

Notice d'utilisation

pour l'utilisateur

VIESSMANN

Installation de chauffage avec régulation de chaudière
pour marche à température d'eau constante



VITOTRONIC 100



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'induire des accidents qui pourraient être 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.

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.
- Ouvrir les fenêtres et les portes.
- Fermer la vanne d'alimentation de gaz.
- Eloigner les personnes de la zone de danger.
- Respecter les consignes de sécurité du fournisseur de gaz.
- Prévenir le chauffagiste depuis l'extérieur du bâtiment.

Comportement en cas d'odeur de fumées



Danger

Les fumées peuvent entraîner des intoxications mortelles.

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

Pour votre sécurité (suite)

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 la vanne d'alimentation de gaz ou les vannes d'arrêt des conduites de fioul.
- Utilisez un extincteur contrôlé des classes ABC.

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 le chauffagiste.

Conditions à remplir par la chauffe-rie



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.
- Eviter toute pollution de l'air par des hydrocarbures halogénés (contenus dans les peintures, les solvants et les produits de nettoyage, par exemple) et la poussière abondante (travaux de meulage, par exemple).
- Eviter une humidité restant excessive (séchage du linge en permanence, par exemple).
- Ne pas obturer les arrivées d'air existantes.

Sommaire

Information préliminaire

Première mise en service.....	5
-------------------------------	---

Vos accès

Vue d'ensemble des organes de commande et d'affichage	6
---	---

■ Ouvrir la régulation	6
------------------------------	---

■ Fonctions	6
-------------------	---

Enclencher et arrêter

Enclencher l'installation de chauffage	7
--	---

Arrêter l'installation de chauffage	7
---	---

Régler la température ambiante

■ Régler la température d'eau de chaudière	9
--	---

Que faire si ?

les pièces sont trop froides	10
------------------------------------	----

les pièces sont trop chaudes	11
------------------------------------	----

Commande de fioul

Commande de fioul	12
-------------------------	----

■ Additifs pour le fioul	12
--------------------------------	----

■ Améliorateurs de combustion	12
-------------------------------------	----

■ Biocombustibles	12
-------------------------	----

Maintenance

Nettoyage.....	13
----------------	----

Contrôle et entretien	13
-----------------------------	----

Conseils pour économiser l'énergie	14
--	----

Index	15
-------------	----

Première mise en service

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

Vos accès

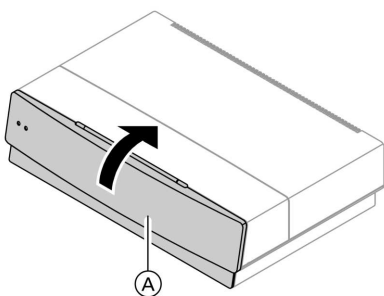
Vue d'ensemble des organes de commande et d'affichage

Votre installation de chauffage, température ambiante mise à part, sera réglée de manière centralisée sur le module de commande. La température ambiante sera réglée sur le thermostat d'ambiance Vitotrol 100, type UTD.



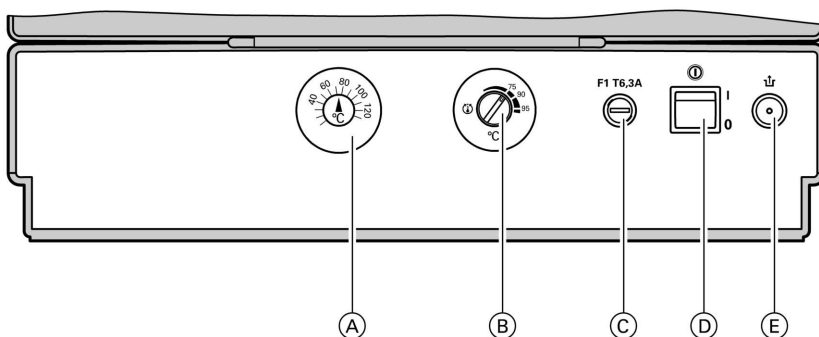
Notice d'utilisation thermostat d'ambiance Vitotrol 100, type UTD

Ouvrir la régulation



Relever le cache (A).

Fonctions



(A) Affichage de la température d'eau de chaudière

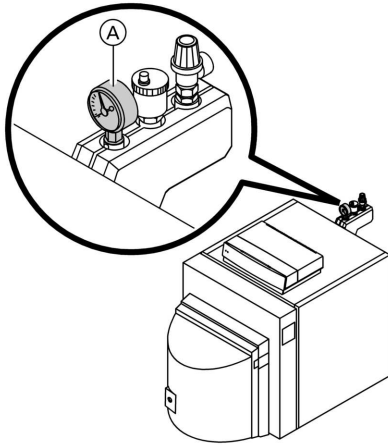
(B) Aquastat

(C) Fusible

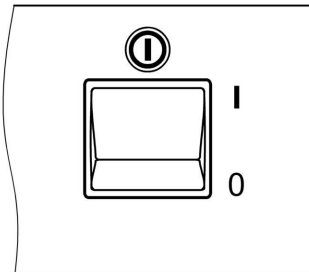
(D) Interrupteur d'alimentation électrique

(E) Réarmement limiteur de température de sécurité

Enclencher l'installation de chauffage



1. Contrôler la pression de l'installation de chauffage sur le manomètre (A) : si l'aiguille du manomètre est en dessous du repère rouge, la pression de l'installation est insuffisante, rajouter de l'eau ou prévenir votre chauffagiste.
2. Ouvrez les vannes d'arrêt des conduites de fioul (cuve et filtre) ou la vanne d'alimentation de gaz.
3. Etablir l'alimentation électrique ; au porte-fusible du tableau électrique ou à un interrupteur principal, par exemple.
4. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation électrique "I" (voir page 6). Votre installation de chauffage et le thermostat d'ambiance sont opérationnels.



Arrêter l'installation de chauffage

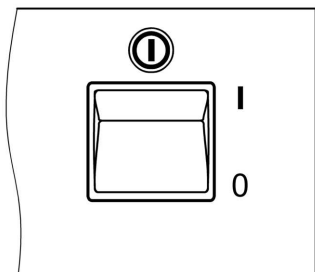
Si vous voulez ne pas utiliser votre installation de chauffage, vous pouvez l'arrêter.

Avant et après un arrêt d'une durée assez importante, nous vous conseillons de vous mettre en relation avec le chauffagiste.

Ce dernier pourra, si nécessaire, prendre des dispositions adaptées pour la mise hors gel de l'installation ou la protection des surfaces d'échange.

Enclencher et arrêter

Arrêter l'installation de chauffage (suite)



1. Coupez l'interrupteur d'alimentation électrique "I" (voir page 6).
2. Fermez les vannes d'arrêt des conduites de fioul (cuve et filtre) ou la vanne d'alimentation de gaz.
3. Coupez l'alimentation électrique de l'installation ; au porte-fusible du tableau électrique ou à l'interrupteur principal, par exemple.

Remarque

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

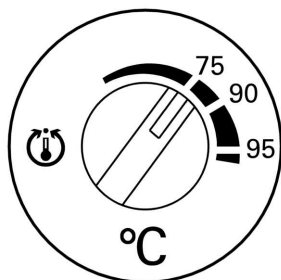
Régler la température ambiante

Réglez la température ambiante sur le thermostat d'ambiance Vitotrol 100, type UTD.

Afin de permettre à la température ambiante désirée d'être atteinte, vous devez afficher une température d'eau de chaudière suffisante.

Régler la température d'eau de chaudière

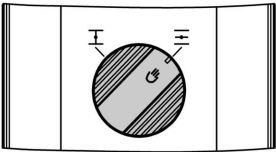
Affichez la température d'eau de chaudière sur l'aquastat de chaudière entre 40 et 70 °C ou après modification par votre chauffagiste entre 40 et 87 °C ou 40 et 95 °C.



- Augmenter la température d'eau de chaudière : tourner le bouton vers la droite.
- Abaisser la température d'eau de chaudière : tourner le bouton vers la gauche.

Que faire si ?

les pièces sont trop froides

Cause	Elimination
L'installation de chauffage est arrêtée	<ul style="list-style-type: none">■ Enclencher l'interrupteur d'alimentation électrique "Ⓢ" (voir page 6)■ Enclencher l'interrupteur principal (placé à l'extérieur de la chaufferie)■ Contrôler et enclencher le portefusible du tableau électrique
Réglage incorrect de la régulation et/ou du thermostat d'ambiance Vitotrol 100, type UTD	Contrôler le réglage et le corriger, le cas échéant (voir page 9 ou notice d'utilisation thermostat d'ambiance Vitotrol 100, type UTD)
Manque de combustible	Fioul/propane : Contrôler les réserves de combustible, en recommander, le cas échéant Gaz naturel : Ouvrir la vanne d'alimentation de gaz ou contacter le fournisseur de gaz
Mauvais démarrage du brûleur : le voyant de dérangement rouge du brûleur est allumé	Refaire un essai de démarrage en appuyant sur le bouton de réarmement du brûleur S'il n'y a pas de bouton de réarmement, coupez puis réenclenchez l'interrupteur d'alimentation électrique (voir page 6) de la régulation Si le brûleur ne démarre pas, prévenir le chauffagiste
Ventilation motorisée de cheminée Vitoair défectueuse	Prévenir le chauffagiste Faire passer le Vitoair en marche manuelle : Appuyer sur le bouton du servo-moteur et le tourner jusqu'à la butée au delà de la position "↕" 

5586 480-F

les pièces sont trop chaudes

Cause	Elimination
Réglage incorrect de la régulation et/ ou du thermostat d'ambiance Vitotrol 100, type UTD	Contrôler le réglage et le corriger, le cas échéant (voir page 9 ou notice d'utilisation thermostat d'ambiance Vitotrol 100, type UTD)

Commande de fioul

Additifs pour le fioul

Il est possible d'utiliser des additifs pour le fioul s'ils

- améliorent la stabilité du combustible au stockage,
- augmentent la stabilité thermique du combustible,
- réduisent les dégagements d'odeurs lors du remplissage de la cuve.

! **Attention**
Les additifs risquent de former des résidus et de provoquer des dysfonctionnements. Il est interdit d'utiliser des additifs qui forment des résidus.

Améliorateurs de combustion

Les améliorateurs de combustion sont des additifs qui optimisent la combustion du fioul. Ces produits ne sont pas nécessaires avec les brûleur Viessmann, ceux-ci présentant une combustion à faibles émissions polluantes et un fonctionnement efficace.

! **Attention**
Les améliorateurs de combustion risquent de former des résidus et de provoquer des dysfonctionnements. Il est interdit d'utiliser des améliorateurs de combustion qui forment des résidus.

Biocombustibles

Les biocombustibles sont fabriqués à partir d'huiles végétales comme celles de tournesol ou de colza.

! **Attention**
Les biocombustibles risquent d'endommager les brûleurs fioul Viessmann. Leur emploi est interdit.

Veuillez vous adresser à votre chauffagiste pour tout renseignement.

Nettoyage

Les appareils pourront être nettoyés avec un produit ménager du commerce (ne pas employer de récurants).

Contrôle et entretien

Nous vous recommandons vivement de faire régulièrement entretenir votre installation de chauffage pour garantir un fonctionnement fiable, économe en énergie et respectant l'environnement.

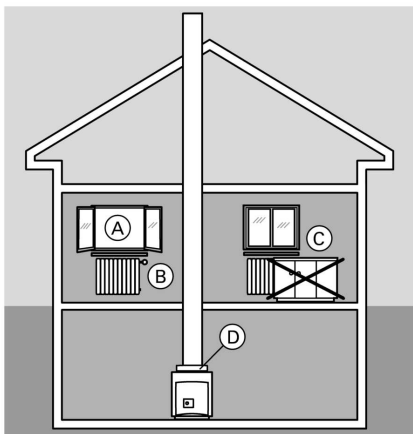
Pour ce faire, le mieux est de passer un contrat d'entretien avec votre chauffagiste.

Chaudière

Plus la chaudière est encrassée, plus la température des fumées augmente et donc les déperditions énergétiques. Il est donc nécessaire de nettoyer la chaudière chaque année.

Conseils pour économiser l'énergie

Les mesures suivantes vous permettront d'augmenter vos économies d'énergie :



- aérer judicieusement
ouvrir en grand les fenêtres (A) pendant quelques minutes après avoir fermé les robinets thermostatiques (B)
- ne pas chauffer excessivement, une température ambiante de 19 °C est suffisante, chaque degré de température ambiante en moins économise jusqu'à 7% de frais de chauffage
- fermer les volets des fenêtres à la tombée de la nuit
- régler correctement les robinets thermostatiques (B)
- ne pas cacher les radiateurs (C) ni les robinets thermostatiques (B)

Index

A		M	
Additifs pour le fioul	12	Maintenance	13
Améliorateurs de combustion	12	Manomètre	7
Aquastat	6	Mettre la régulation hors service	7
Arrêter l'appareil	7	Mise en service	7
Arrêter l'installation	7	Mise hors service	7
Arrêter l'installation de chauffage	7	Module de commande	6
B		N	
Biocombustibles	12	Nettoyage	13
C		O	
Commande à distance	6	Odeur de fumées	2
Commande de fioul	12	Organes de commande	6
Conseils pour économiser l'énergie ..	14	P	
Consignes de sécurité	2	Première mise en service	5
Contrat d'entretien	13	Protection contre le gel	8
Contrôle	13	R	
E		Réarmement limiteur de température	
Economiser l'énergie	14	de sécurité	6
Eliminer les défauts	10	Régler la température ambiante	9
Enclencher l'appareil	7	Régler la température d'eau de	
Enclencher l'installation	7	chaudière	9
Enclencher l'installation de chauffage		T	
7		Température d'eau de chaudière ..	6, 9
Entretien	13	Thermostat d'ambiance	6
F		V	
Fonctions	6	Vanne d'alimentation de gaz	8
Fusible	6	Vitoair	10
I		Vos accès	6
Incendie	3		
Interrupteur d'alimentation électrique			
.....	6, 7, 8		

Remarque concernant la validité

Pour installations de chauffage
équipées d'une chaudière et d'une
Vitotronic 100, type KC3

réf. 7186 582

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

5586 480-F Sous réserves de modifications techniques !