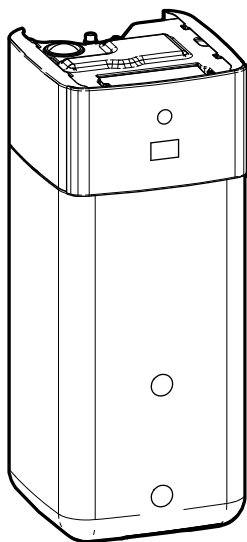




Manuel d'utilisation



Daikin Altherma 4 H ECH₂O



EPSX07P30A▲▼
EPSX07P50A▲▼
EPSX10P30A▲▼
EPSX10P50A▲▼
EPSX14P30A▲▼
EPSX14P50A▲▼

EPSXB07P30A▲▼
EPSXB07P50A▲▼
EPSXB10P30A▲▼
EPSXB10P50A▲▼
EPSXB14P30A▲▼
EPSXB14P50A▲▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Table des matières

1 À propos du présent document	2
2 Instructions de sécurité de l'utilisateur	3
2.1 Généralités	3
2.2 Instructions d'utilisation sûre	4
3 À propos du système	5
3.1 Composants dans une configuration type du système.....	5
4 Guide rapide	5
4.1 ACTIVATION ou DÉSACTIVATION d'opération	5
4.2 Modification de la température intérieure souhaitée.....	6
4.3 Modification de la température de départ voulue	6
4.4 Modification du point de consigne de la température du ballon	6
5 Utilisation	6
5.1 Interface utilisateur: vue d'ensemble	6
5.1.1 Structure de menus: vue d'ensemble des réglages utilisateur.....	7
5.1.2 Écrans possibles: vue d'ensemble.....	8
5.1.3 Lecture des informations.....	10
5.1.4 Autorisation de l'utilisateur avancée	10
5.2 ACTIVATION ou DÉSACTIVATION d'opération	11
5.3 Contrôle du chauffage/rafraîchissement.....	11
5.3.1 Réglage du Mode de fonctionnement	11
5.3.2 Modification de la température intérieure souhaitée...	12
5.3.3 Modification de la température de départ voulue.....	12
5.3.4 Pour activer la programmation.....	13
5.4 Contrôle de l'eau chaude sanitaire	13
5.4.1 Mode Réchauffement	13
5.4.2 Chauffage unique	13
5.5 Programmes.....	14
5.5.1 Utilisation et définition des programmes	14
5.5.2 Écran de la programmation: exemple	15
5.6 Courbe de la loi d'eau.....	17
5.6.1 Qu'est-ce qu'une courbe de la loi d'eau?.....	17
5.6.2 Utilisation de courbes de la loi d'eau	17
5.7 Fonctionnement d'urgence	17
6 Conseils pour économiser l'énergie	18
7 Maintenance et entretien	18
7.1 Vue d'ensemble: maintenance et entretien	18
8 Dépannage	19
8.1 Affichage du texte d'aide en cas de dysfonctionnement	19
8.2 Pour consulter l'historique des dysfonctionnements	19
8.3 Symptôme: vous avez trop froid (chaud) dans la salle de séjour.....	19
8.4 Symptôme: l'eau qui sort du robinet est trop froide	20
8.5 Symptôme: panne de la pompe à chaleur	20
8.6 Symptôme: Le système émet des gargouillements après la mise en service.....	20
9 Mise au rebut	20
10 Glossaire	21
11 Réglages installateur: tableaux à remplir par l'installateur	21
11.1 Assistant de configuration	21
11.2 Menu des réglages.....	21

- Lire attentivement la documentation avant d'utiliser l'interface utilisateur de manière à bénéficier de performances optimales.
- Demandez à l'installateur de vous informer sur les paramètres qui ont été utilisés pour configurer votre système. Vérifiez que les tableaux des réglages installateur sont remplis. Si ce n'est PAS le cas, demandez à l'installateur de le faire.
- Conservez 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 installation
 - 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 sur <https://www.daikin.eu>. Utilisez la fonction de recherche 🔍 pour trouver votre modèle.
- **Manuel d'installation – Unité extérieure:**
 - Instructions d'installation
 - Format: Papier (dans le carton de l'unité extérieure)
- **Manuel d'installation – Unité intérieure:**
 - Instructions d'installation
 - Format: Papier (dans le carton de l'unité intérieure)
- **Guide de référence installateur:**
 - Préparation de l'installation, bonnes pratiques, données de référence, ...
 - Format: Fichiers numériques sur <https://www.daikin.eu>. Utilisez la fonction de recherche 🔍 pour trouver votre modèle.
- **Guide de référence pour la configuration:**
 - Configuration du système.
 - Format: Fichiers numériques sur <https://www.daikin.eu>. Utilisez la fonction de recherche 🔍 pour trouver votre modèle.
- **Addendum pour l'équipement en option:**
 - Informations complémentaires concernant la procédure d'installation de l'équipement en option
 - Format: Papier (dans le carton de l'unité intérieure) + Consultez les fichiers numériques sur <https://www.daikin.eu>. Utilisez la fonction de recherche 🔍 pour trouver votre modèle.

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.

Les instructions d'origine sont écrites en anglais. Toutes les autres langues sont les traductions des instructions d'origine.

Application ONECTA



En cas de configuration par votre installateur, vous pourrez utiliser l'application ONECTA pour commander et surveiller l'état de votre système. Pour plus d'informations, reportez-vous à:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>

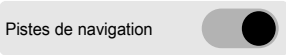
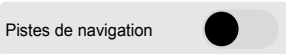


1 À propos du présent document

Merci d'avoir acheté ce produit. Veuillez:

Pistes de navigation

Les pistes de navigation (exemple: [3.1]) vous aident à vous localiser dans la structure de menus de l'interface utilisateur.

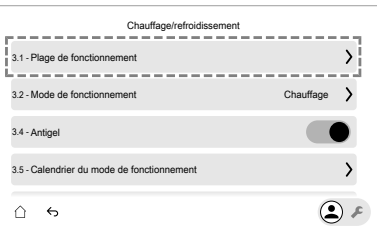
- 1 Pour **activer** les pistes de navigation: appuyez sur la flèche droite sur l'écran d'accueil, puis sur Réglages.
Sous [5.4] Réglages > Pistes de navigation, vous pouvez commuter les pistes de navigation sur MARCHE:

- 2 Pour **désactiver** les pistes de navigation: naviguez jusqu'à l'emplacement comme décrit ci-dessus, et commutez les pistes de navigation sur ARRÊT:


Le présent document mentionne également ces pistes de navigation. **Exemple :**

- 1 Accédez à [3.1]: Chauffage/refroidissement > Plage de fonctionnement.

Cela signifie:

- 1 Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur la flèche droite et sur Chauffage/refroidissement.

- 2 Appuyez sur Plage de fonctionnement. La piste de navigation (si le réglage des pistes de navigation se trouve sur MARCHE) est visible du côté gauche de l'étiquette Plage de fonctionnement.


2 Instructions de sécurité de l'utilisateur

Respectez toujours les consignes de sécurité et les règlements suivants.

2.1 Généralités



AVERTISSEMENT

Si vous avez des doutes concernant le fonctionnement de l'unité, contactez votre installateur.



AVERTISSEMENT

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, s'ils ont reçu un encadrement ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques encourus.

Les enfants NE doivent PAS jouer avec l'appareil.

Les enfants ne doivent NI nettoyer l'appareil NI s'occuper de son entretien sans surveillance.



AVERTISSEMENT

Pour prévenir les chocs électriques ou le feu:

- NE rincez PAS l'unité.
- N'utilisez PAS l'unité avec des mains mouillées.
- Ne placez PAS d'objets contenant de l'eau sur l'appareil.



MISE EN GARDE

- Ne PAS placer d'objets ou d'équipement sur le dessus de l'unité.
- Ne PAS s'asseoir, grimper ou se tenir debout sur l'appareil.

- Les unités disposent du symbole suivant:



Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques NE peuvent PAS 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.

2 Instructions de sécurité de l'utilisateur

- Les piles disposent du symbole suivant:



cela signifie que la batterie NE peut PAS être mélangée avec des déchets ménagers non triés. Si un symbole chimique apparaît sous le symbole, il indique que la pile contient un métal lourd en quantité supérieure à une certaine concentration.

Les symboles chimiques possibles sont: Pb: plomb (>0,004%).

Les batteries usagées DOIVENT être traitées dans des établissements spécialisés pour 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.

2.2 Instructions d'utilisation sûre



AVERTISSEMENT

Si le câble d'alimentation est endommagé, il DOIT être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées afin d'éviter tout danger.



AVERTISSEMENT

L'appareil doit être stocké dans un local dépourvu de sources d'allumage (ni sources d'allumage permanentes, ni sources d'allumage de courte durée) (par exemple: flammes nues, appareil à gaz ou chauffage électrique en fonctionnement).



AVERTISSEMENT

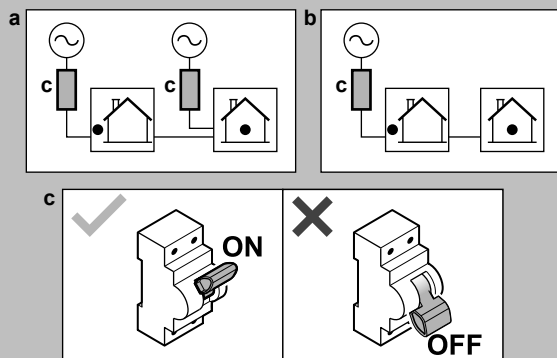
- Ne percez et ne brûlez PAS des pièces du cycle de réfrigérant.
- N'utilisez PAS de produit de nettoyage ou de moyens d'accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- Sachez que le réfrigérant à l'intérieur du système est sans odeur.



AVERTISSEMENT

Après la mise en service, NE coupez PAS les disjoncteurs (c) des unités afin que la protection reste activée. En cas d'unité intérieure alimentée séparément (a), il y a deux

disjoncteurs. En cas d'unité intérieure alimentée depuis l'unité extérieure (b), il y a un disjoncteur.



AVERTISSEMENT

Pour assurer la sécurité dans le cas improbable d'une fuite de réfrigérant:

- N'introduisez PAS de sources d'allumage dans la zone de protection autour de l'unité extérieure. Ni sources d'allumage permanentes, ni sources d'allumage de courte durée (exemple: flammes nues, ...).
- N'enfermez pas la zone autour de l'unité extérieure afin d'éviter l'accumulation de réfrigérant.



AVERTISSEMENT

N'ouvrez PAS l'unité (en particulier l'unité extérieure). L'unité intérieure et l'unité extérieure sont toutes deux équipées d'un capteur de détection de fuites de gaz. Lorsqu'un gaz inflammable est détecté, le ventilateur de l'unité extérieure se met à tourner afin de diluer le gaz avec l'air ambiant.



AVERTISSEMENT

N'utilisez PAS de sprays contenant des gaz inflammables à l'intérieur ou à proximité de l'unité. Cela pourrait déclencher la détection de fuites de gaz et faire tourner le ventilateur de l'unité extérieure.



AVERTISSEMENT

Purge d'air des émetteurs ou collecteurs de chaleur. Avant de purger l'air des émetteurs ou

collecteurs de chaleur, vérifiez si  ou  s'affiche à l'écran d'accueil de l'interface utilisateur.

- Si ce n'est pas le cas, vous pouvez purger immédiatement l'air.
- Si c'est le cas, veuillez vous en assurer que la pièce dans laquelle vous souhaitez purger l'air est suffisamment aérée. **Raison:** en cas de panne, du réfrigérant risque de fuir dans le circuit d'eau, et par conséquent, dans la pièce où vous purgez l'air des émetteurs ou collecteurs de chaleur.

3 À propos du système

Selon la configuration du système, le système peut:

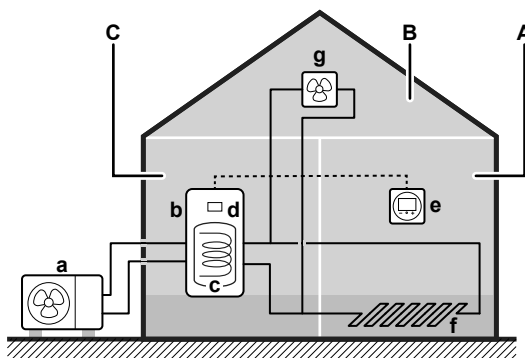
- Chauffer une pièce
- rafraîchir une pièce
- Produire de l'eau chaude sanitaire



INFORMATION

Si le chauffage au sol est installé dans la zone principale, en mode rafraîchissement, la zone principale ne pourra fournir que du rafraîchissement. Dans ce cas, le réel rafraîchissement n'est PAS autorisé.

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 Pompe à chaleur de l'unité extérieure
- b Pompe à chaleur de l'unité intérieure
- c Réservoir de stockage d'énergie
- c Ballon d'eau chaude sanitaire (ECS)
- d Interface utilisateur de l'unité intérieure
- e Interface confort humain dédiée (BRC1HH utilisée comme thermostat d'ambiance)
- f Chauffage au sol
- g Radiateurs, convecteurs de pompe à chaleur ou unités de ventilation



INFORMATION

L'unité intérieure et le ballon d'eau chaude sanitaire (s'il est installé) peuvent être séparés ou intégrés selon le type d'unité intérieure.

4 Guide rapide

4.1 ACTIVATION ou DÉSACTIVATION d'opération

Fonctionnement du chauffage/rafraîchissement



REMARQUE

Protection antigel. Même si vous DÉSACTIVEZ le fonctionnement du chauffage/rafraîchissement, le fonctionnement de la protection antigel - si activé - peut encore être activée. Toutefois, pour le contrôle par le thermostat d'ambiance externe, la protection n'est active qu'en cas de demande du thermostat.



REMARQUE

Prévention du gel de la tuyauterie d'eau. Même si vous DÉSACTIVEZ le fonctionnement du chauffage/rafraîchissement, la prévention du gel de la tuyauterie d'eau - si activée - reste active.

Au cas où vous souhaiteriez mettre à l'arrêt TOUT le chauffage/rafraîchissement:

1	Tapez sur la barre Espaces à partir de l'écran d'accueil.
2	Appuyez sur l'icône  pour activer ou désactiver la climatisation.
3	Confirmez avec le bouton  .

Résultat : en cas d'ARRÊT, la partie Chauffage/ refroidissement de l'écran d'accueil est grisée.

Dans le cas où vous ne souhaitez mettre à l'arrêt qu'une zone individuelle:

1	Restriction : l'arrêt d'une zone individuelle n'est possible qu'en cas de régulation TD. Appuyez sur l'icône de l'émetteur d'une zone sur l'écran d'accueil, OU rendez-vous sur: ▪ [1.17] Zone principale > Activer zone. ▪ [2.15] Zone secondaire > Activer zone.
2	Commutez la zone sur ARRÊT: Activer zone  Résultat : en cas d'ARRÊT, la partie de l'écran de la zone est grisée.

Fonctionnement du chauffage du ballon



REMARQUE

Mode désinfection. Même si vous DÉSACTIVEZ le fonctionnement du chauffage du ballon, le mode désinfection restera actif (s'il est activé).

1	Accédez à [4.1]: Eau Chaude Sanitaire > Chauffage unique. Note : tapez sur la barre Eau Chaude Sanitaire depuis l'écran d'accueil pour accéder rapidement à [4.1].
2	Appuyez sur l'icône  pour activer ou désactiver la fonction MARCHE/ARRÊT de Eau Chaude Sanitaire.
3	Confirmez avec le bouton  .

Résultat : en cas d'ARRÊT, la partie Eau Chaude Sanitaire de l'écran d'accueil est grisée.

5 Utilisation

4.2 Modification de la température intérieure souhaitée

Pendant le contrôle de la température intérieure, vous pouvez utiliser l'écran du point de consigne de la température intérieure pour lire et régler la température intérieure souhaitée.

1	Accédez à [1.1] Zone principale > Point de consigne d'ambiance. Note : depuis l'écran d'accueil, appuyez sur la zone de l'écran de température de la zone principale pour accéder rapidement à [1.1].
2	Régalez la température intérieure voulue: 
3	Confirmez avec le bouton ✓.

Informations supplémentaires

Pour plus d'informations, voir également:

- "4.1 ACTIVATION ou DÉSACTIVATION d'opération" [p 5]
- "5.3 Contrôle du chauffage/rafraîchissement" [p 11]
- "5.5 Programmes" [p 14]
- Guide de référence utilisateur

4.3 Modification de la température de départ voulue

Si aucune courbe de la loi d'eau n'est utilisée

Vous pouvez régler la température de départ fixe comme suit:

1	Accédez à: • [1.39] Zone principale > Température de départ d'eau chauffage • [1.42] Zone principale > Température de départ d'eau refroidissement • [2.30] Zone secondaire > Température de départ d'eau chauffage • [2.36] Zone secondaire > Température de départ d'eau refroidissement Note : depuis l'écran d'accueil, appuyez sur l'écran de la zone de température principale ou supplémentaire pour accéder rapidement à [1.39], [1.42], [2.30] ou [2.36] (selon le mode de fonctionnement). Note : en cas de mode loi d'eau, la TD n'est pas réglée par ce réglage.
2	Régalez la température de départ voulue: 
3	Confirmez avec le bouton ✓.

En cas d'utilisation d'une courbe de la loi d'eau

Note : pour plus d'informations sur le fonctionnement en fonction des conditions météorologiques, consultez "5.6 Courbe de la loi d'eau" [p 17].

Vous pouvez régler un décalage de température par rapport à la température de départ de la courbe de la loi d'eau comme suit:

1	Accédez à: • [1.27] Zone principale > Chauffage à décalage du départ d'eau • [1.28] Zone principale > Refroidissement à décalage du départ d'eau • [2.22] Zone secondaire > Chauffage à décalage du départ d'eau • [2.23] Zone secondaire > Refroidissement à décalage du départ d'eau
2	Régalez la température de décalage de départ souhaitée. Note : la valeur du décalage de température peut être réglée par incréments de 1°C.
3	Confirmez avec le bouton ✓.

Informations supplémentaires

Pour plus d'informations, voir également:

- "4.1 ACTIVATION ou DÉSACTIVATION d'opération" [p 5]
- "5.3 Contrôle du chauffage/rafraîchissement" [p 11]
- "5.6 Courbe de la loi d'eau" [p 17]
- "5.5 Programmes" [p 14]
- Guide de référence utilisateur

4.4 Modification du point de consigne de la température du ballon

Modification du point de consigne de la température du ballon

Dans le mode Réchauffement, vous pouvez utiliser l'écran du point de consigne de la température du ballon pour régler la température de l'eau chaude sanitaire.

1	Accédez à [4.5]: Eau Chaude Sanitaire > Point de consigne de réchauffement.
2	Régalez la température de l'eau chaude sanitaire: 

Informations supplémentaires

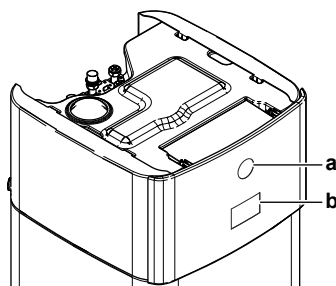
Pour plus d'informations, voir également:

- "4.1 ACTIVATION ou DÉSACTIVATION d'opération" [p 5]
- "5.4 Contrôle de l'eau chaude sanitaire" [p 13]
- "5.5 Programmes" [p 14]
- Guide de référence utilisateur

5 Utilisation

5.1 Interface utilisateur: vue d'ensemble

L'interface utilisateur possède les composants suivants:



a Indicateur de statut
b Affichage à écran tactile

Indicateur de statut

Les DEL de l'indicateur de statut s'allument ou clignotent pour indiquer le mode de fonctionnement de l'unité.

Diode électroluminescente	Mode	Description
Clignotement bleu	Attente	L'unité est à l'arrêt.
Bleu continu	Fonctionnement	L'unité est en marche.
Clignotement rouge	Dysfonctionnement	Un dysfonctionnement est survenu. Reportez-vous à la section "8.1 Affichage du texte d'aide en cas de dysfonctionnement" [p 19] pour plus d'informations.

Affichage à écran tactile

Le rétroéclairage de l'écran tactile s'atténue après quatre minutes de non-interaction avec l'interface utilisateur, et s'éteint au bout de cinq minutes. Le fait d'appuyer sur l'écran tactile permet de rallumer le rétroéclairage.

Gestes tactiles

L'interaction avec l'affichage à écran tactile peut se faire à l'aide des gestes suivants:

Geste	Description
	Appuyer Appui rapide de l'écran tactile sur un élément ou une partie spécifique.
	Balayer vers le haut/bas Un ou plusieurs doigts touchent l'écran et se déplacent sur une courte distance dans la direction haut ou bas.
	Glisser horizontalement Maintenez appuyé tout en vous déplaçant en direction horizontale.

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



INFORMATION

La visibilité des réglages dépend des réglages installateur sélectionnés et de la catégorie d'appareil.



REMARQUE

Lors de la modification d'un réglage, le fonctionnement est temporairement interrompu. Les fonctionnements redémarreront lorsque vous revenez à l'écran d'accueil.

[1] Zone principale

- [1.1] Point de consigne d'ambiance
- [1.2] Programme de chauffage activer
- [1.3] Programme de chauffage
- [1.4] Programme de refroidissement
- [1.5] Mode point consigne du chauffage (Utilisateur avancé)
- [1.7] Mode point consigne du refroidissement (Utilisateur avancé)
- [1.8] Loi d'eau chauffage
- [1.9] Loi d'eau refroidissement

- [1.10] Hystérésis
- [1.11] Type d'émetteur
- [1.17] Activer zone
- [1.21] Nom de zone
- [1.22] Antigel
- [1.23] Programme de refroidissement activer
- [1.24] Programme de chauffage à décalage du départ d'eau
- [1.25] Programme de refroidissement à décalage du départ d'eau
- [1.27] Chauffage à décalage du départ d'eau
- [1.28] Refroidissement à décalage du départ d'eau
- [1.29] Point de consigne de confort de chauffage (Utilisateur avancé)
- [1.30] Point de consigne de confort de refroidissement (Utilisateur avancé)
- [1.32] Pièce activer
- [1.33] Décalage du capteur intérieur externe (Utilisateur avancé)
- [1.34] Chauffage référence cible
- [1.35] Refroidissement référence cible
- [1.36] Mode de chauffage à décalage du départ d'eau
- [1.37] Mode de refroidissement à décalage du départ d'eau
- [1.38] Décalage de capteur de thermostat (Utilisateur avancé)
- [1.39] Température de départ d'eau chauffage
- [1.42] Température de départ d'eau refroidissement

[2] Zone secondaire

- [2.2] Programme de chauffage activer
- [2.3] Programme de chauffage
- [2.4] Programme de refroidissement
- [2.5] Mode point consigne du chauffage (Utilisateur avancé)
- [2.7] Mode point consigne du refroidissement (Utilisateur avancé)
- [2.8] Loi d'eau chauffage
- [2.9] Loi d'eau refroidissement
- [2.11] Type d'émetteur
- [2.15] Activer zone
- [2.18] Programme de chauffage à décalage du départ d'eau
- [2.19] Programme de refroidissement à décalage du départ d'eau
- [2.21] Nom de zone
- [2.22] Chauffage à décalage du départ d'eau
- [2.23] Refroidissement à décalage du départ d'eau
- [2.27] Programme de refroidissement activer
- [2.30] Température de départ d'eau chauffage
- [2.31] Mode de chauffage à décalage du départ d'eau
- [2.32] Mode de refroidissement à décalage du départ d'eau
- [2.36] Température de départ d'eau refroidissement

[3] Chauffage/refroidissement

- [3.1] Plage de fonctionnement
- [3.2] Mode de fonctionnement
- [3.4] Antigel (Utilisateur avancé)
- [3.5] Calendrier du mode de fonctionnement

[4] Eau Chaude Sanitaire

- [4.1] Chauffage unique
- [4.3] Point de consigne manuel
- [4.4] Point de consigne du fonctionnement en mode puissant
- [4.5] Point de consigne de réchauffement
- [4.12] Hystérésis
- [4.16] Ajout: source reprend pendant chauffage/refroidissement
- [4.17] Ajout: source ECS toujours à la demande
- [4.19] Seuil de déclenchement du réchauffement (Utilisateur avancé)
- [4.24] Activer le programme de réchauffement
- [4.25] Programme de réchauffement
- [4.26] Programme pompe ECS

[5] Réglages

- [5.2] Fonctionnement silencieux
- [5.3] Date/heure
- [5.4] Pistes de navigation (marche/arrêt)
- [5.6] Manque de puissance (Utilisateur avancé)
- [5.9] Lieu et langue
- [5.10] Fuseau horaire
- [5.12] Configuration du clavier
- [5.13] Réglages avancés
- [5.17] Luminosité d'affichage
- [5.23] Sélection d'urgence
- [5.26] Minuterie d'inactivité de l'affichage
- [5.27] Vacances (Utilisateur avancé)
- [5.30] Approbation d'urgence
- [5.31] Énergie du ballon pour le chauffage pendant le dégivrage (Utilisateur avancé)
- [5.38] Appui du ballon

[6] Informations

- [6.1] Données d'énergie
- [6.2] Informations d'installateur
- [6.3] Capteurs
- [6.4] Actionneurs
- [6.5] Modes de fonctionnement

5 Utilisation

- [6.6] À propos
- [6.7] Nom de modèle de l'unité intérieure
- [6.8] Numéro de série de l'unité intérieure

[8] Connectivité

- [8.1] Configuration TCP/IP
- [8.2] Statut de la connexion
- [8.3] Passerelle sans fil
- [8.4] Détails de la connexion
- [8.5] Daikin Home Controls
- [8.7] Modbus TCP/IP (502)
- [8.8] Modbus TCP/IP TLS (802)

[9] Énergie

- [9.1] Tarif électricité (Utilisateur avancé)
- [9.2] Référence tarif électricité (Utilisateur avancé)
- [9.3] Programme tarif électricité activer (Utilisateur avancé)
- [9.4] Programme tarif électricité
- [9.5] Prix du gaz (Utilisateur avancé)
- [9.13] Tarif énergétique pris en considération (Utilisateur avancé)

[11] Erreur

5.1.2 Écrans possibles: vue d'ensemble



INFORMATION

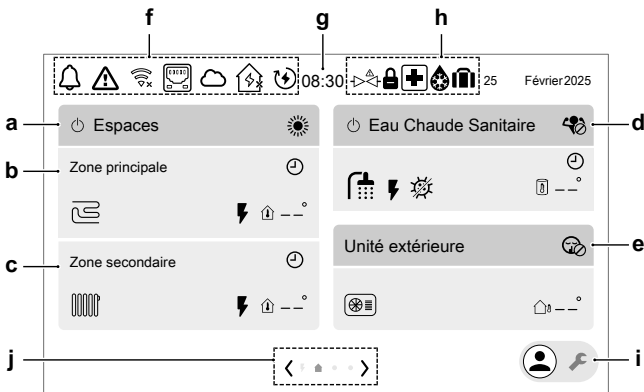
Certaines fonctions sont visualisées sur l'interface utilisateur, mais ne sont pas disponibles pour votre système.

Les écrans suivants sont les plus courants:

- Écran d'accueil
- Flux d'énergie - Écran d'aperçu du système
- Écran principal (deux écrans)
- Écran du point de consigne

Écran d'accueil

L'écran d'accueil donne une vue d'ensemble de la configuration de l'unité ainsi que de la température intérieure et de la température du point de consigne. Seuls les symboles qui s'appliquent à votre configuration sont visibles à l'écran d'accueil.



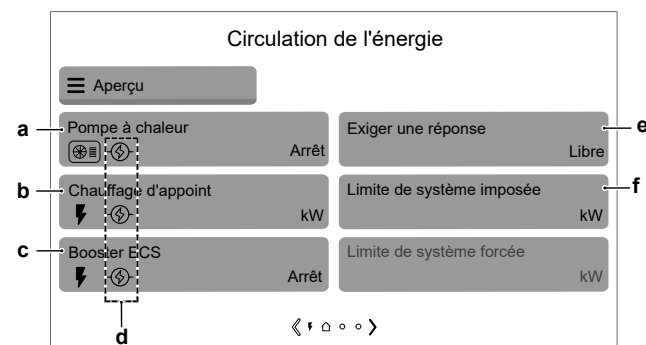
Élément	Description
a	Espaces Raccourci vers le réglage [3.2].
a1	Climatisation MARCHE/ARRÊT
a2	Mode de fonctionnement: - Chauffage - Refroidissement - Automatique

Élément	Description
b	Zone principale Cette zone peut être renommée dans Nom de zone [1.21])
b1	Type à émetteur de chaleur: - Chauffage au sol - Convecteur de pompe à chaleur - Radiateur
b2	Chauffage d'appoint MARCHÉ
b3	Température mesurée (Zone principale)
c	Zone secondaire Cette zone peut être renommée dans Nom de zone [2.21])
c1	Type à émetteur de chaleur: - Chauffage au sol - Convecteur de pompe à chaleur - Radiateur
c2	Chauffage d'appoint MARCHÉ
c3	Température mesurée (Zone secondaire)
d	Eau Chaude Sanitaire Raccourci vers le réglage [4.1].
d1	Eau chaude sanitaire MARCHÉ/ARRÊT
d2	Mode de fonctionnement puissant: - Mode Fonctionnement en mode puissant en MARCHÉ - Mode Fonctionnement en mode puissant à l'ARRÊT
d3	Eau Chaude Sanitaire MARCHÉ
d4	Booster ECS (dans le cas d'unités murales) ou chauffage d'appoint (dans le cas d'unités au sol ou ECH ₂ O) MARCHÉ
d5	Mode de fonctionnement ECS: - Mode Désinfection actif - Mode Manuel en MARCHÉ - Mode Fonctionnement en mode puissant en MARCHÉ - Mode Réchauffement actif - Mode Horloge et réchauffement actif - Mode Réchauffement programmé actif
d6	Température du ballon mesurée
e	Unité extérieure Raccourci vers le réglage [5.2].
e1	Unité extérieure
e2	Fonctionnement silencieux: - Arrêt - Manuel - Programmé
e3	Niveau Fonctionnement silencieux: - Silencieux - Plus silencieux - Le plus silencieux
e4	Température extérieure mesurée

Élément	Description
f Icônes d'état	
f1	Un avertissement est survenu.
f2	Une erreur est survenue.
f3 WiFi	
	WiFi connecté
	WiFi déconnecté
f4	LAN connecté
f5 Daikin ONECTA	
	Connecté
	Non connecté
f6 Daikin HomeHub	
	Connecté
	Non connecté
	Avertissement
f7	Énergie intelligente activée
f8 DEMO	Mode démo activé
g Horloge	
h Fonctions spéciales	
h1	Vanne de sécurité fermée
h2	Vacances
h3	Antigel
h4	Urgence
h5	L'unité extérieure est en état de verrouillage. Note : le déverrouillage ne peut être effectué que par un installateur formé.
i Commutateur de l'installateur. Pour commuter entre le mode utilisateur et installateur.	
	Mode utilisateur
	Mode installateur
j Navigation / pagination	

Flux d'énergie - Écran d'aperçu du système

À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur la flèche gauche pour afficher l'écran d'aperçu du système.



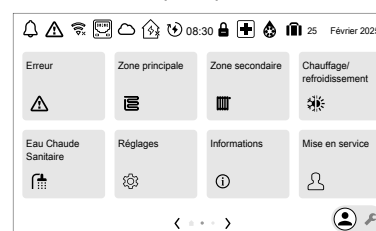
Élément	Description
a Pompe à chaleur	Affiche l'état de la pompe à chaleur (Marche/Arrêt).
b Chauffage d'appoint	Affiche la capacité active du chauffage d'appoint. = chauffage électrique)

Élément	Description
c Booster ECS	Affiche l'état du booster ECS (le cas échéant) (Marche/Arrêt). = chauffage électrique)
d Affiche l'état de réponse à la demande (état de limitation) de chaque actionneur:	
	L'actionneur est activement forcé de s'ARRÊTER par la réponse à la demande.
	La limite est active mais annulée.
	La limite est active et l'actionneur est activement limité (cela peut également signifier que la source de chaleur est complètement mise HORS tension par la limite).
	La limite est active mais ne limite pas.
Aucun symbole	Aucune limite active.
e Exiger une réponse	Affiche le mode de réponse à la demande actuel: Lorsque [9.14.1]=Contacts prêts pour le réseau intelligent, les modes suivants sont possibles: - Libre - Arrêt forcé - Marche forcé - Marche recommandé Lorsque [9.14.1]=Contact du compteur intelligent, le mode suivant s'affiche: - Réduit
f Limite de système imposée	Grisé: inactif. Non grisé: une limite maximale à la consommation électrique de la pompe à chaleur et des sources de chaleur électriques est active. La limite est affichée ici (en kW). Toutefois, cette limite peut être ignorée lorsque l'unité exécute des fonctions de protection: - Dégivrage - Prévention du gel de la tuyauterie d'eau - Commande du démarrage - Mode de maintenance

Écran du menu principal

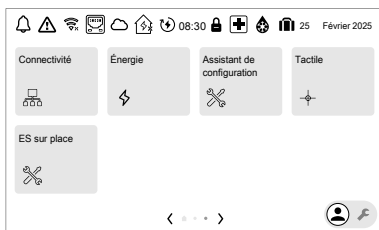
À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur la flèche droite pour afficher le premier écran du menu principal. Appuyez sur la flèche droite une seconde fois pour afficher le deuxième écran du menu principal. À partir des écrans du menu principal, vous pouvez accéder aux différents écrans du point de consigne et aux sous-menus.

Écran du menu principal 1:



5 Utilisation

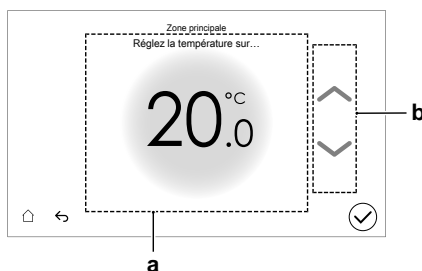
Écran du menu principal 2:



Sous-menu	Description
[11] Erreur	Restriction : S'affiche uniquement lorsqu'un dysfonctionnement survient. Reportez-vous à la section "8.1 Affichage du texte d'aide en cas de dysfonctionnement" [p. 19] pour plus d'informations.
[1] Zone principale	Indique le symbole applicable pour votre type d'émetteur de la zone principale. Réglez la température de départ pour la zone principale.
[2] Zone secondaire	Indique le symbole applicable pour votre type d'émetteur de la zone supplémentaire. Réglez la température de départ pour la zone principale.
[3] Chauffage/refroidissement	Indique le symbole applicable pour votre unité. Mettez l'unité en mode chauffage ou en mode rafraîchissement. Le mode ne peut pas être modifié sur les modèles de chauffage uniquement.
[4] Eau Chaude Sanitaire	Restriction : S'affiche uniquement lorsqu'un ballon d'eau chaude sanitaire est présent. Réglez la température du ballon d'eau chaude sanitaire.
[5] Réglages	Réglages pour l'utilisateur et l'installateur. Les réglages de l'installateur ne sont affichés qu'en mode installateur (le commutateur de l'installateur est en position).
[6] Informations	Affiche les données et les informations concernant l'unité intérieure.
[7] Mode maintenance	Restriction : Uniquement pour l'installateur. Effectuez des essais et la maintenance.
[8] Connectivité	Restriction : Uniquement pour l'installateur. Donne accès aux réglages avancés.
[9] Énergie	Affiche la consommation d'électricité.
[10] Assistant de configuration	Restriction : Uniquement pour l'installateur. Permet de définir les réglages initiaux les plus importants.
[12] NON UTILISÉ	
[13] ES sur place	Restriction : Uniquement pour l'installateur. Emplacement des broches de borne pour certaines fonctions.

Écran du point de consigne

L'écran du point de consigne s'affiche pour les écrans décrivant les composants du système qui exigent une valeur du point de consigne.



Élément	Description
a	Température souhaitée.
b	Appuyez sur les flèches haut/bas dans cette zone pour augmenter/diminuer la température.

5.1.3 Lecture des informations

Pour lire les informations

1	Accédez à [6]: > Informations.
---	--------------------------------

Informations possibles

Dans le menu...	Vous pouvez lire...
[6.2] Informations d'installateur	N° à contacter/assistance
[6.3] Capteurs	Température intérieure, température du ballon ou de l'eau chaude sanitaire, température extérieure et température de départ (le cas échéant)
[6.4] Actionneurs	État/mode de chaque actionneur Exemple : MARCHE/ARRÊT de la pompe à eau chaude sanitaire
[6.5] Modes de fonctionnement	Actuel mode de fonctionnement Exemple : Mode de dégivrage/retour d'huile
[6.6] À propos	Contenu: - Informations relatives à la version du système - Numéros de série - Nom du modèle - Informations sur la version

5.1.4 Autorisation de l'utilisateur avancée

La quantité d'informations que vous pouvez lire et modifier en tant qu'utilisateur dans la structure du menu varie en fonction du réglage suivant: Réglages avancés.

Lorsque ce réglage est activé, vous pouvez lire et modifier davantage d'informations. Soyez prudent, car la modification des réglages avancés peut entraîner une baisse de l'efficacité du système, voire son dysfonctionnement.

5.2 ACTIVATION ou DÉSACTIVATION d'opération

Fonctionnement du chauffage/rafraîchissement



REMARQUE

Protection antigel. Même si vous DÉSACTIVEZ le fonctionnement du chauffage/rafraîchissement, le fonctionnement de la protection antigel - si activé - peut encore être activée. Toutefois, pour le contrôle par le thermostat d'ambiance externe, la protection n'est active qu'en cas de demande du thermostat.



REMARQUE

Prévention du gel de la tuyauterie d'eau. Même si vous DÉSACTIVEZ le fonctionnement du chauffage/rafraîchissement, la prévention du gel de la tuyauterie d'eau - si activée - reste active.

Au cas où vous souhaiteriez mettre à l'arrêt TOUT le chauffage/rafraîchissement:

1	Tapez sur la barre Espaces à partir de l'écran d'accueil.
2	Appuyez sur l'icône pour activer ou désactiver la climatisation.
3	Confirmez avec le bouton . Résultat : en cas d'ARRÊT, la partie Chauffage/ refroidissement de l'écran d'accueil est grisée.

Dans le cas où vous ne souhaitez mettre à l'arrêt qu'une zone individuelle:

1	Restriction : l'arrêt d'une zone individuelle n'est possible qu'en cas de régulation TD. Appuyez sur l'icône de l'émetteur d'une zone sur l'écran d'accueil, OU rendez-vous sur: ▪ [1.17] Zone principale > Activer zone. ▪ [2.15] Zone secondaire > Activer zone.
2	Commutez la zone sur ARRÊT: Résultat : en cas d'ARRÊT, la partie de l'écran de la zone est grisée.

Fonctionnement du chauffage du ballon



REMARQUE

Mode désinfection. Même si vous DÉSACTIVEZ le fonctionnement du chauffage du ballon, le mode désinfection restera actif (s'il est activé).

1	Accédez à [4.1]: Eau Chaude Sanitaire > Chauffage unique. Note : tapez sur la barre Eau Chaude Sanitaire depuis l'écran d'accueil pour accéder rapidement à [4.1].
2	Appuyez sur l'icône pour activer ou désactiver la fonction MARCHE/ARRÊT de Eau Chaude Sanitaire.
3	Confirmez avec le bouton . Résultat : en cas d'ARRÊT, la partie Eau Chaude Sanitaire de l'écran d'accueil est grisée.

5.3 Contrôle du chauffage/rafraîchissement

5.3.1 Réglage du Mode de fonctionnement

À propos des modes ambients

Votre unité est un modèle chauffage/rafraîchissement, elle peut à la fois réchauffer et rafraîchir une pièce. Vous devez indiquer au système le mode de fonctionnement à utiliser. Deux possibilités s'offrent à vous:

Si	Alors
Possibilité 1: au cas où: ▪ il n'y a qu'une seule zone (zone principale) ▪ et la zone principale est régulée par un thermostat d'ambiance externe ▪ Les demandes individuelles de chauffage/rafraîchissement sont envoyées à l'unité de l'une des manières suivantes: ▪ par l'intermédiaire du matériel (thermostat d'ambiance externe à doubles contacts). ▪ par l'intermédiaire d'une entrée de communication externe, comme Modbus ou Cloud.	Le mode de fonctionnement est déterminé par le thermostat d'ambiance externe
Possibilité 2: dans d'autres cas que la possibilité 1	Le mode de fonctionnement est déterminé par les réglages [3.2], [3.5] (et [3.1])

Pour identifier le mode ambiant actuellement utilisé

Le mode ambiant est affiché à l'écran d'accueil:

- Lorsque l'unité est en mode chauffage, l'icône s'affiche.
- Lorsque l'unité est en mode rafraîchissement, l'icône s'affiche.

L'indicateur de statut indique si l'unité est actuellement en fonctionnement:

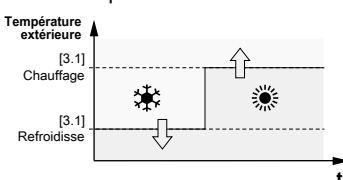
- Lorsque l'unité est à l'arrêt, l'indicateur de statut affiche une pulsation bleue avec un intervalle d'environ 5 secondes.
- Lorsque l'unité est en marche, l'indicateur de statut s'illumine en bleu de manière continue.

Pour régler le mode ambiant

En utilisant les réglages [3.2], [3.5] (et [3.1]):

1	Accédez à [3.2]: Chauffage/refroidissement > Mode de fonctionnement. Note : tapez sur la barre Espaces à partir de l'écran d'accueil pour obtenir un écran d'accès rapide où le Mode de fonctionnement peut être sélectionné.
2	Sélectionnez une des options suivantes: ▪ Chauffage: Résultat : le mode de fonctionnement est le chauffage permanent . La procédure est terminée. ▪ Refroidissement: Résultat : le mode de fonctionnement est le rafraîchissement permanent . La procédure est terminée. ▪ Automatique: Résultat : le mode de fonctionnement dépend d'un programme mensuel . Passez à l'étape suivante.
3	Accédez à [3.5]: Chauffage/refroidissement > Calendrier du mode de fonctionnement.
4	Sélectionnez un mois.

5 Utilisation

5	Pour chaque mois, sélectionnez l'une des options suivantes: ▪ Chauffage ▪ Refroidissement ▪ Automatique
5a	Chauffage: à utiliser pendant la saison froide (par exemple, octobre, novembre, décembre, janvier, février et mars). Résultat : pour le mois sélectionné, seul le chauffage est possible.
5b	Refroidissement: à utiliser pendant la saison chaude (par exemple, juin, juillet et août). Résultat : pour le mois sélectionné, seul le rafraîchissement est possible.
5c	Automatique: à utiliser entre la saison froide et la saison chaude (par exemple, avril, mai et septembre). Résultat : pour le mois sélectionné, l'unité commute automatiquement entre le chauffage et le rafraîchissement. Le changement dépend de: ▪ Température extérieure ▪ Les points de consigne définis dans [3.1] Plage de fonctionnement. La différence entre les deux points de consigne est utilisée comme une hystérésis afin d'éviter des changements fréquents.  Note : si les changements sont trop fréquents en raison de la lumière directe du soleil sur l'unité extérieure, le capteur extérieur à distance (EKRS CA1) peut être installé pour améliorer le comportement du système.
6	Confirmez les modifications.

5.3.2 Modification de la température intérieure souhaitée

Pendant le contrôle de la température intérieure, vous pouvez utiliser l'écran du point de consigne de la température intérieure pour lire et régler la température intérieure souhaitée.

1	Accédez à [1.1] Zone principale > Point de consigne d'ambiance. Note : depuis l'écran d'accueil, appuyez sur la zone de l'écran de température de la zone principale pour accéder rapidement à [1.1].
2	Réglez la température intérieure voulue: 
3	Confirmez avec le bouton ✓.

Si la programmation est activée après avoir modifié la température intérieure voulue

- La température restera la même tant qu'il n'y a pas d'action programmée.
- La température intérieure voulue retournera à sa valeur programmée chaque fois qu'une action programmée se produit.

Vous pouvez éviter le comportement programmé en désactivant (temporairement) la programmation. Reportez-vous à la section "5.3.4 Pour activer la programmation" [p 13].

5.3.3 Modification de la température de départ voulue



INFORMATION

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. Il vous suffit de configurer les réglages de la température de départ en cas de problèmes.

Si aucune courbe de la loi d'eau n'est utilisée

Vous pouvez régler la température de départ fixe comme suit:

1	Accédez à: ▪ [1.39] Zone principale > Température de départ d'eau chauffage ▪ [1.42] Zone principale > Température de départ d'eau refroidissement ▪ [2.30] Zone secondaire > Température de départ d'eau chauffage ▪ [2.36] Zone secondaire > Température de départ d'eau refroidissement Note : depuis l'écran d'accueil, appuyez sur l'écran de la zone de température principale ou supplémentaire pour accéder rapidement à [1.39], [1.42], [2.30] ou [2.36] (selon le mode de fonctionnement). Note : en cas de mode loi d'eau, la TD n'est pas réglée par ce réglage.
2	Réglez la température de départ voulue: 
3	Confirmez avec le bouton ✓.

En cas d'utilisation d'une courbe de la loi d'eau

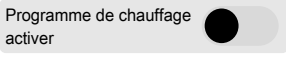
Note : pour plus d'informations sur le fonctionnement en fonction des conditions météorologiques, consultez "5.6 Courbe de la loi d'eau" [p 17].

Vous pouvez régler un décalage de température par rapport à la température de départ de la courbe de la loi d'eau comme suit:

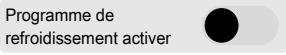
1	Accédez à: ▪ [1.27] Zone principale > Chauffage à décalage du départ d'eau ▪ [1.28] Zone principale > Refroidissement à décalage du départ d'eau ▪ [2.22] Zone secondaire > Chauffage à décalage du départ d'eau ▪ [2.23] Zone secondaire > Refroidissement à décalage du départ d'eau
2	Réglez la température de décalage de départ souhaitée. Note : la valeur du décalage de température peut être réglée par incréments de 1°C.
3	Confirmez avec le bouton ✓.

5.3.4 Pour activer la programmation

Pour activer la programmation du chauffage

1	Accédez à : [1.2] Zone principale > Programme de chauffage activer [2.2] Zone secondaire > Programme de chauffage activer
2	Commutez la programmation sur MARCHE (ou ARRÊT): 

Pour activer la programmation du rafraîchissement

1	Accédez à : [1.23] Zone principale > Programme de refroidissement activer [2.27] Zone secondaire > Programme de refroidissement activer
2	Commutez la programmation sur MARCHE (ou ARRÊT): 

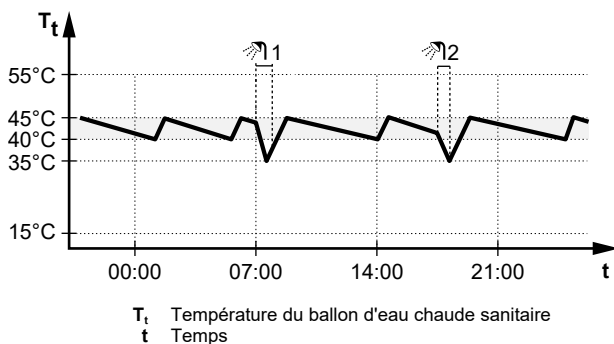
5.4 Contrôle de l'eau chaude sanitaire

5.4.1 Mode Réchauffement

Il existe deux possibilités d'utilisation du mode Réchauffement:

- Mode Réchauffement: le ballon d'eau chaude sanitaire chauffe en permanence jusqu'à ce que la température indiquée sur l'écran d'accueil soit atteinte (exemple: 45°C).
- Mode Réchauffement avec programmation: la température définie du ballon d'eau chaude sanitaire varie selon le programme.

Exemple :



Modification du point de consigne de la température du ballon

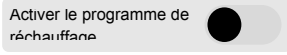
Dans le mode Réchauffement, vous pouvez utiliser l'écran du point de consigne de la température du ballon pour régler la température de l'eau chaude sanitaire.

1	Accédez à [4.5]: Eau Chaude Sanitaire > Point de consigne de réchauffement.
2	Régalez la température de l'eau chaude sanitaire: 

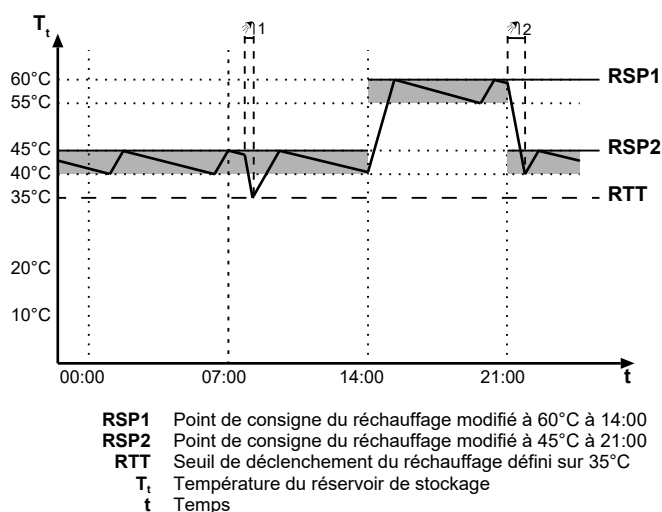
Mode de chauffage avec programmation

En mode de réchauffage avec programmation, la température définie du ballon d'eau chaude sanitaire varie selon le point de consigne du réchauffage défini dans le programme. La température définie pour le ballon d'ECS peut être ajustée au mieux en fonction de la demande journalière. L'hystérésis et le seuil de déclenchement du réchauffage sont les mêmes que pour le réchauffage sans programmation.

Note : la valeur de l'hystérésis est toujours la même pour chaque point de consigne de réchauffage défini.

1	Accédez à : [4.24] Eau Chaude Sanitaire > Activer le programme de réchauffage
2	Commutez la programmation sur MARCHE (ou ARRÊT): 
3	Accédez à : [4.24] Eau Chaude Sanitaire > Programme de réchauffage
4	Programmez le Programme de réchauffage (voir "5.5.1 Utilisation et définition des programmes" [p 14]).

Exemple :



Dans l'exemple, 2 points de consigne de réchauffage sont définis.

- Dans un premier temps, le point de consigne de réchauffage est programmé en tant que 45°C.
- Puis à 14h00, la valeur est augmentée à 60°C.
- Plus tard, à 21h00, elle est de nouveau abaissée à 45°C.

Grâce à une température plus élevée l'après-midi et en soirée, une quantité d'eau chaude plus importante est disponible.

La nuit et le matin, lorsque la demande n'est pas élevée, la température est plus basse.

Lorsque la température descend en dessous du seuil de déclenchement du réchauffage, la pompe à chaleur chauffe jusqu'au point de consigne de réchauffage programmé dans ce bloc horaire.

5.4.2 Chauffage unique

Chauffage unique démarre immédiatement le chauffage du ballon d'eau chaude sanitaire en utilisant un des deux modes suivants:

- Manuel
- Fonctionnement en mode puissant

Mode Manuel

Le ballon chauffe de manière efficace.

5 Utilisation

Mode Fonctionnement en mode puissant

Le ballon chauffe à l'aide du chauffage d'appoint ou de la chaudière du ballon. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Mode Chauffage puissant" [p 14].

Mode Manuel

À propos du mode Manuel

Manuel démarre immédiatement le chauffage de l'eau chaude sanitaire, mais de manière plus efficace que le Chauffage puissant.

Utilisez ce mode les jours où l'utilisation d'eau chaude est plus élevée que d'habitude, et où une plus grande quantité d'eau chaude est nécessaire de manière efficace. Le chauffage Manuel peut être plus long qu'en utilisant Chauffage puissant.

Pour vérifier si le chauffage Manuel est actif

Si  est affiché à l'écran d'accueil, le chauffage du ballon d'eau chaude sanitaire est en cours. Cependant, pour savoir si l'opération Manuel est active, vous pouvez suivre les étapes d'activation/désactivation décrites ci-dessous.

Activez ou désactivez Manuel de la manière suivante:

1	Accédez à [4.1] Eau Chaude Sanitaire > Chauffage unique. Note : tapez sur la barre Eau Chaude Sanitaire depuis l'écran d'accueil pour accéder rapidement à [4.1].
2	Mettez Chauffage unique en MARCHE à l'aide du bouton  et sélectionnez Manuel.
3	Confirmez avec le bouton  .

Ou alternativement:

1	Accédez à [4.3] Point de consigne manuel.
2	Appuyez sur le bouton Démarrer pour activer le processus de chauffage.

Note : Pour arrêter un processus de chauffage en cours, tapez sur la barre Eau Chaude Sanitaire à partir de l'écran d'accueil et appuyez sur le bouton .

Mode Chauffage puissant

À propos du Chauffage puissant

Chauffage puissant démarre immédiatement le chauffage de l'eau chaude sanitaire. Pour accélérer le chauffage, la source de chaleur supplémentaire (chauffage d'appoint ou chaudière de ballon) assiste la pompe à chaleur lorsque celle-ci a passé sa phase de démarrage et fonctionne à puissance maximale.

Utilisez ce mode les jours où l'utilisation d'eau chaude est plus élevée que d'habitude, et où une plus grande quantité d'eau chaude est nécessaire rapidement.

Le mode Chauffage puissant consommera plus d'énergie que le mode Manuel.

Pour vérifier si Chauffage puissant est actif

Si  est affiché sur l'écran d'accueil, Chauffage puissant est actif.

Activez ou désactivez Chauffage puissant de la manière suivante:

1	Accédez à [4.1] Eau Chaude Sanitaire > Chauffage unique. Note : tapez sur la barre Eau Chaude Sanitaire depuis l'écran d'accueil pour accéder rapidement à [4.1].
2	Mettez Chauffage unique en MARCHE à l'aide du bouton  et sélectionnez Chauffage puissant.
3	Confirmez avec le bouton  .

Ou alternativement:

1	Accédez à [4.4] Point de consigne du fonctionnement en mode puissant.
2	Appuyez sur le bouton Démarrer pour activer le processus de chauffage.

Note : Pour arrêter un processus de chauffage en cours, tapez sur la barre Eau Chaude Sanitaire à partir de l'écran d'accueil et appuyez sur le bouton .

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

Vous êtes dans la situation suivante:

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

Dans ce cas, vous pouvez activer le fonctionnement puissant. Le ballon d'eau chaude sanitaire commencera à chauffer l'eau jusqu'à la température de Point de consigne du fonctionnement en mode puissant.



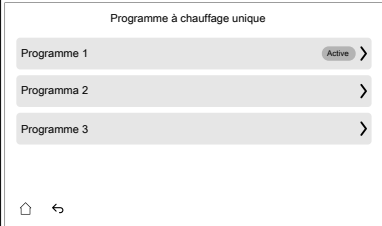
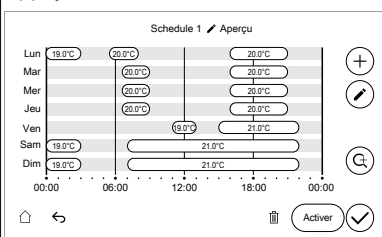
INFORMATION

Lorsque le fonctionnement puissant est actif, le risque de perte de puissance de chauffage/rafraîchissement et de problèmes de confort est élevé. En cas de fonctionnement fréquent de l'eau chaude sanitaire, de longues et fréquentes interruptions du chauffage/rafraîchissement se produiront.

5.5 Programmes

5.5.1 Utilisation et définition des programmes

Pour sélectionner le programme à utiliser

1	Accédez au programme relatif au contrôle spécifique. Pour une vue d'ensemble, reportez-vous à "Programmes possibles" [p 14]. Exemple : [1.3] Zone principale > Programme de chauffage. [1.4] Zone principale > Programme de refroidissement
2	Sélectionnez le programme que vous souhaitez utiliser. 
3	Appuyez sur le bouton Activer. 
4	Confirmez avec le bouton  .

Programmes possibles

- [1.3] Zone principale > Programme de chauffage
- [1.4] Zone principale > Programme de refroidissement
- [2.3] Zone secondaire > Programme de chauffage
- [2.4] Zone secondaire > Programme de refroidissement

- [1.24] Zone principale > Programme de chauffage à décalage du départ d'eau
- [1.25] Zone principale > Programme de refroidissement à décalage du départ d'eau
- [2.18] Zone secondaire > Programme de chauffage à décalage du départ d'eau
- [2.19] Zone secondaire > Programme de refroidissement à décalage du départ d'eau
- [3.5] Chauffage/refroidissement > Calendrier du mode de fonctionnement
- [4.25] Eau Chaude Sanitaire > Programme de réchauffage
- [4.26] Eau Chaude Sanitaire > Programme pompe ECS
- [5.2.2] Réglages > Fonctionnement silencieux > Horloge (OU à partir de l'écran d'accueil: appuyez sur la barre Unité extérieure, puis appuyez sur Horloge)
- [9.4] Réglages utilisateur > Programme tarif électricité

Informations supplémentaires

Pour plus d'informations, voir également:

- "5.5.2 Écran de la programmation: exemple" [p 15]
- Guide de référence utilisateur

5.5.2 Écran de la programmation: exemple

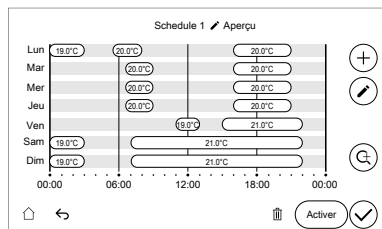
Cet exemple indique comment définir un programme de température intérieure en mode chauffage pour la zone principale.



INFORMATION

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

Pour définir le programme: vue d'ensemble



Exigence préalable: La programmation de la température intérieure est uniquement possible si le contrôle du thermostat d'ambiance est actif. Si le contrôle TD est actif, le programme s'applique plutôt à la TD.

Exigence préalable: La programmation n'est pas possible lors de l'utilisation d'un thermostat d'ambiance externe.

- 1 Passez au programme.
- 2 (en option) Effacer les contenus de la totalité du programme de la semaine ou les contenus d'un programme du jour sélectionné.
- 3 Définissez le programme pour les jours de la semaine.
- 4 Définissez le programme pour le week-end.
- 5 Donnez un nom au programme.

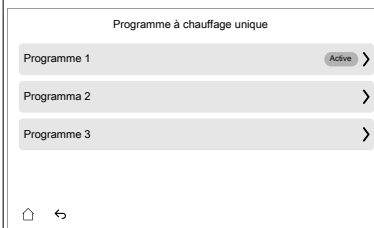
Note : vous pouvez définir un bloc horaire pour plusieurs jours en sélectionnant un jour, une semaine de travail, un week-end ou tous les jours.

Pour passer au programme

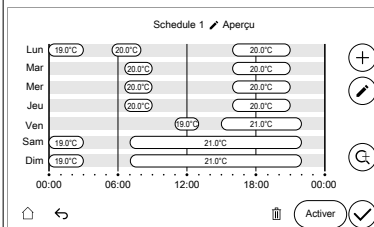
1	Accédez à [1.2] Zone principale > Programme de chauffage activer.
2	Commutez la programmation sur MARCHE:
3	Accédez à [1.3] Zone principale > Programme de chauffage.

Pour effacer le contenu du programme de la semaine

- 1 Passez au programme que vous souhaitez effacer:



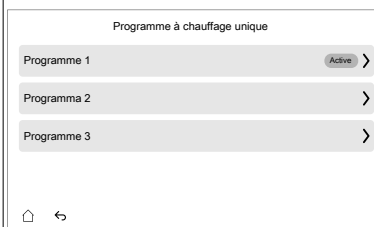
- 2 Appuyez sur le bouton pour supprimer le programme:



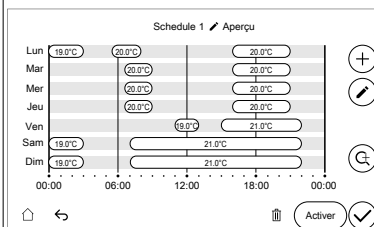
- 3 Confirmez avec le bouton .

Pour effacer le contenu d'un bloc horaire dans un programme

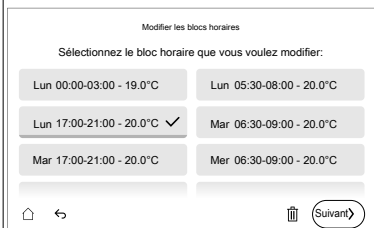
- 1 Passez au programme que vous souhaitez modifier.



- 2 Appuyez sur le bouton pour modifier les blocs horaires du programme:



- 3 Sélectionnez le bloc horaire que vous souhaitez effacer:



- 4 Appuyez sur le bouton pour effacer le bloc horaire.

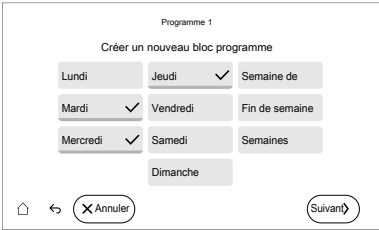
- 5 Confirmez avec le bouton .

Pour ajouter des blocs horaires

- 1 Appuyez sur le bouton pour ajouter un bloc horaire.

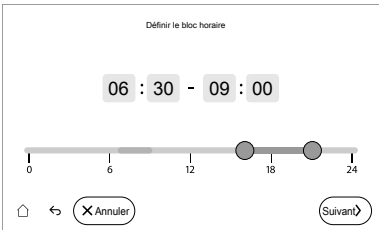
5 Utilisation

2 Sélectionnez un ou plusieurs jours pour le bloc horaire à appliquer:



3 Appuyez sur le bouton Suivant.

4 Définissez l'heure de début et de fin du premier programme pour le bloc horaire:



- Modifiez les entrées de temps directement en balayant vers le haut/bas ou en appuyant sur les signes +/-.
- OU utilisez la barre en faisant glisser le moment de début et le moment de fin.

5 Appuyez sur le bouton Suivant.

6 Réglez la température souhaitée.

7 Confirmez avec le bouton ✓.

8 Ajoutez des blocs horaires supplémentaires si nécessaire.

Note : dans le cas de la programmation de la température intérieure, la température de départ sera utilisée lorsqu'aucune température n'est programmée. Pour régler la température de départ, accédez à:

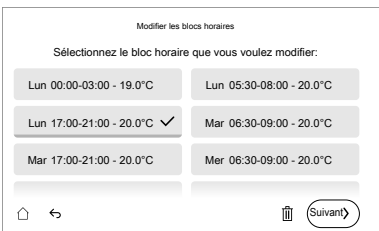
- [1.34] Zone principale > Chauffage référence cible
- [1.35] Zone principale > Refroidissement référence cible

Remarque : en cas de programmation TD et de programmation de décalage TD, il n'y aura **AUCUN fonctionnement** aux heures où aucune température n'est programmée.

Pour modifier un bloc horaire

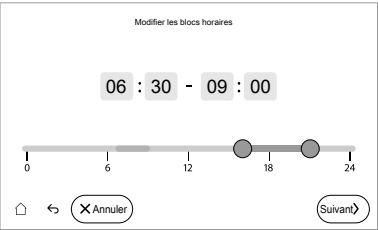
1 Appuyez sur le bouton ✎ pour modifier un bloc horaire.

2 Sélectionnez le bloc horaire que vous souhaitez modifier:



3 Appuyez sur le bouton Suivant.

4 Définissez l'heure de début et de fin du premier programme pour le bloc horaire:



- Modifiez les entrées de temps directement en balayant vers le haut/bas ou en appuyant sur les signes +/-.
- OU utilisez la barre en faisant glisser le moment de début et le moment de fin.

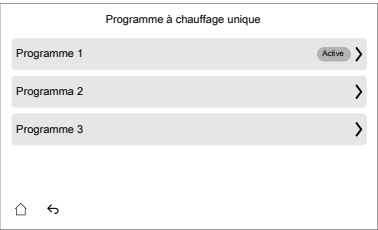
5 Appuyez sur le bouton Suivant.

6 Réglez la température souhaitée.

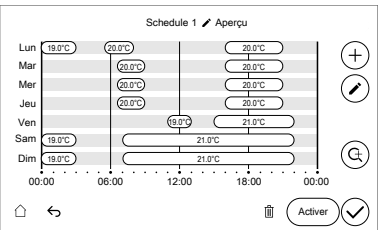
7 Confirmez avec le bouton ✓.

Pour renommer un programme

1 Passez au programme que vous souhaitez renommer:



2 Appuyez sur l'icône ✎ à côté du nom du programme pour renommer le programme:

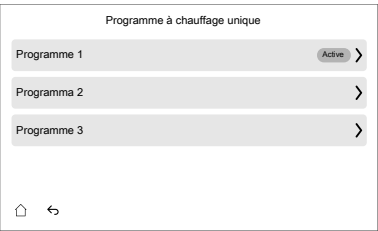


3 Renommez le programme à l'aide du clavier à l'écran.

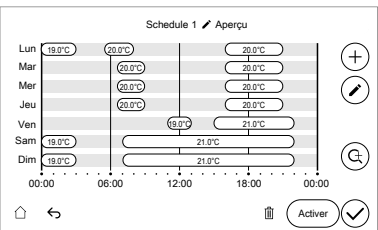
4 Confirmez avec le bouton ✓.

Pour activer un programme

1 Sélectionnez le programme:



2 Appuyez sur le bouton Activer:



Note : dans l'aperçu des programmes, le programme actif sera marqué par "Actif".

4 Confirmez avec le bouton ✓.

5.6 Courbe de la loi d'eau

5.6.1 Qu'est-ce qu'une courbe de la loi d'eau?

Fonctionnement de la loi d'eau

L'unité opère en fonction des conditions climatiques si la température de départ voulue est déterminée automatiquement par la température extérieure. Par conséquent, elle est raccordée à un capteur de température sur la paroi nord du bâtiment. Si la température extérieure descend ou monte, l'unité compense immédiatement. Ainsi, l'unité n'a pas à attendre un retour d'informations du thermostat pour augmenter ou réduire la température de l'eau de sortie. De par sa réaction plus rapide, elle empêche les hausses et les baisses élevées de la température intérieure et de la température de l'eau au niveau des robinets.

Avantage

Le fonctionnement de la loi d'eau réduit la consommation d'énergie.

Courbe de la loi d'eau

Pour être en mesure de compenser les différences de température, l'unité s'appuie sur la courbe de la loi d'eau. Cette courbe définit la température de l'eau de sortie nécessaire à différentes températures extérieures. La pente de la courbe dépendant des circonstances locales telles que le climat et l'isolation du bâtiment, la courbe peut être réglée par un installateur ou un utilisateur.

Type de courbe de la loi d'eau

Le type de courbe de la loi d'eau est la "courbe à 2 points".

Disponibilité

La courbe de la loi d'eau est disponible pour:

- Zone principale - Chauffage
- Zone principale - Rafraîchissement
- Zone supplémentaire - Chauffage
- Zone supplémentaire - Rafraîchissement

5.6.2 Utilisation de courbes de la loi d'eau

Écrans connexes

Le tableau suivant décrit:

- Où vous pouvez définir les différentes courbes de la loi d'eau
- Quand la courbe est utilisée (restriction)

Pour définir la courbe, accédez à...	La courbe est utilisée lorsque...
[1.8] Zone principale > Loi d'eau chauffage	[1.5] Mode point consigne du chauffage = Loi d'eau
[1.9] Zone principale > Loi d'eau refroidissement	[1.7] Mode point consigne du refroidissement = Loi d'eau
[2.8] Zone secondaire > Loi d'eau chauffage	[2.5] Mode point consigne du chauffage = Loi d'eau
[2.9] Zone secondaire > Loi d'eau refroidissement	[2.7] Mode point consigne du refroidissement = Loi d'eau



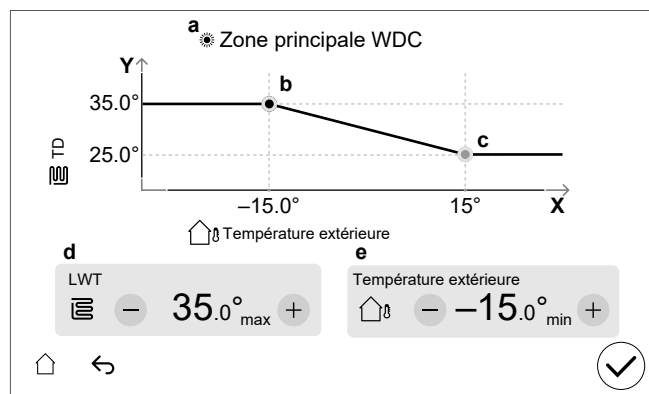
INFORMATION

Points de consigne maximum et minimum

Vous ne pouvez pas configurer la courbe avec des températures supérieures ou inférieures aux points de consigne maximum et minimum définis pour cette zone. Lorsque le point de consigne maximum ou minimum est atteint, la courbe s'aplatit.

Pour définir une courbe de la loi d'eau

Définir la courbe de la loi d'eau à l'aide de deux points de consigne (b, c). **Exemple :**



Élément	Description
a	Courbe de la loi d'eau sélectionnée: • [1.8] Zone principale – Chauffage (☀) • [1.9] Zone principale – Rafraîchissement (❄) • [2.8] Zone supplémentaire – Chauffage (☀) • [2.9] Zone supplémentaire – Rafraîchissement (❄)
b, c	Point de consigne 1 et point de consigne 2. Vous pouvez les modifier: • En faisant glisser le point de consigne. • En appuyant sur le point de consigne, puis en utilisant les boutons -/+ dans d, e.
d, e	Valeurs du point de consigne sélectionné. Vous pouvez modifier les valeurs à l'aide des boutons -/+.
Axe X	Température extérieure.
Axe Y	Température de départ de l'eau pour la zone sélectionnée. L'icône correspond à l'émetteur de chaleur pour cette zone: ☰ : chauffage au sol ☰ : convecteur de pompe à chaleur ☰ : radiateur

Pour ajuster une courbe de la loi d'eau

Le tableau suivant décrit comment ajuster la courbe de la loi d'eau d'une zone:

Ce qui est ressenti...		Réglez avec points de consigne:			
Aux températures extérieures normales ...	Aux températures extérieures froides ...	Point de consigne 1 (b)		Point de consigne 2 (c)	
		X	Y	X	Y
OK	Froid	↑	↑	—	—
OK	Chaud	↓	↓	—	—
Froid	OK	—	—	↑	↑
Froid	Froid	↑	↑	↑	↑
Froid	Chaud	↓	↓	↑	↑
Chaud	OK	—	—	↓	↓
Chaud	Froid	↑	↑	↓	↓
Chaud	Chaud	↓	↓	↓	↓

5.7 Fonctionnement d'urgence

En cas de défaillance de la pompe à chaleur, le paramètre Sélection d'urgence détermine le comportement du système.

- 1 Accédez à [5.23] Réglages > Sélection d'urgence.

6 Conseils pour économiser l'énergie

Sélection d'urgence

En cas de défaillance de la pompe à chaleur, ce réglage (identique au réglage [5.23]) définit si le chauffage électrique (chauffage d'appoint / booster ECS / chaudière de ballon le cas échéant) peut prendre en charge le fonctionnement du chauffage et de l'eau chaude sanitaire.

Lorsqu'il n'y a pas de prise en charge totale automatique par le chauffage électrique, une fenêtre contextuelle (avec le même contenu que le réglage [5.30]) s'affiche pour vous permettre de confirmer manuellement que le chauffage électrique peut prendre complètement le relais (c'est-à-dire que le chauffage de l'espace est au point de consigne normal et que le fonctionnement de l'eau chaude sanitaire est ACTIVÉ).

Lorsque la maison est laissée sans surveillance pendant de longues périodes, nous recommandons d'utiliser auto chauffage réduit/ECS arrêt pour maintenir la consommation d'énergie à un niveau bas.

[5.23]	En cas de défaillance de la pompe à chaleur, il y a alors ... par le chauffage électrique	Reprise totale
Manuel	Pas de reprise: - Chauffage de l'espace=DÉSACTIVÉ - Fonctionnement de l'eau chaude sanitaire=DÉSACTIVÉ	Après confirmation manuelle
Automatique	Reprise totale: - Chauffage de l'espace au point de consigne normal - Fonctionnement de l'eau chaude sanitaire=ACTIVÉ	Automatique
auto chauffage réduit/ECS marche	Reprise partielle: - Chauffage de l'espace au point de consigne réduit - Fonctionnement de l'eau chaude sanitaire=ACTIVÉ	Après confirmation manuelle
auto chauffage réduit/ECS arrêt	Reprise partielle: - Chauffage de l'espace au point de consigne réduit - Fonctionnement de l'eau chaude sanitaire=DÉSACTIVÉ	Après confirmation manuelle
auto chauffage normal/ECS arrêt	Reprise partielle: - Chauffage de l'espace au point de consigne normal - Fonctionnement de l'eau chaude sanitaire=DÉSACTIVÉ	Après confirmation manuelle



INFORMATION

En cas de défaillance de la pompe à chaleur et si Sélection d'urgence n'est PAS définie sur Automatique, les fonctions suivantes restent actives même si l'utilisateur ne confirme PAS le fonctionnement d'urgence:

- Protection antigel
- Séchage de la dalle de chauffage
- Prévention du gel de la tuyauterie d'eau
- Désinfection

6 Conseils pour économiser l'énergie

Conseils au sujet de la température intérieure

- Veillez à ce que la température intérieure souhaitée ne soit PAS trop élevée (en mode de chauffage) ou trop faible (en mode de rafraîchissement) mais adaptée à vos besoins réels. Chaque degré peut représenter une économie de jusqu'à 6% sur vos frais de chauffage/rafraîchissement.
- N'augmentez/réduisez PAS la température intérieure souhaitée pour chauffer/rafraîchir la pièce plus rapidement. La pièce ne chauffera/rafraîchira PAS plus rapidement.
- Si la configuration de votre système inclut des émetteurs de chaleur lents (exemple: chauffage au sol), évitez les écarts importants au niveau de la température intérieure souhaitée et ne laissez PAS la température intérieure baisser/s'élever de manière trop importante. Réchauffer/rafraîchir la pièce nécessitera davantage de temps et d'énergie.
- Utilisez un programme hebdomadaire pour vos besoins normaux en chauffage ou en rafraîchissement. Si nécessaire, vous pouvez facilement vous écarter du programme:
 - Pendant de courtes périodes: vous pouvez annuler la température intérieure programmée jusqu'à la prochaine action 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.

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 légèrement supérieure 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 légèrement inférieure 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 un degré chaque jour et vérifiez que vous avez suffisamment d'eau chaude.
- Définissez un programme pour N'ACTIVER la pompe à eau chaude sanitaire QUE pendant les périodes de la journée où vous avez instantanément besoin d'eau chaude. **Exemple** : Le matin et le soir.

Conseils au sujet de la température ECS

- Veillez à ce que la température ECS souhaitée, reflétée par la température du ballon, ne soit PAS trop élevée. **Exemple** : Après installation, réduisez la température du ballon de 1°C chaque jour et vérifiez que vous avez suffisamment d'eau chaude.
- Définissez un programme pour N'ACTIVER la pompe à eau chaude sanitaire QUE pendant les périodes de la journée où vous avez instantanément besoin d'eau chaude. **Exemple** : Le matin et le soir.

7 Maintenance et entretien

7.1 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.

- 1 Accédez à [6.2]: Informations > Informations d'installateur.

En tant qu'utilisateur final, vous devez:

- Maintenir 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.
- Vérifiez régulièrement par le biais de [6.3] Informations > Capteurs que la pression d'eau est supérieure à 1 bar.
- Effectuer un contrôle visuel du niveau d'eau à l'intérieur du réservoir de stockage: vérifiez si l'indicateur de niveau rouge est visible. SINON, ajoutez de l'eau au réservoir de stockage (pour plus de détails, reportez-vous au guide de référence installateur).

Réfrigérant

Type de réfrigérant: R290

Potentiel de réchauffement global (GWP): 3

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

Tout travail de réparation et d'entretien qui serait lié au réfrigérant doit être effectué par un technicien certifié Daikin.



AVERTISSEMENT

Ne touchez JAMAIS directement tout réfrigérant s'écoulant accidentellement. Il y a un risque de blessures graves dues aux gelures.

8 Dépannage

Contact

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.

- 1 Accédez à [6.2]: Informations > Informations d'installateur.

8.1 Affichage du texte d'aide en cas de dysfonctionnement

En cas de dysfonctionnement, l'icône suivante apparaîtra sur l'écran d'accueil selon la sévérité:

- : erreur
- : avertissement
- : informations

Vous pouvez obtenir une description courte et longue du dysfonctionnement de la manière suivante:

- 1 Accédez à [11] Erreur.

Résultat : les dysfonctionnements en cours sont affichés avec les informations suivantes:

- L'icône Niveau:
 - : Erreur
 - : Avertissement
 - : Informations
- Le code d'erreur
- L'icône Type:
 - : Sécurité: il s'agit d'erreurs critiques qui peuvent entraîner une situation dangereuse (par exemple, une fuite de réfrigérant).
 - : Protection: il s'agit d'erreurs liées à la protection de l'utilisateur ou du système (par exemple, surchauffe/désinfection/sous-rafraîchissement).
 - : Technique: il s'agit de toutes les autres erreurs indiquant un problème technique de l'unité ou des périphériques (par exemple, anomalie du capteur).

- 2 Appuyez sur le message d'erreur à l'écran d'erreur.

Résultat : Une longue description de l'erreur s'affiche à l'écran.

8.2 Pour consulter l'historique des dysfonctionnements

Vérifiez toujours l'historique des dysfonctionnements lors du dépannage.

Conditions : Le niveau d'autorisation de l'utilisateur est réglé sur utilisateur final avancé.

- 1 Accédez à [11] Historique d'erreurs.

Vous pouvez observer une liste des dysfonctionnements les plus récents.

8.3 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. Reportez-vous à la section "5.3.2 Modification de la température intérieure souhaitée" [p 12]. Si le problème se répète chaque jour, procédez de l'une des manières suivantes: • Augmentez (réduisez) la valeur prédéfinie de la température intérieure. Reportez-vous au guide de référence utilisateur. • Réglez le programme de température intérieure. Reportez-vous à la section "5.5.2 Écran de la programmation: exemple" [p 15].

9 Mise au rebut

Cause possible	Mesure corrective
La température intérieure souhaitée ne peut être atteinte.	Augmentez la température de départ voulue en fonction du type d'émetteur de chaleur. Reportez-vous à la section "5.3.3 Modification de la température de départ voulue" [p. 12].
La courbe de la loi d'eau est définie incorrectement.	Réglez la courbe de la loi d'eau. Reportez-vous à la section "5.6 Courbe de la loi d'eau" [p. 17].

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

Cause possible	Mesure corrective
Il est possible que vous manquez d'eau chaude sanitaire en raison d'une consommation anormalement élevée.	Si vous avez immédiatement besoin d'eau chaude sanitaire, activez: [4.1] Chauffage puissant. C'est la méthode de chauffage la plus rapide, mais elle consomme de l'énergie supplémentaire. Reportez-vous à la section "Mode Chauffage puissant" [p. 14]. [4.3] Manuel. Il s'agit d'un chauffage efficace, mais qui peut prendre plus de temps qu'un fonctionnement puissant. Si les problèmes se répètent chaque jour, procédez de l'une des manières suivantes: - Augmentez la valeur prédéfinie de la température du ballon ECS. Reportez-vous au guide de référence utilisateur. - Réglez le programme de température du ballon ECS. Exemple : définissez un programme de chauffage supplémentaire du ballon ECS jusqu'à une valeur légèrement inférieure pendant la journée. Reportez-vous à la section "5.5.2 Écran de la programmation: exemple" [p. 15].
La température souhaitée du ballon ECS est trop faible.	

8.5 Symptôme: panne de la pompe à chaleur

En cas de défaillance de la pompe à chaleur, le réglage Sélection d'urgence détermine le comportement du système. Reportez-vous à la section "5.7 Fonctionnement d'urgence" [p. 17].

En cas de panne de la pompe à chaleur,  ou  s'affiche sur l'interface utilisateur.

Cause possible	Mesure corrective
La pompe à chaleur est endommagée.	Reportez-vous à la section "8.1 Affichage du texte d'aide en cas de dysfonctionnement" [p. 19].



INFORMATION

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

8.6 Symptôme: Le système émet des gargouillements après la mise en service

Cause possible	Mesure corrective
Il y a de l'air dans le système.	Purgez l'air du système. ^(a)
Équilibre hydraulique incorrect.	À effectuer par l'installateur: - Effectuez l'équilibrage hydraulique afin de vous en assurer que le débit est distribué correctement entre les émetteurs. - Si l'équilibrage hydraulique n'est pas suffisant, il est recommandé d'augmenter la valeur de Delta T chauffage ([1.14] / [2.14]). - Si l'équilibrage hydraulique n'est pas suffisant, il est recommandé d'augmenter la valeur de Delta T refroidissement ([1.18] / [2.17]).
Divers dysfonctionnements.	Vérifiez si  ou  s'affiche à l'écran d'accueil de l'interface utilisateur. Reportez-vous également à la section "8.1 Affichage du texte d'aide en cas de dysfonctionnement" [p. 19] pour plus d'informations sur le dysfonctionnement.

^(a) Nous vous recommandons de purger l'air à l'aide de la fonction de purge d'air de l'unité (à effectuer par l'installateur). Si vous purgez l'air des émetteurs ou collecteurs de chaleur, tenez compte de ce qui suit:



AVERTISSEMENT

Purge d'air des émetteurs ou collecteurs de chaleur.

Avant de purger l'air des émetteurs ou collecteurs de chaleur, vérifiez si  ou  s'affiche à l'écran d'accueil de l'interface utilisateur.

- Si ce n'est pas le cas, vous pouvez purger immédiatement l'air.
- Si c'est le cas, veuillez vous en assurer que la pièce dans laquelle vous souhaitez purger l'air est suffisamment aérée. **Raison**: en cas de panne, du réfrigérant risque de fuir dans le circuit d'eau, et par conséquent, dans la pièce où vous purgez l'air des émetteurs ou collecteurs de chaleur.

9 Mise au rebut

Lorsque vous souhaitez vous débarrasser de l'unité, ne le faites PAS vous-même mais contactez un technicien certifié Daikin.

**REMARQUE**

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 conformes à la législation en vigueur. Les unités DOIVENT être traitées dans des établissements spécialisés de réutilisation, de recyclage et de remise en état.

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 l'unité.

11 Réglages installateur: tableaux à remplir par l'installateur

11.1 Assistant de configuration

	Réglage	Remplissez...
[10.1]	Lieu et langue [5.9]	
	Pays	
	Langue	
[10.2]	Fuseau horaire [5.10] (uniquement pour la Russie)	
	Fuseau horaire	
[10.3]	Date/heure [5.3]	
	Heure d'été (MARCHE/ARRÊT)	
[10.4]	Système 1/4	
	Nombre de zones	
	Relève [5.37]	
[10.5]	Système 2/4	
	—	
[10.6]	Système 3/4	
	—	
[10.7]	Système 4/4	
	Sélection d'urgence [5.23]	
[10.8]	Chauffage d'appoint [5.5]	
	Configuration du réseau	
	Capacité maximale	
	Fusible >10 A (MARCHE/ARRÊT)	
[10.9]	Zone principale 1/4	
	Type d'émetteur [1.11]	
	Commande [1.12]	
[10.10]	Zone principale 2/4	
	Mode point consigne du chauffage [1.5]	
	Mode point consigne du refroidissement [1.7]	
[10.11]	Zone principale 3/4 (Loi d'eau chauffage) [1.8]	
	TD	
	Température extérieure	

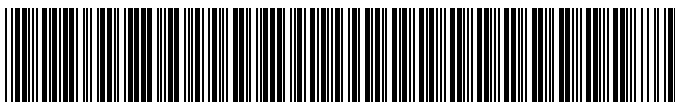
	Réglage	Remplissez...
[10.12]	Zone principale 4/4 (Loi d'eau refroidissement) [1.9]	
	TD	
	Température extérieure	
[10.13]	Zone secondaire 1/4	
	Type d'émetteur [2.11]	
	Commande [2.12]	
[10.14]	Zone secondaire 2/4	
	Mode point consigne du chauffage [2.5]	
	Mode point consigne du refroidissement [2.7]	
[10.15]	Zone secondaire 3/4 (Loi d'eau chauffage) [2.8]	
	TD	
	Température extérieure	
[10.16]	Zone secondaire 4/4 (Loi d'eau refroidissement) [2.9]	
	TD	
	Température extérieure	
[10.18]	ECS 2/2	
	Point de consigne de ballon ECS [4.5]	
	Hystérésis [4.12]	

11.2 Menu des réglages

	Réglage	Remplissez...
Zone principale		
	Type de thermostat ext [1.13]	
Zone secondaire (le cas échéant)		
	Type de thermostat ext [2.13]	
Informations		
	Informations d'installateur [6.2]	







4P773380-1 B 0000000%

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773380-1B 2025.08