

Aquastat de surveillance, réf. 7009 039, 7403 680, 7408 249, 7408 304, 7404 730, 7415 025, 7415 026

Limiteur de température de sécurité, réf. 7408 295

Conseils de sécurité

 **Prière de respecter ces conseils de sécurité.**

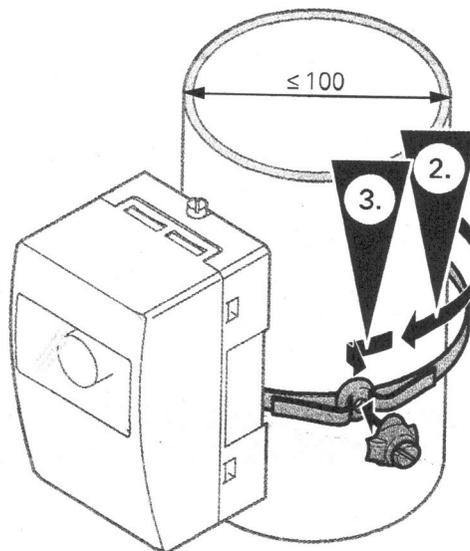
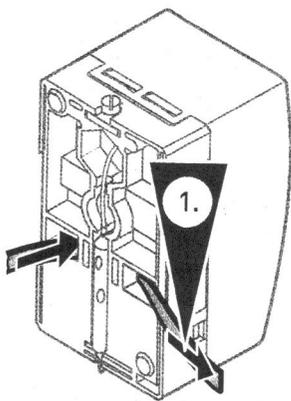
Les travaux de montage, d'entretien, de réparation devront être **impérativement effectués par du personnel qualifié** (installateurs/chauffagistes).

Couper l'alimentation électrique (au porte-fusible du tableau électrique ou à l'interrupteur général, par exemple) avant de commencer l'intervention sur l'appareil/l'installation de chauffage et la bloquer pour interdire tout rétablissement.

Si la chaudière fonctionne au gaz, **couper également la vanne d'arrêt gaz** et la bloquer pour empêcher toute réouverture intempestive.

Monter l'appareil

Montage avec collier (aquastat de surveillance uniquement)



Remarques importantes !

Mise en place

- à 1 à 1,5 m environ en aval de la vanne mélangeuse
- sur un tube métallique nu et propre
- sur une portion de tube métallique de 1 à 1,5 m de longueur si les conduites sont en matériau synthétique.

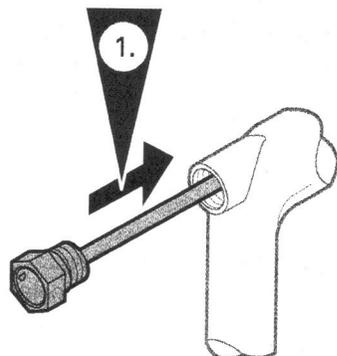
Il n'y a pas besoin de pâte thermoconductrice.

Ne pas calorifuger.

1. Engager le collier dans la face arrière de l'appareil.
2. Placer le collier autour du tube.
3. Engager l'extrémité libre du collier dans la tête du collier et serrer la vis.

Monter l'appareil (suite)

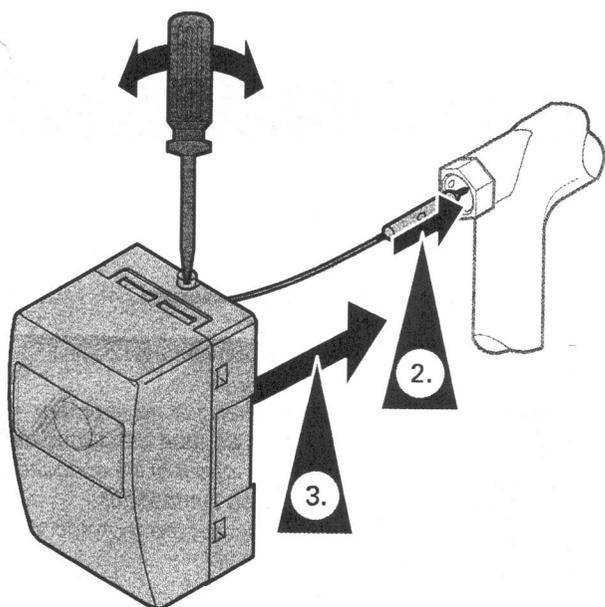
Montage avec doigt de gant



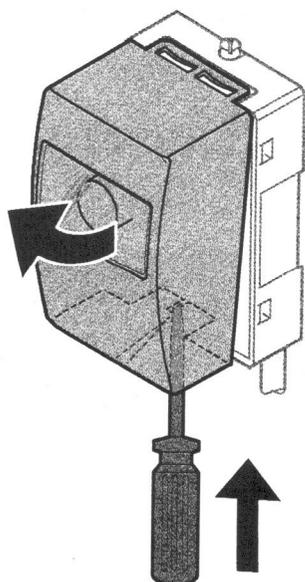
1. Implanter le doigt de gant dans le tube (coude) et réaliser l'étanchéité.

2. Engager le bulbe dans le doigt de gant jusqu'à la butée.

3. Placer le boîtier sur le doigt de gant et le fixer par vissage.



Ouvrir l'appareil

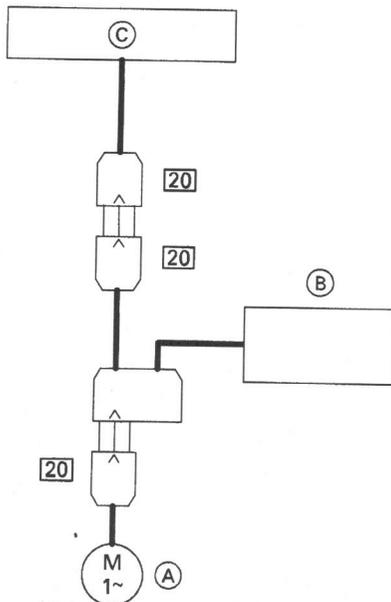


Débloquer la fermeture de la face inférieure de l'appareil et déposer la face supérieure de l'appareil.

Aquastat de surveillance (réf. 7408 249)

Raccorder les fiches 3 broches **161** entre elles.

Aquastat de surveillance (réf. 7403 680 et 7408 304)

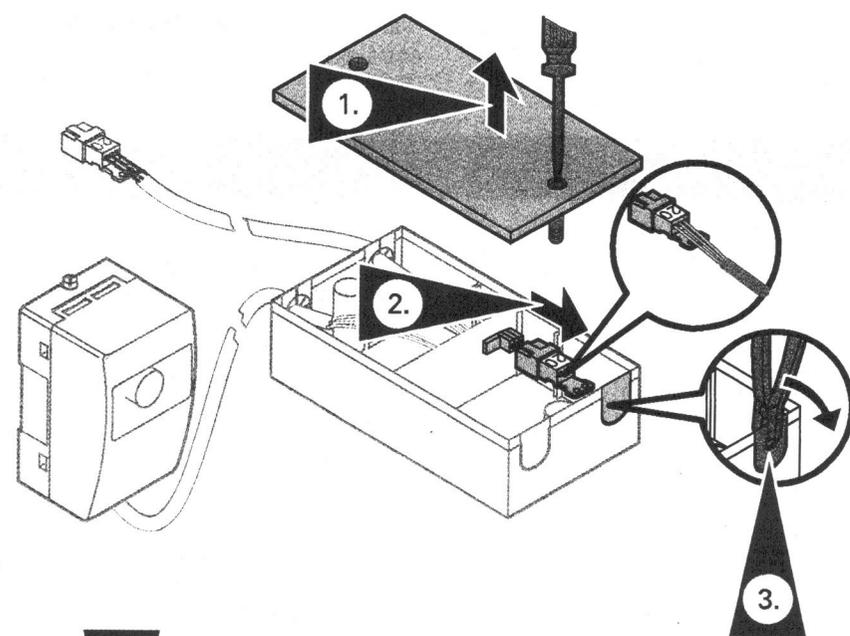


- (A) Circulateur chauffage
- (B) Aquastat de surveillance
- (C) Régulation

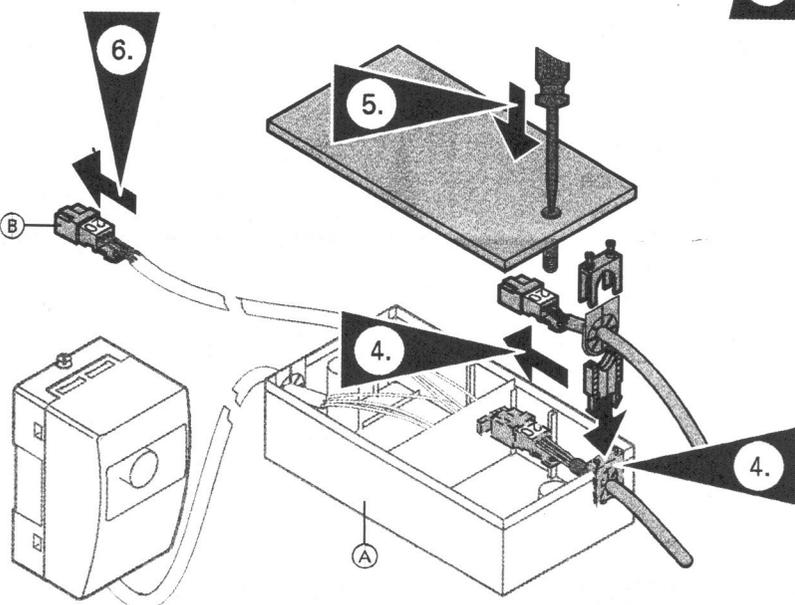
1. Séparer les fiches **20** reliant la régulation et le circulateur chauffage.
2. Raccorder l'aquastat de surveillance à la régulation et au circulateur chauffage.

Aquastat de surveillance (réf. 7415 025 et 7415 026)

1. Ouvrir le coffret de raccordement.
2. Retirer la fiche [20] et raccorder le circulateur chauffage comme indiqué par le schéma électrique.
3. Casser la languette de l'entrée de câble.



4. Engager la fiche [20] et bloquer le câble.
5. Refermer le coffret de raccordement.
6. Engager la fiche [20] de l'aquastat de surveillance dans la prise "20" du coffret de raccordement de la régulation.

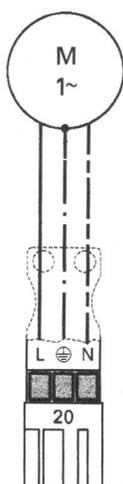


 *Notice de maintenance de la régulation*

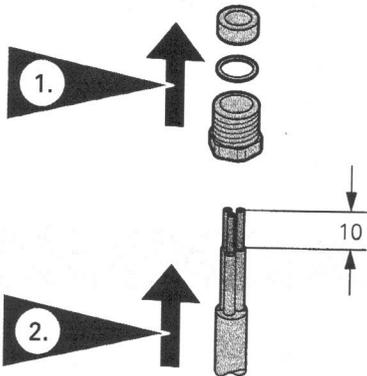
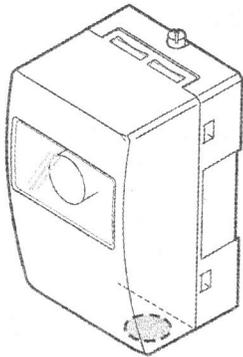
Remarque importante !
Placer le coffret de raccordement sur l'isolation de la chaudière ou le fixer à un mur.

- (A) Coffret de raccordement
- (B) Vers la régulation

Schéma électrique

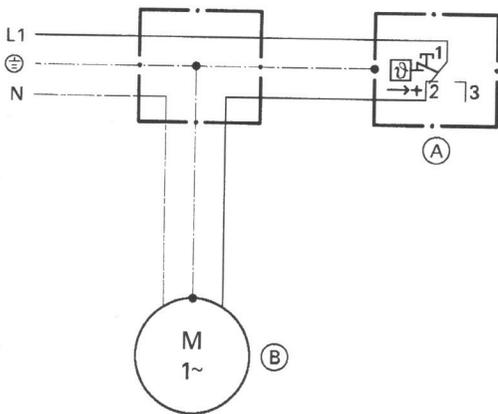


Limiteur de température de sécurité, aquastat de surveillance (réf. 7404 730 et 7009 039)



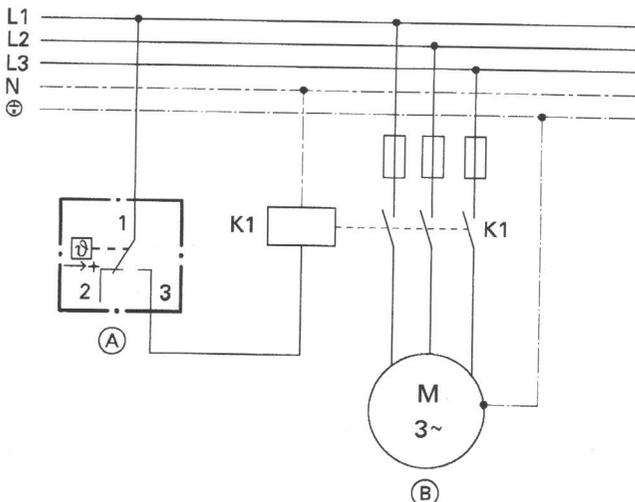
1. Visser l'entrée de câble.
2. Procéder au raccordement comme indiqué par le schéma électrique.

Schéma électrique



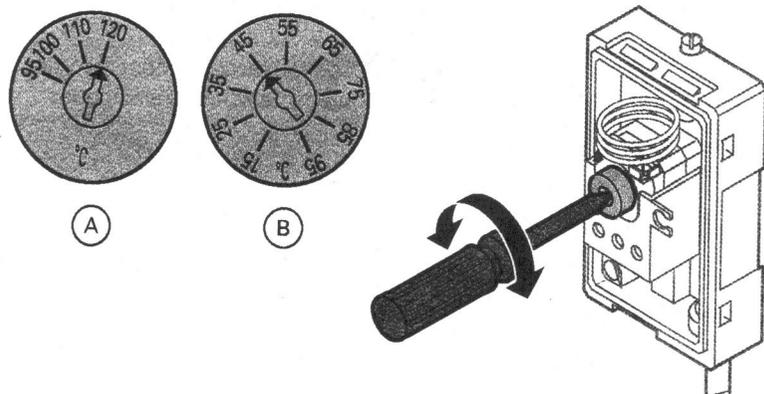
- (A) Aquastat de surveillance ou limiteur de température de sécurité
- (B) Pompe ou autre appareil électrique

Raccordement au travers d'un contacteur électromagnétique en association avec des pompes de puissance assez importante



- (A) Aquastat de surveillance ou limiteur de température de sécurité
- (B) Pompe ou autre appareil électrique

Régler les points de consigne



- (A) Cadran du limiteur de température de sécurité
- (B) Cadran de l'aquastat de surveillance

Régler la valeur désirée sur le cadran du boîtier ouvert (à l'aide d'un tourne-vis).

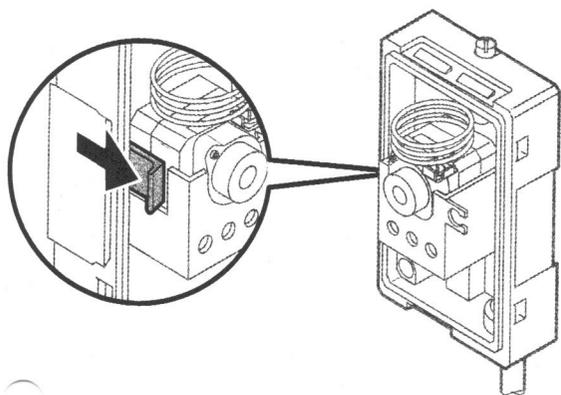
Remarques importantes !

Dans les installations de chauffage à eau chaude, le limiteur de température de sécurité doit être **obligatoirement** réglé à **110°C maxi**.

Il est **impossible** de revenir à des températures plus élevées pour le limiteur de température de sécurité.

Réarmer le limiteur de température de sécurité

La température du fluide doit avoir chuté de 10 K au moins.



Relever la patte à gauche, appareil ouvert.

Caractéristiques techniques

Plage de réglage	
- aquastat de surveillance :	de 15°C à 95°C
- limiteur de température de sécurité :	120°C (110°C, 100°C, 95°C)
Bornes de raccordement :	bornes à vis pour 1 m ² /1,5 mm ²
Tension nominale :	de 24 à 250 V~
Pouvoir de coupure :	6 (2,5) A 250 V~
Différentiel :	8 K
Type de protection selon norme EN 60 529 :	IP 40
Température ambiante :	50°C maxi
Température bulbe :	120°C maxi
Longueur capillaire :	500 mm maxi

Viessmann S.A. 57380 Fauquemont
Tél. 03 87 29 17 00
Fax 03 87 29 18 52
Minitel 3614 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)