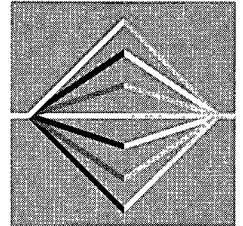
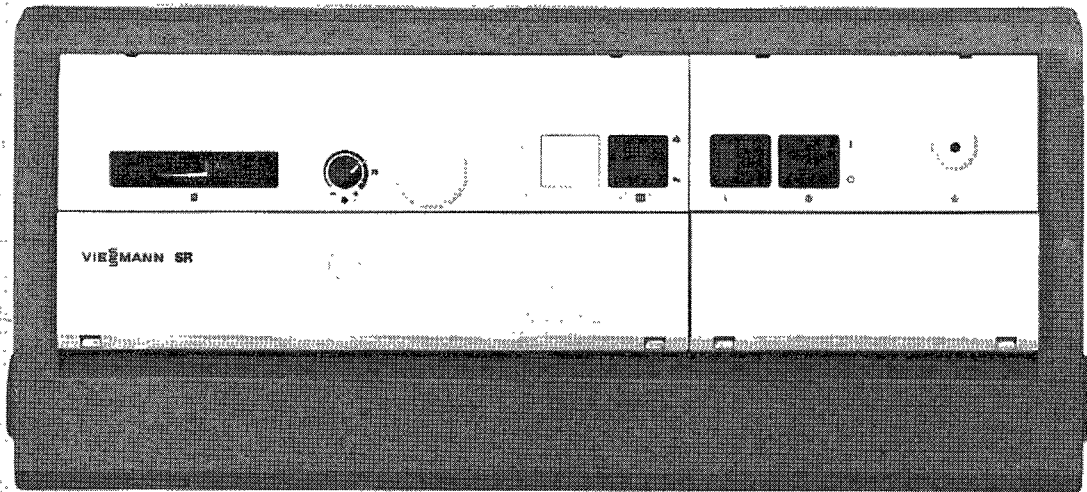


Régulation de chaudière SR
Référence 7450 204



Régulation de chaudière SR



1.1 Sécurité

2.1 Organes de commande et d'affichage

1.1 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

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

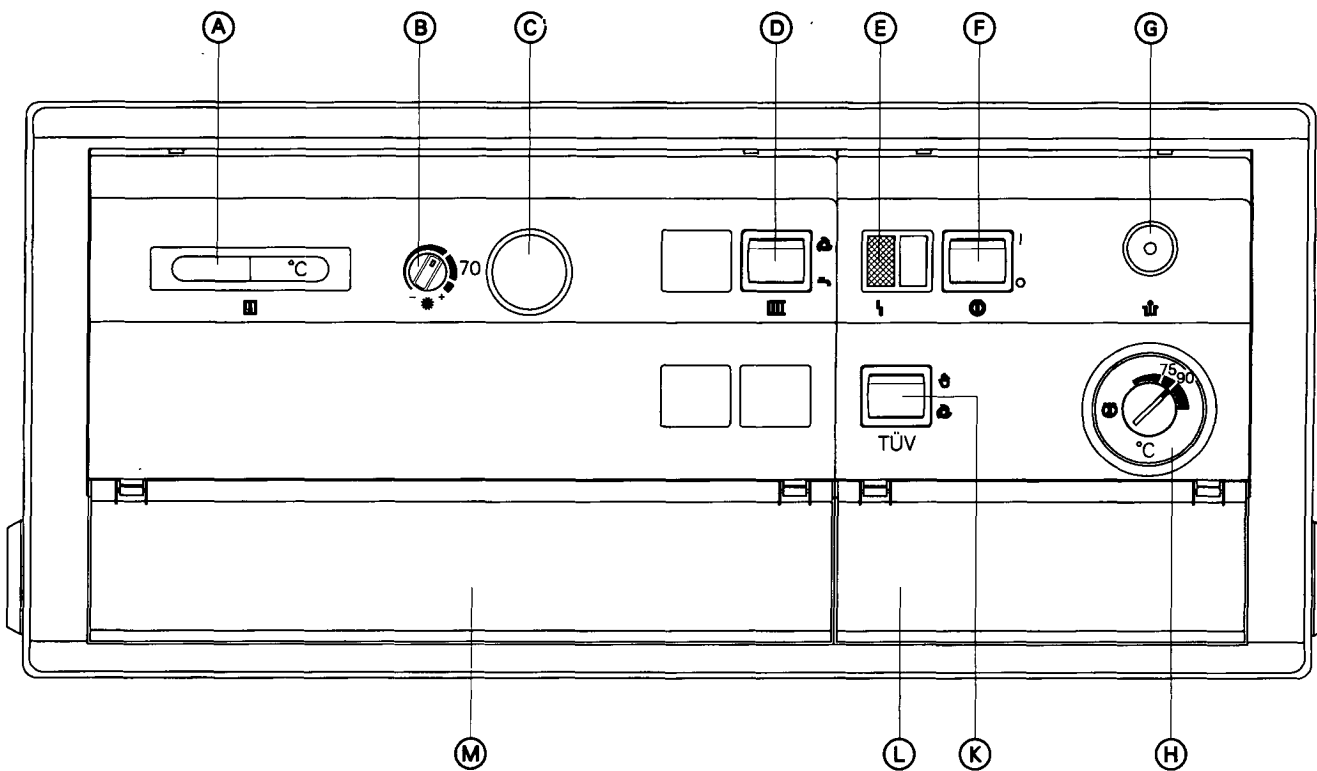
Les travaux sur l'appareil et sur l'installation de chauffage comme les travaux de montage, d'entretien et de réparation **devront être impérativement effectués par du personnel qualifié** (chauffagistes/installateurs).

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

Fermer la vanne d'arrêt principale gaz et la bloquer pour empêcher toute réouverture intempestive.

2.1 Organes de manœuvre et d'affichage caches ouverts

Les boutons sont représentés en état de livraison



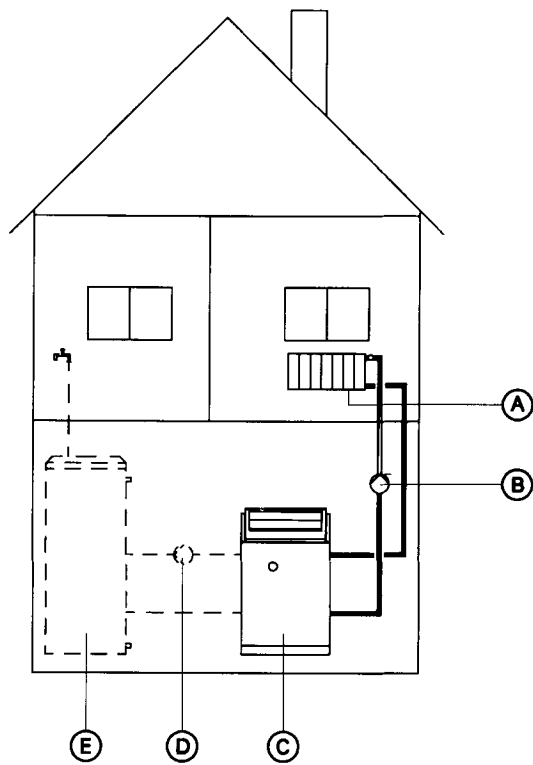
- Ⓐ Affichage de la température d'eau de chaudière
- Ⓑ Bouton consigne de température d'eau de chaudière ... *
- Ⓒ Bouton d'obturation
Avec régulation eau chaude sanitaire (accessoire) :
Bouton consigne de température d'eau chaude sanitaire
- Ⓓ Commutateur de pompe de circuit de chauffage
- Ⓔ Voyant de dérangement brûleur
- Ⓕ Interrupteur installation
- I = sous tension
O = hors tension

- Ⓖ Bouton de réarmement du limiteur de température de sécurité.....
- Ⓗ Aquastat de surveillance (température maximale d'eau de chaudière)
- Ⓚ Touche TÜV.....
- Ⓛ Cache de droite
- Ⓜ Cache de gauche

2.2 Mode d'action de l'installation de chauffage

2.3 Enclencher l'appareil

2.2 Mode d'action de l'installation de chauffage

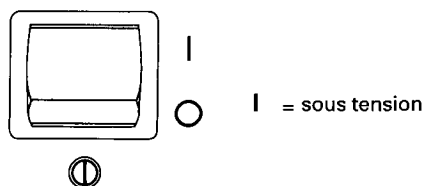


- (A) Circuit de chauffage
- (B) Pompe de circuit de chauffage
- (C) Chaudière avec régulation SR
- (D) Pompe de charge eau chaude sanitaire
- (E) Préparateur d'eau chaude sanitaire à accumulation

La régulation de chaudière SR porte la température d'eau de chaudière à la valeur réglée.
La régulation eau chaude sanitaire livrée comme accessoire permet de réguler la production d'eau chaude sanitaire. La température de l'eau chaude est portée à la valeur réglée.

2.3 Enclencher l'appareil

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



- Enclencher l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local).
- Enclencher la régulation : Interrupteur installation "O" sur "I".

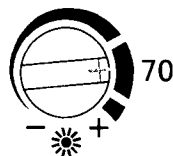
Votre installation de chauffage est opérationnelle.

2.4 Réglages

2.5 Commutateur de pompe de circuit de chauffage

2.4 Réglages

Température d'eau de chaudière



Bouton "☀"

Le bouton affiche 70 °C en état de livraison.

La température d'eau de chaudière peut être réglée de 40 à 96 °C.

La température d'eau de chaudière du moment est affichée à l'écran.

Si vous voulez modifier le réglage :

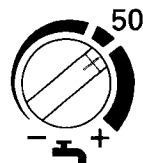
- Modifier la consigne à l'aide du bouton "☀" ; pour ce faire,
 - tourner le bouton "☀" vers la droite dans le sens "+"
→ la température d'eau de chaudière augmente,
 - tourner le bouton "☀" vers la gauche dans le sens "-"
→ la température d'eau de chaudière diminue.

Remarque importante !

Afficher une température d'eau de chaudière suffisante pour permettre une alimentation suffisante des pièces en chaleur.

Température d'eau chaude sanitaire

Uniquement si une régulation eau chaude sanitaire (accessoire) est employée



Bouton "⚡"

La température d'eau chaude sanitaire peut être réglée de 10 à 60 °C.

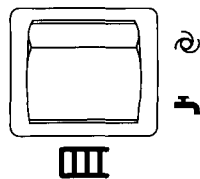
Si vous voulez modifier le réglage :

- Modifier la consigne à l'aide du bouton "⚡" ; pour ce faire,
 - tourner le bouton "⚡" vers la droite dans le sens "+"
→ la température de l'eau chaude sanitaire augmente,
 - tourner le bouton "⚡" vers la gauche dans le sens "-"
→ la température de l'eau chaude sanitaire diminue.

Remarque importante !

Pendant la production de l'eau chaude sanitaire, la température d'eau de chaudière peut monter à une valeur plus élevée sans tenir compte de la consigne affichée par le bouton "☀".

2.5 Commutateur de pompe de circuit de chauffage



Commutateur de pompe de circuit de chauffage "⊖"

Installations de chauffage sans production d'eau chaude sanitaire :

- Chauffage :
Positionner le commutateur de pompe de circuit de chauffage "⊖" sur "☉".
- Régime d'été :
Positionner l'interrupteur installation "☉" sur "○"
ou
positionner le commutateur de pompe de circuit de chauffage "⊖" sur "⚡".

Attention !

La mise hors gel de l'installation de chauffage n'est pas opérante.

Installations de chauffage avec production d'eau chaude sanitaire :

- Chauffage :
Positionner le commutateur de pompe de circuit de chauffage "⊖" sur "☉".
- Régime d'été (production d'eau chaude sanitaire uniquement) :
Positionner le commutateur de pompe de circuit de chauffage "⊖" sur "⚡".

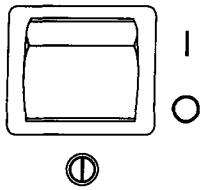
Attention !

La mise hors gel de l'installation de chauffage n'est pas opérante.

2.6 Mettre l'installation de chauffage hors service

3.1 Dérangement ! Que faire, si...

2.6 Mettre l'installation de chauffage hors service



○ = hors tension

- Arrêter la régulation :
Interrupteur installation "⊖" sur "○".
- Couper l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local).

Interrupteur installation

3.1 Dérangement ! Que faire, si...

Panne	Cause	Remède
L'installation de chauffage ne démarre pas	Interrupteur installation "⊖" de la régulation sur "○"	Positionner l'interrupteur installation "⊖" sur "I".
	Interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local) coupé	Enclencher l'interrupteur général de chaufferie.
	Fusible du coffret de distribution électrique "grillé"	Prévenir le chauffagiste.
Le brûleur n'est pas enclenché ou démarre mal	Accessoires en panne	Contrôler et, le cas échéant, remplacer les accessoires.
	Pas de combustible	Fioul : Contrôler le réservoir de combustible et en commander le cas échéant. Gaz : Ouvrir la vanne d'arrêt gaz ou prévenir Gaz de France, le cas échéant.
Le brûleur ne démarre pas ; le voyant de dérangement rouge (voir page 2) de la régulation est allumé		Refaire un essai de démarrage en appuyant sur le bouton de réarmement du brûleur. Si cet essai est lui aussi vain, prévenir le chauffagiste.

3.2 Économiser l'énergie

3.2 Économiser l'énergie...

... grâce à une installation de chauffage moderne

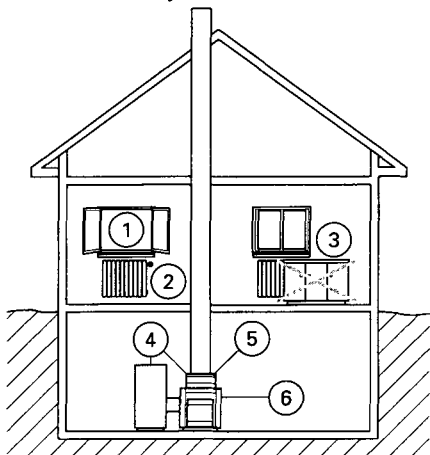
En acquérant un chauffage moderne vous avez déjà fait le pas décisif vers les économies d'énergie.

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.

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
- combustion propre et rendement de combustion élevé
- possibilité de présélectionner différents modes de fonctionnement (production de l'eau chaude sanitaire uniquement, par exemple).

... en chauffant juste



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

Les conseils suivants vous aideront :

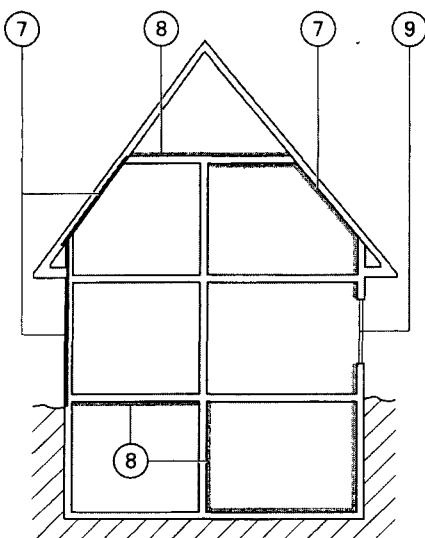
- aérer judicieusement : ouvrir en grand les fenêtres ① pendant quelques minutes après avoir fermé les robinets thermostatiques de radiateur ②
- ne pas chauffer excessivement : la température ambiante doit être de 19 °C, chaque degré de température ambiante en moins économise jusqu'à 7 % de frais de chauffage
- profiter des possibilités de réglage spécifique offertes par la régulation ⑤ :
exemple production de l'eau chaude sanitaire uniquement

- afficher une consigne de température d'eau chaude sanitaire ④ correcte sur la régulation ⑤
- régler correctement les robinets thermostatiques de radiateur ②
- ne pas fermer les radiateurs ③ et les robinets thermostatiques de radiateur ②
- 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

... grâce à un entretien régulier

Un entretien régulier de l'installation de chauffage ⑥ par un chauffagiste est une garantie de fonctionnement économique en énergie et sans nuisances

... grâce à une bonne isolation



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 ⑦
- isolation entre les pièces chauffées (en grisé) et les pièces non chauffées ⑧ (en blanc)
- isolation des fenêtres ⑨.

Viessmann S.A. 57380 Faulquemont
Tél. : 03 87 29 17 00
Fax : 03 87 29 17 48
Minitel 36.14 Viessmann

Membre du Groupement des Fabricants de Matériels de Chauffage Central par l'Eau Chaude et de Production d'Eau Chaude Sanitaire (GFCC)