

Notice d'utilisation

pour l'utilisateur

VIESSMANN

Avec régulation pour marche à température d'eau constante ou en fonction de la température extérieure



VITODENS 050-W



Consignes de sécurité

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.

Remarque

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



Attention

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

Destinataires

La présente notice est destinée aux utilisateurs de l'installation de chauffage. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



Attention

Surveiller les enfants qui se trouvent à proximité de l'appareil.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Pour votre sécurité (suite)

Raccordement de l'appareil

- Le raccordement et la mise en service de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- Utiliser l'appareil uniquement avec des combustibles adaptés.
- Respecter les conditions de raccordement électrique.
- Seul du personnel qualifié est habilité à apporter des modifications à l'installation existante.



Danger

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

- Les travaux sur les conduites de gaz ne devront être effectués que par un installateur qualifié.
- Les travaux électriques ne devront être effectués que par des électriciens.

Travaux sur l'appareil

- Les réglages et les travaux sur l'appareil doivent toujours être effectués en respectant les indications de cette notice d'utilisation.
Les autres travaux sur l'appareil doivent toujours être effectués par du personnel qualifié.
- Ne pas ouvrir l'appareil.
- Ne pas démonter les jaquettes.
- Ne pas modifier ni démonter les pièces installées ou accessoires montés.
- Ne pas ouvrir ou resserrer les raccords tubes.



Danger

L'appareil génère de la chaleur. Les surfaces portées à température élevée peuvent occasionner des brûlures.

- Ne pas ouvrir l'appareil.
- Ne pas toucher les surfaces portées à température élevée des conduites non isolées, des robinetteries et des conduits de fumées.

Dommages sur l'appareil



Danger

Des appareils endommagés présentent un risque pour votre sécurité.

S'assurer que l'appareil ne présente pas de dommages extérieurs. Ne pas mettre un appareil endommagé en service.

Consignes de sécurité

Pour votre sécurité (suite)

Comportement en cas d'odeur de gaz



Danger

Toute fuite de gaz risque de provoquer des explosions pouvant causer des blessures très graves.

- Ne pas fumer ! Eviter toute flamme nue et toute formation d'étincelles. Ne jamais actionner les interrupteurs des lampes et des appareils électriques.
- Fermer la vanne d'alimentation gaz.

- Ouvrir les portes et les fenêtres.
- Eloigner les personnes de la zone de danger.
- Prévenir les fournisseurs de gaz et d'électricité et l'installateur depuis l'extérieur du bâtiment.
- Faire couper l'alimentation électrique du bâtiment depuis un lieu sûr (à l'extérieur du bâtiment).

Comportement en cas d'odeur de gaz de combustion



Danger

Les gaz de combustion peuvent entraîner des intoxications mortelles.

- Arrêter l'installation de chauffage.
- Aérer la chaufferie.
- Fermer les portes des pièces d'habitation.

Comportement en cas d'incendie



Danger

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

- Arrêter l'installation de chauffage.
- Fermer les vannes d'arrêt sur les conduites de combustible.
- Utiliser un extincteur contrôlé des classes au feu ABC.

Comportement en cas de fuites d'eau



Danger

En cas de fuites d'eau, il y a un risque d'électrocution.

Pour votre sécurité (suite)

- Mettre l'installation de chauffage à l'arrêt au niveau du dispositif de sectionnement externe (par exemple dans l'armoire à fusibles, sur le tableau de distribution électrique domestique).
- Informez l'installateur.

Comportement en cas de défauts sur l'installation de chauffage



Danger

Les messages de défaut signalent les défauts sur l'installation de chauffage. Les défauts non éliminés peuvent avoir des conséquences mortelles.

Ne pas acquitter plusieurs fois les messages de défaut à intervalles courts. Informer l'installateur pour qu'il puisse analyser la cause et remédier au défaut.

Conditions à remplir par la chaufferie



Danger

Des ouvertures d'aspiration d'air fermées entraînent un manque d'air de combustion. La combustion est alors incomplète et il se forme du monoxyde de carbone dont l'inhalation peut être mortelle.

Ne pas obstruer ou obturer les ouvertures d'aspiration d'air existantes.

Ne pas apporter, aux caractéristiques de construction, de modifications ultérieures susceptibles de se répercuter sur la sécurité de fonctionnement (par exemple modification des conduits de fumées, jaquettes ou cloisons).



Danger

Les liquides et les matières facilement inflammables (par exemple essence, solvants, produits de nettoyage, peintures ou papier) peuvent déclencher des déflagrations et des incendies. Ne pas entreposer ou utiliser de telles substances à proximité de l'installation de chauffage.

Consignes de sécurité

Pour votre sécurité (suite)



Attention

Un environnement inadapté risque d'endommager l'installation de chauffage et d'entraîner des dysfonctionnements.

- Assurer une température ambiante supérieure à 0 °C et inférieure à 35 °C.
- Eviter toute pollution de l'air par des hydrocarbures halogénés (contenus dans les peintures, les solvants et les nettoyeurs, par exemple) et la poussière abondante (travaux de meulage, par exemple).
- Eviter une humidité de l'air élevée permanente (par exemple séchage de linge en permanence).

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 l'installateur.

Sommaire

Information préliminaire

Première mise en service.....	9
Domaines d'utilisation autorisés.....	9
Termes techniques.....	9
Votre installation est pré-réglée.....	10
Conseils pour économiser l'énergie.....	10

Vos accès

Vue d'ensemble des organes de commande et d'affichage.....	11
■ Organes d'affichage et de commande.....	11
■ Symboles affichés à l'écran.....	12
■ Commande.....	12
Mode de fonctionnement de l'installation de chauffage.....	13
■ Marche sans thermostat d'ambiance.....	13
■ Marche avec un thermostat d'ambiance.....	13
■ Marche en fonction de la température extérieure.....	13

Enclencher et arrêter

Enclencher l'installation de chauffage.....	14
Arrêter l'installation de chauffage.....	15
Arrêter le chauffage des pièces et la production ECS.....	16
■ Arrêter le chauffage des pièces.....	16
■ Arrêter la production d'eau chaude sanitaire.....	16

Régler la température ambiante

Régler la température pour le chauffage des pièces.....	17
■ Marche sans thermostat d'ambiance — Régler la température d'eau de chauffage.....	17
■ Marche avec thermostat d'ambiance — Régler la température d'eau de chaudière.....	17
■ Marche en fonction de la température extérieure — Régler la température ambiante.....	18

Régler la température d'eau chaude

Température d'eau chaude.....	19
Fonction de confort eau chaude.....	19

Marche provisoire

Enclencher la marche provisoire.....	20
■ Mettre fin à la marche provisoire.....	20

Que faire si ?

les pièces sont trop froides.....	21
-----------------------------------	----

Sommaire

Sommaire (suite)

les pièces sont trop chaudes.....	21
il n'y a pas d'eau chaude.....	22
l'eau chaude est à une température excessive.....	22

Maintenance

Nettoyage.....	23
Contrôle et entretien.....	23
Chaudière.....	23
Câble d'alimentation électrique.....	23

Annexe

Définitions.....	24
------------------	----

Index.....	25
------------	----

Première mise en service

La première mise en service et l'adaptation de la régulation à l'installation et au bâtiment devront être effectuées par le chauffagiste.

Domaines d'utilisation autorisés

L'appareil doit être installé et utilisé uniquement dans des installations de chauffage en circuit fermé conformes à la norme EN 12828, en respectant les notices de montage, de maintenance et d'utilisation correspondantes. Il est prévu uniquement pour le chauffage d'eau de chauffage de qualité eau sanitaire.

L'autorisation d'utilisation suppose que l'installation a été réalisée en utilisant des composants homologués pour l'installation.

Une utilisation professionnelle ou industrielle dans un but autre que le chauffage d'un bâtiment ou la production d'eau chaude sanitaire est considérée comme non conforme.

Toute autre utilisation doit être autorisée par le fabricant au cas par cas.

Une utilisation non conforme de l'appareil ou une intervention inappropriée (par exemple l'ouverture de l'appareil par l'utilisateur) est interdite et entraîne l'exclusion de toute responsabilité du fabricant. La modification de composants du système de chauffage remettant en cause leur autorisation d'utilisation (par exemple l'obturation des parcours d'évacuation des fumées et d'admission d'air) constitue également une utilisation non conforme.

Termes techniques

Pour une meilleure compréhension des fonctions de votre régulation Viessmann, des explications concernant quelques termes techniques vous sont données.

Ces termes spécialisés sont caractérisés comme suit :



De plus amples informations vous sont fournies en annexe dans le chapitre "Définitions".

Votre installation est préréglée

Votre installation de chauffage a été préréglée en usine et est donc opérationnelle. Le chauffage des pièces et la production ECS sont enclenchés. Votre chauffagiste peut effectuer pour vous d'autres réglages à la première mise en service.

Les réglages peuvent être modifiés à tout moment selon vos souhaits.

Coupure de courant

Tous les réglages sont conservés en cas de coupure de courant.

Conseils pour économiser l'énergie

Chauffage des pièces

■ **Température ambiante :**

Évitez de surchauffer les pièces. Chaque degré de température ambiante en moins peut vous faire économiser jusqu'à 7 % de coûts de chauffage. Si possible, ne réglez pas la température ambiante au-delà de 19° C (voir page 17).

■ **Aération :**

Pour aérer, ouvrez brièvement les fenêtres en grand après avoir fermé les robinets thermostatiques (si aucun système de ventilation domestique n'est disponible).

■ **Volets roulants :**

Fermez les volets roulants (si existants) à la tombée de la nuit.

■ **Robinets thermostatiques :**

Réglez correctement les robinets thermostatiques.

■ **Radiateurs :**

Ne recouvrez pas les radiateurs et ne fermez pas les robinets thermostatiques.

Production d'eau chaude sanitaire

■ **Température d'eau chaude :**

Ne réglez pas la température d'eau chaude sur une valeur trop élevée (voir page 19).

■ **Consommation d'eau chaude :**

Prenez plutôt une douche qu'un bain. Prendre une douche consomme en général moins d'énergie que prendre un bain.

Vue d'ensemble des organes de commande et d'affichage

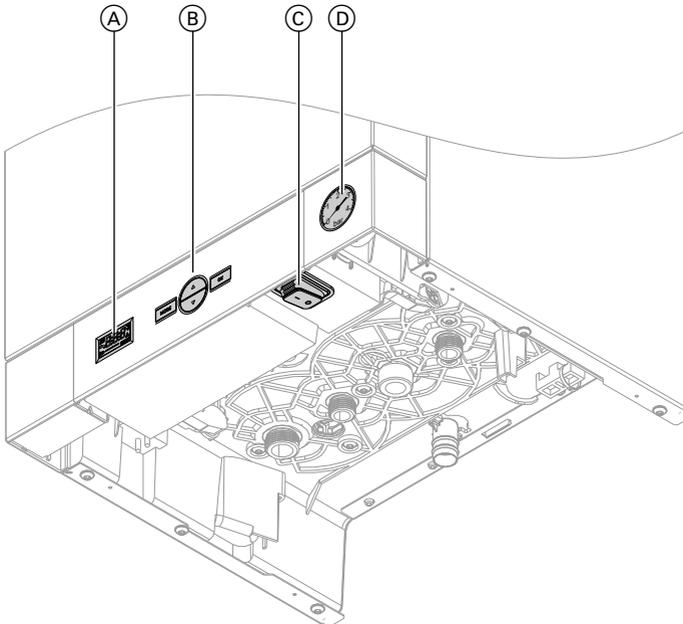
Organes d'affichage et de commande

Tous les réglages de votre installation de chauffage peuvent être effectués de manière centralisée sur la régulation.

Remarque

Si votre installation est équipée d'un thermostat d'ambiance, vous pouvez régler la température ambiante sur ce dernier (voir notice d'utilisation correspondante).

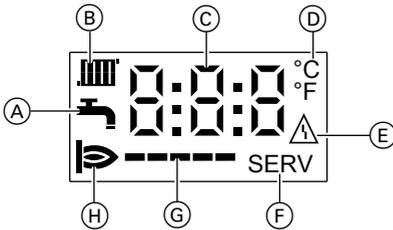
Tous les robinets thermostatiques des radiateurs doivent être entièrement ouverts dans la pièce d'habitation où le thermostat d'ambiance est installé.



- (A) Ecran
- (B) Touches (voir page 12)
- (C) Interrupteur d'alimentation électrique
- (D) Manomètre

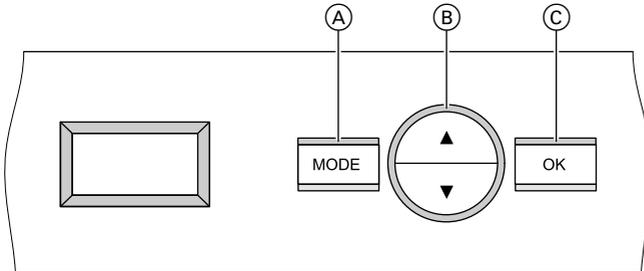
Vue d'ensemble des organes de commande et... (suite)

Symboles affichés à l'écran



- | | |
|---|-----------------------------------|
| (A) Production d'eau chaude sanitaire | (E) Affichage des défauts |
| (B) Mode chauffage | (F) Mode maintenance |
| (C) Valeur affichée ou code de défaut | (G) Puissance actuelle du brûleur |
| (D) Affichage de la température en °C ou °F | (H) Fonctionnement du brûleur |

Commande



- (A) Sélectionner une fonction/quitter une fonction
- (B) Modifier ou sélectionner une valeur
- (C) Enregistrer une valeur/confirmer une sélection

Mode de fonctionnement de l'installation de chauffage

Marche sans thermostat d'ambiance



De plus amples informations vous sont fournies en annexe dans le chapitre "Définitions".

Réglage de la température d'eau de chauffage souhaitée, voir page 17.

Marche avec un thermostat d'ambiance



De plus amples informations vous sont fournies en annexe dans le chapitre "Définitions".

Remarque

Pour atteindre la température ambiante souhaitée, il est nécessaire de régler une température d'eau de chaudière suffisamment élevée.

Procédez aux réglages du thermostat d'ambiance raccordé en vous référant à la notice d'utilisation correspondante.

Réglage, voir page 17.

Marche en fonction de la température extérieure



De plus amples informations vous sont fournies en annexe dans le chapitre "Définitions".

Remarque

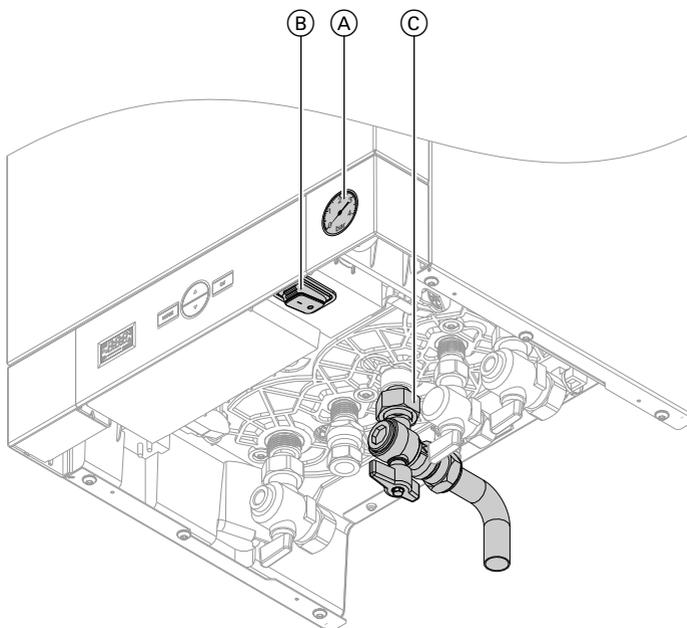
Afin de ne pas produire inutilement de la chaleur lorsque vous ne souhaitez pas chauffer les pièces du logement, un thermostat d'ambiance doit également être raccordé à votre installation de chauffage. Afin d'économiser de l'énergie, il est ainsi possible de réduire le chauffage des pièces pendant la nuit par exemple.

La température d'eau de chaudière est réglée selon une courbe de chauffe prédéfinie, en fonction de la température extérieure actuelle.

Réglage de la température ambiante, voir page 18.

Enclencher l'installation de chauffage

Après une mise hors service prolongée de l'installation de chauffage, nous vous recommandons de prendre contact avec un chauffagiste.



1. Contrôlez la pression de l'installation de chauffage sur le manomètre (A) :
si l'aiguille indique moins de 0,8 bar (80 kPa), la pression de l'installation est trop basse. Dans ce cas, rajoutez de l'eau ou contactez le chauffagiste.
2. Ouvrez la vanne d'alimentation gaz (C).
3. Enclenchez la tension d'alimentation secteur, par ex. au niveau du fusible ou de l'interrupteur principal.
4. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation électrique (B).
Une fois enclenchée, la régulation effectue un test automatique.
L'installation de chauffage et, si existant, le thermostat d'ambiance, sont à présent opérationnels.



Enclencher l'installation de chauffage (suite)

Remarque

La protection contre le gel de la chaudière est active.



Attention

La protection contre le gel n'est garantie qu'avec une alimentation électrique sûre. Connecter la tension d'alimentation secteur (fusible, interrupteur principal) et l'interrupteur d'alimentation électrique de la régulation.

Arrêter l'installation de chauffage

- Si vous ne souhaitez pas utiliser votre installation de chauffage temporairement, par exemple pendant les vacances d'été, arrêtez le chauffage et la production d'ECS (voir page 16).
- Si vous ne souhaitez pas utiliser votre installation de chauffage, vous pouvez la déconnecter sur l'interrupteur d'alimentation électrique. Avant de mettre l'installation de chauffage hors service pour une durée prolongée, nous vous recommandons de prendre contact avec votre chauffagiste.
Si nécessaire, celui-ci peut prendre les mesures appropriées, par exemple pour protéger l'installation contre le gel ou protéger les surfaces d'échange.

Arrêter l'installation de chauffage

1. Coupez l'interrupteur d'alimentation électrique (B).
L'affichage s'éteint sur l'écran.
2. Fermez la vanne d'alimentation gaz (C).

Remarque

*Il n'y a **pas** de surveillance de protection contre le gel.*

Les réglages de la régulation sont conservés.

Enclencher et arrêter

Arrêter le chauffage des pièces et la production ECS

Arrêter le chauffage des pièces

Vous ne souhaitez pas chauffer les pièces, mais disposer d'eau chaude (régime d'été).

Appuyez sur les touches suivantes :

1. ▼ la température d'eau de chaudière réglée clignote et  s'affiche.
2. ▼ jusqu'à ce que "OFF" apparaisse.



3. OK pour confirmer.

Remarque

- Afin d'éviter tout grippage du circulateur, celui-ci est enclenché brièvement toutes les 24 heures.
- La protection contre le gel de la chaudière est active.

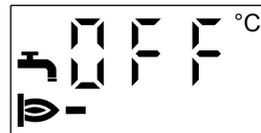
Arrêter la production d'eau chaude sanitaire

Vous ne souhaitez pas disposer d'eau chaude.

Appuyez sur les touches suivantes :

1. MODE
2. ▲/▼ jusqu'à ce que  clignote.
3. OK pour confirmer.
La température d'eau chaude réglée clignote.

4. ▼ jusqu'à ce que "OFF" apparaisse.



5. OK pour confirmer.

Régler la température pour le chauffage des pièces

Marche sans thermostat d'ambiance — Régler la température d'eau de chauffage

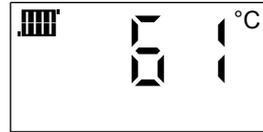
Si aucune sonde de température extérieure et aucun thermostat d'ambiance ne sont raccordés.

La température d'eau de chauffage influe sur la température ambiante. A l'état de livraison, la température d'eau de chauffage est réglée sur 70 °C.

Appuyez sur les touches suivantes :

1. ▲/▼ la température d'eau de chauffage réglée clignote et  s'affiche.

2. ▲/▼ jusqu'à l'apparition de la température d'eau de chauffage souhaitée.



3. **OK** pour confirmer.

Marche avec thermostat d'ambiance — Régler la température d'eau de chaudière

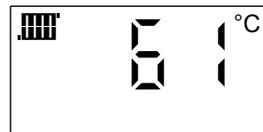
Si aucune sonde de température extérieure n'est raccordée, mais qu'un thermostat d'ambiance est raccordé.

Si la température ambiante souhaitée n'est pas atteinte, réglez la température d'eau de chaudière sur une valeur suffisante. A l'état de livraison, la température d'eau de chaudière est réglée sur 70 °C.

Appuyez sur les touches suivantes :

1. ▲/▼ la température d'eau de chaudière réglée clignote et  s'affiche.

2. ▲/▼ jusqu'à l'apparition de la température d'eau de chaudière souhaitée.



3. **OK** pour confirmer.

Régler la température pour le chauffage des... (suite)

Marche en fonction de la température extérieure — Régler la température ambiante

Pour la marche en fonction de la température extérieure, une sonde de température extérieure doit être raccordée. A l'état de livraison, le chauffage des pièces est réglé sur la valeur 20. Réglez une valeur supérieure si vous souhaitez une température ambiante supérieure et une valeur inférieure pour une température inférieure.

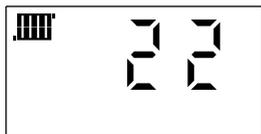
3. **OK** pour confirmer.

Appuyez sur les touches suivantes :

1. ▲/▼ la valeur réglée clignote et  s'affiche.
2. ▲/▼ jusqu'à l'apparition de la température ambiante souhaitée.

Remarque

Lors du réglage, veuillez tenir compte du fait que votre installation de chauffage a besoin d'un certain temps pour chauffer les pièces à la température souhaitée.



Température d'eau chaude

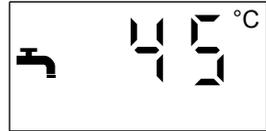
Appuyez sur les touches suivantes :

1. MODE

2. ▲/▼ jusqu'à ce que  clignote.

3. OK pour confirmer.
La température d'eau chaude réglée clignote.

4. ▲/▼ pour régler la température d'eau chaude souhaitée.



5. OK pour confirmer.

Fonction de confort eau chaude

Lorsque la fonction de confort est activée, l'échangeur de chaleur instantané est maintenu à température (disponibilité). De l'eau chaude est ainsi rapidement disponible.

Remarque

Pour les chaudières avec échangeur de chaleur instantané intégré uniquement. La fonction de confort eau chaude peut être réglée par votre installateur.

Marche provisoire

Enclencher la marche provisoire

La marche provisoire ne doit être activée que par votre installateur à l'occasion de l'entretien annuel.

Différents niveaux de puissance peuvent être réglés pour la mesure des gaz de combustion.

Appuyez sur les touches suivantes :

1. MODE

2. ▲/▼ jusqu'à l'apparition de "SERV".

3. OK pour confirmer. "OFF" clignote (marche provisoire inactive).

4. ▲/▼ pour régler la puissance de brûleur souhaitée.

Affichage à l'écran	Puissance brûleur	
—	20	20 %
--	40	40 %
---	60	60 %
----	80	80 %
-----	100	100 %

5. OK pour confirmer. La marche provisoire est active.

Mettre fin à la marche provisoire

Remarque

Au bout de 30 mn, la fonction s'arrête également automatiquement.

Appuyez sur les touches suivantes :

1. MODE

2. ▲/▼ jusqu'à l'apparition de "SERV".

3. OK pour confirmer. La dernière valeur réglée clignote.

4. ▼ jusqu'à ce que "OFF" clignote.

5. OK pour confirmer. La marche provisoire n'est plus active.

les pièces sont trop froides

Cause	Elimination
Le thermostat d'ambiance est mal réglé.	Réglez la température ambiante souhaitée sur le thermostat d'ambiance.
L'installation de chauffage est arrêtée.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Enclenchez l'interrupteur d'alimentation électrique. ■ Enclenchez l'interrupteur principal (si existant). ■ Contrôlez le fusible du tableau de distribution électrique (fusible de l'installation domestique).
La régulation est mal réglée.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Marche avec thermostat d'ambiance : réglez une température d'eau de chaudière supérieure (voir page 17). ■ Marche en fonction de la température extérieure : réglez une température ambiante supérieure (voir page 18).
Le symbole Δ clignote et un code de défaut (par exemple F2) apparaît.	<p>Informez votre installateur.</p> <p>Si le défaut est éliminé, l'affichage disparaît.</p>
Manque de combustible.	<p>Ouvrez la vanne d'alimentation gaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Renseignez-vous, si nécessaire, auprès de votre fournisseur de gaz.

les pièces sont trop chaudes

Cause	Elimination
Le thermostat d'ambiance est mal réglé.	Réglez la température ambiante souhaitée sur le thermostat d'ambiance.
La régulation est mal réglée.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Marche avec thermostat d'ambiance : réglez une température d'eau de chaudière inférieure (voir page 17). ■ Marche en fonction de la température extérieure : réglez une température ambiante inférieure (voir page 18).
SERV apparaît à l'écran (la fonction de maintenance a été activée).	La fonction de maintenance s'arrête automatiquement au bout de 30 mn maximum.

Que faire si ?

il n'y a pas d'eau chaude

Cause	Elimination
L'installation de chauffage est arrêtée.	<ul style="list-style-type: none">■ Enclenchez l'interrupteur d'alimentation électrique.■ Enclenchez l'interrupteur principal (si existant).■ Contrôlez le fusible du tableau de distribution électrique (fusible de l'installation domestique).
La régulation est mal réglée.	Sélectionnez la température d'eau chaude souhaitée (voir page 19).
Le symbole Δ clignote et un code de défaut (par exemple F2) apparaît.	Informez votre installateur. Si le défaut est éliminé, l'affichage disparaît.
Manque de combustible.	Ouvrez la vanne d'alimentation gaz. <ul style="list-style-type: none">■ Renseignez-vous, si nécessaire, auprès de votre fournisseur de gaz.

l'eau chaude est à une température excessive

Cause	Elimination
La régulation est mal réglée.	Sélectionnez la température d'eau chaude souhaitée (voir page 19).
SERV apparaît à l'écran (la fonction de maintenance a été activée).	La fonction de maintenance s'arrête automatiquement au bout de 30 mn maximum.

Nettoyage

L'appareil peut être nettoyé avec un produit de nettoyage du commerce (pas de détergent).

Contrôle et entretien

Un entretien régulier est nécessaire pour garantir un fonctionnement fiable, économe en énergie et respectueux de l'environnement. Pour cela, nous vous recommandons vivement de conclure un contrat d'entretien avec votre chauffagiste.

Chaudière

Plus la chaudière est encrassée, plus la température des fumées augmente et donc les déperditions énergétiques. La chaudière fait l'objet d'un entretien annuel obligatoire selon la législation en vigueur.

Câble d'alimentation électrique

Ne remplacez pas les câbles d'alimentation électrique défectueux. Faites-les remplacer par un technicien agréé uniquement.

Définitions

Courbes de chauffe

Les courbes de chauffe définissent la relation existant entre la température extérieure, la température ambiante et la température d'eau de chaudière (température d'eau de chauffage). Plus la température extérieure est basse, plus la température d'eau de chaudière (température d'eau de chauffage) sera élevée.

Température d'eau de chauffage

Il s'agit de la température de l'eau de chauffage qui circule vers les radiateurs (équivalent approximativement à la température d'eau de chaudière).

Température d'eau de chaudière

L'eau de chauffage dans la chaudière (eau de chaudière) est chauffée à la température réglée sur la régulation. Cette température est appelée température d'eau de chaudière.

Marche en fonction de la température ambiante

Un thermostat d'ambiance détecte la température ambiante et compare celle-ci à la température ambiante réglée. Si la température ambiante est inférieure à la valeur souhaitée, la chaudière est enclenchée, si la température ambiante est supérieure à la valeur souhaitée, la chaudière est arrêtée.

Procédez aux réglages du thermostat d'ambiance raccordé en vous référant à la notice d'utilisation correspondante.

Remarque

Pour atteindre la température ambiante souhaitée, il est nécessaire de régler une température d'eau de chaudière suffisamment élevée.

Soupape de sécurité

Dispositif de sécurité à installer sur la conduite d'eau froide par votre chauffagiste. La soupape de sécurité s'ouvre si une pression spécifique est atteinte.

Température de départ

Il s'agit de la température de l'eau de chauffage qui circule vers les radiateurs (dans la conduite de départ). La température de l'eau de chauffage qui circule des radiateurs vers la chaudière (dans la conduite de retour) est qualifiée par analogie de température de retour.

Marche en fonction de la température extérieure

Dans le cas de la marche en fonction de la température extérieure, la température d'eau de chaudière est régulée en fonction de la température extérieure. Pour cela, une sonde de température installée à l'extérieur du bâtiment doit être raccordée à votre installation de chauffage.

La température extérieure est mesurée par la sonde et transmise à la régulation.

Index

- A**
Affichage des défauts..... 21, 22
Arrêter l'eau chaude..... 16
Arrêter le chauffage/la production
ECS..... 16
Arrêter le chauffage des pièces..... 16
Arrêter le circuit de chauffage..... 16
- B**
Bouton..... 13
- C**
Chauffage
– économiser l'énergie..... 10
Commande à distance..... 13
– avec..... 13
– sans..... 13
Conseils
– économiser l'énergie..... 10
Contrôle..... 23
Coupure de courant..... 10
Courbes de chauffe..... 24
- D**
Définitions..... 24
- E**
Economiser l'énergie (conseils)..... 10
Ecran..... 12
Enclenchement de l'installation..... 14
Entretien..... 23
- F**
Fonction de maintenance..... 21, 22
- G**
Glossaire..... 24
- I**
Interrupteur d'alimentation électrique.....
11, 14
- L**
La température de l'eau chaude est
trop élevée..... 22
Les pièces sont trop froides..... 21
- M**
Manomètre..... 11, 14
Marche en fonction de la température
ambiante
– explication..... 24
Marche en fonction de la température
extérieure..... 13
– explication..... 24
Marche provisoire..... 20
Mise à l'arrêt de l'installation..... 15
Mise en service..... 14
Mise hors service..... 15
Mode test..... 20
Mode veille..... 15
Modifier la température..... 13
- N**
Nettoyage..... 23
- O**
Organes d'affichage..... 11
Organes de commande..... 11
- P**
Pas d'eau chaude..... 22
Production d'eau chaude sanitaire
– économiser l'énergie..... 10
Protection contre le gel..... 15, 16
- R**
Régime d'été..... 16
Régler la température ambiante..... 17
Résoudre les défauts..... 21, 22
- S**
Soupape de sécurité
– explication..... 24
Symboles..... 12

Index

Index (suite)

T

Température ambiante.....	13
– économiser l'énergie.....	10
– régler.....	13
Température d'eau chaude.....	19
Température d'eau de chaudière.....	17
– explication.....	24
Température d'eau de chauffage	
– explication.....	24
– régler.....	13
Température de départ	
– explication.....	24

Température extérieure.....	13
Thermostat d'ambiance.....	11
– avec.....	13
– sans.....	13
Touches.....	11

V

Vanne d'alimentation gaz.....	14, 15
Ventilation par les fenêtres.....	10



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.fr.



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

5838091 Sous réserves de modifications techniques !