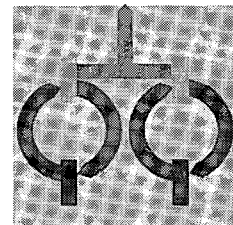


Notice d'utilisation

VIESSMANN

Dékamatik-M2

Régulation numérique de chaudière
en fonction de la température extérieure
Référence 7450 405-B



Dékamatik-M2



- 1 Sécurité
- 2 Organes de manœuvre
- 3 Enclencher l'appareil

1 Sécurité

 Ce symbole "Attention" précède tous les conseils de sécurité importants. Les respecter scrupuleusement pour éviter tout risque et tout dommage pour les personnes et les biens.

■ Maniement de l'appareil

Prière de lire attentivement cette notice d'utilisation. De plus, votre installateur doit vous expliquer la marche et la conduite de l'installation. Les dommages consécutifs à un non-respect de la notice d'utilisation ne sont pas couverts par notre garantie.

■ Travaux sur l'appareil

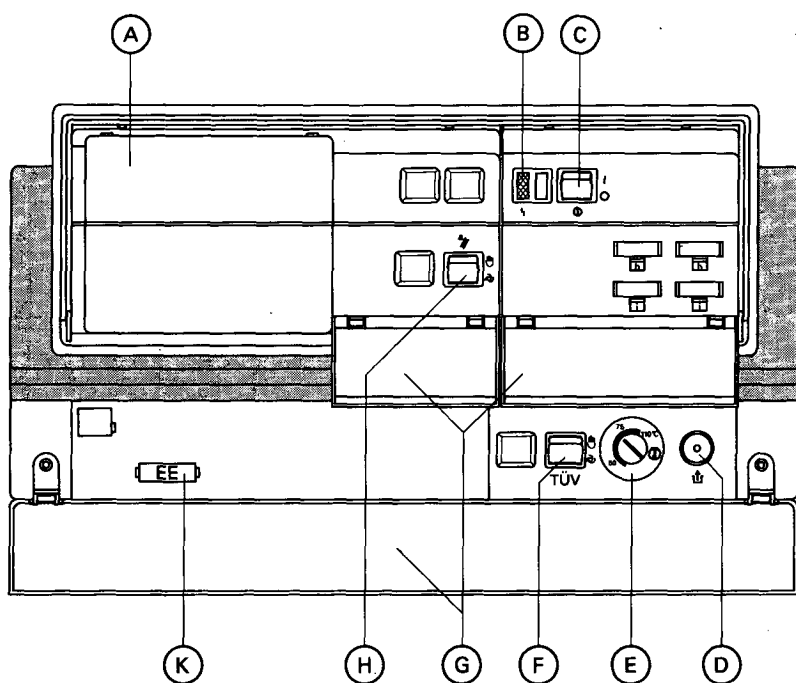
Les travaux sur l'appareil et sur l'installation de chauffage comme les travaux de montage, d'entretien et de réparation **devront être impérativement effectués par du personnel qualifié** (chauffagistes/installateurs).

Couper l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local) avant de commencer l'intervention et le bloquer pour interdire tout réenclenchement.

Si la chaudière fonctionne au gaz, **on fermera également la vanne d'arrêt principale gaz** et on la bloquera pour empêcher toute réouverture intempestive.

2 Organes de manœuvre, caches ouverts

Les organes de manœuvre sont représentés en état de livraison



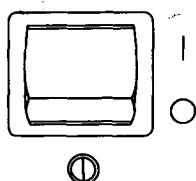
- (A) Plastron neutre
- (B) Voyant de dérangement brûleur
- (C) Interrupteur principal
I = sous tension
O = hors tension
- (D) Touche de réarmement limiteur de température de sécurité
- (E) Aquastat de chaudière
- (F) Touche TÜV (pour le service après-vente uniquement)
- (G) Caches
- (H) Commutateur de marche provisoire
I = manuel
O = automatique
- (K) Fiche de codage de la chaudière

Remarque importante !

L'affichage des défauts et l'interrogation des températures sont effectués par le module de commande de la Dékamatik-M1, un module d'affichage (accessoire) ou un module de commande indépendant (accessoire) destiné à la Dékamatik-M2 (voir également notice d'utilisation de la Dékamatik-M1).

3 Enclencher l'appareil

La première mise en service doit être effectuée par votre chauffagiste.



Interrupteur principal

I = sous tension

■ Enclencher l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local).

■ Enclencher le Dékamatik-M2 : Interrupteur principal "O" sur "I".

Remarque importante !

Contrôler si la Dékamatik-M1 est enclenchée.

Si la régulation est équipée d'un module d'affichage, la température d'eau de chaudière du moment est affichée.

Votre installation de chauffage est opérationnelle.

4 Sélectionner le programme de fonctionnement 5 Commutateur de marche provisoire

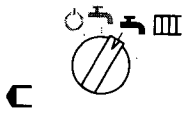
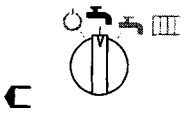
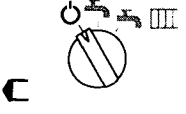
4 Sélectionner le programme de fonctionnement

En état de livraison, la régulation affiche le programme de fonctionnement "☰"

Le programme de fonctionnement et l'ensemble des données nécessaires au fonctionnement sont transmis par la Dékamatik-M1 à la Dékamatik-M2 au travers du BUS deux fils Viessmann.

Si la chaudière doit être conduite avec un programme de fonctionnement autonome, le module de commande Comfortrol (accessoire) doit rester en permanence dans la Dékamatik-M2.

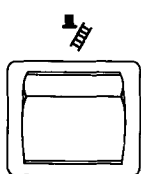
Les réglages suivants sont possibles

Sélecteur de programme	Programme de fonctionnement/fonction
	Déverrouillage de la chaudière : oui
	Déverrouillage de la chaudière : non (chaudière verrouillée)
	Déverrouillage de la chaudière : non (chaudière verrouillée)

La mise hors gel de la chaudière concernée est également opérante avec les programmes de fonctionnement "☰" et "☰".

5 Commutateur de marche provisoire

Le commutateur de marche provisoire et les informations de cette section sont destinés au chauffagiste.



Commutateur de marche provisoire

manuel-automatique

Si la chaudière doit fonctionner provisoirement à une température d'eau élevée pour la mesure des paramètres des gaz de fumées :

Remarque importante !

Interrogation de la température des gaz de fumées du moment (voir page 4).

■ Abaisser le cache de gauche.

■ Basculer le commutateur de marche provisoire "☰" de "☰" à "☰".

Les fonctions suivantes sont induites :

- Température d'eau de chaudière réglée par l'aquastat de chaudière "☰",
- Enclenchement du brûleur (peut être temporisé par la ventilation motorisée pour cheminée ou une action de l'aquastat de chaudière),
- Enclenchement de la pompe (si la chaudière en est équipée),
- Ouverture de la vanne d'isolement deux voies motorisée.
- La vanne 3 voies (si la chaudière en est équipée) reste en fonction.

■ Les mesures terminées, remettre le commutateur "☰" sur "☰".

8 Affichage des défauts

**Coupure des communications
(BUS deux fils Viessmann) entre les
régulations Dékamatik**

4:F:A

clignote

Brûleur en dérangement

Brûleur 2^e chaudière en dérangement

4:d:2

clignote

Brûleur 3^e chaudière en dérangement

4:d:3

clignote

Messages de défauts externes

Message de défaut de la 2^e chaudière

4:0:2

clignote

Message de défaut de la 3^e chaudière

4:0:3

clignote

Messages de défaut des régulations de
chauffage Dékamatik-HK ou SH (si l'ins-
tallation en est équipée)

de

4:E:4

clignote

à

4:E:6

clignote

Viessmann S.A. 57380 Faulquemont
Tél. 03 87 29 17 00
Fax 03 87 29 18 52
Minitel 36 14 Viessmann
Web : <http://www.viessmann.fr>
Membre du Groupement des Fabricants de
Matériels de Chauffage Central par l'Eau Chaude
et de Production d'Eau Chaude Sanitaire (GFCC)

6 Interrogation des fonctions opérantes et des températures

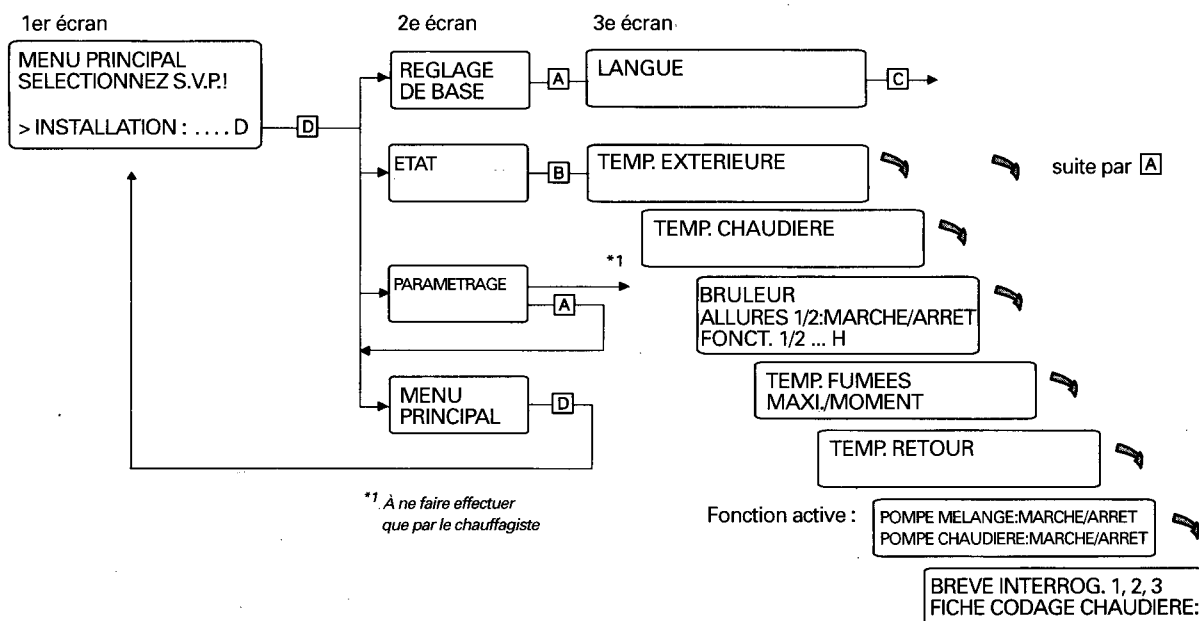
6 Interrogation des fonctions opérantes et des températures

Le menu suivant vous permet d'appeler les paramètres d'installation suivants par le module de commande de la Dékamatik-M1 :

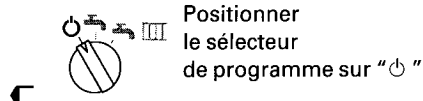
- température extérieure :
- température d'eau de chaudière : consigne/effective
- régime brûleur : 1^o allure
- régime brûleur : 2^o allure
- heures de fonctionnement brûleur : 1^o allure
- heures de fonctionnement brûleur : 2^o allure
- température gaz de fumées : maxi/du moment
- température des retours : consigne/effective
- état pompe de mélange :
- état pompe de circuit de chauffage :

Structure du menu installation

(ne peut être appelé que par le module de commande)



7 Mettre l'installation hors service



Arrêt provisoire de la chaudière
Il est possible d'arrêter provisoirement la chaudière sans avoir à la mettre hors service.

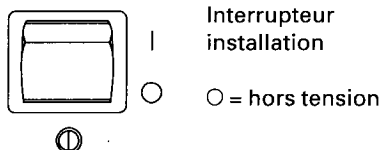
- Positionner le sélecteur de programme "C" de la Dékamatik-M1 sur "C".



Cette position ne met pas l'installation hors tension.

Les fonctions suivantes sont induites

- températures extérieures supérieures à + 3 °C
- brûleur à l'arrêt
- pompes à l'arrêt (si l'installation en est équipée)
- températures extérieures inférieures à + 1 °C :
- la chaudière fonctionne à la consigne inférieure de température d'eau de chaudière
- pompes enclenchées (si l'installation en est équipée).



Mettre l'installation ou toutes les chaudières hors tension

Vous pouvez mettre hors service et donc hors tension la totalité de la chaufferie.

- Couper l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local).

Remarque importante !

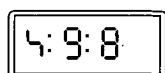
Avec l'alimentation électrique recommandée, toutes les chaudières de la chaufferie sont désormais hors service.

- Arrêter la Dékamatik-M2 : Interrupteur installation "0" de la Dékamatik-M2 sur "0".

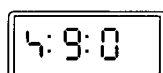
8 Messages de défaut (uniquement si un module d'affichage est utilisé)

Coupure Court-circuit

Sonde de retour de la 2^e chaudière

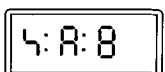


clignote

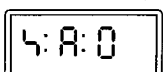


clignote

Sonde de retour de la 3^e chaudière

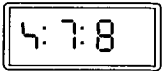


clignote



clignote

Sonde de chaudière de la 2^e chaudière

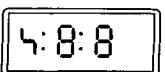


clignote

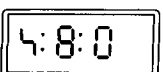


clignote

Sonde de chaudière de la 3^e chaudière



clignote



clignote

Si votre installation de chauffage présente un défaut pendant son fonctionnement, celui-ci est signalé par la régulation.

Vous pouvez lire le défaut sur le module d'affichage pour le communiquer à votre chauffagiste.

Ce dernier, informé en conséquence, pourra procéder à une élimination ciblée du défaut.

Remarque importante !

Le défaut est affiché en clair sur le module de commande Comfortrol de la Dékamatik-M1.

Autres opérations voir notice d'utilisation de la Dékamatik-M1.