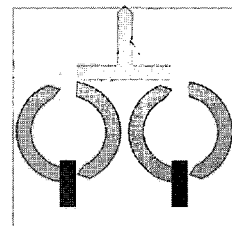


# Notice d'utilisation

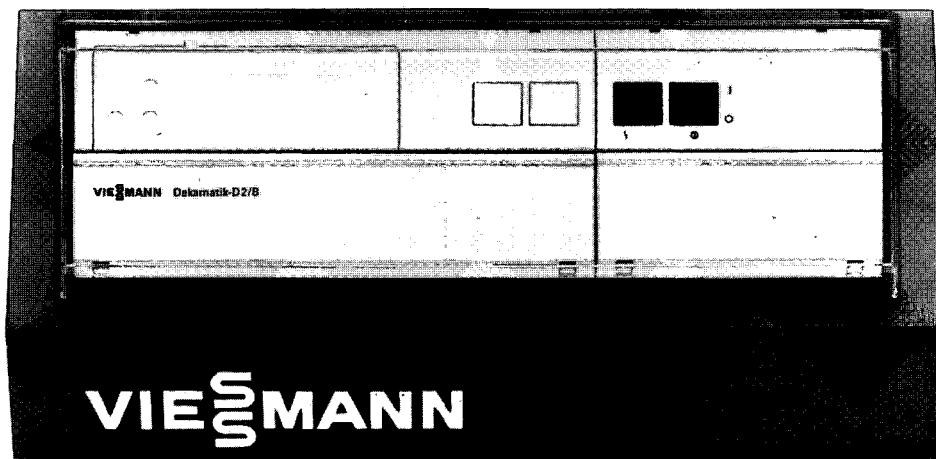
# VIESSMANN

## Dékamatik-D2/B

Régulation numérique de chaudière  
en fonction de la température extérieure  
Référence 7450 401-A



## Dékamatik-D2/B



- 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

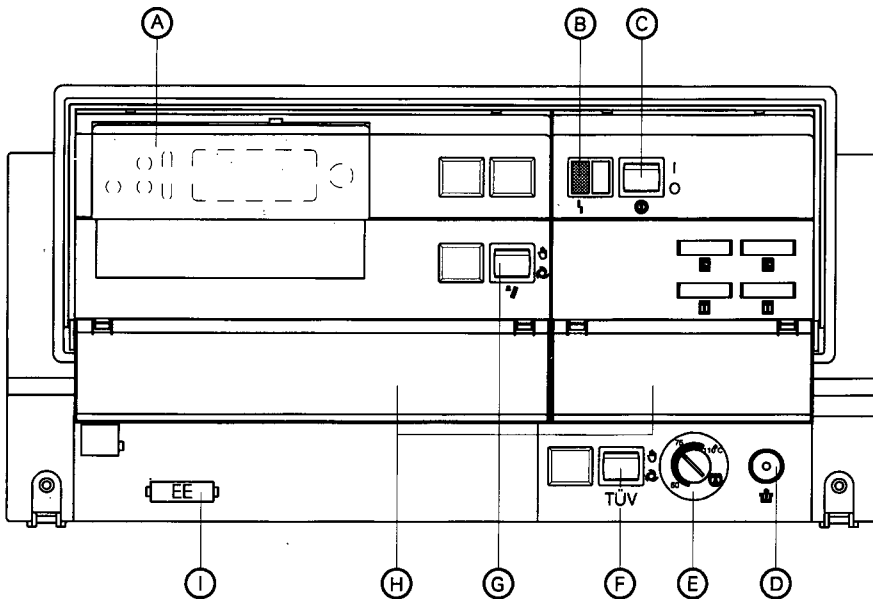
Les travaux sur l'appareil et sur l'installation de chauffage comme les travaux de montage, d'entretien et de réparation **devront être impérativement effectués par du personnel qualifié** (chauffagistes/installateurs).

**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) Commutateur de marche provisoire  
♠ = manuel  
⊗ = automatique
- (H) Caches
- (I) 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-D1/B (voir notice d'utilisation de la Dékamatik-D1/B)

## 3 Enclencher l'appareil



Interrupteur principal

O = sous tension



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

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

■ Enclencher le Dékamatik-D2/B : Interrupteur principal "I" sur "I".

### Remarque importante !

Contrôler si la Dékamatik-D1/B est enclenchée.

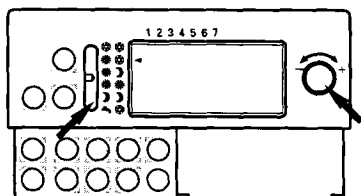
Si la régulation est équipée d'un module d'affichage, la température d'eau de chaudière du moment est affichée.

Votre installation de chauffage est opérationnelle.

## 4 Sélectionner le programme de fonctionnement

### 5 Commutateur de marche provisoire

#### 4 Sélectionner le programme de fonctionnement



Sélectionner le programme de fonctionnement (avec le module de commande de la Dékamatik-D1/B)

Programme de fonctionnement sélectionné sur la Dékamatik-D2/B	Fonction
☼☼ ☼☼ ☼☼ ☼☼	Le programme de fonctionnement est repris de la Dékamatik-D1/B
☼☼ ☼☼	La chaudière est arrêtée et n'est enclenchée que pour assurer la mise hors gel

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

Les programmes de fonctionnement "☼☼", "☼☼", "☼☼" ou "☼☼" sont automatiquement répercutés sur la Dékamatik-D2/B selon le réglage de la Dékamatik-D1/B.

Si le programme de fonctionnement est "☼☼" ou "☼☼", la chaudière est arrêtée et n'est enclenchée que pour assurer la mise hors gel.

**Il est impossible** de modifier les réglages d'usine pour ces fonctions.

Il est possible de sélectionner sur la Dékamatik-D2/B les programmes de fonctionnement "☼☼" et "☼☼" (indépendamment du programme sélectionné sur la Dékamatik-D1/B).

Pour ce faire, le module de commande de la Dékamatik-D1/B doit être engagé dans la Dékamatik-D2/B.

Modifier le programme de fonctionnement :

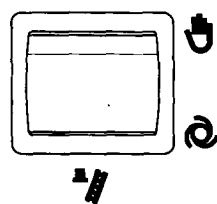
■ Appuyer sur la touche de sélection du programme "☼" et tourner en même temps le bouton de réglage "-↔+" vers la droite ou vers la gauche jusqu'à ce que la flèche "←" de l'écran soit en regard du programme de fonctionnement désiré.

■ Lâcher la touche "☼".

La chaudière est conduite avec le programme de fonctionnement souhaité.

#### 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 :

- 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 électronique "☼",
- Enclenchement du brûleur (peut être temporisé par la ventilation motorisée pour cheminée),
- Enclenchement de la pompe (si la chaudière en est équipée),
- Ouverture de la vanne d'isolement deux voies motorisée.

■ Les mesures terminées, remettre le commutateur "☼" sur "⊗".

#### Remarque importante !

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

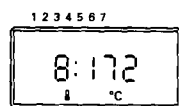
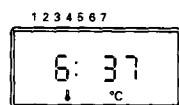
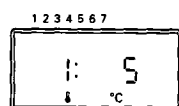
## 6 Interrogation des valeurs effectives (n'est possible que module de commande en place)

### Températures

Les possibilités d'interrogation des températures sont fonction du type d'installation. S'il n'y a, par exemple, aucune sonde de fumées, il est impossible d'interroger la température des fumées.

La température d'eau de chaudière est affichée en permanence. Activez un programme d'interrogation des températures pour pouvoir interroger les températures. Lorsque les touches sont manœuvrées, l'écran affiche un chiffre et une valeur de température (voir exemples).

Il vous est possible de sélectionner plusieurs chiffres, chacun des codes correspondant à une interrogation de température déterminée (1 = température extérieure 1), etc., par exemple).



Exemples de températures effectives

#### 1. Interrogation des différentes températures :

- Température extérieure \*1

Appuyer sur la touche "17" ; le chiffre "1" est affiché

- Température des retours

Appuyer sur la touche "17" et afficher en même temps le chiffre "5" à l'aide du bouton de réglage "- ← +".

- Température des gaz de fumées (la température des gaz de fumées la plus élevée de la journée est affichée).

Appuyer sur la touche "17" et afficher en même temps le chiffre "8" à l'aide du bouton de réglage "- ← +".

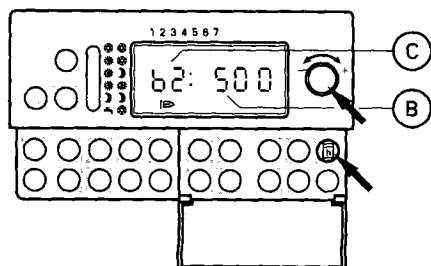
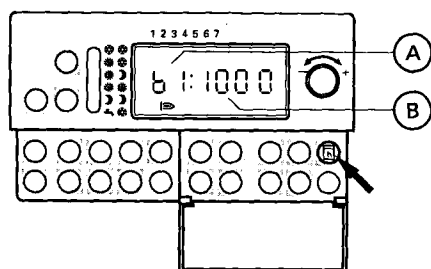
#### Remarque importante !

Si la température des fumées du moment doit être affichée :

- Appuyer brièvement sur les touches "⌘" et "⏏" en même temps.
- Puis appuyer sur la touche "17" et afficher en même temps le chiffre "8" à l'aide du bouton de réglage "- ← +". → la température des fumées du moment est affichée.

#### 2. Appuyer brièvement sur la touche "⊙" → l'interrogation des températures est terminée.

### Heures de fonctionnement du brûleur



#### Remarque importante !

Le symbole "b1" est affiché que si l'allure du brûleur correspondante est en service au moment de l'interrogation.

■ Appuyer sur la touche "⏏" → affichage des heures de fonctionnement de la 1<sup>re</sup> allure du brûleur ou de l'allure de base du brûleur modulant.

■ Appuyer sur la touche "⏏" et tourner en même temps le bouton de réglage "- ← +" vers la droite → affichage des heures de fonctionnement de la 2<sup>e</sup> allure du brûleur.

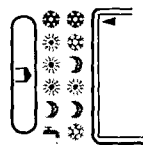
- Ⓐ b1 = 1<sup>re</sup> allure du brûleur ou allure de base des brûleurs modulants
- Ⓑ Nombre d'heures de fonctionnement
- Ⓒ b2 = 2<sup>e</sup> allure du brûleur

5586 142-F

Exemples d'affichage d'heures de fonctionnement

\*1 La température affichée prend en compte les conditions climatiques comme le vent, le rayonnement solaire et la température du mur du bâtiment.

## 7 Mettre l'installation de chauffage hors service



Programme de fonctionnement en cas d'absence de courte durée (le réglage n'est possible que module de commande en place)

### Absence de courte durée

Il vous est possible de mettre l'installation hors service pendant une absence de courte durée (vacances, par exemple) sans l'arrêter totalement.

Si la température extérieure dépasse + 3 °C :

- arrêt de la chaudière
- arrêt des pompes.

Si la température extérieure est inférieure à + 1 °C :

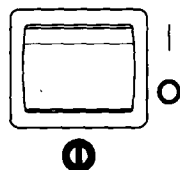
- la chaudière fonctionne avec sa consigne inférieure de température d'eau
- pompe en fonctionnement (si la chaudière en est équipée).

L'interrupteur général de chaufferie et l'interrupteur principal "⓪" restent enclenchés.

- Appuyer sur la touche "☐" et tourner en même temps le bouton de réglage "←→" jusqu'à ce que la flèche "◀" soit en regard de "☁☁".



Ces manœuvres ne mettent pas l'installation hors tension !



Interrupteur principal

⓪ = hors tension

### Mettre l'installation hors tension

Vous avez la possibilité d'arrêter totalement l'installation de chauffage et de la mettre ainsi hors tension.

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

### Remarque importante !

La Dékamatik-D1/B a été éventuellement déjà mise hors-tension.

- Arrêter la Dékamatik-D2/B : Interrupteur principal "⓪" sur "⓪".