



DE : Die deutschsprachige
Bedienungsanleitung ist auf Anfrage
zu erhalten bei atlantic,
Avenue Château Jaco 1 - 1410 Waterloo
Tel.: 02/357.28.20 - Fax : 02/353.21.82

Aquastat de sécurité plancher chauffant

effinox (duo) 5000 - perfinox (duo) 5000 - perfisol 5000
perfinox 4100 (B)VI - condensol 4100 (B)VI - perfisol 4100

Référence 073 446



**Notice de référence
destinée au professionnel
et à l'utilisateur**

à conserver par l'utilisateur
pour consultation ultérieure

1.1 Domaine d'application

Puissance maximum conseillée pour le plancher chauffant :

- 8,5 kW pour chaudière 16, 24 et 28 kW.
- 10 kW pour chaudière 34 kW.

1.2 Montage de la sécurité thermique plancher chauffant

- Fixer la sécurité plancher chauffant sur la tuyauterie en aval du circulateur chauffage.

Important ! Préférer son positionnement sur un tube en cuivre, à défaut sur un tube acier.

Il est nécessaire d'assurer un bon contact entre la sécurité plancher chauffant et la tuyauterie.

La surface de contact entre la tuyauterie et la sécurité plancher chauffant doit être exempte de rouille et de peinture et le collier de fixation doit être bien serré.

1.3 Raccordements électriques

1.3.1 effinox (duo) 5000, perfinox (duo) 5000, perfisol 5000

- Supprimer les connecteurs (*Figure 1*)
- Effectuer les raccordements suivant les schémas *Figure 2* et *Figure 3*.

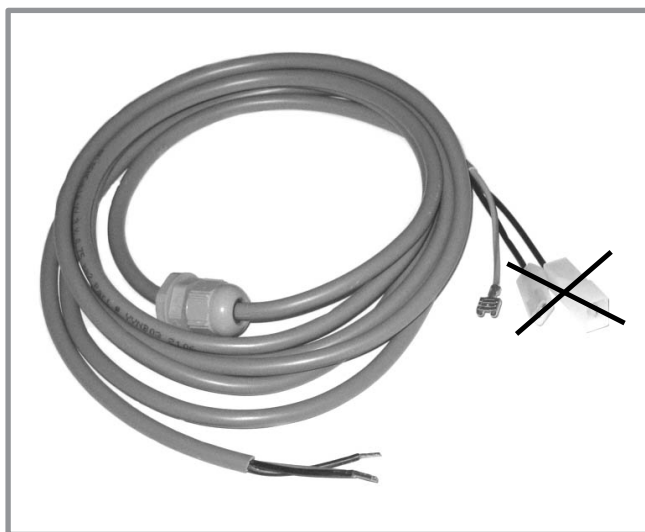


Figure 1 - Préparation câble - gamme 5000

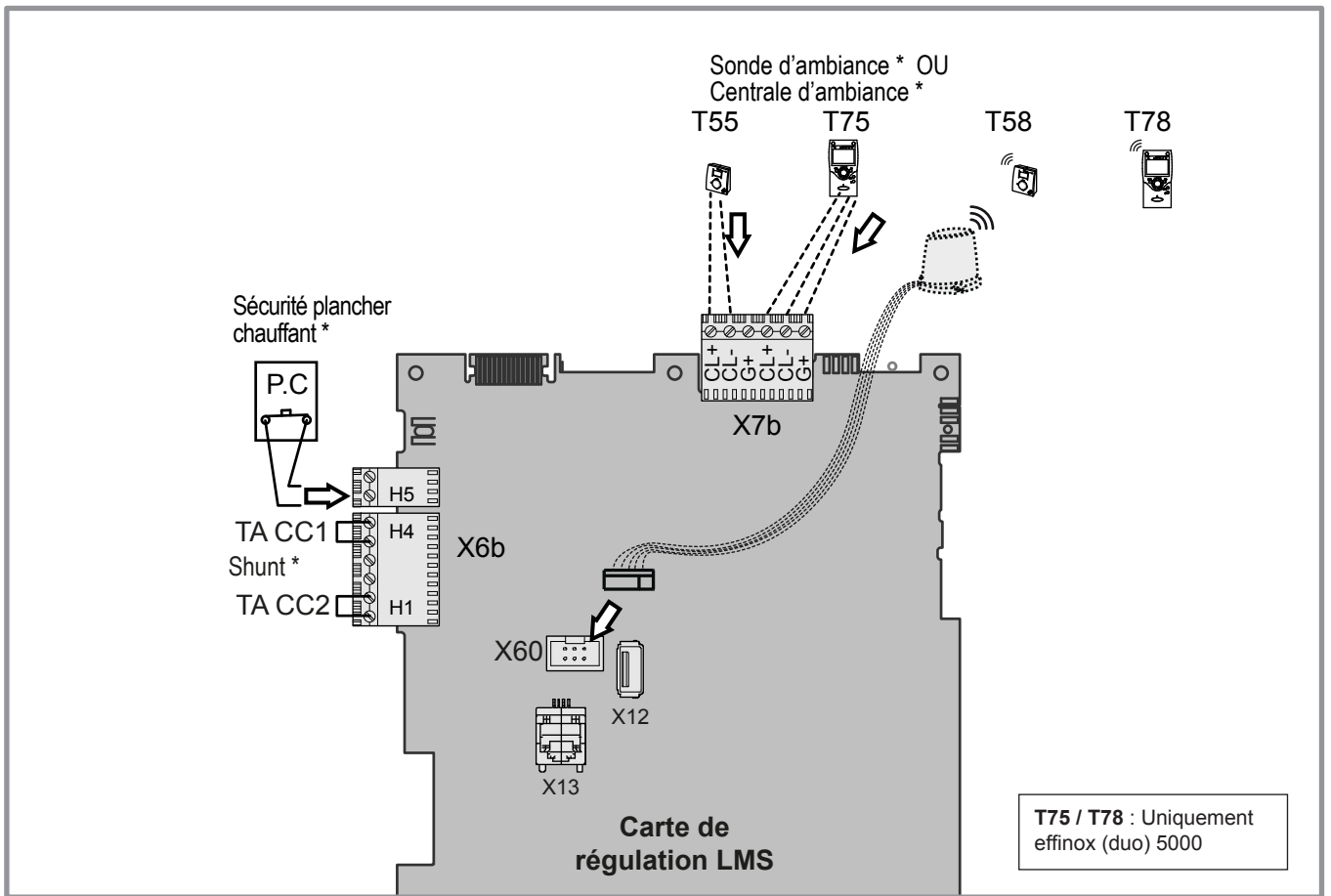


Figure 2 - Raccordements électriques - gamme 5000

| Configurations appareils d'ambiance avec chaudière de série : 1 circuit direct | | | | |
|--|--------------------|-----|-------|--------------|
| Appareil d'ambiance sur circuit 1 (CC1) | | | | |
| | | T55 | T75 * | T58 ou T78 * |
| Raccordements à effectuer | H4 : shunt CC1 | | | |
| | | X7b | X7b | X60 ou X60 |
| * Uniquement effinox (duo) 5000 | | | | |

Figure 3 - Bornes de raccordement - gamme 5000 (1 circuit de chauffe, plancher chauffant direct)

1.3.2 perfinox 4100(B)VI, condensol 4100(B)VI, perfisol 4100

- Effectuer les raccordements suivant les schémas *Figure 4* et *Figure 5*.
- Connecter le câble de raccordement du thermostat de sécurité sur le câble de raccordement du circulateur "circuit 1".

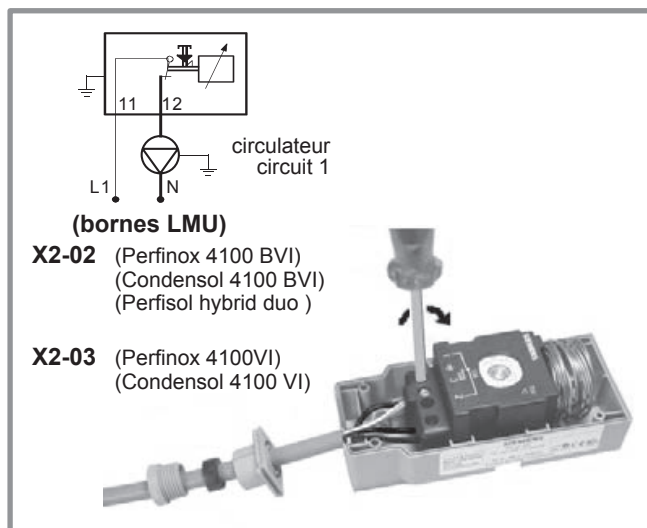


Figure 4 - Raccordements électriques - gamme 4100

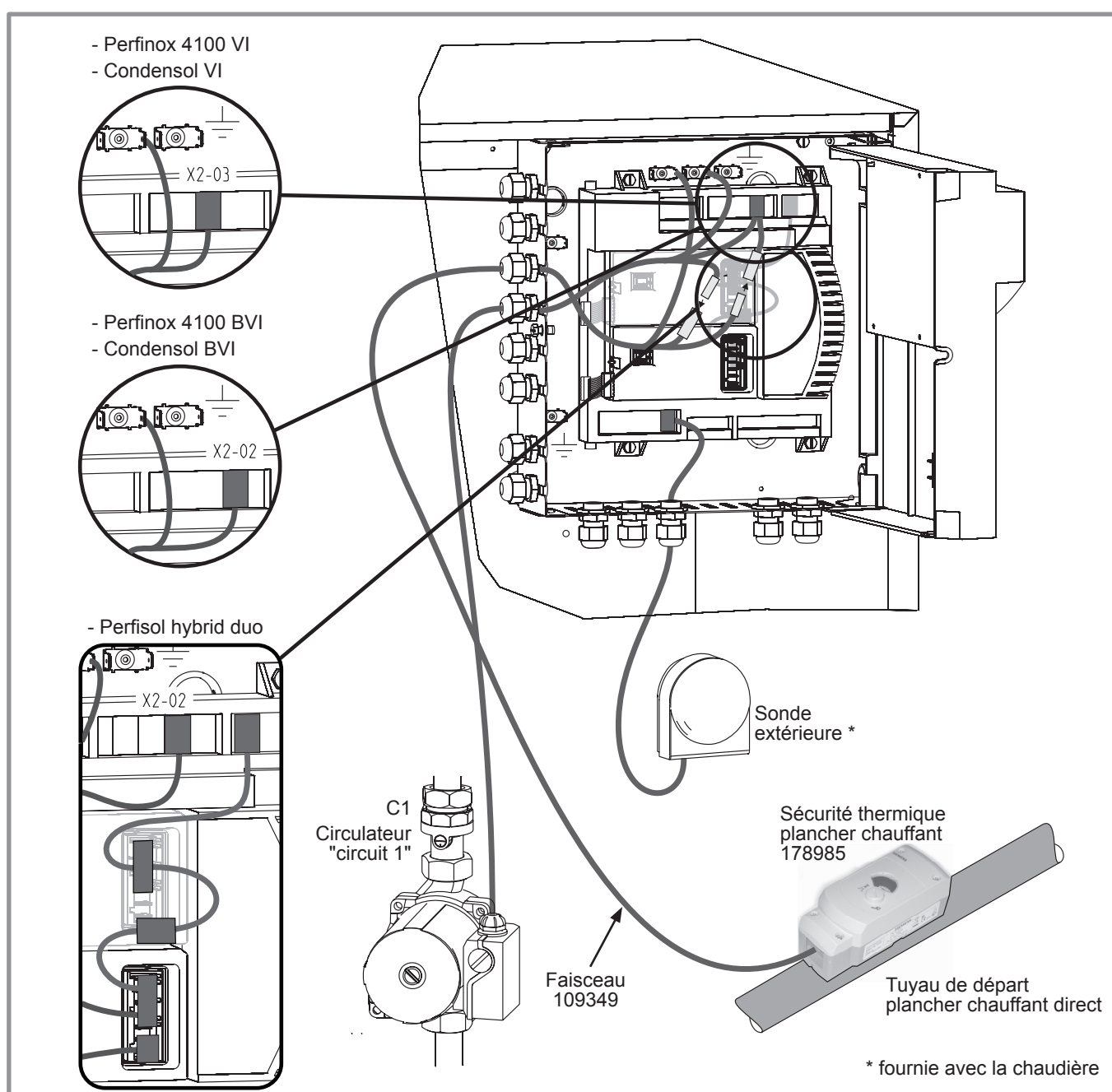


Figure 5 - Montage et raccordements - gamme 4100

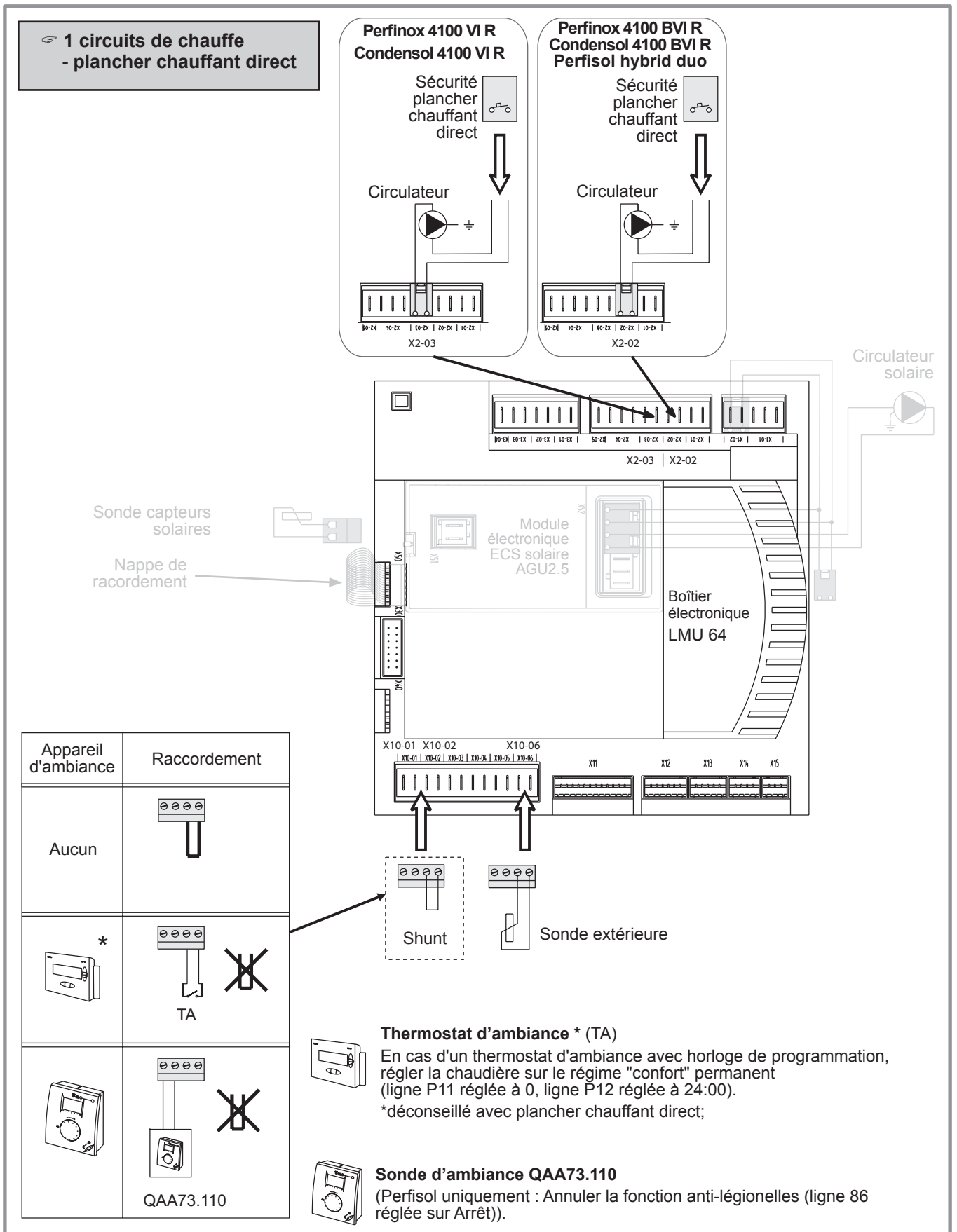


Figure 6 - Bornes de raccordement - gamme 4100 (1 circuit de chauffe, plancher chauffant direct)

1.4 Réglage du thermostat de sécurité

- Régler le thermostat de sécurité sur 60 °C.

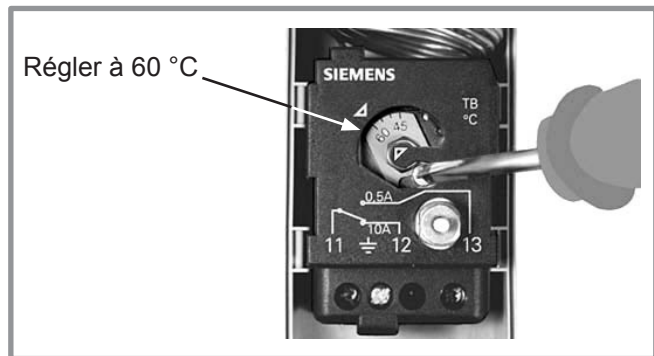


Figure 7 - Réglage du thermostat de sécurité

1.5 Mise en service

- Se référer à la notice fournie avec la chaudière.

1.6 Réglages des paramètres en fonction de l'installation

- Se référer à la notice fournie avec la chaudière.

1.7 Plancher chauffant

1.7.1 effinox (duo) 5000, perfinox (duo) 5000, perfisol 5000

☞ **effinox / perfisol 5000** : Régler la limitation maxi de la température de départ, ligne 741 = 50 °C.

ou

☞ **perfinox 5000** : Régler la limitation maxi de la température de départ, ligne 79 = 50 °C.

- Effectuer une programmation horaire sans période de température d'ambiance réduite.

ou

- Effectuer une programmation horaire en tenant compte de l'inertie du plancher chauffant.

1.7.2 perfinox 4100(B)VI, condensol 4100(B)VI, perfisol 4100

☞ **Avec sonde d'ambiance QAA73** : Régler la limitation maxi de la température de départ, ligne 72 = 50 °C.

ou

☞ **Sans sonde d'ambiance QAA73** : Régler la limitation maxi de la température de départ, ligne H 507 = 50 °C.

- Effectuer une programmation horaire sans période de température d'ambiance réduite.

ou

- Effectuer une programmation horaire en tenant compte de l'inertie du plancher chauffant.

1.8 Sécurité de surchauffe

1.8.1 effinox (duo) 5000, perfinox (duo) 5000, perfisol 5000

Le thermostat de sécurité (réglé à 60 °C), contrôle la température du départ chaudière. Il stoppe le circulateur et le brûleur lorsque la température du départ chaudière dépasse la consigne du thermostat.

1.8.2 perfinox 4100 (B)VI, condensol 4100 (B)VI, perfisol 4100

Le thermostat de sécurité (réglé à 60 °C), contrôle la température du départ chaudière. Il stoppe le circulateur lorsque la température du départ chaudière dépasse la consigne du thermostat.

1.8.3 Réarmement

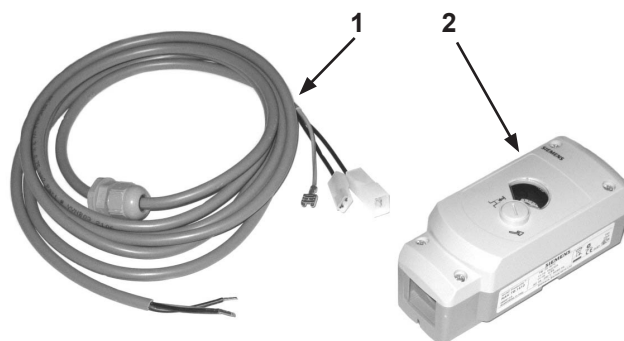
- Dévisser le bouton et réarmer lorsque la température de l'eau sera redevenue normale (Figure 8) (20 à 25 °C en dessous de la température de déclenchement). Si l'incident devait se reproduire, prévenir le technicien chauffagiste.



Figure 8 - Réarmement du thermostat de sécurité

1.9 Pièces détachées

| | | | |
|---|--------|------------------------------|----|
| 1 | 109349 | Faisceau | 01 |
| 2 | 178985 | Thermostat de sécurité | 01 |



Conditions de Garantie

☞ Garantie Contractuelle

Les présentes dispositions ne sont pas exclusives du bénéfice, au profit de l'acheteur du matériel, des conditions de la garantie légale qui s'applique dans le pays où a été acheté le matériel.

Nos appareils sont garantis deux ans contre tout défaut ou vice de matière et de fabrication. Cette garantie porte sur le remplacement des pièces reconnues défectueuses d'origine par notre service "Contrôle Garantie", port et main d'oeuvre à la charge de l'utilisateur.

☞ Validité de la garantie

La validité de la garantie est conditionnée, à l'installation et à la mise au point de l'appareil par un installateur professionnel, à l'utilisation et l'entretien réalisés conformément aux instructions précisées dans nos notices et à la maintenance de l'appareil par un professionnel agréé dès la première année d'utilisation suivant son installation.

☞ Exclusion de la Garantie

Ne sont pas couverts par la garantie :

- les voyants lumineux, les fusibles, les verres.
- les détériorations de pièces provenant d'éléments extérieurs à l'appareil (refoulement de cheminée ou de ventouse, humidité, dépression non conforme, court-circuit électrique, chocs thermiques, effet d'orage, etc.).
- les dégradations des composants électriques résultant de branchement sur secteur dont la tension mesurée à l'entrée de l'appareil serait inférieure ou supérieure de 10% de la tension nominale de 230V.
- tous les composants hydrauliques détériorés par des appoints d'eau du circuit de chauffe abusifs (ex. : 2 à 3 fois par mois).

La garantie de l'appareil serait exclue en cas d'utilisation de l'appareil avec un combustible non recommandé et dont l'alimentation ne serait pas conforme aux prescriptions techniques (pression trop élevée, etc...).

La garantie de la chaudière serait exclue en cas d'implantation de l'appareil en ambiance chlorée (salon de coiffure, laverie, etc...).

Aucune indemnité ne peut nous être demandée à titre de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit.

Dans un souci constant d'amélioration de nos matériels, toute modification jugée utile par nos services techniques et commerciaux, peut intervenir sans aucun préavis. Les spécifications, dimensions et renseignements portés sur nos documents, ne sont qu'indicatifs et n'engagent nullement notre Société.



Cet appareil est identifié par ce symbole. Il signifie que tous les produits électriques et électroniques doivent être impérativement séparés des déchets ménagers. Un circuit spécifique de récupération pour ce type de produits est mis en place dans les pays de l'Union Européenne (*), en Norvège, Islande et au Liechtenstein. N'essayez pas de démonter ce produit vous-même. Cela peut avoir des effets nocifs sur votre santé et sur l'environnement.

Le retraitement du liquide réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doit être réalisé par un installateur qualifié conformément aux législations locales et nationales en vigueur. Pour son recyclage, cet appareil doit être pris en charge par un service spécialisé et ne doit être en aucun cas jeté avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une décharge.

Veuillez contacter votre installateur ou le représentant local pour plus d'informations.

* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.

Date de la mise en service :

Coordonnées de votre installateur chauffagiste ou service après-vente.



www.atlantic.fr
Société Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE