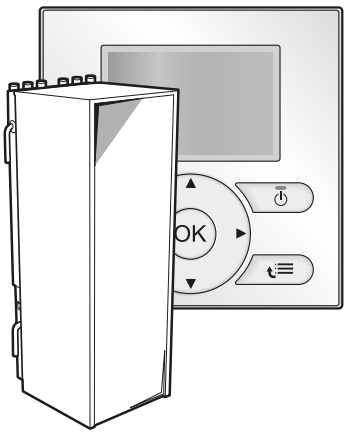
Guide de référence utilisateur

Pompe à chaleur géothermale Daikin Altherma



EGSQH10S18AA9W

Guide de référence utilisateur
Pompe à chaleur géothermale Daikin Altherma

Français

Table des matières

1 Consignes de sécurité générales 2
1.1 À propos de la documentation 2
1.1.1 Signification des avertissements et des symboles 2
1.2 Pour l'utilisateur 3
2 À propos du présent document 3
3 À propos du système 4
3.1 Composants dans une configuration type du système 4
4 Fonctionnement 4
4.1 Vue d'ensemble: fonctionnement 4
4.2 Vue d'ensemble de l'interface utilisateur 4
4.2.1 Touches 4
4.2.2 Icônes d'état 5
4.3 Utilisation de base 5
4.3.1 Utilisation des pages d'accueil 5
4.3.2 Utilisation de la structure de menus 5
4.3.3 Activation des contrôles MARCHE/ARRÊT 6
4.4 Contrôle du chauffage 6
4.4.1 À propos du contrôle du chauffage 6
4.4.2 Réglage du mode ambiant 6
4.4.3 Détermination du contrôle de la température utilisé 6
4.4.4 Contrôle du thermostat d'ambiance - À propos du contrôle du thermostat d'ambiance 7
4.4.5 Contrôle du thermostat d'ambiance - Utilisation de la page d'accueil de la température intérieure 7
4.4.6 Contrôle du thermostat d'ambiance - Utilisation des pages d'accueil de la température de départ 9
4.4.7 Contrôle de la température de départ - À propos du contrôle de la température de départ 10
4.4.8 Contrôle de la température de départ - Utilisation du contrôle de la température de départ en fonction d'un programme 10
4.4.9 Contrôle de la température de départ - Utilisation du contrôle de la température de départ SANS lien avec un programme 11
4.4.10 Contrôle par le thermostat d'ambiance externe - À propos du contrôle par le thermostat d'ambiance externe 11
4.4.11 Contrôle par le thermostat d'ambiance externe - Utilisation du contrôle par le thermostat d'ambiance externe 11
4.5 Contrôle de l'eau chaude sanitaire 11
4.5.1 À propos du contrôle de l'eau chaude sanitaire 11
4.5.2 Mode de réchauffage 12
4.5.3 Mode programmé 12
4.5.4 Mode programmé + de réchauffage 13
4.5.5 Utilisation de la page d'accueil de la température du ballon ECS 13
4.5.6 Utilisation du mode booster du ballon ECS 13
4.6 Utilisation avancée 14
4.6.1 À propos du changement de niveau d'autorisation d'utilisateur 14
4.6.2 Utilisation du mode silencieux 14
4.6.3 Utilisation du mode vacances 14
4.6.4 Lecture des informations 15
4.6.5 Configuration de la date, de l'heure, des unités de mesure, du contraste et du rétroéclairage 16
4.6.6 Configuration du profil utilisateur et des pages d'accueil 16
4.6.7 Verrouillage et déverrouillage des touches et des fonctions 16
4.7 Valeurs prédéfinies et programmes 17
4.7.1 Utilisation des valeurs prédéfinies 17
4.7.2 Utilisation et définition des programmes 17
4.7.3 Programmes: exemple 18
4.7.4 Programmes prédéfinis: température intérieure + température de départ (principale) 18
4.7.5 Programmes prédéfinis: température de départ (secondaire) 18
4.7.6 Programmes prédéfinis: température du ballon ECS 18
4.8 Fonctionnement de la loi d'eau 19
4.8.1 Pour régler la loi d'eau 19
4.9 Structure de menus: vue d'ensemble des réglages utilisateur 20
4.10 Réglages installateur: tableaux à remplir par l'installateur 21
4.10.1 Assistant rapide 21
4.10.2 Contrôle du chauffage 21
4.10.3 Contrôle de l'eau chaude sanitaire [A.4] 21
4.10.4 N° à contacter/assistance [6.3.2] 21
5 Conseils pour économiser l'énergie 21
6 Maintenance et entretien 22
6.1 Vue d'ensemble: maintenance et entretien 22
6.2 Pour trouver le N° à contacter/assistance 22
7 Dépannage 22
7.1 Vue d'ensemble: dépannage 22
7.2 Pour consulter l'historique des erreurs 22
7.3 Pour consulter l'historique des avertissements 22
7.4 Symptôme: vous avez trop froid (chaud) dans la salle de séjour 22
7.5 Symptôme: l'eau qui sort du robinet est trop froide 23
7.6 Symptôme: panne de la pompe à chaleur 23
8 Déplacement 23
8.1 Vue d'ensemble: déplacement 23
9 Mise au rebut 23
9.1 Vue d'ensemble: mise au rebut 23
10 Glossaire 23

1 Consignes de sécurité générales

1.1 À propos de la documentation

- La documentation d'origine est rédigée en anglais. Toutes les autres langues sont des traductions.
- Les consignes détaillées dans le présent document portent sur des sujets très importants, vous devez les suivre scrupuleusement.
- L'installation du système et toutes les activités décrites dans le manuel d'installation et le guide de référence de l'installateur doivent être effectuées par un installateur agréé.

1.1.1 Signification des avertissements et des symboles

DANGER

Indique une situation qui entraîne la mort ou des blessures graves.

DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Indique une situation qui peut entraîner une électrocution.

DANGER: RISQUE DE BRÛLURE

Indique une situation qui peut entraîner des brûlures en raison de températures extrêmement chaudes ou froides.

AVERTISSEMENT

Indique une situation qui peut entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION

Indique une situation qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

REMARQUE

Indique une situation qui peut entraîner des dommages au niveau de l'équipement ou des biens.

INFORMATIONS

Conseils utiles ou informations complémentaires.

1.2 Pour l'utilisateur

- Si vous avez des doutes concernant le fonctionnement de l'unité, contactez votre installateur.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient supervisés ou qu'ils aient été formés à utiliser cet appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les dangers inhérents. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique:

- NE RINCEZ PAS l'unité.
- NE FAITES PAS fonctionner l'unité si vous avez les mains mouillées.
- NE PLACEZ PAS d'objets contenant de l'eau sur l'unité.

REMARQUE

- NE PLACEZ PAS d'objets ou d'équipements sur l'unité.
- NE VOUS ASSEYEZ PAS, NE GRIMPEZ PAS et NE VOUS TENEZ PAS DEBOUT sur l'unité.

- Les unités disposent du symbole suivant:

Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques ne peuvent être mélangés à des ordures ménagères non triées. NE TENTEZ PAS de démonter le système: le démontage du système et le traitement du réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doivent être assurés par un installateur agréé, conformément à la législation applicable.
Les unités doivent être traitées dans des établissements spécialisés de réutilisation, de recyclage et de remise en état. En vous assurant que cet appareil est éliminé correctement, vous contribuez à éviter les conséquences potentiellement néfastes sur l'environnement et la santé. Pour plus d'informations, contactez votre installateur ou les autorités locales.

- Les piles disposent du symbole suivant:

Ce symbole signifie que les piles ne peuvent être mélangées à des ordures ménagères non triées. Si un symbole chimique apparaît sous le symbole, il indique que la pile contient un métal lourd en quantité supérieure à une certaine concentration.
Le symbole chimique qui peut apparaître est le suivant: Pb: plomb (>0,004%).
Les piles usagées doivent être traitées dans des établissements spécialisés de réutilisation. En vous assurant que les piles usagées sont correctement mises au rebut, vous contribuez à éviter les conséquences potentiellement néfastes sur l'environnement et la santé.

2 À propos du présent document

Merci d'avoir acheté ce produit. Veuillez:

- lire attentivement la documentation avant d'utiliser l'interface utilisateur de manière à bénéficier de performances optimales,
- demander à l'installateur de vous communiquer les réglages qu'il a utilisés pour configurer le système. Déterminez s'il a rempli les tableaux de réglages installateur. Dans le cas contraire, demandez-lui de le faire.
- conserver la documentation pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Public visé

Utilisateurs finaux

Documentation

Le présent document fait partie d'un ensemble. L'ensemble complet comprend les documents suivants:

- **Consignes de sécurité générales:**
  - Consignes de sécurité que vous devez lire avant d'utiliser le système
  - Format: Papier (dans le carton de l'unité intérieure)
- **Manuel d'utilisation:**
  - Guide rapide pour l'utilisation de base
  - Format: Papier (dans le carton de l'unité intérieure)
- **Guide de référence utilisateur:**
  - Instructions pas à pas détaillées et informations de fond pour l'utilisation de base et l'utilisation avancée
  - Format: Fichiers numériques sous http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

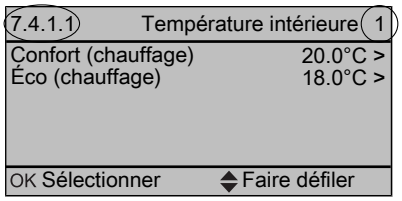
Il est possible que les dernières révisions de la documentation fournie soient disponibles sur le site Web Daikin de votre région ou via votre installateur.

La documentation d'origine est rédigée en anglais. Toutes les autres langues sont des traductions.

Écrans disponibles

Selon la configuration de votre système et la configuration de l'installateur, il est possible que tous les écrans du présent document ne soient pas disponibles au niveau de votre interface utilisateur.

Pistes de navigation



Les pistes de navigation vous aident à vous localiser dans la structure de menus de l'interface utilisateur. Le présent document mentionne également ces pistes de navigation.

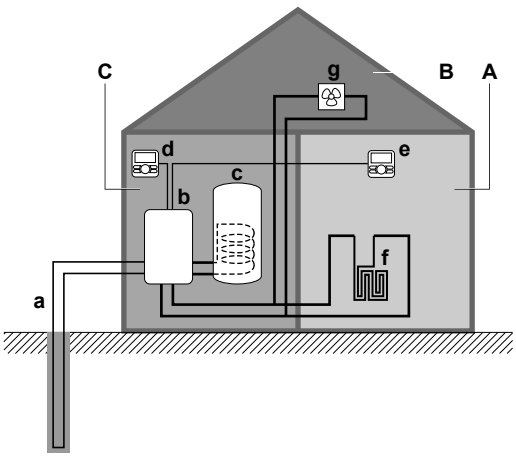
Exemple: Accédez à [7.4.1.1]: ☰ > Réglages utilisateur > Valeurs prédéfinies > Température intérieure > Confort (chauffage)

3 À propos du système

Selon la configuration, le système peut:

- chauffer une pièce,
- produire de l'eau chaude sanitaire.

3.1 Composants dans une configuration type du système



A Zone principale. **Exemple:** Salle de séjour.
B Zone secondaire. **Exemple:** Chambre.
C Local technique. **Exemple:** Garage.
a Boucle de saumure
b Pompe à chaleur de l'unité intérieure
c Ballon d'eau chaude sanitaire (ECS)
d Interface utilisateur au niveau de l'unité intérieure
e Interface utilisateur au niveau de la salle de séjour, utilisée comme thermostat d'ambiance
f Chauffage au sol
g Convecteurs de pompe à chaleur ou unités de ventilation

4 Fonctionnement

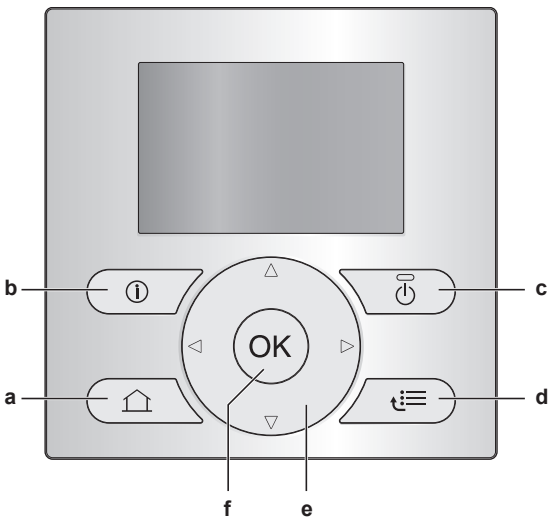
4.1 Vue d'ensemble: fonctionnement

Vous pouvez utiliser le système via l'interface utilisateur. Cette section indique comment utiliser l'interface utilisateur:

Section	Description
Vue d'ensemble	▪ Touches ▪ Icônes d'état
Utilisation de base	Informations concernant: ▪ les pages d'accueil, où vous pouvez découvrir et modifier les réglages destinés à l'utilisation quotidienne, ▪ la structure de menus, où vous pouvez découvrir et configurer les réglages NON destinés à l'utilisation quotidienne, ▪ les contrôles MARCHE/ARRÊT.
Contrôle du chauffage	Procédure de contrôle du chauffage: ▪ Réglage du mode ambiant ▪ Contrôle de la température
Contrôle de l'eau chaude sanitaire	Procédure de contrôle de l'eau chaude sanitaire: ▪ Mode de réchauffage ▪ Mode programmé ▪ Mode programmé + de réchauffage
Utilisation avancée	Informations concernant: ▪ Mode silencieux ▪ le mode vacances, ▪ Lecture des informations ▪ la date, l'heure, les unités de mesure, le contraste et le rétroéclairage, ▪ le profil utilisateur et les pages d'accueil, ▪ Verrouillage et déverrouillage des touches et des fonctions
Valeurs prédéfinies et programmes	▪ Procédure d'utilisation des valeurs prédéfinies ▪ Procédure de sélection et de définition des programmes ▪ Vue d'ensemble des programmes prédéfinis
Structure de menus	Vue d'ensemble de la structure de menus
Tableau des réglages installateur	Vue d'ensemble des réglages installateur

4.2 Vue d'ensemble de l'interface utilisateur

4.2.1 Touches



a PAGES D'ACCUEIL

- Permet de basculer entre les pages d'accueil (lorsqu'une page d'accueil est affichée).
- Permet de retourner à la page d'accueil par défaut (lorsque la structure de menus est affichée).

b INFORMATIONS CONCERNANT LES DYSFONCTIONNEMENTS
En cas de dysfonctionnement, ⓘ s'affiche sur les pages d'accueil. Appuyez sur pour afficher de plus amples informations concernant le dysfonctionnement.

c MARCHE/ARRÊT
Permet d'ACTIVER ou de DÉSACTIVER un des contrôles (température intérieure, température de départ, température du ballon d'eau chaude sanitaire).

d STRUCTURE DE MENUS/RETOUR
- Permet d'ouvrir la structure de menus (lorsqu'une page d'accueil est affichée).
- Permet de remonter d'un niveau (lorsque vous naviguez dans la structure de menus).
- Permet de reculer de 1 étape (exemple: lors de la définition d'un programme dans la structure de menus).

e NAVIGATION/MODIFICATION DES RÉGLAGES
- Permet de déplacer le curseur sur l'écran.
- Permet de naviguer dans la structure de menus.
- Permet de modifier les réglages.
- Permet de sélectionner un mode.

f OK
- Permet de confirmer la sélection.
- Permet d'accéder à un sous-menu dans la structure de menus.
- Permet de basculer entre les valeurs réelles et les valeurs souhaitées ou entre les valeurs réelles et les valeurs de décalage (le cas échéant) sur les pages d'accueil.
- Permet d'accéder à l'étape suivante (lors de la définition d'un programme dans la structure de menus).
- Vous permet d'activer ou de désactiver le verrouillage des boutons si vous appuyez sur cette touche pendant plus de 5 secondes alors que la page d'accueil est affichée.
- Vous permet d'activer ou de désactiver le verrouillage des fonctions si vous appuyez sur cette touche pendant plus de 5 secondes dans le menu principal de la structure de menus.

INFORMATIONS

Si vous appuyez sur ou sur lorsque vous modifiez les réglages, les modifications ne seront PAS appliquées.

4.2.2 Icônes d'état

Icône	Description
	Mode ambiant = Chauffage.
	Non disponible.
	L'unité est en cours de fonctionnement.
	Température intérieure souhaitée = valeur prédéfinie (Confort, jour).
	Température intérieure souhaitée = valeur prédéfinie (Éco, nuit).
	▪ Sur la page d'accueil de la température intérieure: température intérieure souhaitée = selon le programme sélectionné. ▪ Sur la page d'accueil de la température du ballon ECS: mode du ballon ECS = Mode programmé.
	Mode du ballon ECS = Mode de réchauffage.
	Mode du ballon ECS = Mode programmé + de réchauffage.
	Fonctionnement de l'eau chaude sanitaire.
	Température réelle.
	Température souhaitée.
	Lors de la prochaine action programmée, la température souhaitée augmente.
	Lors de la prochaine action programmée, la température souhaitée ne change PAS.
	Lors de la prochaine action programmée, la température souhaitée diminue.
	La valeur prédéfinie (Confort ou Éco) ou valeur programmée est temporairement annulée.
	Le mode booster du ballon ECS est activé ou prêt à être activé.
	Le mode silencieux est activé.
	Le mode vacances est activé ou prêt à être activé.
	Le mode de verrouillage des boutons et/ou le mode de verrouillage des fonctions sont activés.
	Une source de chaleur externe est activée. **Exemple:** Brûleur à gaz.
	Le mode de désinfection est activé.
	Un dysfonctionnement est survenue. Appuyez sur pour afficher de plus amples informations concernant le dysfonctionnement.
	Le mode loi d'eau est activé.
	Niveau autorisation utilisateur = Installateur.
	Le mode de dégivrage/retour d'huile est activé.
	Le mode de démarrage à chaud est activé.
	Le fonctionnement d'urgence est activé.

INFORMATIONS

Le mode silencieux n'est PAS applicable pour cette unité.

4.3 Utilisation de base

4.3.1 Utilisation des pages d'accueil

À propos des pages d'accueil

Les pages d'accueil vous permettent de découvrir et modifier les réglages destinés à l'utilisation quotidienne. Les éléments affichés et les opérations possibles sur les pages d'accueil sont détaillés dans la mesure applicable. Selon la configuration du système, il est possible que les pages d'accueil suivantes ne soient pas disponibles:

- Température intérieure (Pièce)
- température de départ principale (TD princ.),
- température de départ secondaire (TD second.),
- température du ballon ECS (Ballon ECS).

Pour accéder à une page d'accueil

1 Appuyez sur .

Résultat: Une des pages d'accueil s'affiche.

2 Appuyez de nouveau sur pour afficher la page d'accueil suivante (le cas échéant).

4.3.2 Utilisation de la structure de menus

À propos de la structure de menus

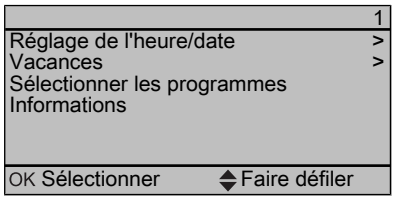
La structure de menus vous permet de découvrir et configurer les réglages NON destinés à l'utilisation quotidienne. Les éléments affichés et les opérations possibles dans la structure de menus sont

détaillés dans la mesure applicable. Pour une vue d'ensemble de la structure de menus, reportez-vous à la section "4.9 Structure de menus: vue d'ensemble des réglages utilisateur" à la page 20.

Pour accéder à la structure de menus

1 Au niveau d'une page d'accueil, appuyez sur .

Résultat: La structure de menus s'affiche.



Pour naviguer dans la structure de menus

Utilisez , , , , OK et .

4.3.3 Activation des contrôles MARCHE/ARRÊT

À propos de l'activation des contrôles MARCHE/ARRÊT

Avant de contrôler…	Vous devez activer…
Température intérieure	Contrôle de la température intérieure (Pièce)
Température de départ principale (et secondaire).	Contrôle de la température de départ principale (et secondaire) (TD princ. et TD second.) Les contrôles de températures de départ principale et secondaire sont toujours activés et désactivés ensemble.
Température du ballon d'eau chaude sanitaire	Contrôle de l'eau chaude sanitaire (Ballon ECS)

Si vous activez…	Alors…
Contrôle de la température intérieure.	Le contrôle de la température de départ principale (et secondaire) est automatiquement activé.
Contrôle de la température de départ principale (et secondaire).	Le contrôle de la température intérieure n'est PAS automatiquement activé.

Si vous désactivez…	Alors…
Contrôle de la température intérieure.	Le contrôle de la température de départ principale (et secondaire) n'est PAS automatiquement désactivé.
Contrôle de la température de départ principale (et secondaire).	Le contrôle de la température intérieure est automatiquement désactivé.

Pour déterminer si un contrôle est activé ou désactivé

1 Accédez à la page d'accueil du contrôle. **Exemple:** Page d'accueil de la température intérieure (Pièce).

2 Déterminez si la diode électroluminescente est allumée ou éteinte. **Note:** Si le contrôle est désactivé, OFF s'affiche également à l'écran.

Pour activer ou désactiver le contrôle de la température intérieure

1 Accédez à la page d'accueil de la température intérieure (Pièce).

2 Appuyez sur .

Pour activer ou désactiver le contrôle de la température de départ (principale et secondaire)

1 Accédez à l'une des pages d'accueil suivantes:
- page d'accueil de la température de départ principale (TD princ.),
- page d'accueil de la température de départ secondaire (TD second.).

2 Appuyez sur .

Pour activer ou désactiver le contrôle de l'eau chaude sanitaire

1 Accédez à la page d'accueil de la température du ballon d'eau chaude sanitaire (Ballon ECS).

2 Appuyez sur .

4.4 Contrôle du chauffage

4.4.1 À propos du contrôle du chauffage

Le contrôle du chauffage inclut généralement les étapes suivantes:

1 Réglage du mode ambiant

2 Contrôle de la température

4.4.2 Réglage du mode ambiant

À propos des modes ambiants

La pompe à chaleur est un modèle de chauffage uniquement. Le système peut réchauffer une pièce mais ne peut PAS la rafraîchir.

4.4.3 Détermination du contrôle de la température utilisé

Pour identifier le contrôle de la température utilisé (méthode 1)

Consultez le tableau des réglages installateur rempli par l'installateur.

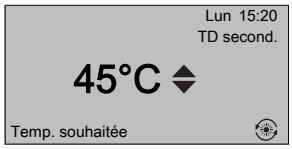
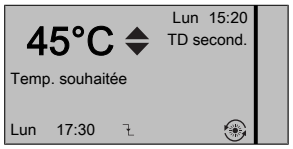
Pour identifier le contrôle de la température utilisé (méthode 2)

Si vous disposez de 2 interfaces utilisateur, effectuez la procédure suivante sur l'interface utilisateur de l'unité intérieure.

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Appuyez plusieurs fois sur pour basculer entre les pages d'accueil et déterminez si la page d'accueil de la température de départ secondaire (TD second.) est disponible:

Si…	Alors vous avez…
Disponible	Une zone principale et une zone secondaire
PAS disponible	Uniquement une zone principale

Page d'accueil type de la température de départ secondaire:	
Profil utilisateur = De base	**Profil utilisateur = Avancé**
	

2 Vérifiez les points suivants:

Si...	Alors le contrôle de la température…	
	Zone principale	Zone secondaire (le cas échéant)
La température intérieure est répertoriée sous: [6.1]: ☰ > Informations > Informations des capteurs	Contrôle du thermostat d'ambiance. Passez à l'étape suivante pour déterminer si le point de consigne de départ et le point de consigne de la température intérieure sont reliés.	Contrôle du thermostat d'ambiance externe.
Le thermostat principal A est répertorié sous: [6.5]: ☰ > Informations > Actionneurs	Contrôle du thermostat d'ambiance externe.	
Autre	Contrôle de la température de départ.	

3 Uniquement pour le contrôle du thermostat d'ambiance: accédez à la page d'accueil de la température de départ principale (TD princ.) et vérifiez les points suivants:

Le symbole ⇕ est-il affiché à côté du point de consigne ?	Alors le point de consigne de départ et le point de consigne de la température intérieure sont…
Oui	PAS reliés. Vous pouvez définir le point de consigne de départ sur la page d'accueil.
Non	Reliés par leurs valeurs prédéfinies. Vous pouvez définir les valeurs prédéfinies dans la structure de menus.

4.4.4 Contrôle du thermostat d'ambiance - À propos du contrôle du thermostat d'ambiance

Le contrôle du thermostat d'ambiance vous permet de contrôler les éléments suivants:

- Température intérieure de la zone principale
- Température de départ de la zone secondaire

Température intérieure de la zone principale

Pour contrôler la température intérieure de la zone principale, vous pouvez procéder comme suit:

Vous pouvez…	Emplacement
Lire les **températures** intérieures réelle et souhaitée.	Page d'accueil de la température intérieure
Annuler temporairement le **programme** de la température intérieure.	
Modifier le mode de programmé à valeur prédéfinie. Vous devrez alors également définir (dans la structure de menus): ▪ Valeurs prédéfinies ▪ Période d'annulation (Verrouillage temp.)	Page d'accueil de la température intérieure si le profil utilisateur = Avancé
Sélectionner le **programme** de température intérieure que vous souhaitez utiliser.	Structure de menus
Définir les programmes.	
Définir les valeurs prédéfinies utilisées par le programme de température intérieure et quand vous modifiez le mode de programmé à valeur prédéfinie.	

Reportez-vous également aux sections suivantes:

- "4.4.5 Contrôle du thermostat d'ambiance - Utilisation de la page d'accueil de la température intérieure" à la page 7
- "Pour définir la période d'annulation" à la page 9
- "4.7 Valeurs prédéfinies et programmes" à la page 17

Température de départ de la zone secondaire

Pour contrôler la température de départ de la zone secondaire, vous pouvez procéder comme suit:

Vous pouvez…	Emplacement
Lire la **température** de départ voulue.	Page d'accueil de la température de départ (principale)
Régler la **température** de départ. Condition: le point de consigne de départ n'est PAS relié au point de consigne de la température intérieure. Ne modifiez ce paramètre que si la température intérieure souhaitée ne peut être atteinte.	
Définir les valeurs prédéfinies. Condition: le point de consigne de départ est relié au point de consigne de la température intérieure. Ne modifiez ce paramètre que si la température intérieure souhaitée ne peut être atteinte.	Structure de menus

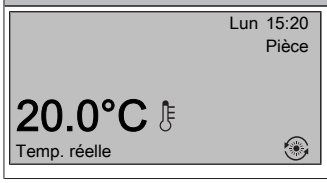
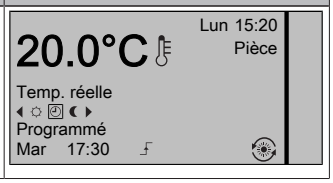
Reportez-vous également aux sections suivantes:

- "4.4.6 Contrôle du thermostat d'ambiance - Utilisation des pages d'accueil de la température de départ" à la page 9
- "4.7 Valeurs prédéfinies et programmes" à la page 17

4.4.5 Contrôle du thermostat d'ambiance - Utilisation de la page d'accueil de la température intérieure

Pages d'accueil types de la température intérieure

Selon le profil utilisateur, l'interface utilisateur affiche une page d'accueil de base ou détaillée. Pour définir le profil utilisateur, reportez-vous à la section "4.6.6 Configuration du profil utilisateur et des pages d'accueil" à la page 16.

Profil utilisateur = De base	Profil utilisateur = Avancé
	

Pour lire les températures intérieures réelle et souhaitée

1 Accédez à la page d'accueil de la température intérieure (Pièce).

Résultat: vous pouvez lire la température réelle.

2 Appuyez sur OK.

Résultat: vous pouvez lire la température souhaitée.

Pour annuler temporairement le programme de température intérieure

1 Accédez à la page d'accueil de la température intérieure (Pièce).

2 Utilisez ▲ ou ▼ pour régler la température.

Pour modifier le mode de programmé à valeur prédéfinie

Condition requise: profil utilisateur = Avancé.

1 Accédez à la page d'accueil de la température intérieure (Pièce).

2 Appuyez sur ◀ ou sur ▶ pour sélectionner une valeur prédéfinie (☼ ou ☾).

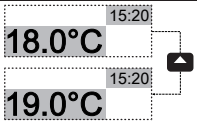
Résultat: le mode Programmé sera rétabli conformément à la période d'annulation.

Exemple: annulation temporaire du programme ET réglage du mode sur valeur prédéfinie

Vous avez configuré les réglages suivants:

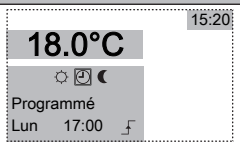
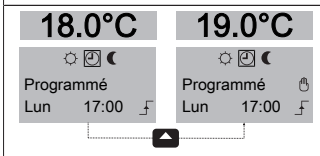
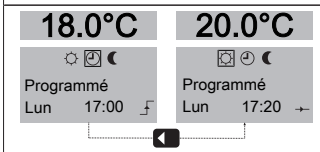
Réglages		Description
Valeurs prédéfinies	Confort (chauffage) = 20°C	Température souhaitée lorsque vous êtes chez vous.
	Éco (chauffage) = 18°C	Température souhaitée: ▪ lorsque vous êtes absent, ▪ pendant la nuit.
Horloge	07:00 Confort	Vous êtes chez vous. Température souhaitée = valeur prédéfinie (Confort (chauffage)).
	09:00 Éco	Vous êtes absent. Température souhaitée = valeur prédéfinie (Éco (chauffage)).
	17:00 Confort	Vous êtes chez vous. Température souhaitée = valeur prédéfinie (Confort (chauffage)).
	19:00 21°C	Vous êtes chez vous et souhaitez augmenter un peu la température. Température souhaitée = température personnalisée.
	23:00 Éco	Température souhaitée = valeur prédéfinie (Éco (chauffage)).
	Période d'annulation (Verrouillage temp.)	2 h Si vous annulez temporairement le programme au profit d'une valeur prédéfinie, le programme est de nouveau utilisé au bout de 2 heures.

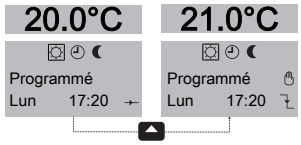
Si le profil utilisateur = De base, vous pouvez **annuler temporairement** le programme de température intérieure en appuyant sur ▲ ou sur ▼.

Situation	Description
	15:20 => température programmée = valeur prédéfinie (Éco (chauffage)) = 18°C. Vous **annulez temporairement** le programme. Température souhaitée = température personnalisée = 19°C. Lors de la prochaine action programmée (17:00), le programme est de nouveau utilisé.

Si le profil utilisateur = Avancé, vous pouvez:

- **annuler temporairement** le programme de température intérieure en appuyant sur ▲ ou sur ▼ (même chose que si le profil utilisateur = De base),
- **modifier le mode** de programmé à valeur prédéfinie en appuyant sur ◀ ou ▶

Situation	Description
	Le **programme** de température intérieure est utilisé. 15:20 => température souhaitée = valeur prédéfinie (Éco (chauffage))= 18°C. La prochaine action programmée a lieu à 17:00, la température souhaitée augmentera alors.
	Vous **annulez temporairement** le programme. Température souhaitée = température personnalisée = 19°C. Lors de la prochaine action programmée (17:00), le programme est de nouveau utilisé.
	Vous pouvez **modifier le mode** de programmé à valeur prédéfinie (Confort (chauffage)). Température souhaitée = valeur prédéfinie (Confort (chauffage)) = 20°C. Le programme est de nouveau utilisé au bout de 2 heures (17:20 => 20°C).

Situation	Description
	Vous avez préalablement **modifié le mode** de programmé à valeur prédéfinie, maintenant vous **annulez temporairement** la valeur prédéfinie. Température souhaitée = température personnalisée = 21°C. Le programme est de nouveau utilisé au bout de 2 heures (17:20 => 20°C).

Pour définir la période d'annulation

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Accédez à [7.2]: > Réglages utilisateur > Verrouillage temp..

2 Sélectionnez une valeur et appuyez sur OK:

- Continu
- h (2, 4, 6, 8)

Exemple d'utilisation: vous organisez une fête

Si vous êtes dans la situation suivante:

- Vous utilisez le programme de température intérieure suivant:
  - Valeur prédéfinie 17:00 (Confort) = 20°C
  - Valeur prédéfinie 23:00 (Éco) = 18°C
- Ce soir, vous organisez une fête et souhaitez utiliser la valeur prédéfinie (Confort) jusqu'à 02:00.

Vous pouvez alors procéder comme suit:

1 Réglez la période d'annulation (Verrouillage temp.) sur 6 h.

2 À 20:00, accédez à la page d'accueil de la température intérieure (Pièce).

3 Appuyez sur pour sélectionner ☼.

Résultat: la valeur prédéfinie (Confort) est utilisée jusqu'à 02:00. Le programme est ensuite de nouveau utilisé.

Exemple d'utilisation: vous vous absentez pendant quelques heures

Si vous êtes dans la situation suivante:

- Vous utilisez le programme de température intérieure suivant:
  - Valeur prédéfinie 08:00 (Confort) = 20°C
  - Valeur prédéfinie 23:00 (Éco) = 18°C
- À 14:00, vous vous absentez pendant 3 heures.

Vous pouvez alors procéder comme suit:

1 Réglez la période d'annulation (Verrouillage temp.) sur 2 h.

2 Accédez à la page d'accueil de la température intérieure (Pièce).

3 Appuyez sur pour sélectionner ◖.

Résultat: Pendant les 2 heures qui suivent, la pièce n'est PAS chauffée jusqu'à la température de 20°C programmée mais jusqu'à la valeur prédéfinie (Éco = 18°C). Au bout de 2 heures, la pièce est de nouveau chauffée jusqu'à la température programmée de 20°C.

Avantage:

Vous économisez de l'énergie parce que vous ne chauffez PAS la pièce inutilement et, lorsque vous revenez à la maison, la pièce est de nouveau chaude.

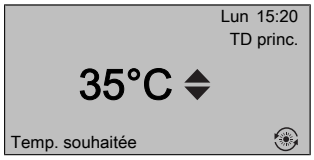
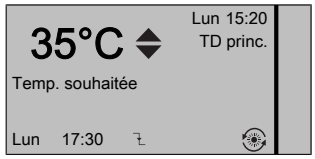
4.4.6 Contrôle du thermostat d'ambiance - Utilisation des pages d'accueil de la température de départ

INFORMATIONS

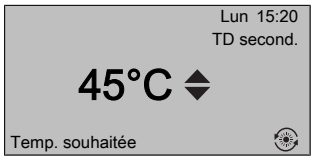
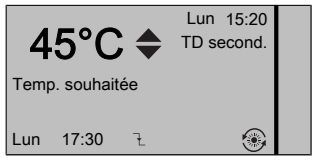
L'eau de sortie est l'eau envoyée aux émetteurs de chaleur. La température de départ voulue est définie par votre installateur en fonction du type d'émetteur de chaleur. **Exemple:** Le chauffage au sol est conçu pour les températures de départ inférieures aux radiateurs et aux convecteurs de pompe à chaleur et/ou aux unités de ventilation. Il vous suffit de régler les réglages de température de départ en cas de problèmes.

Pages d'accueil types de la température de départ

Zone principale:

Profil utilisateur = De base	Profil utilisateur = Avancé
	

Zone secondaire:

Profil utilisateur = De base	Profil utilisateur = Avancé
	

Pour lire la température de départ voulue (principale et secondaire)

Accédez à la page d'accueil de la température de départ (TD princ. ou TD second.).

Pour régler/annuler la température de départ (NON liée au point de consigne de la température intérieure)

INFORMATIONS

Pour voir si le point de consigne de la température de départ est lié au point de consigne de la température intérieure, reportez-vous à la section "4.4.3 Détermination du contrôle de la température utilisé" à la page 6.

Pour régler la température de départ (principale)

1 Accédez à la page d'accueil de la température de départ principale (TD principale).

2 Appuyez sur ou sur pour procéder au réglage. **Exemple:**

INFORMATIONS

En cas de loi d'eau, il est possible de modifier une valeur de décalage.

Pour régler la température de départ (secondaire)

1 Accédez à la page d'accueil de la température de départ secondaire (TD second.).

2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour procéder au réglage. **Exemple:**

45°C 47°C

INFORMATIONS

En cas de loi d'eau, il est possible de modifier une valeur de décalage.

Pour régler/annuler la température de départ (liée au point de consigne de la température intérieure)

INFORMATIONS

Pour voir si le point de consigne de la température de départ est lié au point de consigne de la température intérieure, reportez-vous à la section "4.4.3 Détermination du contrôle de la température utilisé" à la page 6.

Pour régler les valeurs prédéfinies de la température de départ (principale)

INFORMATIONS

Vous ne pouvez pas régler/annuler la température de départ (principale) pour le contrôle de thermostat d'ambiance avec des températures de départ reliées. Cependant, si nécessaire, vous pouvez régler la température de départ voulue (principale) en réglant les valeurs prédéfinies.

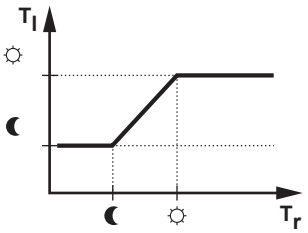
INFORMATIONS

Le réglage de la température de départ est permanent à moins que la température de départ ne soit basée sur un programme. L'annulation est alors valable jusqu'à la prochaine action programmée.

1 Accédez à [7.4.2]: ☰ > Réglages utilisateur > Valeurs prédéfinies > TD principale.

2 Définissez les Valeurs prédéfinies en fonction du graphique suivant.

Exemple: la température de confort du thermostat d'ambiance correspondra à la température de départ de confort.



- T_r: température intérieure
- T_i: température de départ

3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour procéder au réglage/à l'annulation.

Pour régler la température de départ (secondaire)

1 Accédez à la page d'accueil de la température de départ secondaire (TD second.).

2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour procéder au réglage. **Exemple:**

45°C 47°C

INFORMATIONS

En cas de loi d'eau, il est possible de modifier une valeur de décalage.

4.4.7 Contrôle de la température de départ - À propos du contrôle de la température de départ

Le contrôle de la température de départ vous permet de contrôler uniquement la température de départ. Pour contrôler la température de départ, vous pouvez procéder comme suit:

Vous pouvez…	Emplacement
Lire la **température** de départ voulue (principale et secondaire).	Pages d'accueil de la température de départ (principale et secondaire)
▪ **Régler/annuler** la **température** de départ (principale). ▪ **Régler** la **température** de départ (secondaire).	
Sélectionner le **programme** de température de départ (principale et secondaire) que vous souhaitez utiliser.	Structure de menus
Définir le **programme** de température de départ (principale et secondaire).	
Définir les valeurs prédéfinies utilisées par le programme de température de départ (principale).	

Reportez-vous également aux sections suivantes:

- "4.4.6 Contrôle du thermostat d'ambiance - Utilisation des pages d'accueil de la température de départ" à la page 9
- "4.7 Valeurs prédéfinies et programmes" à la page 17

4.4.8 Contrôle de la température de départ - Utilisation du contrôle de la température de départ en fonction d'un programme

Pour régler les valeurs prédéfinies de la température de départ (principale)

INFORMATIONS

Le réglage de la température de départ est permanent à moins que la température de départ ne soit basée sur un programme. L'annulation est alors valable jusqu'à la prochaine action programmée.

1 Accédez à [7.4.2]: ☰ > Réglages utilisateur > Valeurs prédéfinies > TD principale.

2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour procéder à l'annulation.

Exemple:

35°C 37°C

Pour régler la température de départ (secondaire)

1 Accédez à la page d'accueil de la température de départ secondaire (TD second.).

2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour procéder au réglage. **Exemple:**

45°C 47°C

INFORMATIONS

En cas de loi d'eau, il est possible de modifier une valeur de décalage.

4.4.9 Contrôle de la température de départ - Utilisation du contrôle de la température de départ SANS lien avec un programme

Pour régler la température de départ (principale)

1 Accédez à la page d'accueil de la température de départ principale (TD principale).

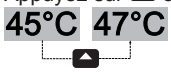
2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour procéder au réglage.

Exemple:

Pour régler la température de départ (secondaire)

1 Accédez à la page d'accueil de la température de départ secondaire (TD second.).

2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour procéder au réglage. **Exemple:**



INFORMATIONS

En cas de loi d'eau, il est possible de modifier une valeur de décalage.

4.4.10 Contrôle par le thermostat d'ambiance externe - À propos du contrôle par le thermostat d'ambiance externe

Le contrôle du thermostat d'ambiance externe vous permet de contrôler les éléments suivants:

- température intérieure au niveau du contrôle du thermostat externe,
- température de départ sur l'interface utilisateur (Daikin).

Pour contrôler la température de départ, vous pouvez procéder comme suit:

Vous pouvez…	Emplacement
Lire la **température** de départ voulue.	Pages d'accueil de la température de départ (principale et secondaire)
Régler la **température de départ voulue.** Ne modifiez ce paramètre que si la température intérieure souhaitée ne peut être atteinte.	

Reportez-vous également à la section suivante: "4.4.6 Contrôle du thermostat d'ambiance - Utilisation des pages d'accueil de la température de départ" à la page 9

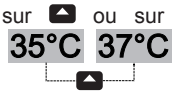
4.4.11 Contrôle par le thermostat d'ambiance externe - Utilisation du contrôle par le thermostat d'ambiance externe

Pour régler la température de départ (principale)

1 Accédez à la page d'accueil de la température de départ principale (TD principale).

2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour procéder au réglage.

Exemple:



Pour régler la température de départ (secondaire)

1 Accédez à la page d'accueil de la température de départ secondaire (TD second.).

2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour procéder au réglage. **Exemple:**

INFORMATIONS

En cas de loi d'eau, il est possible de modifier une valeur de décalage.

4.5 Contrôle de l'eau chaude sanitaire

4.5.1 À propos du contrôle de l'eau chaude sanitaire

Selon le mode du ballon ECS (paramètre de l'installateur), vous utilisez un contrôle de l'eau chaude sanitaire différent:

- Mode de réchauffage
- Mode programmé
- Mode programmé + de réchauffage

ATTENTION

Le programme d'autorisation du chauffage d'appoint sert à restreindre ou autoriser le fonctionnement du chauffage d'appoint en fonction d'un programme hebdomadaire. Conseil : pour éviter tout dysfonctionnement de la fonction de désinfection, autorisez le chauffage d'appoint (à l'aide du programme hebdomadaire) pendant au moins 4 heures à compter du démarrage programmé de la désinfection. Si le chauffage d'appoint est restreint pendant la désinfection, cette fonction échouera et l'avertissement applicable AH sera généré.

INFORMATIONS

En cas de code d'erreur AH et si la fonction de désinfection n'est pas interrompue en raison d'un soutirage d'eau chaude sanitaire, nous vous recommandons d'effectuer les actions suivantes:

- Lorsque ECS > Mode point consigne > Réchauffer ou Réch + progr est sélectionné, il est recommandé de programmer le démarrage de la fonction de désinfection au moins 4 heures après le dernier grand soutirage d'eau chaude prévu. Ce démarrage peut être défini à l'aide des réglages installateur (fonction de désinfection).
- Lorsque ECS > Mode point consigne > Progr seul est sélectionné, il est recommandé de programmer un Stockage éco 3 heures avant le démarrage programmé de la fonction de désinfection pour préchauffer le ballon ECS.

Pour identifier le mode utilisé pour le ballon ECS (méthode 1)

Consultez le tableau des réglages installateur rempli par l'installateur.

Pour identifier le mode utilisé pour le ballon ECS (méthode 2)

Condition requise: profil utilisateur = Avancé.

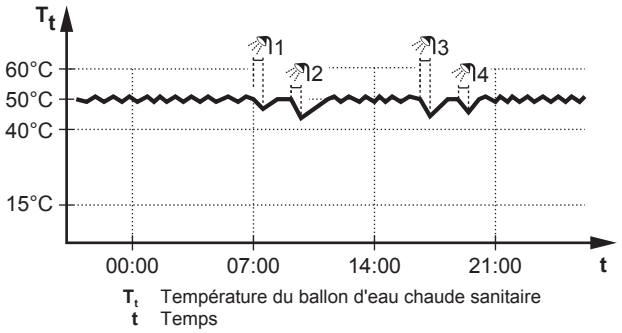
1 Accédez à la page d'accueil de la température du ballon d'eau chaude sanitaire (Ballon ECS).

2 Identifiez les icônes affichées:

Si... s'affiche	Le mode du ballon ECS est alors…
	Mode de réchauffage
	Mode programmé
	Mode programmé + de réchauffage

4.5.2 Mode de réchauffage

En mode de réchauffage (), le ballon d'eau chaude sanitaire chauffe en permanence jusqu'à ce que la température indiquée sur la page d'accueil de la température du ballon d'eau chaude sanitaire soit atteinte (exemple: 50°C).



T_t Température du ballon d'eau chaude sanitaire
t Temps

INFORMATIONS

Lorsque le mode de réchauffage est sélectionné pour le ballon d'eau chaude sanitaire, il existe un risque important de manque de capacité et de problème de confort. En cas de réchauffage fréquent, le chauffage est régulièrement interrompu.

En mode de réchauffage, vous pouvez procéder comme suit:

Vous pouvez…	Emplacement
Lire la **température** de réchauffage souhaitée.	Page d'accueil de la température du ballon d'eau chaude sanitaire
Régler la **température** de réchauffage. Condition: ⬍ s'affiche sur la page d'accueil de la température du ballon d'eau chaude sanitaire.	
Activer le **mode booster** du ballon d'eau chaude sanitaire.	
(Uniquement pour la pompe à eau chaude sanitaire pour le retour secondaire à fournir) **Définir un programme de pompe à eau chaude sanitaire** pour déterminer quand ACTIVER et DÉSACTIVER la pompe. Lorsque la pompe est ACTIVÉE, elle fonctionne et veille à ce que de l'eau chaude sanitaire soit instantanément disponible au niveau du robinet. Pour économiser l'énergie, n'ACTIVEZ la pompe que pendant les périodes de la journée où vous avez instantanément besoin d'eau chaude sanitaire.	Structure de menus

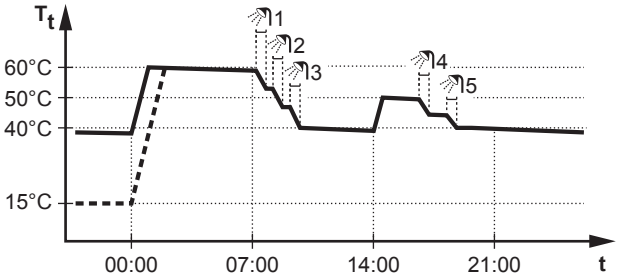
Reportez-vous également aux sections suivantes:

- "4.5.5 Utilisation de la page d'accueil de la température du ballon ECS" à la page 13
- "4.5.6 Utilisation du mode booster du ballon ECS" à la page 13
- "4.7 Valeurs prédéfinies et programmes" à la page 17

4.5.3 Mode programmé

En mode programmé (), le ballon ECS produit de l'eau chaude en fonction d'un programme. Le meilleur moment pour produire de l'eau chaude est la nuit parce que la demande en chauffage est moindre.

Exemple:



T_t Température du ballon d'eau chaude sanitaire
t Temps

- Initialement, la température du ballon ECS est la même que la température d'eau sanitaire qui entre dans le ballon ECS (exemple: **15°C**).
- À 00:00, le ballon ECS est programmé pour chauffer l'eau jusqu'à une valeur prédéfinie (exemple: Stockage confort **= 60°C**).
- Le matin, vous consommez de l'eau chaude et la température du ballon ECS diminue.
- À 14:00, le ballon ECS est programmé pour chauffer l'eau jusqu'à une valeur prédéfinie (exemple: Stockage éco = **50°C**). De l'eau chaude est de nouveau disponible.
- L'après-midi et le soir, vous consommez de nouveau de l'eau chaude et la température du ballon ECS diminue de nouveau.
- À 00:00 le lendemain, le cycle se répète.

En mode programmé, vous pouvez procéder comme suit:

Vous pouvez…	Emplacement
Lire la **température** programmée souhaitée activée ou suivante.	Page d'accueil de la température du ballon ECS
Annuler la **température** programmée souhaitée activée ou suivante. Condition: ⬍ s'affiche sur la page d'accueil de la température du ballon ECS.	
Activer le **mode booster** du ballon ECS.	
Sélectionner un **programme** de température du ballon ECS.	Structure de menus
Définir un **programme** de température du ballon ECS.	
Définir les valeurs prédéfinies utilisées par le programme de température du ballon ECS.	
(Uniquement pour la pompe à eau chaude sanitaire pour le retour secondaire à fournir) **Définir un programme de pompe à eau chaude sanitaire** pour déterminer quand activer et désactiver la pompe. Lorsque la pompe est activée, elle fonctionne et veille à ce que de l'eau chaude soit instantanément disponible au niveau du robinet. Pour économiser l'énergie, n'activez la pompe que pendant les périodes de la journée où vous avez instantanément besoin d'eau chaude.	

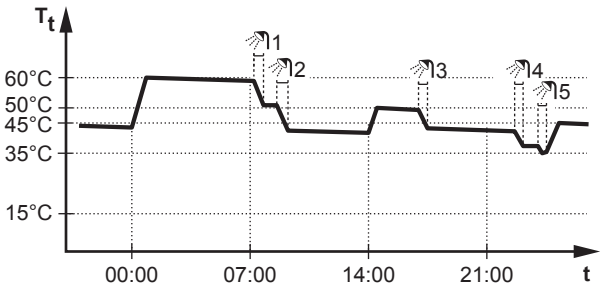
Reportez-vous également aux sections suivantes:

- "4.5.5 Utilisation de la page d'accueil de la température du ballon ECS" à la page 13
- "4.5.6 Utilisation du mode booster du ballon ECS" à la page 13
- "4.7 Valeurs prédéfinies et programmes" à la page 17

4.5.4 Mode programmé + de réchauffage

En mode programmé + de réchauffage (), le contrôle de l'eau chaude sanitaire est le même qu'en mode programmé. Cependant, lorsque la température du ballon d'eau chaude sanitaire est inférieure à une valeur prédéfinie (=température du ballon pour le réchauffage – valeur de l'hystérésis; exemple: 35°C), le ballon d'eau chaude sanitaire chauffe jusqu'à ce que le point de consigne de réchauffage soit atteint (exemple: 45°C). Ce qui garantit qu'une quantité minimale d'eau chaude est toujours disponible.

Exemple:



T_t Température du ballon d'eau chaude sanitaire
t Temps
60°C Stockage confort
50°C Stockage éco
45°C Réchauffer
35°C Température du ballon pour le réchauffage – valeur de l'hystérésis

En mode programmé + de réchauffage, vous pouvez procéder comme suit:

Vous pouvez…	Emplacement
Réaliser les mêmes opérations qu'en mode programmé.	—
Régler la valeur prédéfinie (Réchauffer).	Structure de menus

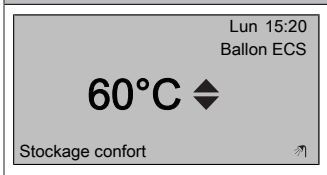
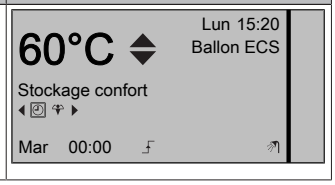
Reportez-vous également aux sections suivantes:

- "4.5.3 Mode programmé" à la page 12
- "4.7 Valeurs prédéfinies et programmes" à la page 17

4.5.5 Utilisation de la page d'accueil de la température du ballon ECS

Pages d'accueil types de la température du ballon ECS

Selon le profil utilisateur, l'interface utilisateur affiche une page d'accueil de base ou détaillée. Les exemples des illustrations ci-dessous sont en mode de ballon d'eau chaude sanitaire = programmé.

Profil utilisateur = De base	Profil utilisateur = Avancé
	

Pour lire et régler la température de réchauffage souhaitée (en mode de réchauffage et mode programmé)

1 Accédez à [7.4.3.3]: > Réglages utilisateur > Valeurs prédéfinies > Température du ballon d'ECS > Réchauffer.

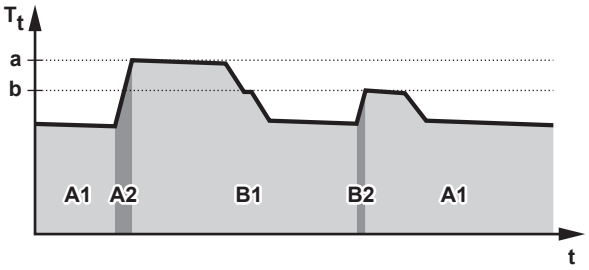
Résultat: vous pouvez lire la température de réchauffage souhaitée.

2 Appuyez sur ou sur pour procéder au réglage.

Pour lire et annuler la température programmée souhaitée activée ou suivante (en mode programmé ou en mode programmé + de réchauffage)

1 Accédez à la page d'accueil de la température du ballon d'eau chaude sanitaire (Ballon ECS).

Résultat: 60°C s'affiche.



T_t Température du ballon d'eau chaude sanitaire
t Temps

Lors de la période...	Vous pouvez lire…
A1	La prochaine action programmée (**a**)
A2	L'action activée (**a**)
B1	La prochaine action programmée (**b**)
B2	L'action activée (**b**)

2 Appuyez sur ou sur pour procéder à l'annulation. **Note:** Si la température souhaitée est de type loi d'eau, vous ne pouvez pas la modifier sur la page d'accueil.

Exemple d'utilisation: vous avez besoin de plus d'eau chaude que prévu

Si vous êtes dans la situation suivante:

- Heure actuelle = 10:30
- Prochaine action programmée du ballon ECS = chauffage jusqu'à la valeur prédéfinie (Éco; exemple: 55°C et suffisant pour 2 personnes) à 14:00
- Ce soir, vous avez besoin d'eau chaude pour 3 personnes.

Vous pouvez alors procéder comme suit:

1 Accédez à la page d'accueil de la température du ballon d'eau chaude sanitaire (Ballon ECS).

2 Annulez la prochaine action programmée en modifiant la température de 55°C à 60°C.

Avantages:

- Vous aurez suffisamment d'eau chaude (= confortable).
- Vous n'avez PAS à modifier le programme (= facile).
- Vous n'avez PAS à activer le mode booster du ballon ECS (= économie d'énergie).

4.5.6 Utilisation du mode booster du ballon ECS

À propos du mode booster du ballon ECS

Vous pouvez utiliser le mode booster du ballon ECS pour démarrer immédiatement le chauffage de l'eau jusqu'à la valeur prédéfinie (Stockage confort). Cela consomme cependant de l'énergie supplémentaire.

Pour déterminer si le mode booster du ballon ECS est activé

1 Accédez à la page d'accueil de la température du ballon d'eau chaude sanitaire (Ballon ECS).

2 Vérifiez les points suivants:

- Profil utilisateur = De base: si s'affiche, le mode booster du ballon ECS est activé.
- Profil utilisateur = Avancé: si est sélectionné, le mode booster du ballon ECS est activé.

Pour activer le mode booster ECS du ballon d'eau chaude sanitaire (profil utilisateur = de base)

1 Accédez à la page d'accueil de la température du ballon d'eau chaude sanitaire (Ballon ECS).

2 Appuyez sur pendant plus de 5 secondes.

Pour activer le mode booster ECS du ballon d'eau chaude sanitaire (profil utilisateur = détaillé)

1 Accédez à la page d'accueil de la température du ballon d'eau chaude sanitaire (Ballon ECS).

2 Appuyez sur pour sélectionner .

Exemple d'utilisation: vous avez immédiatement besoin de plus d'eau chaude

Si vous êtes dans la situation suivante:

- Vous avez déjà utilisé la plus grande partie de votre eau chaude.
- Vous ne pouvez pas attendre la prochaine action programmée pour chauffer le ballon ECS.

Vous pouvez alors activer le mode booster du ballon ECS.

Avantage: le ballon ECS démarre immédiatement le chauffage de l'eau jusqu'à la valeur prédéfinie (Stockage confort).

4.6 Utilisation avancée

4.6.1 À propos du changement de niveau d'autorisation d'utilisateur

La quantité d'informations affichées dans la structure de menus varie en fonction de votre niveau autorisation utilisateur:

- Utilisat. final (= valeur par défaut)
- Util. avancé: Vous pouvez lire davantage d'informations.

Réglage du niveau d'autorisation de l'utilisateur sur Utilisateur avancé

1 Allez sur le menu principal ou l'un des sous-menus: .

2 Appuyez sur pendant plus de 4 secondes.

Résultat: Le niveau autorisation utilisateur est réglé sur Util. avancé. Des informations complémentaires sont affichées et le symbole “+” est ajouté au menu. Le niveau d'autorisation utilisateur reste sur Util. avancé jusqu'à modification du réglage.

Réglage du niveau d'autorisation d'utilisateur sur Utilisateur final

1 Appuyez sur pendant plus de 4 secondes.

Résultat: Le niveau autorisation utilisateur est réglé sur Utilisat. final. L'interface utilisateur retourne à l'écran d'accueil par défaut.

4.6.2 Utilisation du mode silencieux

INFORMATIONS

Le mode silencieux n'est PAS applicable pour cette unité.

4.6.3 Utilisation du mode vacances

À propos du mode vacances

Lors de vos vacances, vous pouvez utiliser le mode vacances pour vous écarter des programmes normaux sans avoir à les modifier. Vous pouvez uniquement utiliser le mode vacances si le contrôle de la température = contrôle du thermostat d'ambiance. Reportez-vous également à la section "4.4.3 Détermination du contrôle de la température utilisé" à la page 6.

L'utilisation du mode vacances inclut généralement les étapes suivantes:

1 Configuration des vacances pour une des situations suivantes:

Situation	Alors…
Vous restez à la maison pendant les vacances	Vous devez sélectionner un jour: le chauffage fonctionnera conformément à la température intérieure souhaitée le jour sélectionné.
Vous vous absentez pendant les vacances	Vous devez configurer les réglages de chauffage. ▪ Le chauffage est effectué en fonction de ces réglages. ▪ L'eau chaude sanitaire peut être activée ou désactivée. Si vous décidez de désactiver l'eau chaude sanitaire, le mode de désinfection reste actif.

2 Activation du mode vacances.

- Si vous n'activez PAS le mode, les réglages de vacances configurés ne sont PAS utilisés.
- Si vous activez:

Période	Alors…
Avant et après vos vacances	Les programmes normaux sont utilisés.
Pendant vos vacances	Les réglages de vacances configurés sont utilisés.

Pour déterminer si le mode vacances est activé et/ou en cours de fonctionnement

1 Appuyez sur pour accéder à l'une des pages d'accueil.

2 Vérifiez les points suivants:

Si... s'affiche	Alors…
	Un des modes vacances suivants est activé: ▪ Le mode vacances (Absence) est activé mais ne fonctionne PAS encore. ▪ Le mode vacances (Présence) est activé. Vous ne pouvez pas déterminer si le mode vacances fonctionne déjà.
Lun 15:20 Vacances au 16 Fév 2013 Temp. réelle 12.0°C	Le mode vacances (Absence) est activé et en cours de fonctionnement.

Pour configurer les vacances (lorsque vous restez chez vous)

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Accédez à [2.2]: > Vacances > Mode vacances.

2 Sélectionnez Présence.

3 Configurez les réglages du mode vacances (lorsque vous restez chez vous).

4 Activez le mode vacances.

Réglages possibles du mode vacances (lorsque vous restez chez vous)

Réglage	Description
Du et au	Premier et dernier jours de vos vacances.
Utiliser le programme de	Programme du jour utilisé pendant vos vacances. **Exemple:** Samedi

INFORMATIONS

Passez à Util. avancé si vous voulez modifier le réglage Utiliser le programme de.

Pour configurer les vacances (lorsque vous vous absentez)

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Accédez à [2.2]: ☰ > Vacances > Mode vacances.

2 Sélectionnez Absence.

3 Configurez les réglages du mode vacances (lorsque vous vous absentez).

4 Activez le mode vacances.

Réglages possibles du mode vacances (lorsque vous vous absentez)

Réglage	Description
Du et au	Premier et dernier jours de vos vacances.
Mode fctnmnt	Mode de fonctionnement utilisé pendant vos vacances.
Chauffage	Point de consigne utilisé pendant vos vacances lorsque l'unité fonctionne en mode de chauffage.
ECS	Activez ou désactivez l'eau chaude sanitaire pendant vos vacances.

INFORMATIONS

Vous pouvez uniquement modifier les paramètres Du et au au niveau Utilisat. final. Pour modifier les autres paramètres, vous devez passer au niveau Util. avancé.

Pour activer ou désactiver le mode vacances

Condition requise: Vous avez configuré les vacances.

1 Accédez à [2.1]: ☰ > Vacances > Vacances.

2 Procédez de l'une des manières suivantes:

- Pour procéder à l'activation, sélectionnez Oui et appuyez sur OK.
- Pour procéder à la désactivation, sélectionnez Non et appuyez sur OK.

Exemple d'utilisation: vous partez pendant l'hiver

Si vous êtes dans la situation suivante:

- Dans 2 jours, vous partez 2 semaines l'hiver.
- Vous souhaitez économiser l'énergie mais ne souhaitez pas que la maison gèle.

Vous pouvez alors procéder comme suit:

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Configurez les vacances. Accédez à [2]: ☰ > Vacances et définissez les réglages suivants:

Réglage	Valeur
Mode vacances	Absence
Du	2 février 2014
au	16 février 2014
Mode fctnmnt	Chauffage
Chauffage	12°C

2 Activez le mode vacances.

- Accédez à [2.1]: ☰ > Vacances > Vacances.
- Sélectionnez Oui et appuyez sur OK.

Avantage:

- Le programme normal est utilisé avant et après vos vacances.
- Pendant vos vacances, vous économisez l'énergie et évitez que la maison gèle.

Exemple d'utilisation: vous revenez chez vous pendant vos vacances

Si vous êtes dans la situation suivante:

- Vous avez configuré et activé le mode vacances (Absence).
- Pendant vos vacances, vous revenez chez vous quelques heures et souhaitez utiliser le programme normal.

Vous pouvez alors procéder comme suit:

1 Désactivez le mode vacances.

2 Lorsque vous repartez, activez de nouveau le mode vacances.

Avantage:

Vous n'avez PAS à modifier le programme ou la configuration de vacances.

4.6.4 Lecture des informations

Pour lire les informations

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Accédez à [6]: ☰ > Informations.

Informations possibles

Dans le menu…	Vous pouvez lire…
[6.1] Informations des capteurs	Température intérieure, température du ballon ou ballon ECS, température extérieure et température de départ (le cas échéant).
[6.2] Suivi de la consommation	Énergie produite, électricité consommée et gaz consommé.
[6.3] Traitement des erreurs	Historique des erreurs et N° à contacter/assistance.
[6.4] Niveau autorisation utilisateur	Actuel niveau autorisation utilisateur.
[6.5] Actionneurs	État/mode de chaque actionneur. **Exemple:** MARCHE/ARRÊT de la pompe à eau chaude sanitaire.
[6.6] Modes de fonctionnement	Actuel mode de fonctionnement. **Exemple:** Mode de dégivrage/ retour d'huile.
[6.7] Heures de fonctionnement	Heures de fonctionnement du système.
[6.8] Version	Informations relatives à la version du système.

4.6.5 Configuration de la date, de l'heure, des unités de mesure, du contraste et du rétroéclairage

Pour configurer l'heure et la date

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Accédez à [1]: ☰ > Réglage de l'heure/date.

INFORMATIONS

Basculez sur Util. avancé pour modifier l'heure d'été et l'affichage 12/24h.

Pour configurer les unités de mesure

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Accédez à [7.6]: ☰ > Réglages utilisateur > Unité de mesure.

Réglages possibles pour les unités de mesure

Réglage	Unités de mesure possibles
Point décimal	▪ Point ▪ Virgule
Température	▪ °C ▪ °F
Énergie produite	▪ kWh ▪ MBtu
Débit	▪ l/min ▪ GPM

Pour configurer le contraste de l'interface utilisateur

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Accédez à [7.1.1]: ☰ > Réglages utilisateur > Affichage > Contraste.

Pour configurer la durée de rétroéclairage de l'écran LCD de l'interface utilisateur

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Accédez à [7.1.2]: ☰ > Réglages utilisateur > Affichage > Durée rétroéclair. LCD.

4.6.6 Configuration du profil utilisateur et des pages d'accueil

Pour définir un profil utilisateur

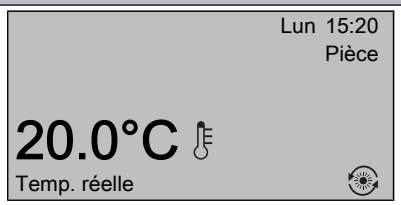
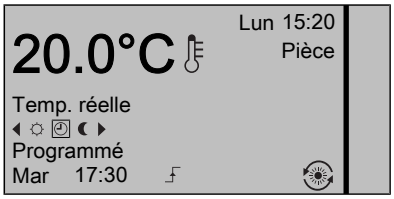
Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Accédez à [7.1.3]: ☰ > Réglages utilisateur > Affichage > Profil utilisateur.

2 Sélectionnez un profil utilisateur et appuyez sur OK.

Profils utilisateur possibles

Si le profil utilisateur = Avancé, vous pouvez afficher et effectuer davantage d'opérations sur les pages d'accueil.

Profil utilisateur	Exemple
De base	
Avancé	

Pour configurer les pages d'accueil accessibles à l'utilisateur final

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Accédez à [7.1.4]: ☰ > Réglages utilisateur > Affichage > Pages d'accueil disponibles.

Résultat: les pages d'accueil disponibles en fonction de la configuration de votre système sont répertoriées.

2 Sélectionnez une page d'accueil et appuyez sur OK.

3 Procédez de l'une des manières suivantes:

- Pour afficher la page d'accueil, sélectionnez Oui et appuyez sur OK.
- Pour masquer la page d'accueil, sélectionnez Non et appuyez sur OK.

4.6.7 Verrouillage et déverrouillage des touches et des fonctions

À propos du verrouillage et du déverrouillage

Vous pouvez utiliser les modes de verrouillage suivants:

- Verrouillage des boutons: permet de verrouiller tous les boutons de manière à ce que les enfants ne puissent pas modifier les réglages.
- Verrouillage des fonctions: permet de verrouiller une fonction spécifique de manière à ce que personne ne puisse en modifier les réglages.

Verrouillages des fonctions possibles

Verrouillage	S'il est activé, personne ne peut…
MARCHE/ARRÊT ambiant	ACTIVER ou DÉSACTIVER le contrôle de la température intérieure.
MARCHE/ARRÊT TD	ACTIVER ou DÉSACTIVER le contrôle de la température de départ (principale et secondaire).
MARCHE/ARRÊT ballon ECS	ACTIVER ou DÉSACTIVER le contrôle de l'eau chaude sanitaire.
Monter/Descendre la température	Régler les températures.
Vacances	Utiliser le mode vacances.
Réglages utilisateur	Modifier les réglages de [7]: ☰ > Réglages utilisateur.

Pour déterminer si le verrouillage est activé

1 Appuyez sur ⌂ pour accéder à l'une des pages d'accueil.

2 Le verrouillage des boutons est activé si 🔒 est affiché.

Note: si vous vous trouvez sur une page d'accueil et tentez d'utiliser une fonction verrouillée, 🔒 s'affiche pendant 1 seconde.

Pour activer ou désactiver le verrouillage des boutons

1 Appuyez sur ⌂ pour accéder à l'une des pages d'accueil.

2 Appuyez sur OK pendant plus de 5 secondes.

Pour activer ou désactiver le verrouillage des fonctions

1 Appuyez sur ☰ pour accéder à la structure de menus.
2 Appuyez sur OK pendant plus de 5 secondes.
3 Sélectionnez une fonction et appuyez sur OK.
4 Sélectionnez Verrouiller ou Déverrouiller et appuyez sur OK.

4.7 Valeurs prédéfinies et programmes

4.7.1 Utilisation des valeurs prédéfinies

À propos des valeurs prédéfinies

Vous pouvez définir des valeurs prédéfinies pour plusieurs contrôles. Les valeurs prédéfinies permettent d'utiliser facilement la même valeur à plusieurs emplacements (page d'accueil des programmes et de la température intérieure (☼ et ◖)). Si vous souhaitez modifier ultérieurement la valeur, vous devez uniquement le faire à un emplacement.

Pour définir les valeurs prédéfinies

1 Accédez à [7.4]: ☰ > Réglages utilisateur > Valeurs prédéfinies.
2 Sélectionnez le contrôle pour lequel vous souhaitez définir une valeur prédéfinie. **Exemple:** Température intérieure.
3 Sélectionnez une valeur prédéfinie et appuyez sur OK. **Exemple:** Confort (chauffage).
4 Sélectionnez une température et appuyez sur OK.

Valeurs prédéfinies possibles

Commande	Valeur prédéfinie	Emplacement d'utilisation
Température intérieure	Confort Éco	▪ Programmes de température intérieure ▪ Page d'accueil de la température intérieure (☼ et ◖) si le profil utilisateur = Avancé
TD principale	Confort Éco	Programmes de température de départ principale
Température du ballon d'ECS	Stockage confort Stockage éco	Programme de température du ballon ECS si le mode du ballon ECS est ▪ Programmé ▪ Programmé + réchauffage
	Réchauffer	Programme de température du ballon ECS si le mode du ballon ECS = Programmé + réchauffage
Niveau de silence		Ne s'applique pas.

4.7.2 Utilisation et définition des programmes

À propos des programmes

Selon la configuration de votre système et la configuration de l'installateur, il est possible que des programmes (prédéfinis et/ou définis par l'utilisateur) soient disponibles pour plusieurs contrôles.

Vous pouvez:

- sélectionner les programmes actuellement utilisés,
- définir vos propres programmes si les programmes prédéfinis ne sont pas satisfaisants. Les actions que vous pouvez programmer varient en fonction du contrôle.

Actions possibles par contrôle

Commande	Actions possibles
Température intérieure Température de départ principale	Permet de programmer quand réchauffer une pièce: ▪ Confort (valeur prédéfinie) ▪ Éco (valeur prédéfinie) ▪ [Température personnalisée]
Température de départ secondaire	Permet de programmer quand la température de départ secondaire est activée et désactivée.
Température du ballon d'eau chaude sanitaire	Permet de programmer quand réchauffer le ballon ECS. Les actions possibles varient en fonction du paramètre de l'installateur. Actions possibles 1: ▪ Stockage confort (valeur prédéfinie)(a) ▪ Stockage éco (valeur prédéfinie)(a) ▪ Arrêt stockage(b)
Mode silencieux	Ne s'applique pas.
(Uniquement pour la pompe à eau chaude sanitaire pour le retour secondaire à fournir) Pompe à eau chaude sanitaire	Permet de programmer quand la pompe à eau chaude sanitaire doit être activée et désactivée.

(a) Démarrez le chauffage jusqu'à ce que le point de consigne souhaité (Confort/Éco) soit atteint.
(b) Arrêtez le chauffage, même si la température souhaitée n'est pas encore atteinte; exemple: si les tarifs électriques sont plus élevés pendant la journée, vous pouvez programmer un arrêt à 06:00.

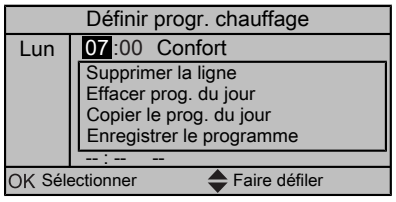
Pour sélectionner le programme à utiliser

1 Accédez à [5]: ☰ > Sélectionner les programmes.
2 Sélectionnez le contrôle pour lequel vous souhaitez utiliser un programme. **Exemple:** [5.1] Température intérieure.
3 Sélectionnez le mode de fonctionnement pour lequel vous souhaitez utiliser un programme. **Exemple:** [5.1.1] Chauffage.
4 Sélectionnez un programme prédéfini ou défini par l'utilisateur et appuyez sur OK.

Pour définir un programme

1 Accédez à [7.3]: ☰ > Réglages utilisateur > Définir programmation.
2 Ouvrez un programme vide, prédéfini ou défini par l'utilisateur.
3 Modifiez-le.
4 Enregistrez-le.

Directives de programmation



Vous pouvez:

- supprimer des lignes du programme,
- effacer un programme du jour,
- copier le programme d'une journée.

Exemple d'utilisation: vous travaillez selon un système de 3 x 8

Si vous travaillez selon un système de 3 x 8, vous pouvez procéder comme suit:

1 Programmez 3 programmes de température intérieure en mode chauffage et attribuez-leur des noms adaptés. **Exemple:** roulement du matin, roulement de la journée et roulement du soir

2 Sélectionnez le programme que vous souhaitez utiliser.

4.7.3 Programmes: exemple

INFORMATIONS

Les procédures de réglage sont les mêmes pour les autres programmations.

Dans cet exemple:

- Programme de température intérieure en mode de chauffage
- Lundi = mardi = mercredi = jeudi = vendredi
- Samedi = dimanche

Pour définir le programme

1 Accédez à [7.3.1.1]: ☰ > Réglages utilisateur > Définir programmation > Temp. intérieure > Définir progr. chauffage.

2 Sélectionnez Vide et appuyez sur OK.

3 Définissez le programme du lundi. Reportez-vous ci-dessous pour plus de détails.

4 Copiez le programme du lundi pour le mardi, le mercredi, le jeudi et le vendredi. Reportez-vous ci-dessous pour plus de détails.

5 Définissez le programme du samedi.

6 Copiez le programme du samedi pour le dimanche.

7 Enregistrez le programme et attribuez-lui un nom. Reportez-vous ci-dessous pour plus de détails.

Pour définir le programme du lundi

1 Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner le lundi.

2 Appuyez sur ▶ pour saisir le programme du lundi.

3 Définissez le programme du lundi:

- Utilisez ◀ et ▶ pour sélectionner une entrée.
- Utilisez ▲ et ▼ pour modifier la valeur d'une entrée.

Pour copier le programme d'une journée

1 Sélectionnez le jour que vous souhaitez copier et appuyez sur OK. **Exemple:** Lundi.

2 Sélectionnez Copier le prog. du jour et appuyez sur OK.

3 Réglez les jours pour lesquels vous souhaitez effectuer la copie sur Oui et appuyez sur OK. **Exemple:** Mardi = Oui, Mercredi = Oui, Jeudi = Oui et Vendredi = Oui.

Pour enregistrer le programme

1 Appuyez sur OK, sélectionnez Enregistrer le programme et appuyez sur OK.

2 Sélectionnez Déf. util. 1, Déf. util. 2 ou Déf. util. 3 et appuyez sur OK.

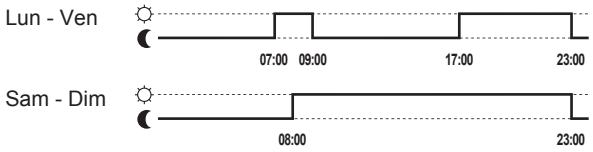
3 Modifiez le nom et appuyez sur OK. Uniquement applicable pour les programmes de température intérieure. **Exemple:** Mon programme hebdomadaire

4.7.4 Programmes prédéfinis: température intérieure + température de départ (principale)

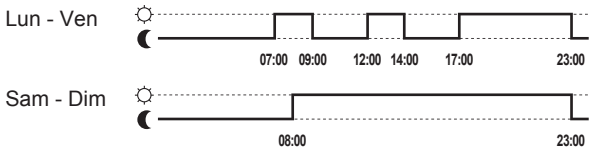
☼: température souhaitée = valeur prédéfinie (Confort)

☾: température souhaitée = valeur prédéfinie (Éco)

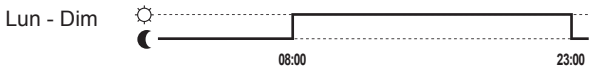
Prédéfini 1



Prédéfini 2



Prédéfini 3

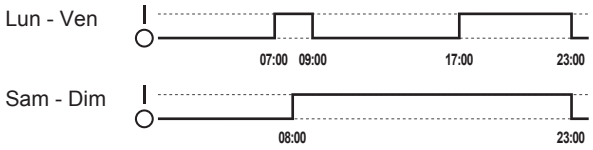


4.7.5 Programmes prédéfinis: température de départ (secondaire)

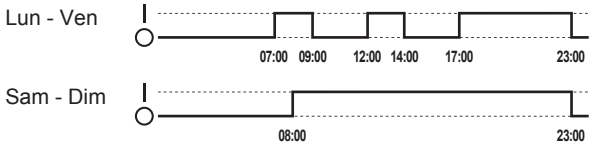
I : Zone secondaire = ON

O: Zone secondaire = OFF

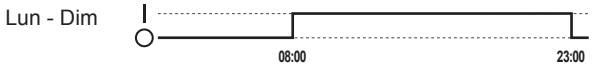
Prédéfini 1



Prédéfini 2



Prédéfini 3

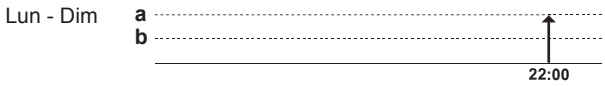


4.7.6 Programmes prédéfinis: température du ballon ECS

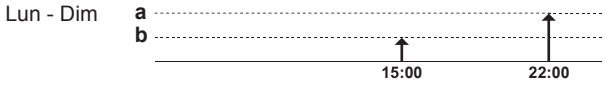
a : début de la production d'eau chaude sanitaire. Température souhaitée du ballon ECS = valeur prédéfinie (Stockage confort)

b : début de la production d'eau chaude sanitaire. Température souhaitée du ballon ECS = valeur prédéfinie (Stockage éco)

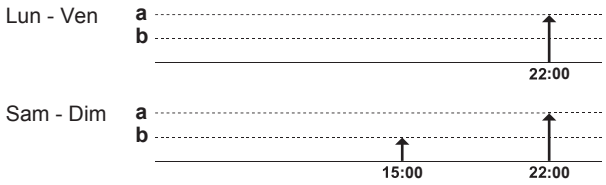
Prédéfini 1



Prédéfini 2



Prédéfini 3



4.8 Fonctionnement de la loi d'eau

Dans le cadre du contrôle du chauffage, le mode de point de consigne de la température d'eau peut être:

- Fixe
- Loi d'eau (la température d'eau est déterminée automatiquement en fonction de la température extérieure)

Pour régler le mode de point de consigne, consultez le guide de référence installateur.

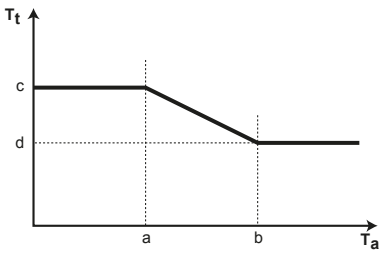
Pour régler les paramètres de la courbe de la loi d'eau, voyez ci-dessous.

4.8.1 Pour régler la loi d'eau

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

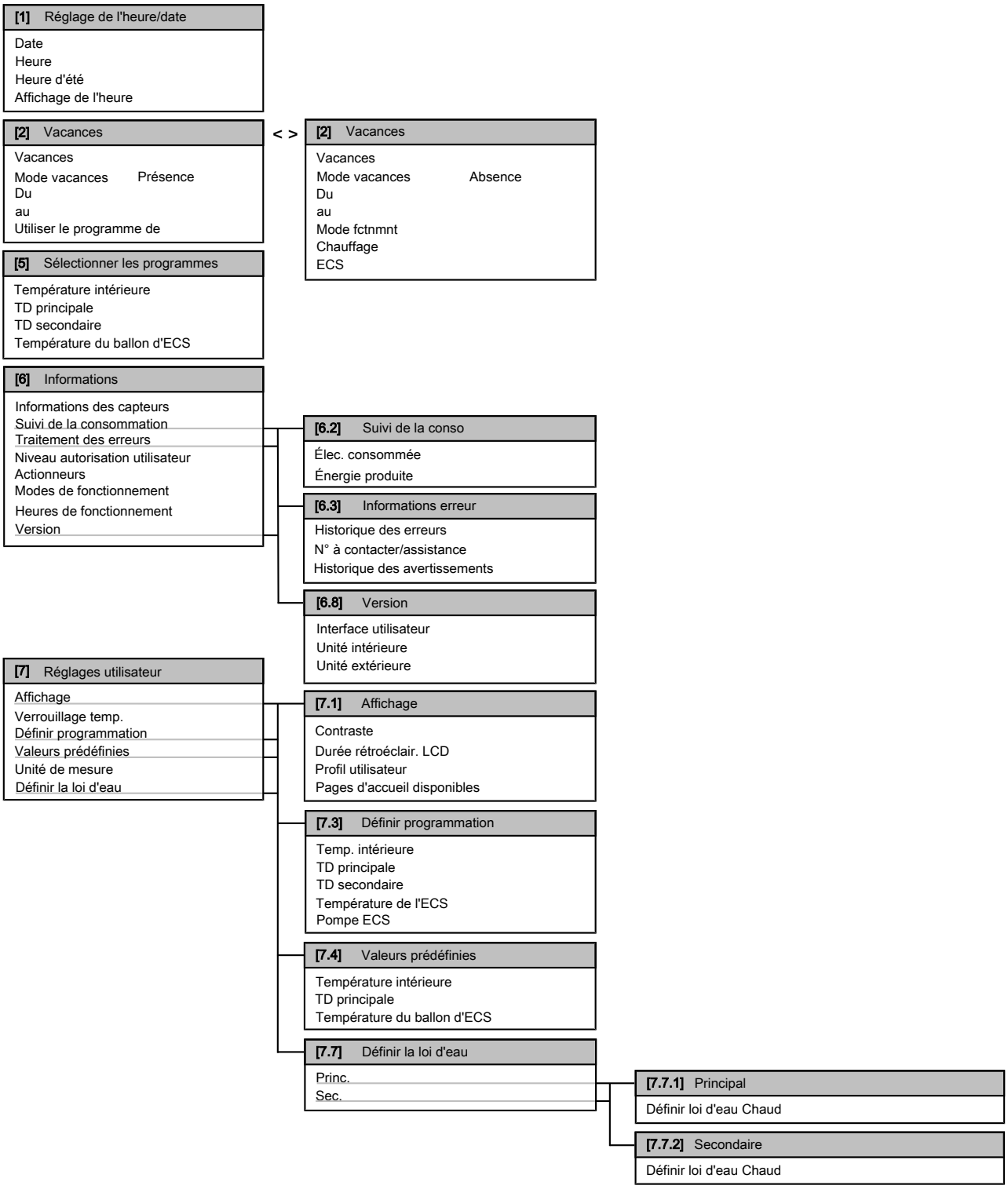
1. Accédez à [7.7]: ☰ > Réglages utilisateur > Définir la loi d'eau.
2. Pour la zone principale de température de départ [7.7.1], modifiez avec ◀, ▶, ▲, ▼, et confirmez avec OK.
3. Le cas échéant, pour la zone de température de départ secondaire [7.7.2], modifiez avec ◀, ▶, ▲, ▼, et confirmez avec OK.

Définir loi d'eau Chaud



T_t Température de départ cible
T_a Température extérieure
a Température ambiante extérieure basse
b Température ambiante extérieure élevée
c Température de départ voulue lorsque la température extérieure est inférieure ou égale à la température ambiante basse. **Note:** durant le chauffage, cette valeur doit être supérieure à (d), étant donné que pour des températures extérieures basses, de l'eau plus chaude est requise.
d Température de départ voulue lorsque la température extérieure est supérieure ou égale à la température ambiante élevée. **Note:** durant le chauffage, cette valeur doit être inférieure à (c), étant donné que pour des températures extérieures élevées, il faut moins d'eau chaude.

4.9 Structure de menus: vue d'ensemble des réglages utilisateur



INFORMATIONS

La fonctionnalité de suivi de la consommation n'est PAS applicable et/ou n'est PAS valable pour cette unité si la mesure est effectuée par l'unité. Si des compteurs externes en option sont utilisés, l'affichage du suivi de la consommation est valide.

INFORMATIONS

- L'unité intérieure fait référence à la carte de circuit imprimé de l'unité intérieure qui contrôle la partie hydraulique de la pompe à chaleur géothermale.
- L'unité extérieure fait référence à la carte de circuit imprimé de l'unité extérieure qui contrôle le module du compresseur de la pompe à chaleur géothermale.

INFORMATIONS

La visibilité des réglages dépend des réglages installateur sélectionnés.

4.10 Réglages installateur: tableaux à remplir par l'installateur

4.10.1 Assistant rapide

Réglage		Valeur par défaut	Remplissez…
Alimentation électrique à tarif préférentiel [A.2.1.6]			
	Tarif préférentiel	0 (Non)	
Réglages de chauffage [A.2.1]			
	Méthode ctrl	0 (Contrôle TD)	
	Emplacement interface	1 (Dans la pièce)	
	Nb de zones TD	0 (1 zone TD)	
	Mode pompe	1 (Échantillon)	
Réglages d'eau chaude sanitaire [A.2.2]			
	Pompe ECS	0 (Non)	
Thermostats [A.2.2]			
	Type contact princ.	1 (Thermo ON/OFF)	
	Type contact sec.	1 (Thermo ON/OFF)	
	Capteur ext.	0 (Non)	
CCI E/S numériques [A.2.2.6]			
	Type app. ext.	0 (Non)	
	Sortie alarme	0 (Normal. ouvert)	
CCI demande [A.2.2.7]			
	CCI : demande	0 (Non)	
Suivi de la consommation [A.2.2]			
	Compteur kWh externe 1	0 (Non)	
	Compteur kWh externe 2	0 (Non)	
Capacités (Suivi de la consommation) [A.2.3]			
	Appoint : niv 1	3 kW	
	Appoint : niv 2	3 kW	
Urgence automatique [A.5.1.2]			
	Urgence	Manuelle	

INFORMATIONS

Urgence automatique: par défaut, le fonctionnement du chauffage d'appoint n'est PAS autorisé pendant le fonctionnement d'urgence. Cela signifie qu'en cas de panne de la pompe à chaleur, l'utilisateur doit confirmer manuellement que le chauffage d'appoint peut fonctionner pendant les urgences. Si la maison est inoccupée pendant de longues périodes, nous vous recommandons de paramétrer le réglage [A.5.1.2] Urgence sur Automatique.

4.10.2 Contrôle du chauffage

Réglage		Valeur par défaut	Remplissez…
Température de départ: zone principale [A.3.1.1]			
	Consigne TD	1 (Loi d'eau)	
Température de départ: zone secondaire [A.3.1.2]			
	Consigne TD	1 (Loi d'eau)	
Température de départ: Delta T source [A.3.1.3]			
	Chauffage	8°C	
Température de départ: modulation [A.3.1.1.5]			
	TD modulée	0 (Non)	
Température de départ: type d'émetteur [A.3.1.1.7]			
	Type d'émetteur	0 (Rapide)	

4.10.3 Contrôle de l'eau chaude sanitaire [A.4]

Réglage	Valeur par défaut	Remplissez…
Mode point consigne	1 (Réch + progr)	
Consigne maximale	60°C	

4.10.4 N° à contacter/assistance [6.3.2]

Réglage	Valeur par défaut	Remplissez…
N° à contacter/assistance	—	

5 Conseils pour économiser l'énergie

Conseils au sujet de la température intérieure

- Veillez à ce que la température intérieure souhaitée ne soit JAMAIS trop élevée mais TOUJOURS adaptée à vos besoins réels. Chaque degré peut représenter une économie de jusqu'à 6% sur vos frais de chauffage.
- N'augmentez PAS la température intérieure souhaitée pour chauffer la pièce plus rapidement. La pièce ne chauffera PAS plus rapidement.
- Si la configuration de votre système inclut des émetteurs de chaleur lents (exemple: séchage de dalle), évitez les écarts importants au niveau de la température intérieure souhaitée et ne laissez PAS la température intérieure baisser de manière trop importante. Réchauffer la pièce nécessitera davantage de temps et d'énergie.
- Utilisez un programme hebdomadaire pour vos besoins normaux en chauffage. Si nécessaire, vous pouvez facilement vous écarter du programme:
  - Pendant de courtes périodes: vous pouvez annuler la température intérieure programmée. **Exemple:** Lorsque vous organisez une fête ou lorsque vous vous absentez pendant quelques heures.
  - Pendant de longues périodes: vous pouvez utiliser le mode vacances. **Exemple:** Lorsque vous restez à la maison pendant vos vacances ou lorsque vous vous absentez pendant vos vacances.

Conseils au sujet de la température de départ

- En mode de chauffage, une faible température de départ voulue entraîne une plus faible consommation d'énergie et de meilleures performances.
- Définissez la température de départ voulue en fonction du type d'émetteur de chaleur. **Exemple:** Le chauffage au sol est conçu pour les températures de départ inférieures aux radiateurs et aux convecteurs de pompe à chaleur.

Conseils au sujet de la température du ballon ECS

- Utilisez un programme hebdomadaire pour vos besoins normaux en eau chaude sanitaire (uniquement en mode programmé).
  - Définissez un programme permettant de chauffer le ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à une valeur prédéfinie (Stockage confort = température du ballon d'eau chaude sanitaire plus élevée) pendant la nuit parce que la demande en chauffage est alors inférieure.
  - Si le chauffage du ballon d'eau chaude sanitaire n'est pas suffisant la nuit, définissez un programme de chauffage supplémentaire du ballon d'eau chaude sanitaire jusqu'à une valeur prédéfinie (Stockage éco = température du ballon d'eau chaude sanitaire moins élevée) pendant la journée.
- Veillez à ce que la température souhaitée du ballon ECS ne soit PAS trop élevée. **Exemple:** Après installation, réduisez la température du ballon ECS de 1°C chaque jour et vérifiez que vous avez suffisamment d'eau chaude.
- Définissez un programme pour n'activer la pompe d'eau chaude sanitaire que pendant les pendant les périodes de la journée où vous avez instantanément besoin d'eau chaude. **Exemple:** Le matin et le soir.

6 Maintenance et entretien

6.1 Vue d'ensemble: maintenance et entretien

L'installateur doit procéder à une maintenance annuelle. Vous pouvez trouver le N° à contacter/assistance via l'interface utilisateur.

En tant qu'utilisateur final, vous devez:

- Maintenez la propreté de la zone autour de l'unité.
- nettoyer l'interface utilisateur à l'aide d'un chiffon doux et humide. N'utilisez PAS de détergents.
- vérifier régulièrement que la pression d'eau indiquée sur le manomètre est supérieure à 1 bar.

Réfrigérant

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés. Ne laissez PAS les gaz s'échapper dans l'atmosphère.

Type de réfrigérant: R410A

Potentiel de réchauffement global: 2087,5

Des inspections périodiques destinées à détecter les fuites de réfrigérant peuvent être exigées en fonction de la législation en vigueur. Veuillez contacter votre installateur pour de plus amples informations.

6.2 Pour trouver le N° à contacter/ assistance

Condition requise: Vous avez réglé le niveau d'autorisation sur Utilisateur avancé.

1 Accédez à [6.3.2]: ☰ > Informations > Traitement des erreurs > N° à contacter/assistance.

7 Dépannage

7.1 Vue d'ensemble: dépannage

En cas de dysfonctionnement, ⓘ s'affiche sur les pages d'accueil. Vous pouvez appuyer sur ⓘ pour afficher de plus amples informations concernant le dysfonctionnement.

Pour les symptômes répertoriés ci-dessous, vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Pour tout autre problème, contactez votre installateur. Vous pouvez trouver le N° à contacter/assistance via l'interface utilisateur.

7.2 Pour consulter l'historique des erreurs

Condition requise: Uniquement disponible si ⓘ s'affiche sur les pages d'accueil.

1 Accédez à [6.3.1]: ☰ > Informations > Traitement des erreurs > Historique des erreurs.

7.3 Pour consulter l'historique des avertissements

Condition requise: Uniquement disponible si ⓘ s'affiche sur les pages d'accueil.

1 Accédez à [6.3.1]: ☰ > Informations > Traitement des erreurs > Historique des avertissements.

7.4 Symptôme: vous avez trop froid (chaud) dans la salle de séjour

Cause possible	Mesure corrective
La température intérieure souhaitée est trop faible (élevée).	Augmentez (réduisez) la température intérieure souhaitée. Si le problème se répète chaque jour, procédez de l'une des manières suivantes: ▪ Augmentez (réduisez) la valeur prédéfinie de la température intérieure. ▪ Réglez le programme de température intérieure.
La température intérieure souhaitée ne peut être atteinte.	Augmentez la température de départ voulue en fonction du type d'émetteur de chaleur.

7.5 Symptôme: l'eau qui sort du robinet est trop froide

Cause possible	Mesure corrective
Il est possible que vous manquiez d'eau chaude sanitaire en raison d'une consommation anormalement élevée.	Si vous avez immédiatement besoin d'eau chaude sanitaire, activez le mode booster du ballon ECS. Cela consomme cependant de l'énergie supplémentaire. Si vous pouvez patienter, annulez (augmentez) la température programmée souhaitée activée ou suivante de manière à ce que davantage d'eau chaude soit produite de manière exceptionnelle. Si le problème se répète chaque jour, procédez de l'une des manières suivantes: ▪ Augmentez la valeur prédéfinie de la température du ballon ECS. ▪ Réglez le programme de température du ballon ECS. **Exemple:** Définissez un programme de chauffage supplémentaire du ballon ECS jusqu'à une valeur prédéfinie (Stockage éco = température du ballon moins élevée) pendant la journée.
La température souhaitée du ballon ECS est trop faible.	

7.6 Symptôme: panne de la pompe à chaleur

Si la pompe à chaleur ne fonctionne pas, le chauffage d'appoint peut servir de chauffage d'urgence et reprendre, automatiquement ou non, l'intégralité de la charge thermique. Si le mode d'urgence automatique est activé et qu'une défaillance de la pompe à chaleur survient, le chauffage d'appoint reprend automatiquement la charge thermique. En cas de panne de la pompe à chaleur, si le mode d'urgence automatique n'est pas activé, les opérations de chauffage et d'eau chaude sanitaire cessent et doivent être redémarrées manuellement. L'interface utilisateur vous invite ensuite à confirmer que le chauffage d'appoint peut reprendre la charge thermique. En cas de panne de la pompe à chaleur, l'icône ⓘ s'affiche sur l'interface utilisateur.

Cause possible	Mesure corrective
La pompe à chaleur est endommagée.	▪ Appuyez sur ⓘ pour afficher la description du problème. ▪ Appuyez de nouveau sur ⓘ. ▪ Sélectionnez OK pour permettre au chauffage d'appoint de reprendre la charge thermique. ▪ Contactez votre revendeur local pour demander la réparation de la pompe à chaleur.

INFORMATIONS

Lorsque le chauffage d'appoint reprend la charge thermique, la consommation électrique augmente considérablement.

8 Déplacement

8.1 Vue d'ensemble: déplacement

Si vous souhaitez déplacer des pièces du système (interface utilisateur, unité intérieure, unité extérieure, ballon ECS, etc.), contactez votre installateur. Vous pouvez trouver le N° à contacter/ assistance via l'interface utilisateur.

9 Mise au rebut

9.1 Vue d'ensemble: mise au rebut

Si vous souhaitez mettre au rebut des pièces du système (interface utilisateur, unité intérieure, unité extérieure, ballon ECS, etc.), contactez votre installateur. Vous pouvez trouver le N° à contacter/ assistance via l'interface utilisateur.

10 Glossaire

ECS = eau chaude sanitaire
Eau chaude utilisée, dans quelque type de bâtiment que ce soit, à des fins sanitaires.

TD = température de départ
Température de l'eau à la sortie d'eau de la pompe à chaleur.

Revendeur
Distributeur commercial de l'appareil.

Installateur agréé
Technicien expérimenté qualifié pour installer l'appareil.

Utilisateur
Propriétaire et/ou utilisateur de l'appareil.

Législation applicable
Ensemble des directives, lois, réglementations et/ou codes internationaux, européens, nationaux et locaux relatifs et applicables à un appareil ou à un domaine spécifique.

Entreprise chargée de l'entretien
Entreprise qualifiée qui peut procéder à ou coordonner l'entretien requis au niveau de l'appareil.

Manuel d'installation
Manuel d'instructions destiné à un appareil ou une application spécifique et détaillant la procédure d'installation, de configuration et d'entretien.

Manuel d'utilisation
Manuel d'instructions défini pour un appareil ou une application spécifique et détaillant la procédure d'utilisation.

Accessoires
Étiquettes, manuels, fiches d'informations et équipements fournis avec l'appareil et qui doivent être installés conformément aux instructions de la documentation fournie.

Équipement en option
Équipement fabriqué ou approuvé par Daikin qui peut être associé à l'appareil conformément aux instructions de la documentation fournie.

Équipement non fourni

Équipement non fabriqué par Daikin qui peut être associé à l'appareil conformément aux instructions de la documentation fournie.

EAC

Copyright 2013 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P351749-1C 2015.10