

Important pour l'utilisateur de l'installation

VISSMANN

Notice d'utilisation

VISSMANN S.A. 57380 Faulquemont

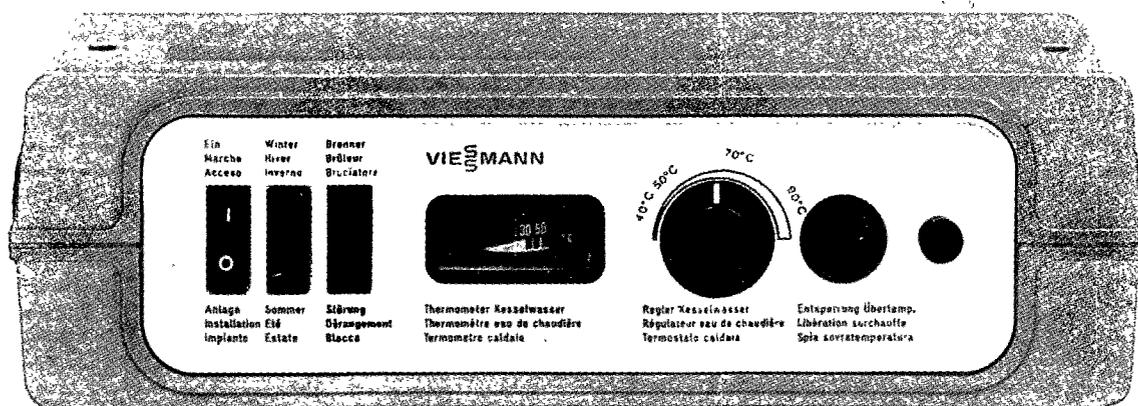
Tél. 87.91.41.16 Télex 860603

Fax : 87.90.70.33

Minitel 36.14 VISSMANN

Membre du Groupement des Constructeurs de Matériels de Chauffage central par l'eau chaude et de préparation de l'eau chaude sanitaire (CMC)

Régulation de chaudière M/KR, réf. 7408 005



Régulation de chaudière M/KR



Prière de respecter ces conseils de sécurité :

Lire attentivement la présente notice d'utilisation avant de commencer les travaux de mise en service.

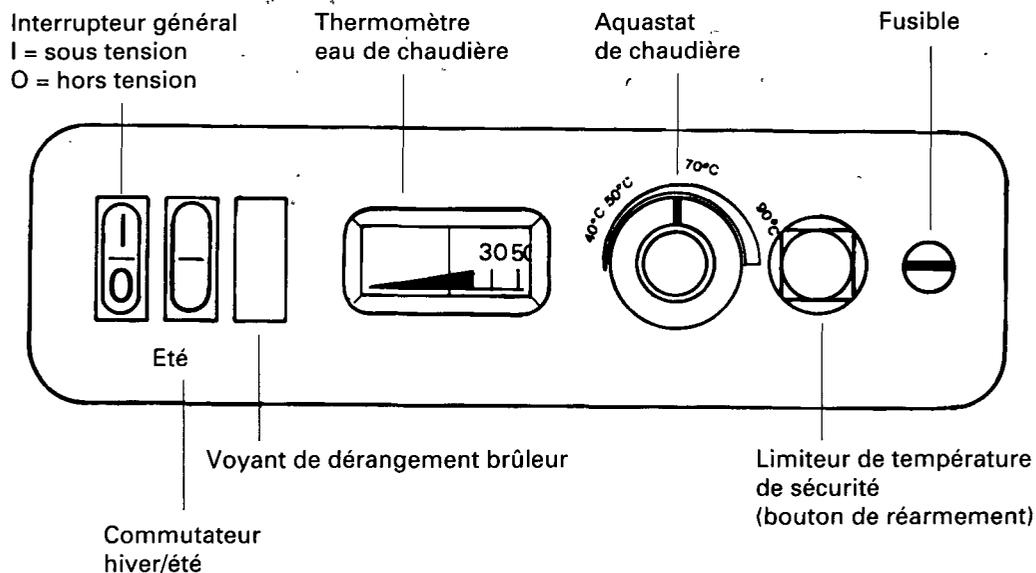
Votre chauffagiste vous expliquera le fonctionnement et la conduite de l'installation.

Notre garantie expire si vous ne respectez pas la notice d'utilisation.

• Travaux sur l'appareil/
l'installation de chauffage :

– L'ensemble des travaux sur l'appareil et sur l'installation (montage, travaux d'installation, de réparation, de modification) devra être impérativement effectué par du **personnel qualifié**. Couper l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local) avant de commencer l'intervention et le bloquer pour interdire tout réenclenchement.

Organes de manœuvre et d'affichage



Mode de fonctionnement de votre installation

La régulation de chaudière M/KR est une régulation de chaudière pour marche à température d'eau de chaudière constante.

Il est recommandé de compléter la régulation de chaudière d'une régulation de chauffage en fonction de la température extérieure ou ambiante à programme temporisé induisant un régime réduit.

Lorsque votre installation démarre à froid (première mise en service / mise en service à l'issue des vacances, par exemple), la température de l'eau de chaudière est portée à la valeur affichée par l'aquastat de chaudière. Cette valeur atteinte, la pompe de circuit de chauffage démarre pour alimenter le chauffage des pièces en chaleur.

Les chiffres dans les □ indiquent le numéro du raccordement électrique entre le composant et la régulation de chaudière M/KR.

- 20 Pompe de circuit de chauffage
- 40 Alimentation électrique
- 41 Brûleur fioul/gaz

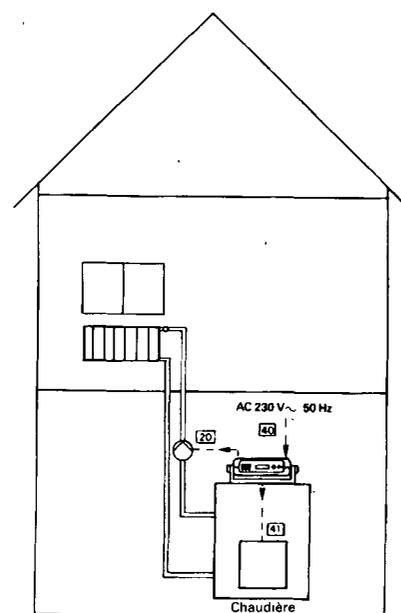


Fig. 1
Installation de chauffage

Enclencher l'appareil

1. Enclencher l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local).
2. Enclencher la régulation de chaudière M/KR : interrupteur principal sur "I"
3. Commutateur hiver/été
 - à positionner sur "hiver" pour le régime hivernal (fonctionnement avec chauffage des pièces)
 - en position "été", la pompe de circuit de chauffage [20] est arrêtée (régime estival).

En régime d'été, l'eau de votre installation n'est pas protégée du gel puisque le circuit de chauffage n'est pas alimenté en chaleur.

Interrupteur principal
I = sous tension

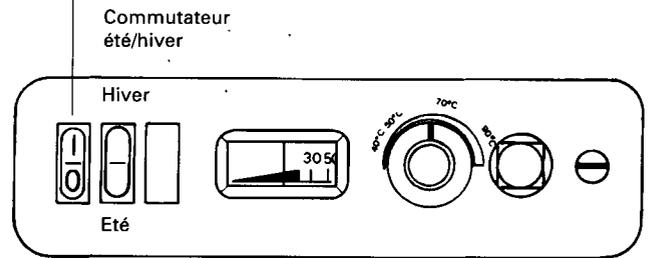


Fig. 2
Enclencher l'appareil

Régime chauffage

Prière de respecter également la notice d'utilisation du brûleur fioul ou gaz.

La régulation de chaudière M/KR enclenche et pilote la chaudière.

La température d'eau de chaudière sera réglée sur l'aquastat de chaudière noté "régulateur eau de chaudière" et affichée sur le cadran du thermomètre de chaudière.

Mise hors service de l'installation

Pour mettre l'installation hors service :

1. Couper l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local).
2. Interrupteur principal de la régulation de chaudière M/KR : à positionner sur "0".

Remarque importante ! L'horloge de la régulation de chauffage éventuellement couplée à la régulation de chaudière est, dans ce cas, elle aussi arrêtée ; son autonomie lui permet de continuer provisoirement à fonctionner. Si l'arrêt est d'assez longue durée, l'horloge devra être impérativement à nouveau réglée ou programmée.

Interrupteur principal
0 = hors tension

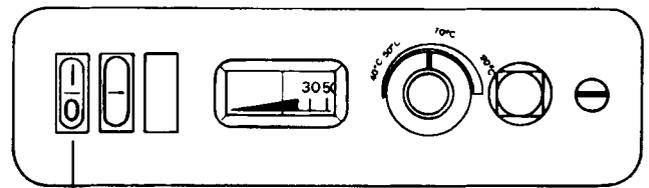


Fig. 3
Arrêter l'appareil

Que faire si l'installation ne fonctionne pas ?

Panne	Cause	Remède ou conduite provisoire de l'installation
L'installation ne démarre pas	Interrupteur principal de régulation de chaudière M/KR sur "0"	Positionner l'interrupteur principal sur "I".
	Interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local) coupé	Enclencher cet interrupteur.
	Fusible "grillé" dans l'alimentation électrique	Prévenir l'installateur.
Le brûleur n'est pas enclenché ou enclenché de manière irrégulière	Panne de la ventilation motorisée pour cheminée (chaudières fioul uniquement)	Tourner le levier de manœuvre de l'axe du servo-moteur de la ventilation motorisée de cheminée jusqu'à libération du volet, puis engager la goupille en bout de la chaîne dans l'ouverture de la console du servo-moteur puis sur le levier de manœuvre.
	Pas de combustible	Contrôler les réserves de combustible et en commander, le cas échéant.
Le brûleur ne démarre pas ; le voyant de dérangement rouge de la régulation de chaudière M/KR est allumé		Faire un nouvel essai de démarrage en appuyant sur le bouton de réarmement. Si cet essai est vain, prévenir le chauffagiste.

Prévenir le chauffagiste pour les autres pannes.

Réglage et équipement de votre installation et tableau de notation des programmes

Cette liste récapitule les modifications des réglages effectués et les équipements.
Les réglages et équipements qui vous concernent sont à cocher ou à indiquer par votre chauffagiste.
Dans le cas contraire, contactez votre chauffagiste et procéder vous même à cette opération.

**Fonction en état de livraison ou
équipement**

Fonction modifiée

**Consigne du limiteur de température de sécurité réglée
à 110°C**

Consigne passée à 100°C

Température d'eau de chaudière

La température d'eau de chaudière est limitée vers le
haut à 75°C

La température d'eau de chaudière est limitée vers
le haut à 85°C

Installation de chauffage moderne

En acquérant un chauffage moderne vous avez déjà fait le pas décisif vers les économies d'énergie.

Les chaudières modernes Viessmann fonctionnent en utilisant l'énergie de manière optimale et avec un rendement annuel en conséquence : elles économisent l'énergie et réduisent les nuisances causées à notre environnement.

Chauffer juste

En plus de ces conditions techniques, votre comportement peut vous permettre d'augmenter vos économies d'énergie.

Les conseils suivants vous aideront

- aérer judicieusement : ouvrir en grand les fenêtres pendant quelques minutes après avoir fermé les robinets thermostatiques de radiateur
- ne pas chauffer excessivement : la température ambiante doit être de 19°C, chaque degré de température ambiante en moins économise jusqu'à 6 % de frais de chauffage
- se servir des appareils de réglage : profiter des possibilités de réglage spécifique comme "régime estival", bien manoeuvrer les robinets thermostatiques de radiateur, etc ...
- ne pas ouvrir inutilement le robinet d'eau : des économies d'eau chaude sont également réalisées
- contrôler la consommation de l'eau chaude : une douche consomme en règle générale moins d'énergie qu'un bain
- fermer les volets des fenêtres à la tombée de la nuit.

Entretien régulier

Un entretien régulier de l'installation de chauffage par un chauffagiste est une garantie de fonctionnement économique en énergie et sans nuisances.

Autres possibilités d'économiser l'énergie

Si vous voulez profiter d'autres possibilités d'économiser l'énergie, faites effectuer les contrôles suivants :

- isolation des conduites de chauffage et d'eau chaude,
- isolation des murs extérieurs et de la toiture,
- fenêtres,
- équipement supplémentaire possible de l'installation de chauffage (régulation de chauffage en fonction de la température extérieure, par exemple).

N'hésitez pas à vous faire conseiller par un spécialiste.

En produisant de la chaleur, votre nouvelle installation de chauffage utilise de multiples possibilités d'économiser l'énergie :

- une bonne isolation de la chaudière et du préparateur/réservoir d'eau chaude sanitaire si ce dernier équipe l'installation
- combustion propre et rendement de combustion élevé
- possibilité de présélectionner différents programmes de fonctionnement (régime d'été, par exemple).

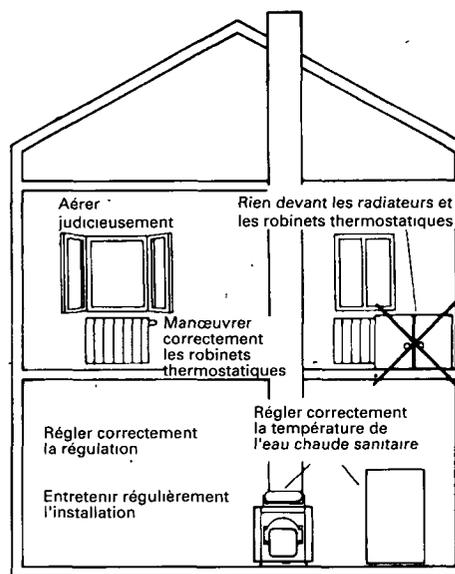


Fig. 4

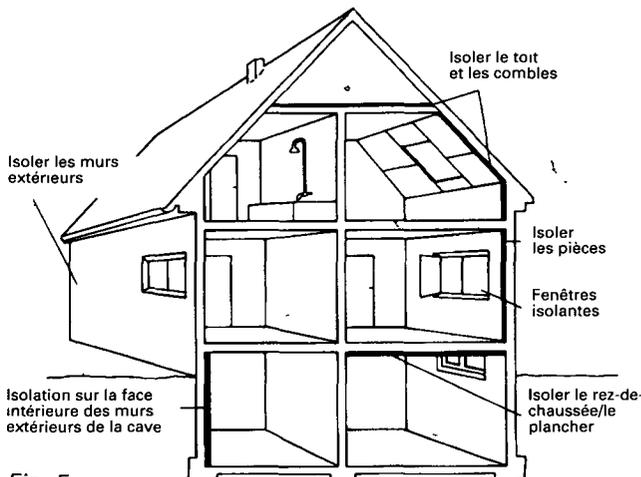


Fig. 5