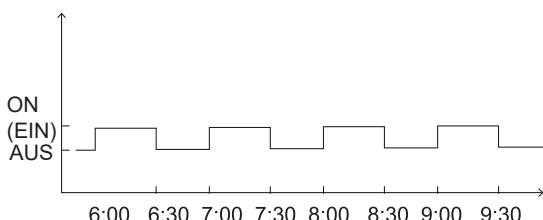
Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen nutzen und benutzen Sie "▼", "▲" um die Parameter einzustellen.

Zum Beispiel: sie haben die Parameter der WW PUMPE eingestellt (sie "FÜR TECHNIKER">> "EINSTELLUNG DES WW-PUMPE" in der „Installations- und Betriebsanleitung“). Die PUMPEN-FUNKTIONSZEIT ist 30 Minuten. Einstellen wie folgt:

NR.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

Die PUMPE wird die folgt funktionieren:

PUMPE



## 6.4. Zeitplan

Der Inhalt der ZEITPLANS ist wie folgt:

- 1) TIMER
- 2) WOCHEPLAN
- 3) ZEITPLANKONTROLLE
- 4) ABBRUCH TIMER

### 6.4.1 Timer

Die WOCHEPLAN-Funktion ist an, der Timer ist aus, ist die Einstellung aktiv. Ist der Timer aktiviert, wird auf der Home-Seite angezeigt.

ZEITPLAN 1/2					
TIMER	WÖCHENTLICHER ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TEST	TIMER	
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.	
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	
<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>		<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>		<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>	

ZEITPLAN 2/2					
TIMER	WÖCHENTLICHER ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TEST	TIMER	
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.	
4 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	
<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>		<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>		<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="►"/>	

- Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen nutzen und benutzen Sie "▼", "▲" um die Zeit, den Modus und die Temperatur einzustellen.

Gehen Sie auf "■", drücken Sie "↔" zum Wählen oder Abwählen. (  der Timer ist ausgewählt.  der Timer ist abgewählt.) Es können sechs Timer eingestellt werden.

Falls Sie den TIMER ausschalten möchten, bewegen Sie den Cursor auf "■", drücken Sie "↔", die  werden , der Timer ist ungültig.

Falls Sie die Startzeit des Timers später als die Endzeit einstellen, oder die Temperatur sich außerhalb des Bereichs des Modus befindet, wird folgende Seite angezeigt:

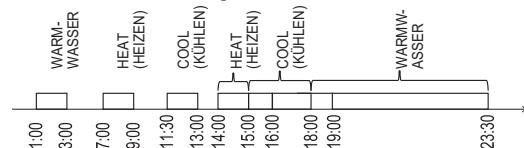
ZEITPLAN				
TIMER	WÖCHENTLICHER ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TEST	TIMER
Timer1 ist nutzlos.				
Die Startzeit ist gleich der Endzeit.				
<input type="button" value="BESTÄT."/>				

## Beispiele:

Sechs Timer sind wie folgt eingestellt.

NR.	START	END (ENDE)	MODE (MODUS)	TEMP.
T1	1: 00	3: 00	WARM-WASSER	50°C
T2	7: 00	9: 00	HEAT (HEIZEN)	28°C
T3	11: 30	13: 00	COOL (KÜHLEN)	20°C
T4	14: 00	16: 00	HEAT (HEIZEN)	28°C
T5	15: 00	19: 00	COOL (KÜHLEN)	20°C
T6	18: 00	23: 30	WARM-WASSER	50°C

Die Einheit wird die folgt funktionieren:



Der Betrieb der Steuerung zur folgenden Zeit:

TIME (ZEIT)	Der Betrieb der Steuerung
1: 00	Der WW-MODUS ist AN
3: 00	Der WW-MODUS ist AUS
7: 00	Der HEIZMODUS ist AN
9: 00	Der HEIZMODUS ist AUS
11: 30	Der KÜHLMODUS ist AN
13: 00	Der KÜHLMODUS ist AUS
14: 00	Der HEIZMODUS ist AN
15: 00	Der KÜHLMODUS ist AN und WARM Der MODUS ist AUS
18: 00	Der WW-MODUS ist AN und KALT Der MODUS ist AUS
23: 30	Der WW-MODUS ist AUS

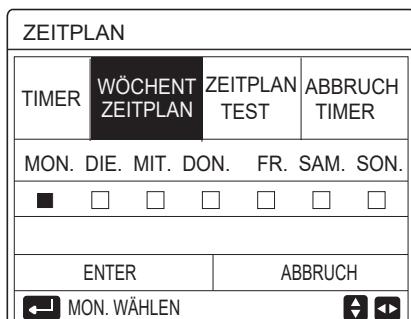
## i INFORMATION

Falls die Startzeit gleich der Endzeit bei einem Timer ist, ist der Timer ungültig.

### 6.4.2 Wochenplan

Die Timer-Funktion ist an, und der Wochenplan ist aus, ist die letzte Einstellung aktiv. Ist der WOCHEPLAN aktiviert, wird **7** auf der Home-Seite angezeigt.

Gehen Sie zu " **7** > "ZEITPLAN" > "WOCHEPLAN". Drücken Sie "←". Folgende Seite wird angezeigt:



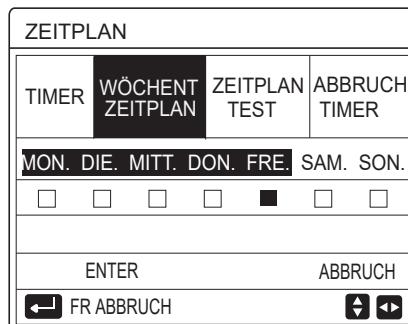
Wählen Sie zuerst den Wochentag, den Sie einplanen möchten.

Benutzen Sie "◀", "▶" zum Scrollen, Drücken Sie "←", um den Tag auszuwählen, oder um ihn abzuwählen.

" **MON** " bedeutet, dass der Tag ausgewählt ist, „MON“ bedeutet, dass der Tag abgewählt ist.

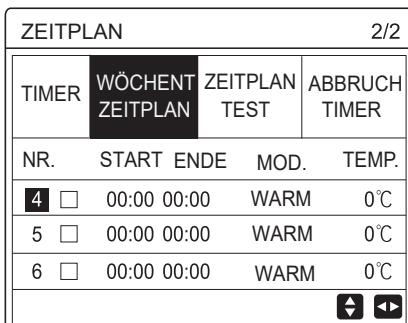
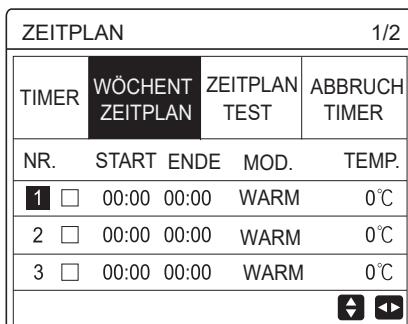
## i INFORMATION

Wir müssen mindestens zwei Tage auswählen, wenn wir die WOCHEPLAN-Funktion nutzen möchten.



Benutzen Sie "◀" oder "▶" zum SETZ, drücken Sie "EINGABE". Montag bis Freitag wurden eingeplant und sie haben den gleichen Zeitplan.

Folgende Seiten werden angezeigt:



Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und stellen Sie die Zeit, den Modus und die Temperatur ein. Timer können eingestellt werden, einschließlich der Startzeit und der Endzeit, dem Modus und der Temperatur. Die Modi beinhalten den Heizmodus, den Kühlmodus und den WW-Modus.

Die Einstellungsmethode bezieht sich auf die Timer-Einstellung. Die Endzeit muss nach der Startzeit liegen. Ansonsten ist der Timer nutzlos.

#### 6.4.3 Zeitplankontrolle

Zeitplankontrolle Kann nur den Wochenplan kontrollieren.

Gehen Sie zu "☰" > "ZEITPLAN" > "ZEITPLANKONTROLLE". Drücken Sie "↔". Folgende Seite wird angezeigt:

ZEITPLAN				
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER	
WOCHEPLANPLAKONTROLLE				
<input type="button" value="◀"/> ENTER <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="▶"/>				

WOCHEPLANPLAKONTROLLE				
TAG	NR.	MOD.	SETZ	START ENDE
MON <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C 00:00 00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C 00:00 00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C 00:00 00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C 00:00 00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C 00:00 00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C 00:00 00:00

Drücken Sie "▼", "▲", der Timer von Montag bis Sonntag wird angezeigt:

#### 6.4.4 Abbruch timer

Gehen Sie zu "☰" > "ZEITPLAN" > "ABBRUCH TIMER". Drücken Sie "↔". Folgende Seite wird angezeigt:

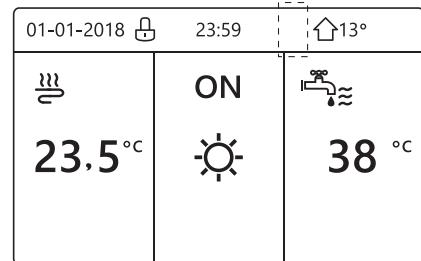
ZEITPLAN				
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER	
DEN TIMER UND DEN				
WOCHEPLAN ABBRECHEN?				
<input type="button" value="NEIN"/> <input type="button" value="JA"/>				
<input type="button" value="◀"/> ENTER <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="▶"/>				

Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" um zu "JA" zu gehen, drücken Sie "↔", um den Timer abzubrechen. Falls Sie ABBRUCH TIMER verlassen möchten, drücken Sie "□".

Falls der TIMER oder der WOCHEPLAN aktiviert wird, wird das Icon "⌚" oder das Icon des Wochenplans "7" auf der Home-Seite angezeigt.

01-01-2018 <input type="button" value="🕒"/>	23:59	<input type="button" value="⌚"/> <input type="button" value="⌂"/> 13°
	ON	
23.5 °C		38 °C

Falls der TIMER oder der WOCHEPLAN abgebrochen wird, wird das Icon "⌚" oder "7" von der Home-Seite verschwinden.



#### i INFORMATION

Sie müssen den TIMER/WOCHEPLAN zurücksetzen, falls Sie die WASSERDURCHFLUSSTEMP. auf die RAUM-TEMP. wechseln oder die RAUM-TEMP. auf die WASSERDURCHFLUSSTEMP. wechseln möchten.  
Der TIMER oder der WOCHEPLAN ist ungültig, falls der RAUMTHERMOSTAT aktiviert ist.

#### i INFORMATION

- Der ECO- MODUS hat die höchste Priorität, der TIMER oder der WOCHEPLAN hat die zweite Priorität und die VOREIN TEMP. oder WETTERTEMP. EINST hat die kleinste Priorität.
- Der VOREIN TEMP. Oder WETTERTEMP. EINST wird ungültig, wenn ECO aktiviert sind. Wir müssen die VOREIN TEMP. Oder WETTERTEMP. EINST zurücksetzen, wenn wir ECO deaktivieren.
- Der TIMER oder der WOCHEPLAN ist ungültig, wenn ECO aktiv ist. TIMER oder WOCHEPLAN ist aktiviert, wenn ECO inaktiv ist.
- TIMER und WOCHEPLAN haben die gleiche Priorität. Die letzte Funktionseinstellung ist gültig. Die VOREIN TEMP. wird ungültig wenn der TIMER oder der WOCHEPLAN aktiv ist. Die WETTERTEMP. EINST ist von dem TIMER oder WOCHEPLAN nicht beeinflusst.
- VOREIN TEMP. und WETTERTEMP. EINST haben die gleiche Priorität. Die letzte Funktionseinstellung ist gültig.

#### i INFORMATION

Alle Zeiteinstellungselemente (VOREIN TEMP. ECO DESINFIZIEREN WW-PUMPE TIMER WOCHEPLAN LAUTLOS-MODUS URLAUB/HOME), das AN-/AUSSCHALTEN der entsprechenden Funktion können von der Startzeit und der Endzeit aktiviert werden.

### 6.5 Optionen

Der Inhalt des OPTIONEN-Menüs ist wie folgt:

- 1) SILENT MODE (LAUTLOS-MODUS)
- 2) URLAUB/WEG
- 3) URLAUB/HOME
- 4) RESERVEHEIZER

### 6.5.1 Silent Mode (Lautlos-Modus)

Der LAUTLOS-MODUS wird zum Reduzieren des Klangs der Einheit benutzt. Aber es reduziert auch die Heiz-/Kühleistung des Systems. Es gibt zwei Ebenen des Lautlos-Modus.

Ebene 2 ist leiser als Ebene 1, und die Heiz- oder Kühleistung ist ebenfalls geringer.

Es gibt zwei Arten, den Leise-Modus zu benutzen:

- 1) immer im Lautlos-Modus;
- 2) Lautlos-Modus mit Timer;

- Gehen Sie auf die Home-Seite und überprüfen Sie, ob der Lautlos-Modus aktiviert ist. Falls der Leise-Modus aktiviert ist, wird "🌙" auf der Home-Seite angezeigt.

- Gehen Sie zu "☰" > "OPTIONEN" > "LAUTLOS-MODUS". Drücken Sie "↔". Folgende Seite wird angezeigt:

OPTIONEN				1/2
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
AKT.STATUS	AUS			
LEISE STUFE	LEVEL 1			
TIMER1 START	12:00			
TIMER1 ENDE	15:00			
	AN/AUS			

Benutzen Sie "↑", um AN oder AUS zu wählen.

Beschreibung:

Ist der AKTUELLE ZUSTAND AUS, dann ist der LAUTLOS-MODUS ungültig.

Wenn Sie die LEISE STUFE und Sie drücken "↔" oder "►". Folgende Seite wird angezeigt:

OPTIONEN				1/2
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
AKT.STATUS	AN			
LEISE STUFE	LEVEL 1			
TIMER1 START	12:00			
TIMER1 ENDE	15:00			
	ADJUST			

EBENE 1

OPTIONEN				1/2
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
AKT.STATUS	AN			
LEISE STUFE	LEVEL 2			
TIMER1 START	12:00			
TIMER1 ENDE	15:00			
	ADJUST			

EBENE 2

Benutzen Sie "▼", "▲", um die Ebene 1 oder die Ebene 2 auszuwählen. Drücken Sie "↔".

Falls der leise TIMER ausgewählt ist, drücken Sie "↔", für die Eingabe und folgende Seite wird angezeigt.

OPTIONEN				2/2
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
TIMER1	AUS			
TIMER2 START	22:00			
TIMER2 ENDE	07:00			
TIMER2	AUS			
	ADJUST			

Es gibt zwei Timer für Einstellungen. Gehen Sie auf "■", drücken Sie "↔" zum aus- oder abwählen. Falls beide Zeiten abgewählt sind, wird der Lautlos-Modus permanent aktiv sein. Ansonsten wird es entsprechend des Zeitplans funktionieren.

### 6.5.2 Urlaub/Weg

- Falls der Urlaub/Weg-Modus aktiviert ist, wird "✈" auf der Home-Seite angezeigt.

Die Urlaub/Weg-Funktion wird zum Vorbeugen von Gefrierschäden während der Winterurlaubszeit benutzt und zur wieder aktivieren der Einheit vor Ihrer Rückkehr.

Gehen Sie zu "☰" > "OPTIONEN" > "URLAUB/WEG". Drücken Sie "↔". Folgende Seite wird angezeigt:

OPTIONEN				1/2
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
AKT.STATUS	AUS			
WW MODUS	AN			
DESINF.	AN			
HEIZMODUS	AN			
	AN/AUS			

OPTIONEN				2/2
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
VON	00-00-2000			
BIS	00-00-2000			

Nutzungsbeispiel: Sie fahren im Winter weg. Das aktuelle Datum ist 31.01.2018, in zwei Tagen, am 02.02.2018, fängt Ihr Urlaub an.

- Falls Sie sich in folgender Situation befinden: In 2 Tagen fahren Sie für 2 Wochen im Winterurlaub.
- Sie möchten Energie sparen, aber das Haus vor dem Einfrieren schützen.

Dann können sie folgendes machen:  
 1) Stellen Sie folgende Einstellungen des Urlaub/Weg-Modus ein:  
 2) Aktivieren Sie den Urlaub-Modus.  
 Gehen Sie zu "□" > "OPTIONEN" >  
 "URLAUB/WEG". Drücken Sie "↔".  
 Benutzen Sie "○" um AN- oder  
 AUSZUSCHALTEN, und benutzen Sie "◀", "▶",  
 "▼", "▲" zum Scrollen und Anpassen.

Einstellung	Wert
Urlaub/Weg	ON (EIN)
Von	2. Februar 2018
Bis	16. Februar 2018
Betriebsmodus	Heizen
Desinfizieren	ON (EIN)

### i INFORMATION

- Falls der WW-Modus im Urlaub/Weg-Modus AN ist, ist die Desinfektion, die vom Nutzer eingestellt wurde, ungültig.
- Falls der Urlaub/Weg-Modus AN ist, ist der Timer und der Wochenplan ungültig, außer beim Verlassen.
- Falls der AKT. STATUS AUS ist, ist URLAUB/WEG AUS.
- Falls der AKT. STATUS AN ist, ist URLAUB/WEG AN.
- Die Desinfektion der Einheit um 23:00 am letzten Tag findet statt, falls DESINF. AN ist.
- Falls Urlaub/Weg-Modus an ist, sind die vorhin eingestellten, wetterverbundenen Kurven ungültig und werden wieder aktiv, nachdem der Urlaub/Weg-Modus beendet ist.
- Die Solltemperatur ist ungültig, wenn der Urlaub/Weg-Modus an ist, aber der Sollwert wird immer noch auf der Hauptseite angezeigt.

### 6.5.3 Urlaub/Home

Die Urlaub/Home-Funktion wird benutzt, um von den normalen Zeitplänen abzuweichen, ohne diese während Ihres Heimurlaubs zu verändern.

- Während Ihres Urlaubs können Sie den Urlaubs-Modus benutzen, um von den normalen Zeitplänen abzuweichen, ohne sie zu verändern.

Zeitspanne	Dann...
Vor und nach Ihrem Urlaub	Der normale Zeitplan wird benutzt.
Während Ihres Urlaubs	Die eingestellten Urlaubseinstellungen werden benutzt.

Falls der Urlaub/Home-Modus aktiviert ist, wird ☰ auf der Home-Seite angezeigt.

Gehen Sie zu "□" > "OPTIONEN" >  
 "URLAUB/HOME". Drücken Sie "↔". Folgende Seite wird angezeigt:

OPTIONEN			
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER
AKT.STATUS			AUS
VON			00-00-2000
BIS			00-00-2000
TIMER			EINGABE
<input type="button" value="○"/>		AN/AUS	<input type="button" value="↔"/>

Benutzen Sie "○" um AN- oder AUSZUSCHALTEN, und benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und Anpassen.

Falls der AKT. STATUS AUS ist, ist URLAUB/HOME AUS.

- Falls der AKT. STATUS AN ist, ist URLAUB/HOME AN.
- Benutzen Sie "▼", "▲" um das Datum einzustellen.
- Vor und nach Ihrem Urlaub wird der normale Zeitplan benutzt.
  - Während Ihres Urlaubs wird Energie gespart, und Ihr Haus wird vor dem Einfrieren geschützt.

### i INFORMATION

Sie müssen Urlaub/Weg oder Urlaub/Home verlassen, wenn Sie die Betriebsart des Geräts ändern.

### 6.5.4 Reserveheizer

- Die Funktion des RESERVEHEIZERS wird zur Steuerung des Reserveheizers benutzt. Gehen Sie auf "□" > "OPTIONEN" > "RESERVEHEIZER". Drücken Sie "↔". Falls der IBH und AHS mit Hilfe des DIP-Schalters als ungültig eingestellt ist, wird folgende Seite angezeigt:

OPTIONEN			
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER
<input type="button" value="↔"/>			

IBH=Innengerät Reserveheizer.

AHS=Zusätzliche Heizquelle.

- Falls der IBH und AHS mit Hilfe des DIP-Schalters auf der Hauptsteuerplatine des Hydraulik-Moduls als aktiv eingestellt werden, wird folgende Seite angezeigt:

OPTIONEN			
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER
RESERVEHEIZER			AN
<input type="button" value="○"/>		AN/AUS	<input type="button" value="↔"/>

Benutzen Sie "↓", um „AN“ oder „AUS“ zu wählen.

### **i INFORMATION**

- Falls der Betriebsmodus im Auto-Modus ist, kann die Funktion des Reserveheizers in Kühl- oder Heizbetrieb nicht ausgewählt werden.
- Die Funktion des RESERVEHEIZERS ist ungültig, wenn nur der RAUM HEIZMODUS aktiv ist.

## 6.6 Kindersicherung

Die KINDERSICHERUNG-Funktion wird benutzt, um eine Fehlerhafte Bedienung der Kinder vorzubeugen. Die Modus- und Temperatur-Einstellung können mit Hilfe der KINDERSICHERUNG-Funktion gesperrt oder entsperrt werden. Gehen Sie auf "□" > "KINDERSICHERUNG". Folgende Seite wird angezeigt:

KINDERSICH			
Passwort eingeben:			
1 2 3			
	ENTER		ADJUST

Geben Sie das richtige Passwort ein, und folgende Seite wird angezeigt:

KINDERSICH	
KÜHL/HEIZTEMP. ANPAS.	ENTSPER
KÜHL/HEIZMODUS AN/AUS	ENTSPER
WW-TEMP. ANPAS.	ENTSPER
WW MODUS AN/AUS	ENTSPER
	SPER/ENTSPER

Benutzen Sie "▼", "▲" zum Scrollen und "⊕" zur Auswahl von SPERREN oder ENTPERREN.

Die Kühl-/Heiztemperatur kann nicht eingestellt werden, wenn KÜHL/HEIZ TEMP. ANPAS. Blockiert ist. Falls Sie die Kühl-/Heiztemperatur anpassen möchten, wenn die Kühl-/Heiztemperatur blockiert ist, wird folgende Seite angezeigt:

01-01-2018	23:59	
Kühl/Heiztemp. -Anpassfunktion ist gesperrt. Entsperrn?		
NEIN	JA	
		BESTÄT.

Der Kühl-/Heizmodus kann nicht ein- oder ausgeschaltet werden, wenn der KÜHL/HEIZMODUS AN/AUS blockiert ist. Falls Sie den Kühl-/Heizmodus ein- oder ausschalten möchten, wenn der KÜHL/HEIZMODUS AN/AUS blockiert ist, wird folgendes angezeigt:

01-01-2018	23:59	
Kühl/Heizmodus AN/AUS-Funktion gesperrt. Entsperrn?		
NEIN	JA	
		BESTÄTIGEN

Die WW-Temperatur kann nicht angepasst werden, wenn die WW-TEMP. ANPAS. Blockiert ist. Falls sie die WW-Temperatur einstellen möchten, wenn WW-TEMP. ANPAS. blockiert ist, wird folgende Seite angezeigt:

01-01-2018	23:59	
WW-Temp-Anpassfunktion ist gesperrt. Entsperrn?		
NEIN	JA	
		BESTÄT.

Der WW-Modus kann nicht ein- oder ausgeschaltet werden, wenn der WW-MODUS AN/AUS blockiert ist. Falls Sie den WW-Modus ein- oder ausschalten möchten, wenn der WW-MODUS AN/AUS blockiert ist, wird folgendes angezeigt:

01-01-2018	23:59	
WW Modus AN/AUS-Funktion gesperrt. Entsperrn?		
NEIN	JA	
		BESTÄT.

## 6.7 Service Informationen

### 6.7.1 Über Service-Infos

Der Inhalt des Service-Infos-Menüs ist wie folgt:

- 1) SERVICE-ANRUF
- 2) FEHLER-CODE
- 3) PARAMETER
- 4) DISPLAY

### 6.7.2 Aufrufen des Service-Infos-Menüs

- Gehen Sie zu "□" > "SERVICE-INFOS". Drücken Sie "↔". Folgende Seite wird angezeigt:

Der Service-Anruf kann die Service-Telefonnummer oder Handy-Nummer anzeigen. Der Monteur kann die Telefonnummer eingeben. Siehe „FÜR TECHNIKER“.

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
TELEFON NR. *****			
MOBIL NR. *****			

Der Fehlercode wird benutzt, um den bestehenden Fehler oder das Problem anzuzeigen und die Quelle des Fehlercodes

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
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

Drücken Sie "↔". Folgende Seite wird angezeigt:

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
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

Drücken Sie ↲, um den Grund des Fehlercodes zu zeigen:

01-01-2018	23:59	↑13°
E2 Kom.fehler zwischen Steuereinheit und Innengerät		
Bitte Händler kontaktieren.		
CONFIRM	#00	

## INFORMATION

Es können insgesamt acht Fehler-Codes aufgezeichnet werden.

Die Parameter-Funktion wird benutzt, um die Hauptparameter anzuzeigen; es gibt zwei Seiten, die Parameter anzeigen:

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
RAUMEINST.TEMP			26°C
HAUPEINSTTEMP			55°C
TANKEINST.TEMP			55°C
AKTUELLE RAUMTEMP			24°C

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
AKT. HAUPTEMP.			26°C
AKT. TANKTEMP.			55°C
SMART aRID-LAVFZEIT			0 St.

Die DISPLAY-Funktion wird zur Einstellung der Schnittstelle benutzt:

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
TIME (ZEIT)			12:30
DATE (DATUM)			08-08-2018
SPRACHE			DE
H.aR.BEL			AN

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
SUMMER			AN
BILDS.SPERRZEIT			120 SEK.
SMART aRID-LAVFZEIT			2 Hrs

Benutzen Sie "↔" für die Eingabe und benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen.

## 6.8 Betriebsparameter

Dieses Menü ist für Monteure oder Service-Techniker gedacht, die die Betriebsparameter prüfen.

- Auf der Home-Seite, gehen Sie auf "☰" > "BETRIEBSPARAMETER".
- Drücken Sie "↔". Es gibt neun Seiten, für die Betriebsparameter, wie folgt. Benutzen Sie "▼", "▲" zum Scrollen.
- Drücken Sie "▶" und "◀", um den Betriebsparameter von Slave Units im Kaskadensystem zu überprüfen. Der Adresscode in der oberen rechten Ecke ändert sich von "#00" zu "#01", "#02" usw. entsprechend

BETRIEBSPARAMETER	#00
ONLINE-GERÄTENUMMER	1
BETRIEBSMODUS	KALT
SV1 STAT.	AN
SV2 STAT.	AUS
SV3 STAT.	AUS
PUMPE I	AN
➡ ADRESSE	1/9 ➡

BETRIEBSPARAMETER	#00
PUMPE O	AUS
PUMPE C	AUS
PUMPE S	AUS
PUMPE D	AUS
ROHR RESERVEHEIZER	AUS
TANK-RESERVEHEIZ.	AN
➡ ADRESSE	2/9 ➡

BETRIEBSPARAMETER	#00
GASKESSEL	AUS
T1 AUSGANGSWASSERTEMP.	35°C
WASSERFLUS	1,72m³/h
WÄRMEPUMPEKAPAZITÄT	11,52kW
STROMAUFN.	1000kWh
Ta RAUMTEMP	25°C
➡ ADRESSE	3/9 ➡

BETRIEBSPARAMETER	#00
T5 WASSERTANKTEMP.	53°C
Tw2 KREISL2 WASSERTEMP.	35°C
TIS' C1 KLIMAKURVEN-TEMP.	35°C
TIS2' C2 KLIMAKURVEN-TEMP.	35°C
TW_O PLATTE W-AUS-TEMP.	35°C
TW_I PLATTE W-EIN-TEMP.	30°C
➡ ADRESSE	4/9 ➡

BETRIEBSPARAMETER	#00
Tbt1 PUFFERTANK_HOCH TEMP.	35°C
Tbt2 PUFFERTANK_NIEDR. TEMP.	35°C
IN.EINH-SW	01-09-2019V01
➡ ADRESSE	5/9 ➡

BETRIEBSPARAMETER	#00
ODU MODEL	6kW
KOMP STROM	12A
KOMP FREQUENZ	24Hz
KOMP LAUFZEIT	54 MIN
KOMP GESAMTLAUFZEIT	1000Std.
EXPANSIONVENTIL	200P
➡ ADRESSE	6/9 ➡

BETRIEBSPARAMETER	#00
LÜFT.GSCH	600U/MIN
IN.G SOLL-FREQUENZ	46Hz
FREQUENZBEGRENZTER TYP	5
VERSORG.SPAN.	230V
DC-GENERATORSPANNUNG	420V
DC-GENERATORSTROM	18A
➡ ADRESSE	7/9 ➡

BETRIEBSPARAMETER	#00
TW_O PLATTE W-AUS-TEMP.	35°C
TW_I PLATTE W-EIN-TEMP.	30°C
T2 PLATTE F-AUS-TEMP.	35°C
T2B PLATTE F-EIN-TEMP.	35°C
Th KOMP. ABSAUGTEMP.	5°C
Th KOMP. AUSLAUFTEMP.	75°C
➡ ADRESSE	8/9 ➡

BETRIEBSPARAMETER	#00
T3 AUSSEN-TAUSCHERTEMP.	5°C
T4 AUSSEN-LUFTTEMP.	5°C
TF-MUDULTEMP.	55°C
P1 KOMP. DRUCK	2300kPa
AU.EINH-SW	01-09-2018V01
HMI-SOFTWARE	01-09-2018V01
➡ ADRESSE	9/9 ➡

## INFORMATION

Die Stromaufnahmeparameter sind optional. Falls einige Parameter im System nicht aktiv sind, wird der Parameter "--" anzeigen. Die Wärmepumpenkapazität dient nur als Referenzwert, es wird nicht für die Leitung der Einheit benutzt. Die Genauigkeit des Sensors ist ±1°C. Die Durchflussparameter werden entsprechend den Funktionsparametern der Pumpe berechnet, mit Abweichungen im Fall unterschiedlicher Durchflussmengen, mit einer maximalen Abweichung von 15%.

## 6.9 Für Techniker

### 6.9.1 Über „Für Techniker“

FÜR TECHNIKER wird von Monteure und Service-Techniker benutzt.

- Einstellung der Funktion des Geräts.
- Einstellung der Parameter.

### 6.9.2 FÜR TECHNIKER aufrufen

Gehen Sie zum "➡" > "FÜR TECHNIKER". Drücken Sie "↔".

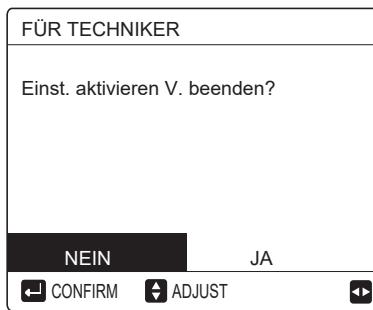
FÜR TECHNIKER		
Passwort eingeben:		
2	3	4
⬅ ENTER ➡ ADJUST		⬅

- FÜR TECHNIKER wird für Monteure oder Service-Techniker benutzt. Es ist NICHT für den Hauseigentümer, zum Ändern der Einstellungen gedacht.
- Das ist der Grund dafür, dass ein Passwort notwendig ist, um den unbefugten Zugang zu den Service-Einstellungen vorzubeugen.
- Das Passwort ist 234.

### 6.9.3 FÜR TECHNIKER verlassen

Falls Sie alle Parameter eingestellt haben.

Drücken Sie „▷“; folgende Seite wird angezeigt:



Wählen Sie „JA“ und drücken Sie „←“, um FÜR TECHNIKER zu verlassen.

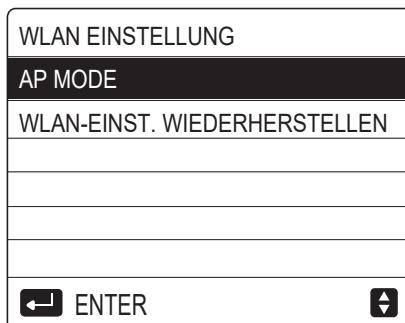
Nachdem Sie FÜR TECHNIKER verlassen haben, wird die Einheit ausgeschaltet.

## 6.10 Netzwerk-Konfigurationsanweisungen

- Der kabelgebundene Controller sichert die intelligente Steuerung des eingebauten Moduls, dass das Steuersignal von der APP erhält.
- Bevor Sie den WLAN verbinden, prüfen Sie bitte, ob der Router in Ihrem Umfeld aktiv ist und vergewissern Sie sich, dass der kabelgebundene Controller gut am kabellosen Signal verbunden ist.
- Während des kabellosen Verteilungsprozess, blinkt das LCD-Symbol "WiFi" um anzuzeigen, dass das Netzwerk eingesetzt wird. Nachdem der Prozess abgeschlossen ist, wird das Symbol "WiFi" durchgehend ein sein.

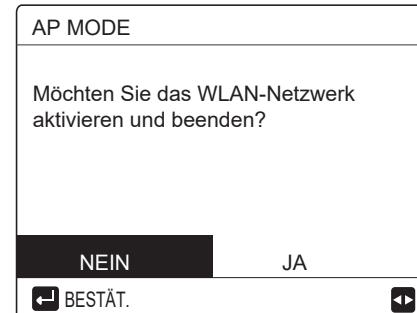
### 6.10.1 Einstellungen des kabelgebundenen Controllers

Die Einstellungen des kabelgebundenen Controllers schließen den AP-MODUS und WLAN EINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN.

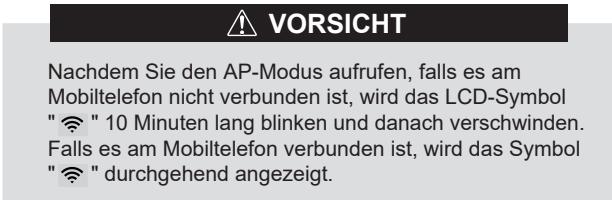


- Aktivieren Sie das WLAN über die Schnittstelle. Gehen Sie auf "≡" > "WLAN EINSTELLUNG" > "AP MODUS".

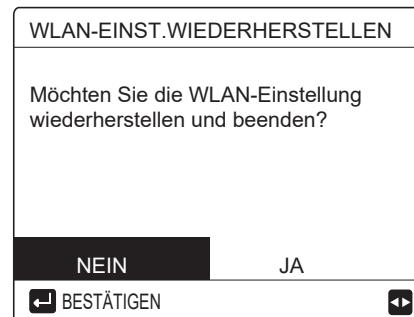
Drücken Sie „←“, folgende Seite wird angezeigt:



Benutzen Sie „◀“, „▶“ um auf „JA“ zu gehen, drücken Sie „←“, um den AP-Modus auszuwählen. Wählen Sie den AP-Modus entsprechend auf das mobile Gerät und fahren Sie mit den Follow-UP Einstellungen, entsprechend den APP-Anweisungen fort.

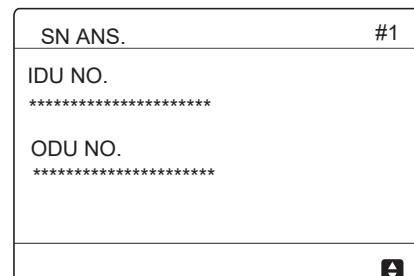
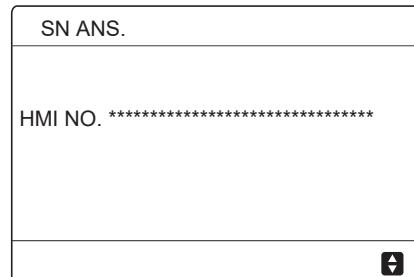


- WLAN Einstellung über die Schnittstelle zurücksetzen. Gehen Sie im "≡" > "WLAN EINSTELLUNG" > "WLAN EINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN". Drücken Sie „←“, folgende Seite wird angezeigt:

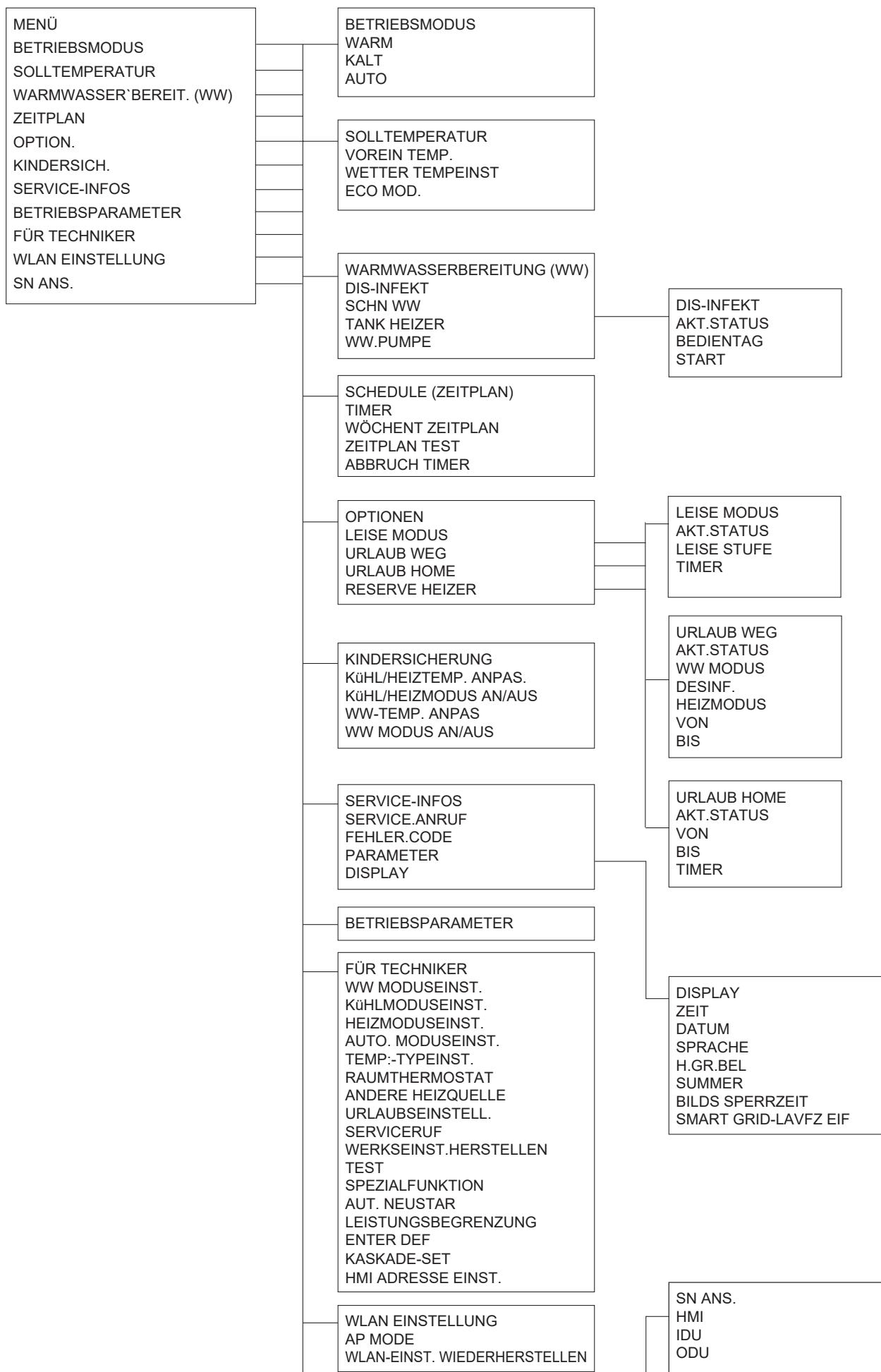


Benutzen Sie „◀“, „▶“ um auf „JA“ zu gehen, drücken Sie „←“, um die WLAN Einstellungen zurückzuversetzen. Beenden Sie die vorhin angegebene Funktion und die kabellose Konfiguration ist zurückgesetzt.

## 6.11 SN ANS.



## 7 MENÜ-STRUKTUR: ÜBERSICHT



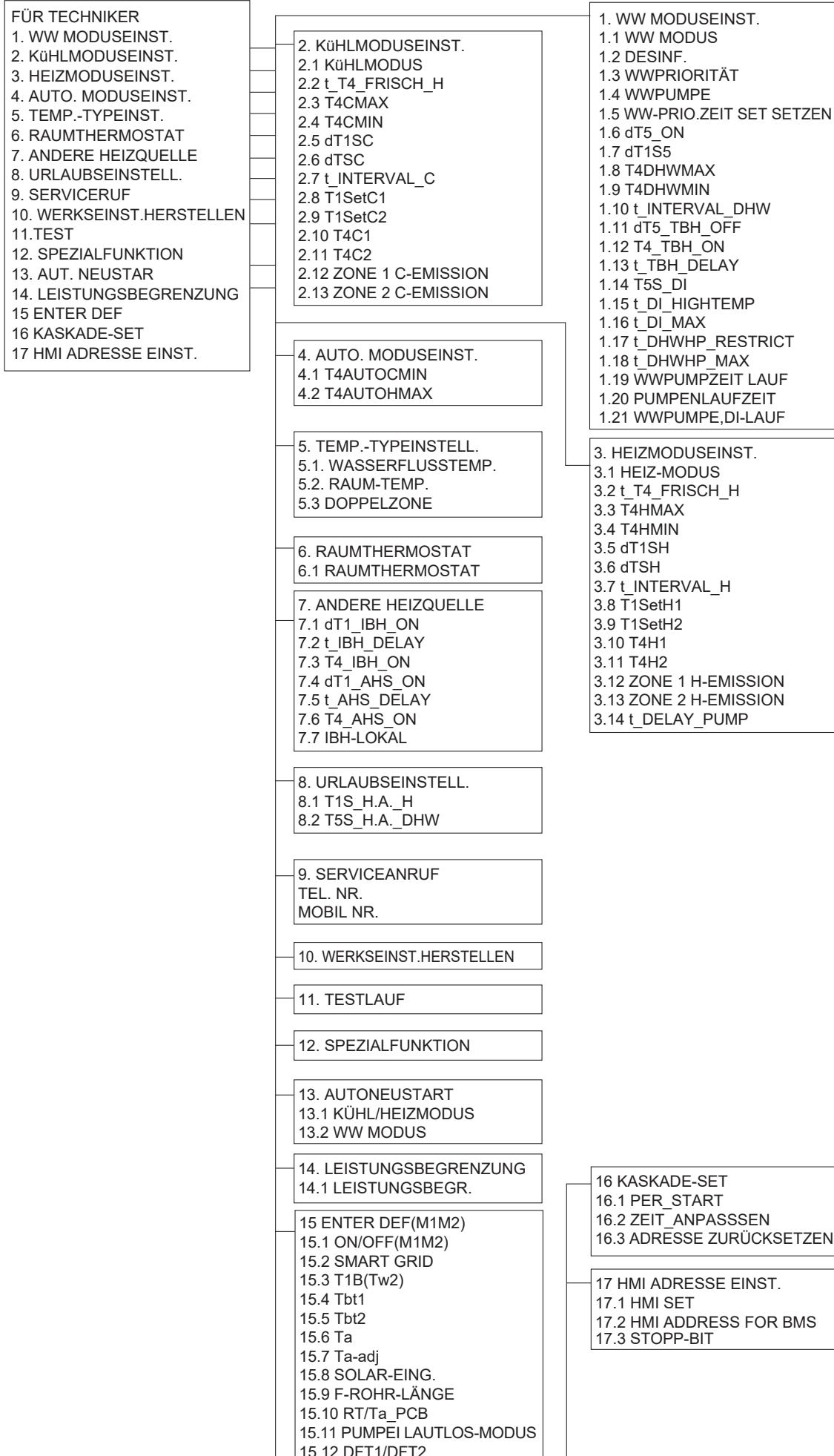


Tabelle 1 Die Kurve der Umgebungstemperatur bei der Tieftemperatureinstellung, zum Heizen

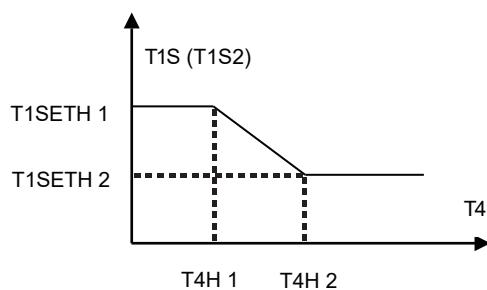
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

Tabelle 2 Die Kurve der Umgebungstemperatur bei der Hochtemperatureinstellung, zum Heizen

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	55	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	38	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	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43
6-T1S	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Die automatische Einstellkurve

Die automatische Einstellkurve ist die neunte Kurve, hier ist die Berechnung:



Status: In den Einstellungen der Kabelfernbedienung, falls  $T4H2 < T4H1$ , dann tauschen Sie ihren Wert; falls  $T1SETH1 < T1SETH2$ , dann tauschen Sie ihren Wert.

Tabelle 3 Die Kurve der Umgebungstemperatur bei der Tieftemperatureinstellung, zum Kühlen

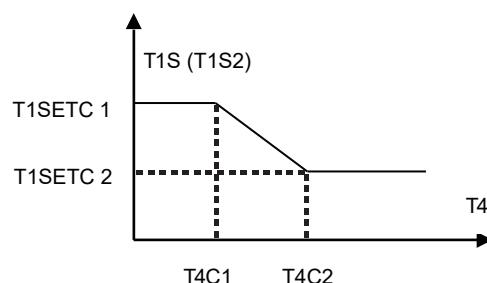
$T4$	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	16	11	8	5
2-T1S	17	12	9	6
3-T1S	18	13	10	7
4-T1S	19	14	11	8
5-T1S	20	15	12	9
6-T1S	21	16	13	10
7-T1S	22	17	14	11
8-T1S	23	18	15	12

Tabelle 4 Die Kurve der Umgebungstemperatur bei der Hochtemperaturreinstellung, zum Kühlen

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
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

Die automatische Einstellkurve

Die automatische Einstellkurve ist die neunte Kurve, hier ist die Berechnung:



Status: In den Einstellungen der Kabelfernbedienung, falls  $T4C2 < T4C1$ , dann tauschen Sie ihren Wert; falls  $T1SETC1 < T1SETC2$ , dann tauschen Sie ihren Wert.





via Romagnoli 12/a  
40010 Bentivoglio (BO) - Italia  
Tel. 051/8908111 - Fax 051/8908122  
UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 45001  
[www.galletti.com](http://www.galletti.com)