

Notice d'utilisation

pour l'utilisateur

VIESSMANN

Vitocal 100-A
Type AWC (230/400 V)
Pompe à chaleur air/eau réversible



VITOCAL 100-A



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.

Destinataires

La présente notice est destinée aux utilisateurs de l'installation de chauffage.



Danger

Des travaux non réalisés dans les règles de l'art sur l'installation de chauffage risquent d'entraîner des accidents qui pourraient être mortels.

Les travaux électriques ne devront être effectués que par un personnel qualifié.

Comportement en cas d'incendie



Danger

Il y a un risque de brûlures en cas d'incendie.

- Arrêter l'installation de chauffage.
- Utiliser un extincteur contrôlé des classes ABC.

Conditions à remplir par le chauffeur



Attention

Un environnement inadapté risque d'entraîner des endommagements sur l'installation de chauffage et d'induire des dysfonctionnements.

- Assurer une température ambiante supérieure à 0 °C et inférieure à 35 °C.
- Éviter une humidité restant excessive (séchage du linge en permanence, par exemple).

La présente consigne de sécurité ne concerne que les pompes à chaleur et les composants de régulation à monter à l'intérieur du bâtiment.

Les pompes à chaleur pour montage à l'extérieur résistent aux intempéries.

Pour votre sécurité (suite)

Composants supplémentaires, pièces de rechange et d'usure



Attention

Les composants qui n'ont pas été contrôlés avec l'installation de chauffage risquent de provoquer des dommages sur l'installation de chauffage ou des dysfonctionnements.

Ne faire effectuer leur montage ou leur remplacement que par un personnel qualifié.

Vitocal 100-A

La Vitocal 100-A est une pompe à chaleur air/eau réversible à compression électrique.

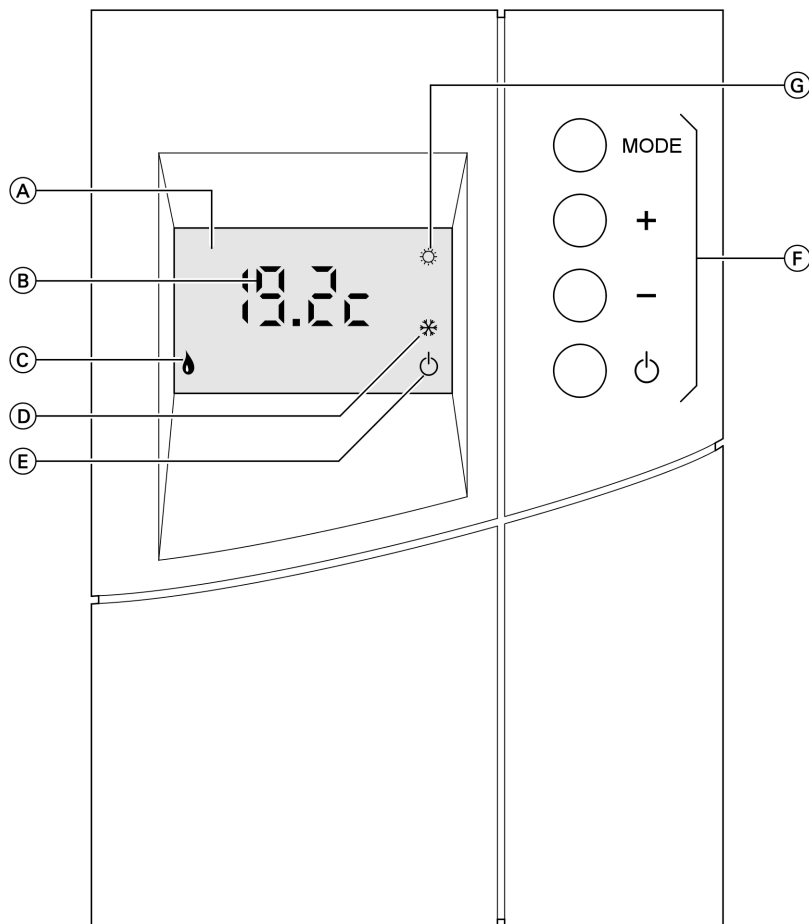
- L'appareil convient tant au chauffage qu'au rafraîchissement (au travers d'un plancher ou de ventilo-convecteurs).
- Les pointes de besoins calorifiques éventuelles seront couvertes par un système chauffant électrique intégré (fonctionnement à une énergie).
- L'appareil présente un vase d'expansion intégré à membrane (5 litres de capacité), un circulateur pour le circuit de chauffage ou de rafraîchissement et les dispositifs de sécurité nécessaires.
- Un thermostat d'ambiance à monter dans la pièce d'habitation principale est livré avec l'appareil.

Première mise en service

La première mise en service de votre installation équipée d'une Vitocal 100-A devra être impérativement effectuée par un personnel qualifié.

Organes d'affichage et de manœuvre thermostat d'ambiance

Après enclenchement de l'interrupteur d'alimentation électrique sur la pompe à chaleur, l'écran du thermostat d'ambiance affiche la température ambiante et d'autres icônes concernant l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur.



- (A) Ecran
- (B) Température ambiante
- (C) Chauffage en fonctionnement
- (D) Rafraîchissement

- (E) Marche de veille
- (F) Touches de manœuvre
- (G) Chauffage

Réglages

Remarque

Le thermostat d'ambiance détecte exclusivement la température de la pièce dans laquelle il est installé.

Les températures des réglages suivants peuvent être choisies de 10 à 30°C par paliers de 0,5°C. Le réglage d'usine est de 20°C.

Régler le régime chauffage ou le régime rafraîchissement

Appuyez sur la touche suivante :

MODE pour régler le régime chauffage ou le régime rafraîchissement.

L'écran affiche

☀ pour le régime chauffage
ou

❄ pour le régime rafraîchissement.

L'icône affichée précédemment est effacée.

Régler la température ambiante maximale pour le régime chauffage

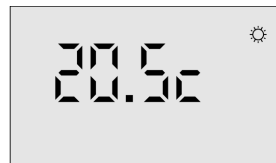
Le régime chauffage (affichage : ☀) devra avoir été impérativement réglé.

Appuyer sur les touches suivantes :

1. (+) pendant 2 s environ. Vous arrivez au réglage de la consigne de température ambiante maximale.



2. (+)/(-) pour la valeur désirée :



La température ambiante est automatiquement affichée à nouveau au bout de 2 s environ.

Réglages (suite)

Régler la température ambiante minimale pour le régime rafraîchissement

Le régime rafraîchissement (affichage : *) devra avoir été impérativement réglé.

Appuyez sur les touches suivantes :

1. (+) pendant 2 s environ. Vous arrivez au réglage de la consigne de température ambiante minimale.



2. (+)/(-) pour la valeur désirée :



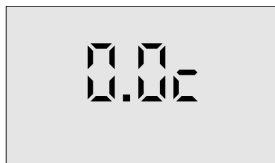
La température ambiante est automatiquement affichée à nouveau au bout de 2 s environ.

Effectuer la correction de la température effective

Vous pouvez corriger la température effective si vous constatez un écart entre la température effective affichée et celle mesurée à l'aide d'un thermomètre, par exemple.

Appuyez sur les touches suivantes :

1. (⏻) pour 10 s, l'affichage de la valeur de correction est affichée.






Affichage à la mise en service : 0°C

2. (+)/(-) pour régler la valeur de correction.



Réglage possible de -5 à +5°C.


Réglages (suite)

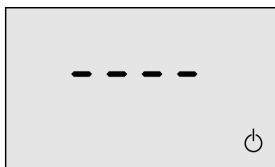
3.  pour quitter le mode correction. L'écran affiche à nouveau la température ambiante et l'icône  ou .




Marche de veille de la pompe à chaleur

La pompe à chaleur peut être mise en marche de veille (en dehors de la saison de chauffe, par exemple).

Appuyez sur la touche suivante :

1.  pour passage en marche de veille.

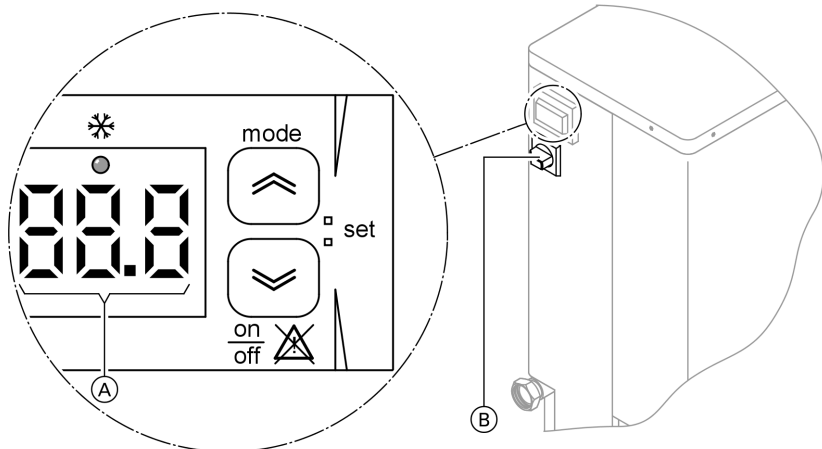


2.  pour quitter la marche des veille. L'écran affiche à nouveau la température ambiante et l'icône  ou .

Remarque

Le message "**E00**" est affiché à l'écran du module de commande de la pompe à chaleur (Vitocal 100-A).

Messages




Les messages ("E01" à "E46") ne sont affichés que sur le module de commande (voir fig.) de la pompe à chaleur (Vitocal 100-A). Le module de commande se trouve directement en dessous de l'interrupteur d'alimentation électrique (B) sur la pompe à chaleur.

Les messages sont affichés en alternance avec la température de retour réelle (A).

Si vous constatez un dysfonctionnement ou si un message est affiché sur le module de commande, prévenez votre installateur.

Remarque

Le message "E00" n'est **pas** un message de défaut. Il indique simplement que l'appareil a été mis en marche de veille.

Appuyez sur la touche  du thermostat d'ambiance pour remettre l'installation en service.

Mise hors service de l'installation

Si votre installation doit être mise hors service pendant une durée assez longue, cette opération devra être effectuée par un personnel qualifié.

Mise hors service de l'installation (suite)

Points à respecter en cas d'arrêt de durée assez longue :

- Arrêter d'abord le compresseur par le module de commande de la Vitocal 100-A.

Attendre 5 s pour arrêter la pompe à chaleur par l'interrupteur d'alimentation électrique (B) (voir figure plus haut).

- Si l'installation ne contient pas d'antigel, le condenseur et la totalité des parcours d'eau de la machine devront être complètement vidangés.



Notice de montage et de maintenance Vitocal 100-A

Entretien

Un entretien régulier garantit un fonctionnement fiable, économisant l'énergie et respectant l'environnement.

Le mieux est de souscrire un contrat d'entretien avec votre installateur.

Votre interlocuteur

Veillez vous adresser à votre chauffagiste pour tout ce qui concerne les travaux d'entretien et de réparation de votre installation de chauffage. Pour toute information : Service Consommateurs N° Indigo 0 825 825 025 ou site Internet www.viessmann.fr.

Viessmann S.A.
57380 Faulquemont
Tél. 03 87 29 17 00
www.viessmann.fr