Notice d'utilisation

pour l'utilisateur

Pompe à chaleur à eau chaude

Vitocal 262-A
- Type T2E-R290 : avec système chauffant électrique sec
- Type T2H-R290 : avec raccord pour générateur de chaleur externe

VITOCAL 262-A



6217881 CH 4/2025

A conserver !

Pour votre sécurité

⚠ Respecter scrupuleusement ces consignes de sécurité afin d'éviter tout risque et tout dommage pour les personnes et les biens.

Explication des consignes de sécurité

⚠ **Danger**
Ce symbole met en garde contre les dommages pour les personnes.

! **Attention**
Ce symbole met en garde contre les dommages pour les biens et l'environnement.

Remarque
Les indications précédées du mot "Remarque" contiennent des informations supplémentaires.

L'appareil contient un fluide frigorigène facilement inflammable du groupe de sécurité A3 selon ISO 817 et ANSI/ ASHRAE Standard 34.

Destinataires

Cette notice d'utilisation est destinée aux utilisateurs de l'installation.
Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans ainsi que par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales diminuées ou manquant d'expérience ou de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont été informés quant à l'usage de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les dangers en résultant.

! **Attention**
Surveiller les enfants se trouvant à proximité de l'appareil.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Consignes de sécurité concernant les travaux sur l'installation

L'appareil contient le fluide frigorigène inflammable R290 (propane). En cas de problème d'étanchéité, le fluide frigorigène qui entre en contact avec l'air ambiant peut générer une atmosphère inflammable ou explosive.

Pour votre sécurité (suite)

Séjour et travaux à proximité immédiate de l'appareil

⚠ **Danger**
Risque d'explosion : en cas de fuite de fluide frigorigène dans l'air ambiant, une atmosphère inflammable ou explosive peut se former. Eviter incendie et explosion à proximité immédiate de l'appareil en prenant les mesures suivantes :

- Maintenir les sources d'inflammation à distance, par ex. les flammes nues, les surfaces très chaudes, les appareils électriques non exempts de sources d'inflammation, les terminaux mobiles avec une batterie intégrée (par ex. téléphones portables, montres fitness connectées, etc.).
- Ne pas utiliser de substances inflammables, par ex. des aérosols ou d'autres gaz inflammables.
- Ne pas retirer, bloquer ou shunter les dispositifs de sécurité.
- Ne pas effectuer de modifications sur l'appareil :
  - Ne pas modifier, charger ou endommager les conduites d'admission/ d'évacuation et les raccordements/ câbles électriques.
  - Ne pas modifier l'environnement.
  - Ne pas retirer de composants ou de scellés.

Raccordement de l'installation

- Seul du personnel qualifié est habilité à raccorder et à mettre l'appareil en service.
- Respecter les conditions de raccordement électrique stipulées.
- Les modifications sur l'installation existante doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié.

⚠ **Danger**
Des travaux effectués de manière incorrecte sur l'installation peuvent entraîner des accidents mortels. Les travaux électriques ne devront être effectués que par des électriciens.

Travaux sur l'installation

- Les réglages et les travaux sur l'installation ne doivent toujours être effectués qu'en respectant les prescriptions de la présente notice d'utilisation. Les autres travaux sur l'installation ne doivent être effectués que par du personnel qualifié, par ex. l'entretien, la maintenance et les réparations.
- Ne pas ouvrir l'appareil.
- Ne pas démonter les jaquettes.
- Ne pas modifier ni retirer les pièces de montage ou les accessoires installés.
- Ne pas ouvrir ni resserrer les raccords tubes.
- Les travaux sur le circuit de fluide frigorigène de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié et autorisé. Ce personnel qualifié doit être formé selon EN 378 partie 4 ou IEC 60335-2-40, paragraphe HH. La certification de compétence d'un organisme accrédité par l'industrie est requise.

⚠ **Danger**
Les surfaces très chaudes peuvent provoquer des brûlures.
- Ne pas ouvrir l'appareil.
- Ne pas toucher les surfaces très chaudes des tubes et robinetteries non isolés.

Pour votre sécurité (suite)

Composants supplémentaires, pièces de rechange et d'usure

Attention
Les composants qui n'ont pas été contrôlés avec l'installation peuvent provoquer des dommages sur l'installation ou des dysfonctionnements.
Faire effectuer leur montage ou leur remplacement exclusivement par un installateur.

Comportement à adopter en cas de fuite de fluide frigorigène hors de l'appareil

Danger
Toute fuite de fluide frigorigène risque de provoquer un incendie et des explosions pouvant causer des blessures très graves pouvant aller jusqu'à la mort. Il y a risque d'asphyxie en cas d'inhalation.
S'il y a suspicion de fuite de fluide frigorigène, tenir compte des points suivants :

- Très bonnes aération et ventilation.
- Ne pas fumer ! Eviter toute flamme nue et toute formation d'étincelles. Ne jamais actionner les interrupteurs d'éclairage et d'appareils électriques.
- Initier les opérations de secours des personnes.
- Informer le spécialiste agréé.
- Couper l'alimentation électrique depuis un lieu sûr pour tous les composants de l'installation.

Danger
Un contact direct avec le fluide frigorigène liquide et gazeux peut nuire gravement à la santé, par ex. gelures et/ou brûlures. Il y a risque d'asphyxie en cas d'inhalation.
- Eviter tout contact direct avec des fluides frigorigènes liquides et gazeux.
- Ne pas inhaler le fluide frigorigène.
- Initier les opérations de secours des personnes.

Pour votre sécurité (suite)

Comportement en cas d'incendie

⚠ **Danger**
Il y a risque de brûlures et d'explosion en cas d'incendie.
- Couper l'alimentation électrique depuis un lieu sûr pour tous les composants de l'installation.
- Informer les pompiers.
- Initier les opérations de secours des personnes.
- Ne tenter d'éteindre le feu que s'il n'y a aucun risque de blessure : Utiliser des extincteurs homologués des classes ABC.

Conditions de mise en place

⚠ **Danger**
Les liquides et matières facilement inflammables (par ex. l'essence, les solvants et les produits de nettoyage, les peintures ou le papier) peuvent entraîner des déflagrations et des incendies.
Ne pas stocker ni utiliser de telles substances dans la chaufferie et à proximité immédiate de l'appareil.

! Attention
Un environnement inadapté risque d'endommager l'installation et de provoquer des dysfonctionnements.
Respecter les plages de températures admissibles selon les indications de la présente notice d'utilisation.

Sommaire

1. Information préliminaire

Symboles 8
Utilisation conforme 8
Information produit 9
- Températures d'entrée d'air admises 9

Première mise en service 10
Votre installation est préréglée 10
Conseils pour économiser l'énergie 10
Conseils d'amélioration du confort 11

2. A propos de l'utilisation

Principes de base de l'utilisation 12
Affichages à l'écran 12
- Veille 12
- Ecran d'accueil 12
- Affichages de base 12
- Boutons et symboles 13

Vue d'ensemble via le menu principal 13
- Sélectionner l'option de menu dans le menu principal 14

Programmes de fonctionnement pour la production d'ECS 14
- Eau chaude 14
- Module de chauffage 14
- Programme de fonctionnement Boost 15
- Programme de fonctionnement vacances 15

3. Programmations horaires

Programmations horaires et plages horaires 16
Procédure de réglage d'une programmation horaire 16
Régler la programmation horaire P.4 17

4. Réglages

Régler la consigne de température d'eau chaude sanitaire 19
Régler le mode secours P.3 19
Régler la luminosité de l'écran P.5 19
Régler le mode veille de l'écran P.6 19
Régler l'hygiène ECS P.8 20
Enclencher /arrêter le fonctionnement à bruit réduit P.9 21
Régler la date P.10 21
Régler l'heure P.11 21
Changer automatiquement l'heure d'été/d'hiver P.12 22
Type T2H-R290 uniquement : Régler la stratégie de chauffe avec un générateur de chaleur externe P.13 22
Régler le courant à plein tarif/tarif réduit P.15 23
Réinitialiser les paramètres d'utilisateur P.99 23
Etablir la connexion Wi-Fi 24
- Activer/désactiver le point d'accès 24

Activer ou désactiver le Wi-Fi 24

5. Interrogations

Interroger les données de fonctionnement P.2 25
Interroger les messages de défaut Er 26
- Afficher le défaut actif 26

6. Arrêter et enclencher

Mise hors service 27

7. Que faire si ?

La pompe à chaleur à eau chaude ne démarre pas 28
Affichage des messages 28

8. Maintenance

Nettoyage 29
Contrôle et entretien 29
- Câbles de raccordement endommagés 29
- Préparateur d'eau chaude 29
- Soupape de sécurité (préparateur d'eau chaude sanitaire) 29
- Filtre d'eau potable (si disponible) 30

6217881

Sommaire (suite)

9. Annexe

Informations requises concernant l'efficacité énergétique 31
Remarques relatives à l'élimination 31
- Elimination de l'emballage 31
- Mise hors service définitive 31

10. Index 32

Symboles

Symbole	Signification
	Renvoi à un autre document comportant des informations complémentaires
	Etape sur les figures : la numérotation correspond à l'ordre des opérations à effectuer
	Avertissement sur les dommages corporels
	Mise en garde contre les dommages matériels et environnementaux
	Zone sous tension
	A respecter en particulier
	▪ L'enclenchement du composant doit être audible ou ▪ Signal acoustique
	▪ Utiliser un nouveau composant ou ▪ En association avec un outil : nettoyer la surface.
	Eliminer le composant de manière conforme
	Déposer le composant dans un centre de collecte adapté. **Ne pas** jeter le composant avec les ordures ménagères.

Utilisation conforme

Pour que l'utilisation soit conforme, l'appareil ne doit être installé et utilisé que dans des systèmes de chauffage en circuit fermé selon EN 12828 en tenant compte des notices de montage, de maintenance et d'utilisation correspondantes.

L'appareil ne peut être utilisé que pour la production d'ECS.

Il est possible d'étendre la portée de fonctionnement à l'aide de composants et d'accessoires.

L'utilisation conforme implique une installation à l'abri du gel et fixe en association avec des composants homologués spécifiques à l'installation.

Toute utilisation commerciale ou industrielle à d'autres fins que la production d'eau chaude sanitaire est considérée non conforme.

Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation spécifique de la part du fabricant.

Utilisation conforme (suite)

L'utilisation non appropriée ou non conforme de l'appareil (par ex. l'ouverture de l'appareil par l'utilisateur) est interdite et entraîne l'exclusion de toute responsabilité du fabricant. Il y a également utilisation non appropriée lorsque la fonction des composants du système de chauffage est modifiée par rapport à la fonction conforme.

Remarque
L'appareil est exclusivement prévu pour une utilisation domestique, c'est-à-dire que même des personnes non formées peuvent utiliser l'appareil en toute sécurité.

Information produit

La Vitocal 262-A, type T2E-R290 et type T2H-R290, est une pompe à chaleur à eau chaude avec préparateur d'eau chaude sanitaire intégré.
Pour la production d'eau chaude sanitaire, la pompe à chaleur utilise l'énergie calorifique de l'air ambiant ou de l'air extérieur.
Lorsque les besoins en eau chaude sont élevés, un appoint peut être apporté par un système chauffant électrique (intégré en usine pour le type T2E-R290, en accessoire pour le type T2H-R290).
Le type T2H-R290 inclut les fonctionnalités du type T2E-R290. Il est également possible de raccorder un générateur de chaleur externe (par ex. une chaudière fioul/gaz).
La pompe à chaleur à eau chaude peut fonctionner en **utilisation sur air ambiant**, en **utilisation sur air ambiant avec sortie d'air vers l'extérieur**, en **utilisation sur air extérieur** ou en **utilisation sur air extrait**.
Le cas échéant, des accessoires seront nécessaires pour ce faire.

Utilisation sur air ambiant

En utilisation sur air ambiant, la température ambiante du local d'installation sert à la production d'ECS.
Lors de la production d'eau chaude sanitaire, le local d'installation est rafraîchi et déshumidifié.

Utilisation sur air ambiant avec sortie d'air vers l'extérieur

Dans ce cas également, l'air ambiant du local d'installation sert à la production d'ECS.
L'air ambiant refroidi par la production d'eau chaude sanitaire est évacué vers l'extérieur via la conduite d'air repris.
De l'air extérieur est amené dans la pièce par une ouverture d'air indépendante.

Utilisation sur air extérieur

En utilisation sur air extérieur, de l'air extérieur est amené à la pompe à chaleur à eau chaude via un conduit.
L'air extérieur refroidi par la production d'eau chaude sanitaire est évacué vers l'extérieur par la conduite d'air repris.
La température ambiante n'est pas modifiée.

Mode air évacué

En utilisation sur air extrait, l'air extrait de plusieurs pièces est acheminé dans la pompe à chaleur à eau chaude via un système de conduits. En même temps, de l'air extérieur est acheminé dans ces pièces par des ouvertures d'air extérieur indépendantes.
L'air extrait refroidi par la production d'eau chaude sanitaire est évacué vers l'extérieur par la pompe à chaleur à eau chaude.
Avec ce mode de fonctionnement, il y a en complément une ventilation domestique contrôlée en plus de la production d'eau chaude sanitaire.

Températures d'entrée d'air admises

La pompe à chaleur à eau chaude s'arrête si la température d'entrée d'air n'est pas dans la plage admissible. En association avec un système chauffant électrique (accessoire), certains programmes de fonctionnement vous permettent de produire de l'eau chaude sanitaire également en dehors de la plage de températures d'entrée d'air admissibles. Pour le type T2H-R290, un générateur de chaleur externe peut être raccordé.

Températures d'entrée d'air admises :
- Pour la production d'ECS en utilisation sur air ambiant et en utilisation sur air ambiant avec sortie d'air vers l'extérieur (température dans le local d'installation) :
  de 3 °C à 40 °C
- Pour la production d'ECS en utilisation sur air extérieur (température extérieure) :
  —10 °C à 42 °C

Première mise en service

La première mise en service et la mise au point de la régulation de pompe à chaleur en fonction des caractéristiques de construction et du lieu d'installation ainsi que la présentation de l'utilisation doivent être effectuées par votre chauffagiste.

Votre installation est préréglée

Votre pompe à chaleur à eau chaude est préréglée en usine et par conséquent prête à l'emploi.
Vous pouvez modifier à tout moment les réglages individuellement selon vos souhaits.

Production d'eau chaude sanitaire

- L'eau chaude est chauffée tous les jours de **00 h 00 à 24 h 00** à 54 °C (consigne de température d'eau chaude sanitaire) en mode ECO.

Jour de la semaine et heure

- Le jour de la semaine et l'heure ont été réglés par votre installateur.

Coupure de courant

Dans le cas d'une coupure de courant, tous les réglages sont conservés pendant plus de 24 heures. En cas de coupure de courant prolongée, l'heure et la date doivent être réglées à nouveau.

Conseils pour économiser l'énergie

Réaliser des économies d'énergie lors de la production d'eau chaude sanitaire

- **Consommation d'eau chaude** :
  Prenez plutôt une douche qu'un bain. Une douche nécessite généralement moins d'énergie qu'un bain.
- **Programmation horaire** : Voir page 16.
  Arrêtez la production d'eau chaude sanitaire. Pour ce faire, réglez la programmation horaire.
- **Programme Vacances** : Voir page 15.
  Si vous partez en voyage, activez le programme de fonctionnement Vacances.
- **Système chauffant électrique** (si disponible) :
  Désactivez l'appoint de chauffage automatique du préparateur d'eau chaude sanitaire par le système chauffant électrique. Activez pour ce faire le programme de fonctionnement **"ECO"** : voir programme de fonctionnement "Mode chauffage" à la page 14.
- **Type T2H-R290 uniquement : Efficacité en association avec un générateur de chaleur externe** :
  Activez le "mode chauffage ECH (ECO Hybride)" afin que la pompe à chaleur à eau chaude chauffe l'eau à la température à laquelle elle fonctionne le plus efficacement. Voir chapitre "Type T2H-R290 uniquement : Régler la stratégie de chauffe avec un générateur de chaleur externe" à la page 22.

Consommation de courant autoproduit (en association avec une installation photovoltaïque)

- Utilisez le courant produit par votre installation photovoltaïque pour votre pompe à chaleur à eau chaude.

Pour toute autre fonction d'économie d'énergie de la régulation de pompe à chaleur, veuillez vous adresser à votre installateur.

Conseils d'amélioration du confort

Production d'eau chaude sanitaire en fonction des besoins

- **Besoins importants en eau chaude** :
  Augmentez la fréquence de montée en température du préparateur d'eau chaude sanitaire. Voir chapitre "Programmation horaire" à la page 16 ou adressez-vous à ce sujet à votre installateur.
- Utilisez le système chauffant électrique (si disponible) pour l'appoint de chauffage automatique du préparateur d'eau chaude sanitaire. Activez le mode chauffage **"CON"**(Confort) : voir programme de fonctionnement "Mode chauffage" à la page 14.
- **Montée en température rapide**
  Vous pouvez faire monter immédiatement le préparateur d'eau chaude sanitaire en température, quelle que soit la programmation horaire. Activez pour ce faire le programme de fonctionnement **"Boost"**. Voir chapitre "Programmes de fonctionnement pour la production d'ECS" à la page 15.
- **Système chauffant électrique** (si disponible) :
  Utilisez le système chauffant électrique en cas de défaut de la pompe à chaleur à eau chaude. Voir chapitre "Régler le mode secours" à la page 19.

Principes de base de l'utilisation

Vous pouvez effectuer tous les réglages sur votre installation au moyen du module de commande ou de l'application ViCare.

Commande par écran tactile

Le module de commande est équipé d'un écran. Pour les réglages et les interrogations, appuyez sur les boutons prévus à cet effet.

Commande au moyen de l'application ViCare

L'application ViCare vous permet de commander votre installation au moyen d'un terminal mobile, par ex. un smartphone.

Pour pouvoir utiliser l'application, contrôlez la configuration requise suivante :
- Connexion Wi-Fi du routeur à la régulation avec accès Internet
- Smartphone ou tablette avec système d'exploitation :
  - iOS
  - Android

Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'application ViCare : voir **www.vicare.info**.

Affichages à l'écran

Veille

La luminosité de l'éclairage de l'écran diminue au bout d'env. 2 minutes. La température ECS ou un point pulsé s'affiche. Pour terminer le mode veille du module de commande, appuyez sur une touche au quelconque.

Vous pouvez désactiver le mode veille : Voir page 19.

Ecran d'accueil

L'écran de bienvenue s'affiche suite à l'enclenchement ou l'activation de la régulation.
A l'état de livraison, la température d'eau chaude sanitaire est affichée sur l'écran d'accueil.

Consulter l'écran d'accueil :
- Veille active :
  Appuyez sur n'importe quel bouton.
- Vous vous trouvez quelque part dans le menu :
  Appuyez sur ☰ jusqu'à ce que l'écran d'accueil s'affiche.

Affichages de base

L'écran d'accueil vous permet de consulter les différents affichages de base pour voir l'état des fonctions les plus importantes et les régler.

Affichages de base à l'écran :
- Température ECS
- Sélectionner le mode chauffage
- Programme de fonctionnement Boost
- Programme de fonctionnement vacances

Navigation sur l'affichage de base

☰ Vous naviguez entre les fonctions dans l'affichage de base. Appuyez brièvement sur le bouton.

^ v Vous pouvez régler les valeurs des fonctions. Vous pouvez régler la température d'eau chaude sanitaire si vous sélectionnez par ex. .

"OK" Pour confirmer l'opération.

6217881

Affichages à l'écran (suite)

Boutons et symboles



Fig. 1

Ⓐ Zone de fonctions
Ⓑ Zone de navigation

Boutons de commande dans la zone de navigation Ⓑ

Vous naviguez entre les fonctions dans l'affichage de base : voir chapitre "Affichages de base".
ou
Pour consulter le menu principal. Pour ce faire, appuyez sur le bouton.
ou
Pour revenir à l'écran d'accueil.

Pour parcourir le menu ou modifier des valeurs.

"OK" Pour confirmer l'opération.

Symboles situés dans la zone de fonctions Ⓐ

Remarque
- *Les boutons et symboles disponibles dépendent du mode de fonctionnement.*
- *Les symboles ne sont pas affichés en permanence, mais en fonction de la version de l'installation et de l'état de fonctionnement.*

Symboles
- Mode chauffage ECO/ECH (ECO-Hybride) actif
- Programme de fonctionnement Boost
- Etat de la connexion Wi-Fi
- Menu maintenance actif
- Défaut actif
- Production d'eau chaude sanitaire activée

Afficher la version logiciel

Remarque
*La présente notice s'applique aux modules de commande avec une version de logiciel à partir de 053. Pour afficher la version de logiciel, appuyez simultanément sur et **"OK"**.*

Vue d'ensemble via le menu principal

Dans le Menu principal, vous pouvez effectuer et interroger tous les réglages fonctionnels de la pompe à chaleur à eau chaude.

Menus disponibles :
- P.1 Interroger les messages de défaut
- P.2 Interroger les données de fonctionnement
- P.3 Régler le mode secours
- P.4 Régler la programmation horaire
- P.5 Régler la luminosité de l'écran
- P.6 Régler le mode veille de l'écran
- P.8 Régler l'hygiène ECS
- P.9 Enclencher/arrêter le fonctionnement à bruit réduit
- P.10 Régler la date
- P.11 Régler l'heure
- P.12 Changer automatiquement l'heure d'été/d'hiver
- P.13 Type T2H-R290 uniquement : Régler la stratégie de chauffe avec un générateur de chaleur externe
- P.15 Régler le courant à plein tarif/tarif réduit (si raccordé)
- P.99 Réinitialiser les paramètres d'utilisateur

Vue d'ensemble via le menu principal (suite)

Sélectionner l'option de menu dans le menu principal

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. pour le menu souhaité

3. "OK" pour confirmer

Programmes de fonctionnement pour la production d'ECS

Remarque
Vous pouvez régler les programmes de fonctionnement pour la production d'ECS séparément ou ensemble pour toute l'installation.

Eau chaude

L'eau chaude est chauffée selon la température d'eau chaude sanitaire et la programmation horaire indiquées : voir chapitre "Programmation horaire et plages horaires" à la page 16.

Module de chauffage

Les réglages suivants sont disponibles dans le programme de fonctionnement mode chauffage.

"ECO"

la production d'ECS se fait via la pompe à chaleur. Le système chauffant électrique reste désactivé tant la pompe à chaleur est active. Si la pompe à chaleur n'est pas active (par ex. fonction de protection contre le gel ambiant active, affichage des défauts), le système chauffant électrique (si présent) chauffe l'eau chaude à la température de confort minimale.

"CON" (confort)

la production d'ECS s'effectue au moyen de la pompe à chaleur et le système chauffant électrique. Si la pompe à chaleur est active, le système chauffant électrique assiste la pompe à chaleur afin de garantir la température de confort minimale. Si la pompe à chaleur n'est pas active, le système chauffant électrique chauffe l'eau chaude à la consigne de température d'eau chaude sanitaire réglée.

"ECH" (ECO-Hybride)

la production d'ECS s'effectue au moyen de la pompe à chaleur et du générateur de chaleur externe. La pompe à chaleur chauffe l'eau à une température à laquelle la pompe à chaleur fonctionne le plus efficacement. Le générateur de chaleur externe est commandé par sa propre régulation afin de porter la zone supérieure du préparateur à la consigne de température d'ECS réglée.

Fonction PV (fonction photovoltaïque)

Cette fonction est destinée à la consommation de courant autoproduit et sera activée par votre installateur. Si votre installation photovoltaïque dispose d'énergie, l'eau chaude est chauffée à une température supérieure à la consigne de température d'eau chaude sanitaire. Une augmentation de 10 Kelvin est préréglée en usine. Cette augmentation s'effectue indépendamment de la programmation horaire pour la production d'ECS et du signal courant à plein tarif/tarif réduit. Cela permet de stocker l'énergie de votre installation photovoltaïque sous forme d'énergie calorifique.
La consigne de température d'eau chaude sanitaire est limitée comme suit même lorsque la fonction PV est active :
Lorsque la protection anti-brûlures est active, la consigne de température d'eau chaude sanitaire maximale est de 60 °C, et de 65 °C sans protection anti-brûlures.
Si l'énergie de l'installation photovoltaïque n'est pas disponible, l'eau est chauffée à la consigne de température d'eau chaude sanitaire.

6217881

Programmes de fonctionnement pour la production… (suite)

Fonction SG (fonction Smart Grid)

Cette fonction est activée par votre installateur. Tant qu'il y a un excédent de courant dans le réseau, la société de distribution d'électricité peut mettre à disposition l'électricité à un prix avantageux pour le fonctionnement de la pompe à chaleur. Dans ce cas, l'eau chaude est chauffée à une température plus élevée que la consigne de température d'eau chaude sanitaire. Une augmentation de 10 Kelvin est préréglée en usine. Cette augmentation s'effectue uniquement dans le cadre d'une programmation horaire active pour la production d'ECS ou si le signal courant à plein tarif/tarif réduit est actif. Cela permet d'utiliser une électricité économique pour stocker de l'énergie calorifique. Les mêmes conditions relatives à la consigne de température d'eau chaude sanitaire réglée s'applique avec la fonction SG qu'avec la fonction PV.

Courant à plein tarif/tarif réduit

Cette fonction est activée par votre installateur. La production d'ECS est en fonction des heures du courant à plein tarif/tarif réduit. Les plages horaires réglées sous Programmation horaire ne sont pas prises en compte. Le mode courant à plein tarif/tarif réduit peut être désactivé : voir chapitre "Régler le courant à plein tarif/tarif réduit" à la page 23.

Programme de fonctionnement Boost

Le préparateur ECS est chauffé immédiatement quelle que soit la programmation horaire ou l'état du signal de courant à plein tarif/tarif réduit.

Programme de fonctionnement vacances

La production d'ECS est réglée de manière à économiser de l'énergie pendant votre absence. La protection contre le gel de votre pompe à chaleur à eau chaude reste assurée. Vous pouvez régler la durée (en jours) de votre absence. Le programme de fonctionnement est activé un jour après la programmation et reste actif pendant le nombre de jours réglé.

Programmations horaires et plages horaires

Vous indiquez dans les programmations horaires comment votre pompe à chaleur à eau chaude doit se comporter à tel moment. Pour ce faire, vous divisez la journée en sections appelées **plages horaires**.

Vous pouvez régler une programmation horaire pour les fonctions suivantes :

Fonction	Dans la plage horaire	En dehors de la plage horaire
Production d'ECS (non disponible en mode plein tarif/tarif réduit) En usine, la plage horaire pour la production d'ECS est réglée de **00h00à 24h00**.	L'eau sanitaire dans le préparateur d'eau chaude sanitaire est portée à la consigne de température d'eau chaude sanitaire.	La production d'eau chaude sanitaire est arrêtée.
Bouclage ECS (disponible uniquement si une pompe de bouclage ECS a été configurée) En usine, la plage horaire pour le bouclage ECS est réglée de **06h00 à 22h00**.	La pompe de bouclage ECS est enclenchée.	La pompe de bouclage ECS est arrêtée.
Plage horaire air évacué (disponible en mode air évacué uniquement)	Le ventilateur fonctionne au niveau de vitesse défini.	Le ventilateur fonctionne à la vitesse la plus basse.
Mode avec réduction de bruit (non disponible si la fonction a été bloquée par votre installateur) En usine, la plage horaire pour le mode avec réduction de bruit est réglée de **00h00 à 24h00**.	Le ventilateur fonctionne à vitesse réduite pendant la production d'ECS (niveau sonore réduit et efficacité accrue).	Le ventilateur fonctionne à vitesse normale pendant la production d'ECS (niveau sonore élevé et charge d'ECS plus rapide).

Procédure de réglage d'une programmation horaire

La procédure de réglage d'une programmation horaire est expliquée ci-après. Vous trouverez les particularités des différentes programmations horaires dans les chapitres correspondants.

Procédure de réglage d'une programmation horaire (suite)

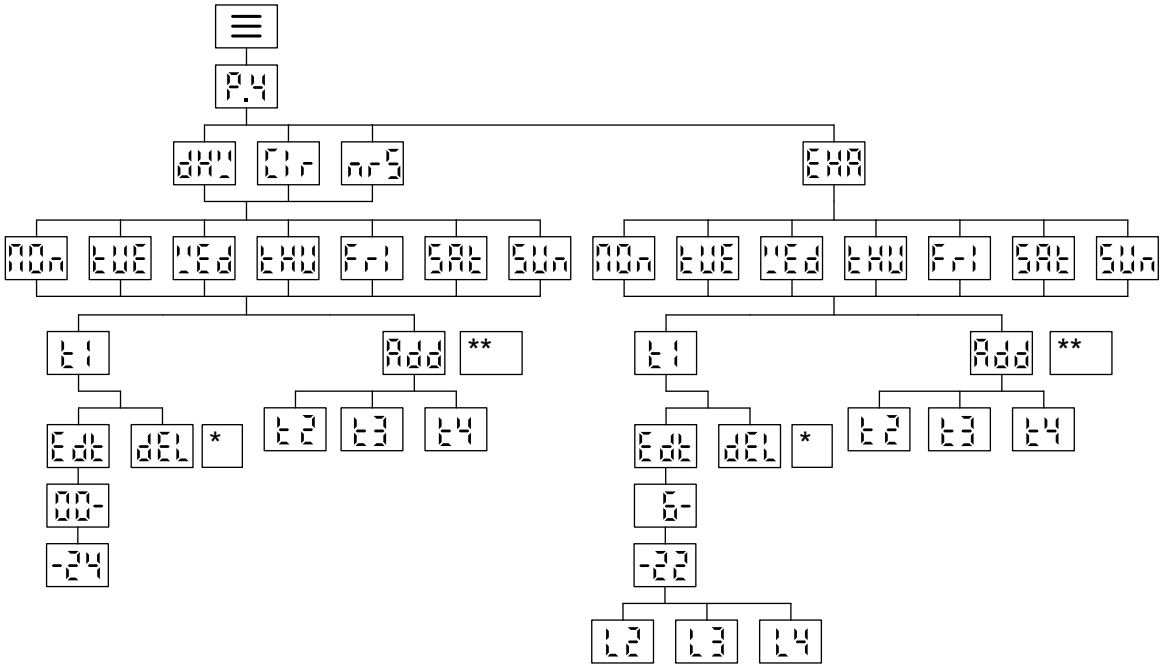


Fig. 2

* dEL ne peut être sélectionné que pour la dernière plage horaire.

** Add ne peut être sélectionné que si la dernière plage horaire se termine avant 24 heures.

Régler la programmation horaire P.4

La programmation horaire se règle avec le paramètre P.4.

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ☰ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. ∧∨ P.4 pour programmation horaire

3. "OK" pour confirmer

4. ∧∨ pour la programmation horaire souhaitée
dHW pour la production d'eau chaude sanitaire
Clr pour le bouclage ECS
EHA pour air évacué
nrS pour le mode avec réduction de bruit

5. "OK" pour confirmer

Remarque
Il n'est pas possible de régler la programmation horaire pour la production d'ECS si la production d'ECS est commandée via le courant à plein tarif/tarif réduit : Voir chapitre "Régler le courant à plein tarif/tarif réduit".

6. ∧∨ pour le jour de la semaine souhaité
Mon Lundi
tUE Mardi
Wed Mercredi
tHU Jeudi
Fri Vendredi
SAt Samedi
Sun Dimanche

7. "OK" pour confirmer

Régler la programmation horaire P.4 (suite)

8. ∧∨ Add Une autre plage horaire est ajoutée si la dernière plage horaire réglée ne se termine pas à 24 heures. Vous pouvez régler un maximum de 4 plages horaires.
t1 ... t4 pour modifier la plage horaire actuellement sélectionnée.

9. "OK" pour confirmer

10. ∧∨ Si vous avez choisi t1 ... t4, vous pouvez modifier ou effacer la plage horaire.
Edt pour régler l'heure de début et l'heure de fin.
dEL pour effacer la dernière plage horaire.

11. "OK" pour confirmer

La fonction L2 ... L4 est pour le réglage de la vitesse du ventilateur en mode air évacué et est activé par votre installateur.

6217881

Régler la consigne de température d'eau chaude sanitaire

Appuyez sur les boutons de commande suivants dans l'écran d'accueil :

1. ∧∨ La consigne de température d'eau chaude sanitaire s'affiche. La valeur clignote.

2. ∧∨ pour modifier la consigne de température d'eau chaude sanitaire

3. "OK" pour confirmer

Remarque
La température d'eau chaude sanitaire actuelle dans le préparateur ECS est affichée dans l'écran d'accueil.

Régler le mode secours P.3

En mode secours, la pompe à chaleur est arrêtée. Ce réglage n'est disponible qu'en association avec un système chauffant électrique.
La pompe à chaleur à eau chaude reste en mode secours jusqu'à ce que le paramètre P.3 soit remis sur OFF.

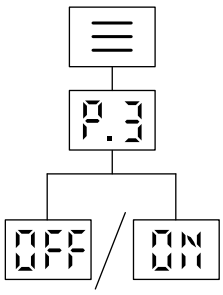


Fig. 3

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ≡ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. ∧∨ P.3

3. "OK" pour confirmer

4. ∧∨ ON ou OFF

5. "OK" pour confirmer

6. ≡ plusieurs fois pour quitter le menu.

Remarque
*Le mode chauffage **"CON"** (confort) doit être réglé pour que l'eau chauffe jusqu'à la consigne de température d'ECS : Voir chapitre "Programmes de fonctionnement pour la production d'ECS".*

Régler la luminosité de l'écran P.5

Réglez la luminosité de l'écran.

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ≡ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. ∧∨ P.5

3. "OK" pour confirmer

4. ∧∨ pour régler la luminosité de l'écran.

5. "OK" pour confirmer

6. ≡ plusieurs fois pour quitter le menu.

Régler le mode veille de l'écran P.6

Activez ou désactivez le mode veille de l'écran.

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ≡ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

Régler le mode veille de l'écran P.6 (suite)

2. ∧∨ P.6

3. "OK" pour confirmer

4. ∧∨ OFF
l'écran est toujours allumé.

5. "OK" pour confirmer

6. ∧∨ ON

7. "OK" pour confirmer

8. ∧∨ dHW ou dot
dHW Température ECS
dot Point de pulsation

9. "OK" pour confirmer

10. ≡ plusieurs fois pour quitter le menu.

Régler l'hygiène ECS P.8

Pour l'hygiène ECS, le préparateur d'eau chaude sanitaire est chauffé à une consigne de température d'eau chaude sanitaire plus élevée à moments déterminés. Vous pouvez activer/désactiver la fonction anti-légionelle et régler la date et heure d'exécution. Si vous sélectionnez "dAY", une montée en température est effectuée à la température d'ECS plus élevée chaque jour.

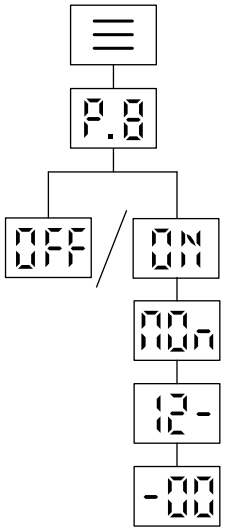


Fig. 4

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ≡ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. ∧∨ P.8

3. "OK" pour confirmer

4. ∧∨ ON ou OFF
Si vous sélectionnez OFF, aucun autre réglage n'est effectué.

5. "OK" pour confirmer

6. ∧∨ pour le jour de la semaine souhaité
MOn Lundi
tUE Mardi
WEd Mercredi
tHU Jeudi
Fri Vendredi
SAt Samedi
SUn Dimanche
dAY Tous les jours

7. "OK" pour confirmer

8. ∧∨ pour régler l'heure de démarrage (heures).

9. "OK" pour confirmer

10. ∧∨ pour régler l'heure de début (minutes).

11. "OK" pour confirmer

6217881

Enclencher /arrêter le fonctionnement à bruit réduit P.9

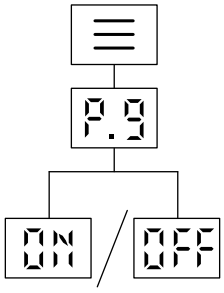


Fig. 5

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ☰ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. ∧ / ∨ P.9

3. "OK" pour confirmer

4. ∧ / ∨ ON ou OFF

5. "OK" pour confirmer

6. ☰ plusieurs fois pour quitter le menu.

Remarque

- *Si ON a été sélectionné, pendant la production d'ECS, le ventilateur est commandé conformément aux créneaux horaires à bruit réduit définis : Voir chapitre "Programmation horaire et plages horaires".*
- *Si OFF a été sélectionné, pendant la production d'ECS, le ventilateur fonctionne à l'allure normale.*

Régler la date P.10

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ☰ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. ∧∨ P.10

3. "OK" pour confirmer

4. ∧∨ pour sélectionner le jour de la semaine.

5. "OK" pour confirmer

6. ∧∨ pour sélectionner le mois.

7. "OK" pour confirmer

8. ∧∨ pour sélectionner l'année (par ex., les deux derniers chiffres "25" pour 2025).

9. "OK" pour confirmer

10. ☰ plusieurs fois pour quitter le menu.

Régler l'heure P.11

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ☰ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. ∧∨ P.11

3. "OK" pour confirmer

4. ∧∨ pour sélectionner l'heure.

5. "OK" pour confirmer

6. ∧∨ pour sélectionner les minutes.

7. "OK" pour confirmer

8. ☰ plusieurs fois pour quitter le menu.

Changer automatiquement l'heure d'été/d'hiver P.12

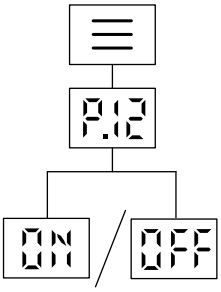


Fig. 6

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ☰ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. ∧∨ P.12

3. "OK" pour confirmer

4. ∧∨ ON ou OFF

5. "OK" pour confirmer

6. ☰ plusieurs fois pour quitter le menu.

Type T2H-R290 uniquement : Régler la stratégie de chauffe avec un générateur de chaleur externe P.13

Le réglage est disponible uniquement si un générateur de chaleur externe a été raccordé et activé par votre installateur.

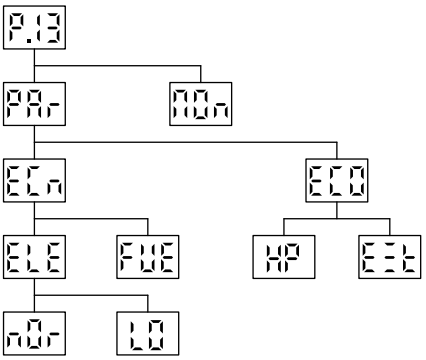


Fig. 7

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ☰ maintenir enfoncé 4 s pour accéder au menu principal.

2. ∧∨ P.13 sélectionner.

3. "OK" pour confirmer

4. ∧∨ PAr pour sélectionner ensuite un mode hybride.
nOn si aucun mode hybride n'est souhaité.

5. "OK" pour confirmer

Si PAr est sélectionné, appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ∧∨ ECn Production d'eau chaude à bas prix (Economique)
ECO Production d'eau chaude respectueuse de l'environnement (Ecologique)

2. "OK" pour confirmer

Si ECn est sélectionné, appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ∧∨ ELE pour configurer ensuite les prix de l'électricité.
FUE pour sélectionner le prix de la source d'énergie externe du générateur de chaleur externe.

2. "OK" pour confirmer

Si ELE est sélectionné, appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ∧∨ nOr pour sélectionner le prix de l'électricité dans le tarif normal.
LO pour sélectionner le prix de l'électricité dans le tarif réduit.

2. "OK" pour confirmer

6217881

Type T2H-R290 uniquement : Régler la stratégie… (suite)

Si ECO est sélectionné, appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ∧∨ HP pour sélectionner les critères d'impact environnemental de la pompe à chaleur (kg CO^2/kWh ou facteur d'énergie primaire).

E-t pour sélectionner les critères d'impact environnemental du générateur de chaleur externe (kg CO^2/kWh ou facteur d'énergie primaire).

2. "OK" pour confirmer

Remarque

- PAr *sélectionner le mode - uniquement si un générateur de chaleur externe pour la production d'eau chaude sanitaire est raccordé et activé.*
- *Pour utiliser le mode chauffage **"ECH"** (ECO-Hybride) de manière optimale, les réglages du mode hybride sélectionné (ECn ou ECO) doivent être corrects.*

Régler le courant à plein tarif/tarif réduit P.15

Si le mode courant à plein tarif/tarif réduit est activé, la production d'ECS s'effectue en fonction des heures du courant à plein tarif/tarif réduit. Le réglage est disponible uniquement si le courant à plein tarif/tarif réduit a été raccordé et activé par votre installateur.

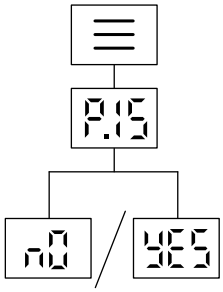


Fig. 8

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ≡ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. ∧∨ P.15

3. "OK" pour confirmer

4. ∧∨ pour activer la commande pour le courant à plein tarif/tarif réduit :

no La production d'eau chaude sanitaire s'effectue durant les plages horaires dans la programmation horaire.

YES La production d'eau chaude sanitaire s'effectue conformément au signal courant à plein tarif/tarif réduit.

5. ≡ plusieurs fois pour quitter le menu.

Réinitialiser les paramètres d'utilisateur P.99

Vous pouvez réinitialiser les paramètres utilisateur et, de ce fait, rétablir les réglages en usine pour l'utilisateur.

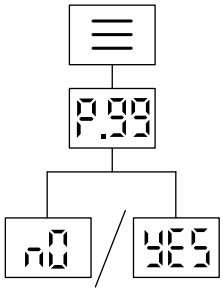


Fig. 9

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ≡ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. ∧∨ P.99

3. "OK" pour confirmer

4. ∧∨ no ou YES

YES pour réinitialiser les paramètres utilisateur.

no pour ne pas réinitialiser les paramètres utilisateur.

5. "OK" pour confirmer

6217881

Etablir la connexion Wi-Fi

Activer/désactiver le point d'accès

Vous pouvez commander votre installation à distance via Internet avec l'application ViCare. Etablissez pour ce faire une connexion Internet via le Wi-Fi (2,4 Gigahertz). Les données d'accès requises pour accéder à Internet via l'application sur la régulation se trouvent sur l'autocollant suivant :



Pour établir une connexion Internet avec le générateur de chaleur, vous avez besoin de l'application ViCare sur votre terminal mobile.

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. **"OK"** pendant 4 secondes. Vous voyez à l'écran une barre qui en fait le tour, jusqu'à ce que le symbole Wi-Fi s'allume au niveau du bord gauche et que le point d'accès AP (Access Point) soit affiché.

2. Lancez l'application ViCare. Suivez les instructions dans l'application et assurez-vous qu'aucune connexion VPN n'est active.

clignote	La connexion avec le réseau local est en cours d'être établie.
sombre	La connexion avec le réseau local est établie.
clair	La connexion au serveur est établie.

Défaut possible lors de l'établissement de la connexion

E.10 *La liaison avec le réseau domestique ne peut pas être établie.*
Remarque
Si E.10 est affiché à l'écran, contrôlez la liaison avec le routeur et l'exactitude du mot de passe réseau.

E.12 *La connexion avec le serveur ne peut pas être établie.*
Remarque
Si E.12 est affiché à l'écran, restaurez la connexion ultérieurement.

3. ☰ pour 4 secondes pour quitter AP (Access Point).

Activer ou désactiver le Wi-Fi

Vous avez besoin d'une connexion avec le serveur pour pouvoir commander votre installation au moyen de l'application ViCare.
Pour ce faire, le Wi-Fi doit être activé au niveau de la régulation de pompe à chaleur.
Conditions préalables pour cette fonction :
Le point d'accès est activé.

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ☰ plusieurs fois pour accéder au menu principal.

2. ∨ + **"OK"** pendant 4 secondes pour activer ou désactiver le Wi-Fi.
   Vous voyez affiché à l'écran :
   - ON pour le Wi-Fi activé
     ou
   - OFF pour le Wi-Fi désactivé

Interroger les données de fonctionnement P.2

En fonction de l'équipement de l'installation et des réglages, vous pouvez interroger les données actuelles de l'installation, par ex. les températures.

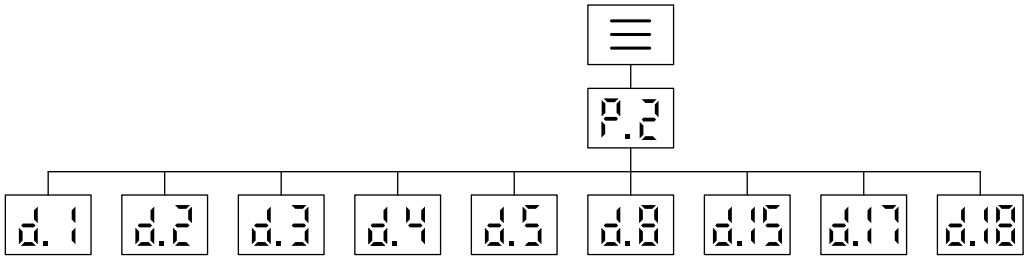


Fig. 10

Appuyez sur les boutons suivants :

1. ☰ pendant 4 secondes pour accéder au menu principal.

2. ∧ / ∨ P.2

3. "OK" pour confirmer

4. ∧ / ∨ pour sélectionner les différentes données de fonctionnement : voir le tableau suivant.

5. "OK" pour confirmer

6. ☰ plusieurs fois pour quitter le menu.

Vue d'ensemble des données de fonctionnement

d.1	Température d'entrée d'air
d.2	Consommation d'énergie calculée de la production d'eau chaude sanitaire pour le mois en cours (en kWh)
d.3	Température dans la partie supérieure du préparateur ECS
d.4	Etat tarif heures pleines/creuses
d.5	Etat photovoltaïque
d.8	Température dans la partie médiane du préparateur ECS
d.15	Etat Smart Grid Std Standard (marche normale) rEC Recommandation (consigne de température ECS élevée)
d.17	Etat hygiène ECS
d.18	Etat Wi-Fi L'un des états suivants est affiché : OFF Wi-Fi arrêt 0 Puissance du signal très faible 1 Puissance du signal faible 2 Puissance du signal bonne 3 Puissance du signal très bonne 4 la liaison est en cours 5 Pas de transmission de données 6 Défaut de communication 7 Hors ligne AP Mode point d'accès : la pompe à chaleur à eau chaude peut être connectée directement à l'application ViCare. E.10 La connexion avec le Wi-Fi ne peut pas être établie. E.12 La connexion avec le serveur Viessmann ne peut pas être établie.

6217881

Interroger les messages de défaut Er

En cas de défaut, ⚠ et le code de défaut du dernier défaut s'affichent. Appuyer sur **"OK"** pour acquitter le défaut, le code de défaut ne s'affiche alors plus. Le symbole d'un défaut actif reste visible tant qu'un défaut est actif. Certains défauts sont réinitialisés automatiquement dès que l'origine du défaut a disparu, tandis que d'autres ne peuvent être réinitialisés que par un redémarrage de la pompe à chaleur à eau chaude. Si un défaut se reproduit, informez-en votre installateur. Notez le message de défaut affiché et communiquez le code de signalisation affiché à votre installateur. Cela permet à l'installateur de mieux apprécier la situation et éventuellement d'économiser des frais de déplacement.

Afficher le défaut actif

Appuyez sur les boutons de commande suivants :

1. ☰ pour 4 secondes
Er s'affiche.

2. "OK" pour confirmer

3. ∧ / ∨ pour sélectionner le code de défaut souhaité (E.1 à E.5)

4. "OK" pour confirmer

5. ☰ plusieurs fois pour quitter le menu.

Remarque
Si le code de défaut comporte plus de 3 chiffres, il est affiché en alternance, (par ex., pour le code de défaut 1234, "1 — —" est tout d'abord affiché pendant 1 seconde, puis "234" pendant 1 seconde). ***"OK"*** *permet d'afficher le code de défaut suivant.*

Mise hors service

Attention
Si les températures extérieures prévues sont inférieures à 5 °C, vous devez prendre les mesures appropriées pour protéger la pompe à chaleur à eau chaude contre le gel.
Prenez contact, si nécessaire, avec votre installateur.

Remarque concernant la mise hors service
Régler, si nécessaire, la date et l'heure à nouveau :
Voir page 21.

La pompe à chaleur à eau chaude ne démarre pas

Cause	Elimination
La marche de veille est réglée.	Enclenchez la pompe à chaleur à eau chaude.
Le régime de secours est activé.	Désactivez le mode de secours : Voir page 19.
Votre pompe à chaleur à eau chaude vient de s'arrêter et a besoin d'un peu de temps avant de pouvoir se ré-enclencher (temps d'arrêt minimum).	Aucune mesure nécessaire. Attendre 5 minutes
La consigne de température d'eau chaude sanitaire est trop faible.	Augmentez la consigne de température d'eau chaude sanitaire : Voir page 19.
La pompe à chaleur se trouve en dehors de la plage horaire définie pour le fonctionnement.	Vérifiez la programmation horaire actuelle : voir à partir de la page 16.
Un message (**"ER"**) s'affiche.	Informez l'installateur.

Affichage des messages

Message	Cause	Elimination des défauts
425	L'appareil a été arrêté pendant trop longtemps.	Régler à nouveau la date et l'heure.
1075	La température de l'air à l'entrée de la pompe à chaleur est trop faible.	Les messages sont automatiquement réinitialisés si la température de l'air revient dans la zone de fonctionnement de la pompe à chaleur. Si le défaut persiste, faites contrôler la sonde de température d'entrée d'air par votre installateur. La température d'entrée d'air peut être lue sous "Interroger les données de fonctionnement" (d. 1).
1204	La température de l'air à l'entrée de la pompe à chaleur est trop élevée.	
1170	Le chauffage à eau chaude est actif pendant trop longtemps.	S'il n'y avait pas de besoin accru en eau chaude : informez votre installateur. S'il y avait pas des besoins accrus en eau chaude : Arrêter la pompe à chaleur à eau chaude et la réenclencher une minute après.

Remarque
Pour les autres messages, il est possible d'éteindre l'appareil et de le rallumer après une minute. Si le message s'affiche à nouveau dans un délai d'une semaine, informez-en votre installateur.

Nettoyage

Les surfaces de l'appareil peuvent être nettoyées avec un produit de nettoyage ménager du commerce (à l'exclusion de tout produit récurant).

Aucun projection d'eau ne doit pénétrer dans la pompe à chaleur à eau chaude.

Contrôle et entretien

Le contrôle et l'entretien d'une installation de chauffage sont prescrits par la loi sur l'énergie des bâtiments et les normes DIN 4755, DVGW-TRGI 2018 et DIN EN 806-5.

L'entretien régulier est nécessaire pour garantir un fonctionnement fiable, économe en énergie et respectueux de l'environnement. Votre installation de chauffage doit être entretenue au minimum tous les 2 ans par un installateur agréé. A ces fins, il est préférable de souscrire un contrat de contrôle et d'entretien avec votre installateur.

Câbles de raccordement endommagés

S'ils sont endommagés, les câbles de raccordement de l'appareil ou des accessoires raccordés doivent être remplacés par des câbles de raccordement d'origine du fabricant. Informez-en votre installateur.

Préparateur d'eau chaude

Les normes DIN 1988-8 et EN 806 exigent qu'un entretien ou un nettoyage soit effectué au plus tard 2 ans après la mise en service, puis selon les besoins. L'intérieur du préparateur d'eau chaude, raccords eau compris, ne doit être nettoyé que par un chauffagiste agréé.
Si un appareil de traitement de l'eau est intégré à l'alimentation en eau froide du préparateur d'eau chaude, par ex. un dispositif d'injection de produits de traitement, son remplissage est à renouveler en temps utile. Respectez pour ce faire les indications du fabricant.

Nous recommandons de faire contrôler chaque année le bon fonctionnement de l'anode de protection au magnésium par l'installateur.
Le contrôle de l'anode de protection au magnésium peut être réalisé sans interruption du fonctionnement. L'installateur mesure le courant de protection avec un contrôleur d'anode.

Soupape de sécurité (préparateur d'eau chaude sanitaire)

Le fonctionnement de la soupape de sécurité doit être contrôlé par l'utilisateur ou le chauffagiste tous les six mois en appuyant sur le bouton de cette soupape (voir la notice du fabricant de la soupape). Il y a risque d'encrassement au niveau du siège de la soupape.
Pendant la montée en température, de l'eau peut goutter de la soupape de sécurité. La sortie est ouverte côté atmosphère.

! **Attention**
Toute surpression peut entraîner des dommages.
Ne pas obturer la soupape de sécurité.

Contrôle et entretien (suite)

Filtre d'eau potable (si disponible)

Pour des raisons d'hygiène, veuillez procéder comme suit :

- Pour les filtres qui ne peuvent pas être rincés à contre-courant, remplacer la cartouche filtrante tous les 6 mois (contrôle visuel tous les 2 mois).
- Pour les filtres rinçables à contre-courant, effectuer un rinçage à contre-courant tous les 2 mois.

Informations requises concernant l'efficacité énergétique

Vous trouverez les informations requises concernant l'efficacité énergétique selon la directive UE sur l'éco-conception des produits liés à l'énergie en annexe à cette notice d'utilisation et à l'aide du n° de fabrication de l'appareil sous **www.vibooks.de**.

Remarques relatives à l'élimination

Elimination de l'emballage

Votre installateur prend en charge l'élimination de l'emballage de votre produit Viessmann.

Mise hors service définitive

Les produits Viessmann sont recyclables. Les composants et les consommables de votre installation de production d'eau chaude ne font pas partie des ordures ménagères.
Veuillez contacter votre installateur pour éliminer votre ancienne installation de manière conforme.

Index

A
Affichages de base....12
Application ViCare....12

B
Boutons....13

C
Changer automatiquement l'heure d'été/d'hiver....22
Confort (conseils)....11
Conseils
– amélioration du confort....11
– économies d'énergie....10
Consommation d'énergie autoproduite....10
Contrat d'entretien....29
Contrôle....29
Coupure de courant....10

D
Défaut
– pompe à chaleur à eau chaude....28

E
Eclairage de l'écran....19
Economies d'énergie (conseils)....10
Economiseur d'écran....12
Ecran d'accueil....12
Efficacité énergétique....31
Entretien....29
Etablir la connexion Wi-Fi....24
Etat de livraison....10

F
Fonctionnement à bruit réduit....21

I
Information produit....9
Informations concernant l'efficacité énergétique....31
Installation photovoltaïque, économies d'énergie....10
Interroger
– informations....25
– messages de défaut....26
Interroger les données de fonctionnement....25

M
Maintenance
– nettoyage....29
– préparateur d'eau chaude....29
Menu principal....13
Mise en service....10
Mise hors service....27
Mode veille de l'écran....19

N
Nettoyage....29

P
Première mise en service....10
Préparateur d'eau chaude....29
Préréglage....10
Production d'eau chaude sanitaire
– en fonction des besoins....11
– réaliser des économies d'énergie....10
Programmes de fonctionnement....14

R
Réglage d'usine....10
Réglage programmation horaire....16
Régler l'heure....21
Régler l'hygiène ECS....20
Régler la date....21
Régler la luminosité....19
Régler la programmation horaire....17
Régler le courant à plein tarif/tarif réduit....23
Régler le mode secours....19
Réinitialiser les paramètres d'utilisateur....23

S
Symboles....8

T
Températures d'entrée d'air....9
Températures d'entrée d'air admises....9
Type T2H-R290 uniquement : Régler la stratégie de chauffe avec un générateur de chaleur externe....22

U
Utilisation....8, 12

V
Veille....12

W
Wi-Fi....24

6217881

Votre interlocuteur

Pour toute question ou pour des travaux d'entretien et de réparation sur votre installation, veuillez vous adresser à votre installateur. Pour trouver l'installateur le plus proche, visiter le site Internet www.viessmann.de.



Viessmann (Suisse) S.à.r.l.
A Carrier Company
Le Piolet 28
1470 Estavayer-le-Lac
Téléphone : 024 442 84 00
Téléfax : 024 442 84 04
www.viessmann.ch

6217881 Sous réserves de modifications techniques !