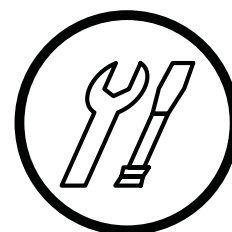




DE : Die deutschsprachige
Bedienungsanleitung ist auf Anfrage
zu erhalten bei atlantic,
Avenue Château Jaco 1 - 1410 Waterloo
Tel.: 02/357.28.20 - Fax : 02/353.21.82

Kit plancher chauffant direct Perfinox - Condensol - Perfisol

Référence 073 446



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

à conserver par l'utilisateur
pour consultation ultérieure

• 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.

• 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.

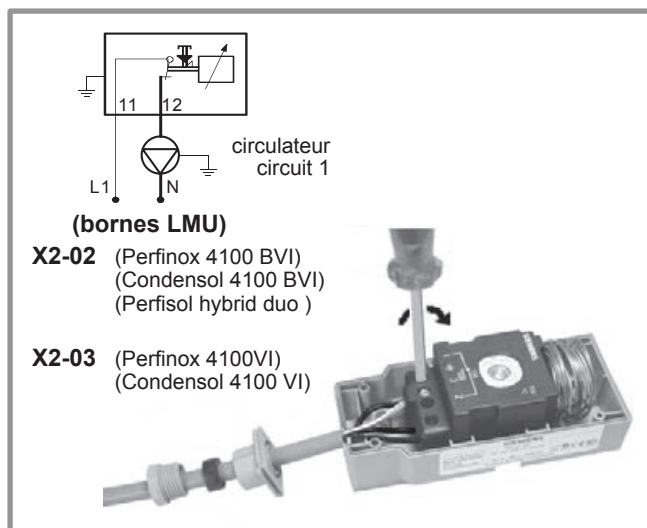


Figure 1 - Raccordements électriques

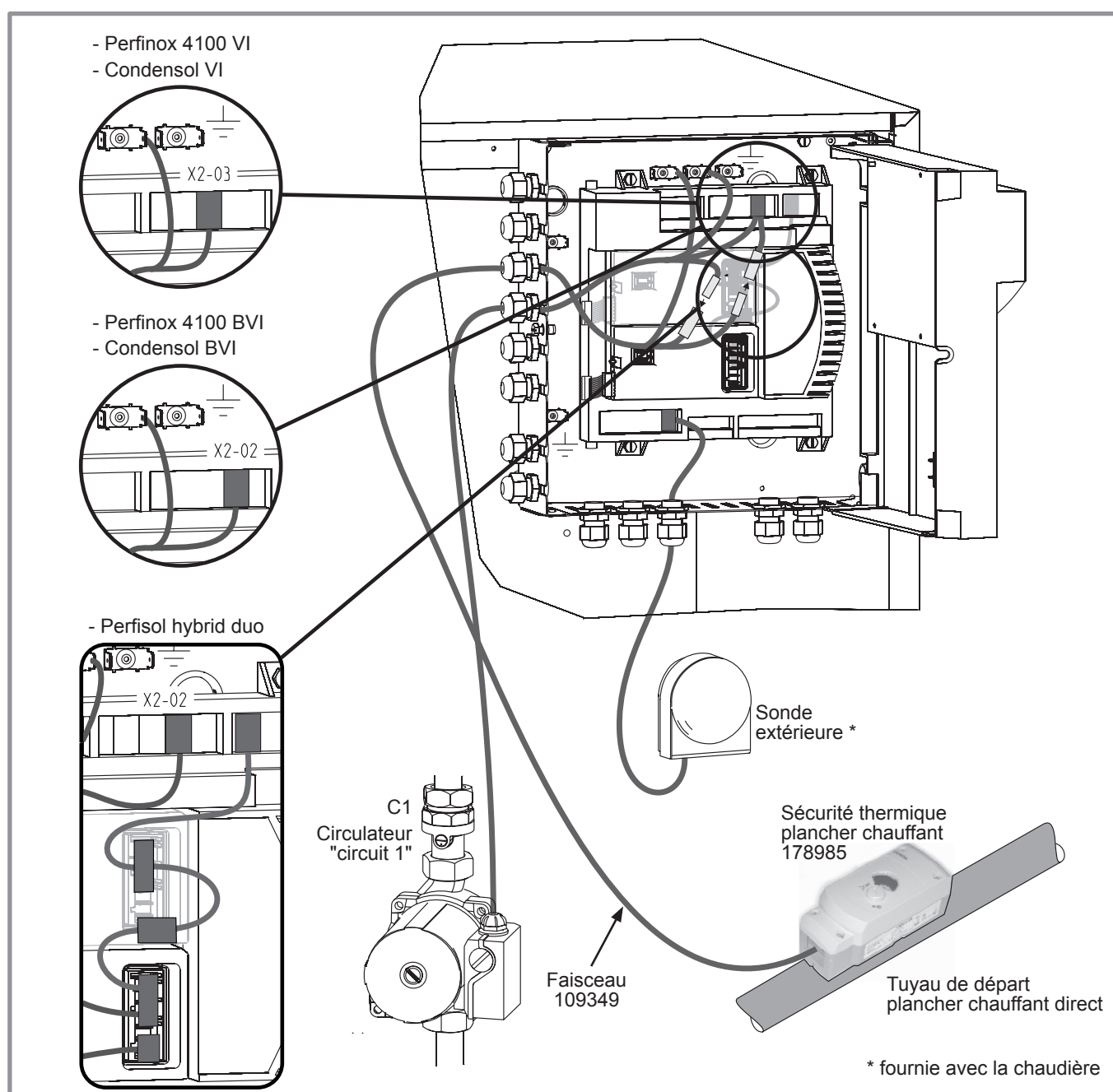


Figure 2 - Montage et raccordements

• Raccordements électriques

- Effectuer les raccordements suivant les schémas fig. 1 et 2.

- Connecter le câble de raccordement du thermostat de sécurité sur le câble de raccordement du circulateur "circuit 1".

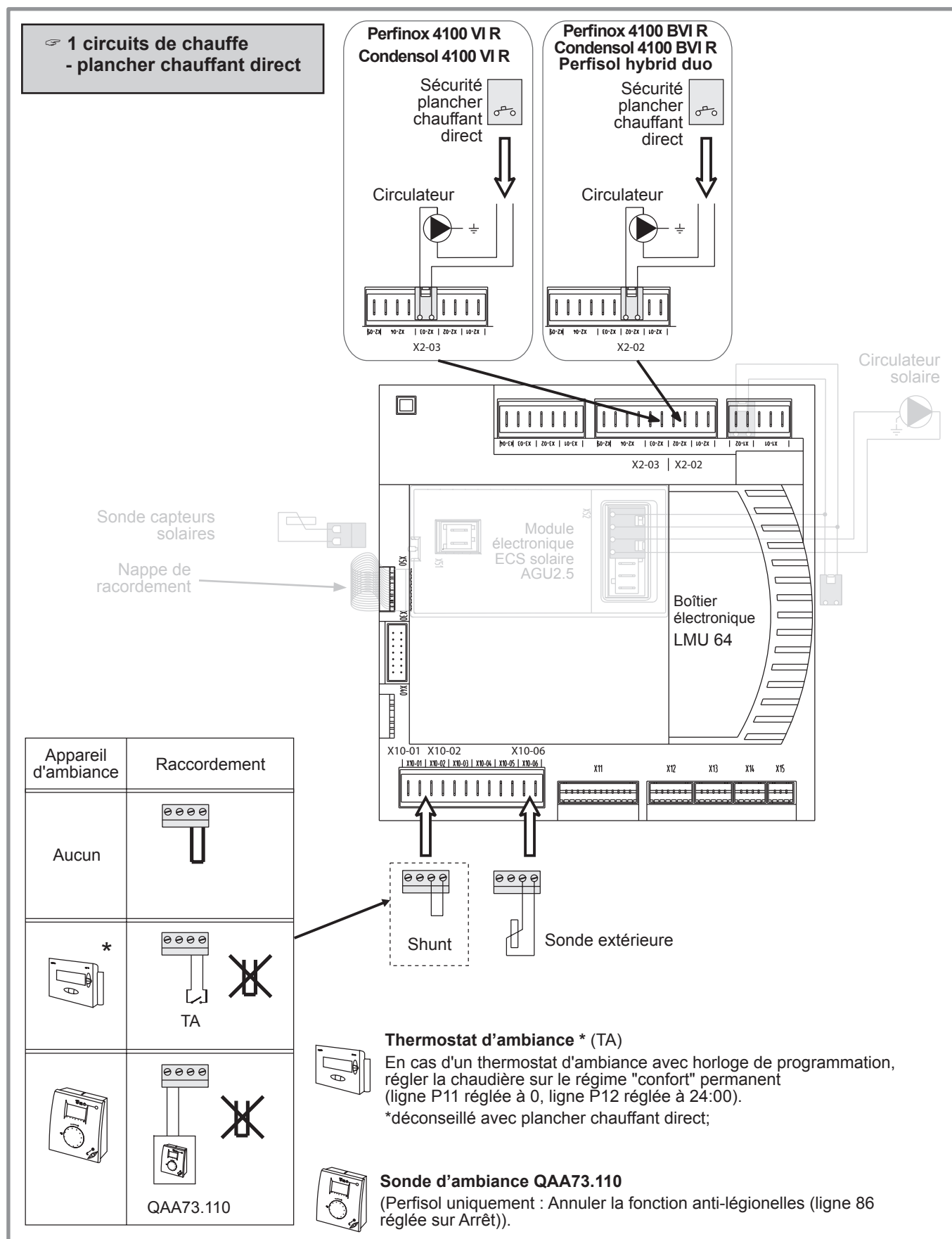


Figure 3 - Bornes de raccordement (1 circuit de chauffe, plancher chauffant direct)

• **Réglage du thermostat de sécurité**

- Régler le thermostat de sécurité sur 60 °C.

• **Mise en service**

- Se référer à la notice fournie avec la chaudière.

• **Réglages des paramètres en fonction de l'installation**

- Se référer à la notice fournie avec la chaudière.

• **Plancher chauffant**

- Régler la limitation maxi de la température de départ, ligne 72 = 50 °C (avec sonde d'ambiance QAA73)
- ou
- Régler la limitation maxi de la température de départ, ligne H 507 = 50 °C (sans sonde d'ambiance QAA73)

- Effectuer une programmation horaire sans période de confort réduit.

ou

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

• **Sécurité de surchauffe**

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.

- Dévisser le bouton et réarmer lorsque la température de l'eau sera redevenue normale (fig. 5) (20 à 25 °C en dessous de la température de déclenchement). Si l'incident devait se reproduire, prévenir le technicien chauffagiste.

• **Pièces détachées**

1	109349	Faisceau	01
2	178985	Thermostat de sécurité.	01

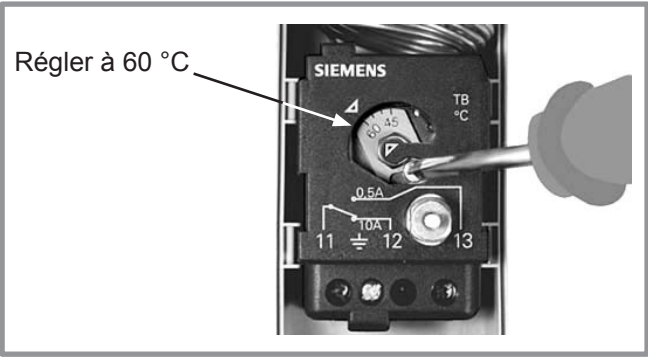
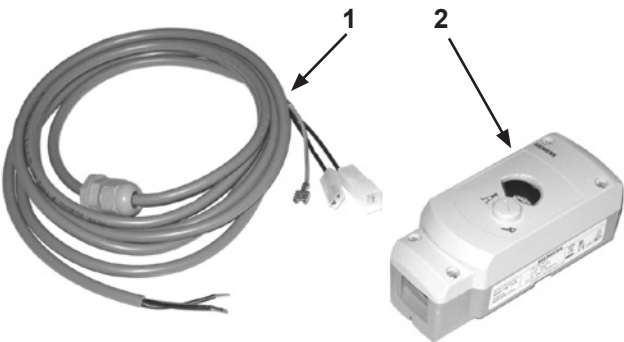


Figure 4 - Réglage du thermostat de sécurité



Figure 5 - Réarmement du thermostat de sécurité





Kit rechtstreekse vloerverwarming

code 073446

Voor stookketel Condensol 4100



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

Gebruiksaanwijzing

**bestemd voor de vakman
en de gebruiker**
te behouden door de gebruiker
voor nadere consultatie.



Société Industrielle de Chauffage
BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE

www.atlantic.fr

RC Dunkerque
Siren 440 555 886

Materiaal dat zonder voorafgaand bericht
gewijzigd kan worden.
Niet bindend document.

• Toepassingsgebied

Aanbevolen maximale vermogen voor de vloerverwarming:

- 8,5 kW voor stookketel 24 kW
- 10 kW voor stookketel 34 kW

• Montage van de thermische veiligheid van de vloerverwarming.

- Bevestig de veiligheid voor de vloerverwarming op de aanvoerleiding van de verwarmingscirculatiepomp.

Belangrijk ! Plaats ze bij voorkeur op een buis van koper, en bij gebrek daaraan op een stalen buis.

Het is nodig om voor een goed contact tussen de veiligheid voor de vloerverwarming en de leiding te zorgen.

Het contactoppervlak tussen de leiding en de veiligheid voor de vloerverwarming moet vrij zijn van roest en verf en de bevestigingsbeugel moet goed aangespannen zijn.

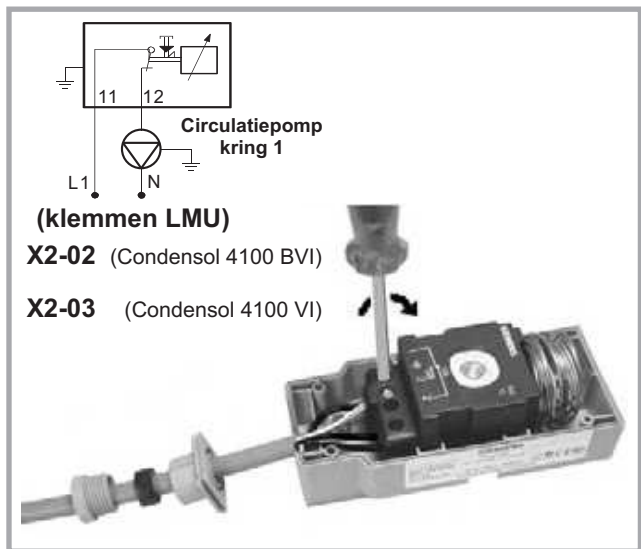


Fig. 1 - Elektrische aansluitingen

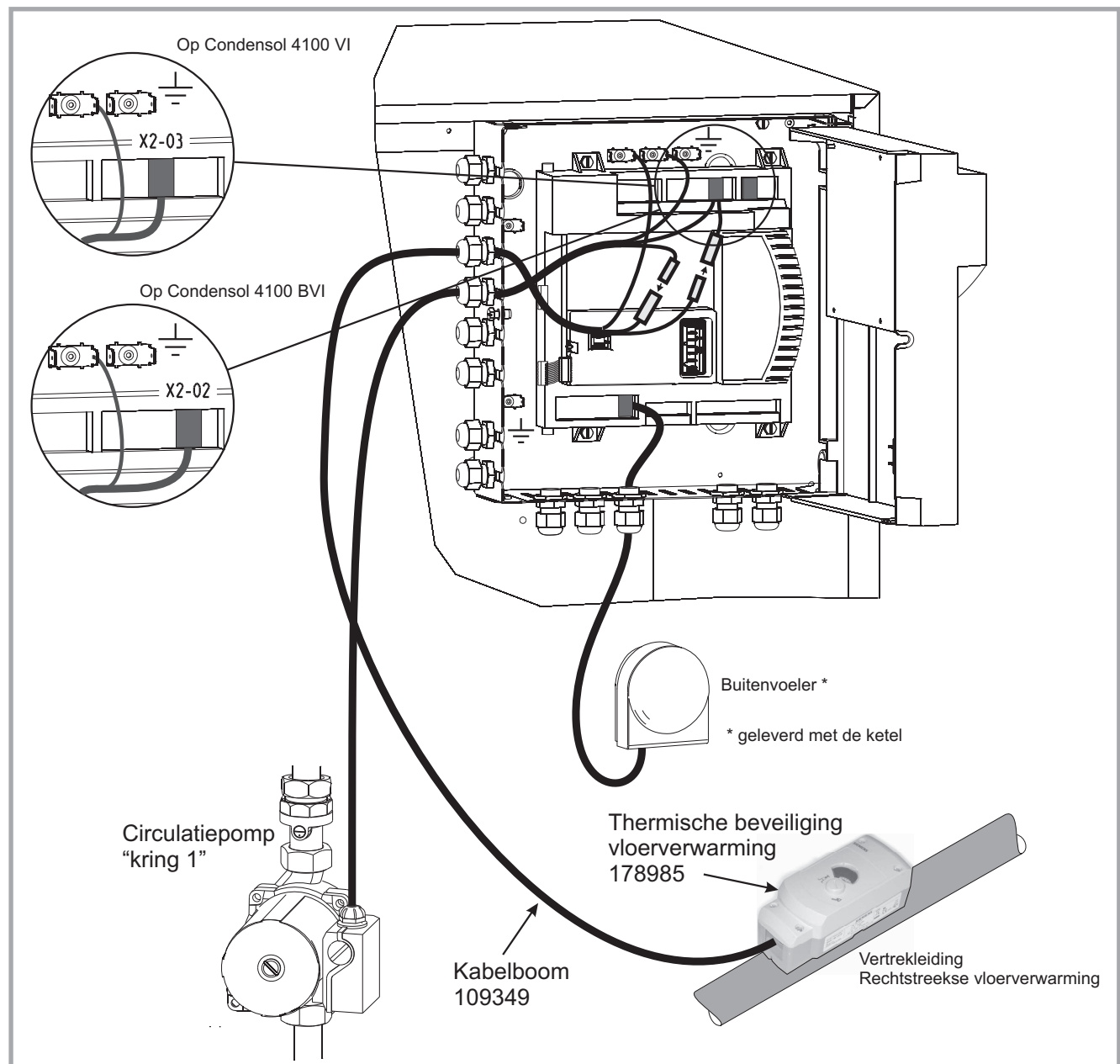
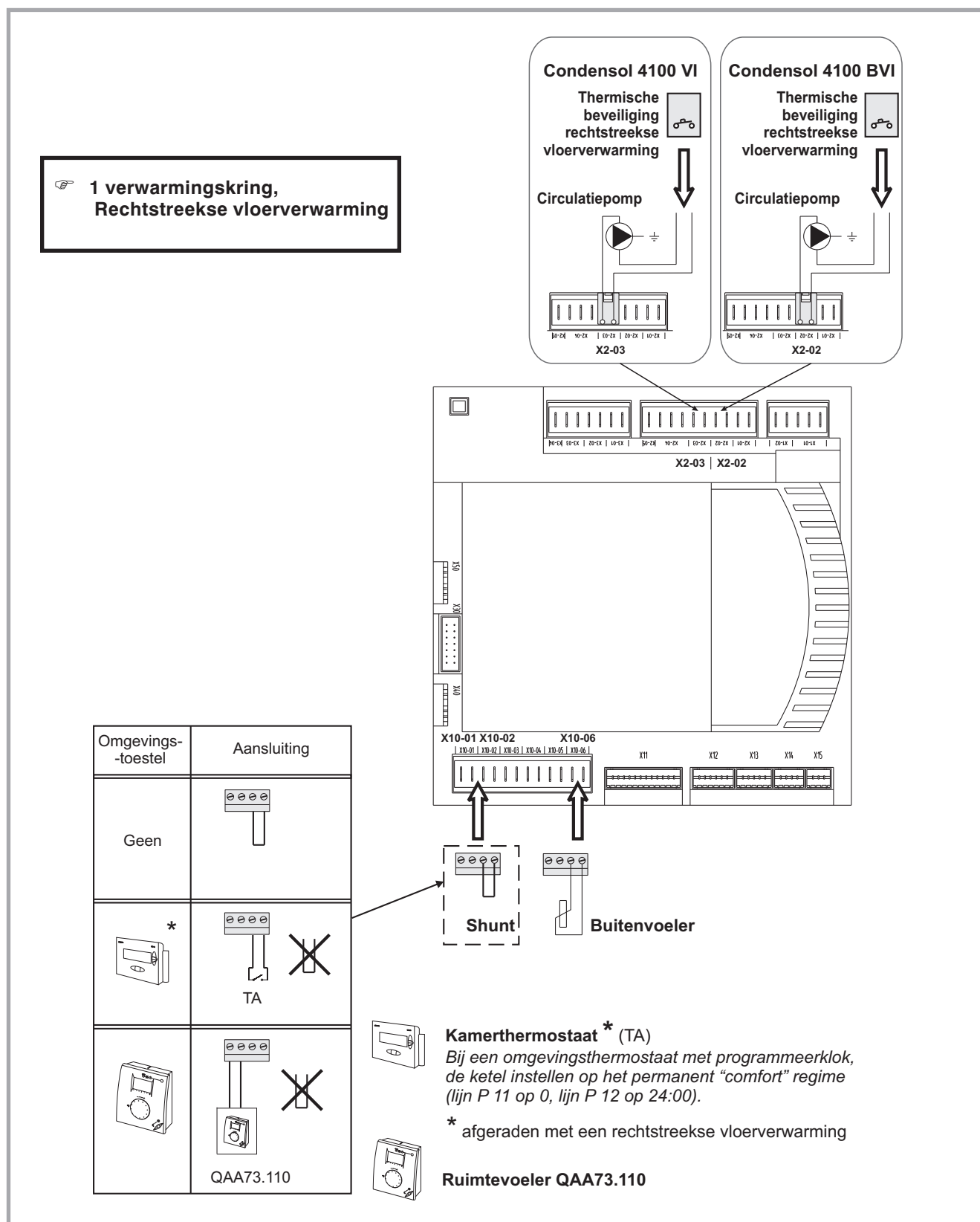


Fig. 2 - Montage en aansluitingen

• Elektrische aansluitingen

- De aansluitingen uitvoeren volgens de schema's fig. 1 et 2.
- De aansluitingskabel van de veiligheidsthermostaat op de aansluitingskabel van circulatiepomp "kring 1" aansluiten.



Figuur 3 - Klemmenstrook (1 verwarmingskring, rechtstreekse vloerverwarming)

• Regeling van de veiligheidsthermostaat

- Zet de veiligheidsthermostaat op **60 °C** (fig. 4).

• Inwerkingstelling

- Zie de gebruiksaanwijzingen van de stookketel.

• Regelingen van de parameters in functie van de installatie

- Zie de gebruiksaanwijzingen van de stookketel.

• Vloerverwarming

- De hooglimiet van de vertrektemperatuur te regelen, lijn 72 = 50 °C (met ruimtevoeler QAA73)

of

- De hooglimiet van de vertrektemperatuur te regelen, lijn H 507 = 50 °C (zonder ruimtevoeler QAA73)

- Programmeer de uren van de verwarmingsperiodes zonder verlaagde modus.

of

- Programmeer de uren van de verwarmingsperiodes rekening houdend met de traagheid van de vloerverwarming.

• Oververhittingsveiligheid

De veiligheidsthermostaat (geregeld op 60°C), controleert de temperatuur van het vertrek verwarmingsketel. Deze stopt de circulatiepomp wanneer de temperatuur van het vertrek verwarmingsketel de insteltemperatuur van de thermostaat overschrijdt.

- De knop losdraaien en herwapenen wanneer de watertemperatuur opnieuw normaal geworden is (fig. 5) (20 tot 25°C onder de uitschakeltemperatuur). Indien dit incident zich herhaalt, de installateur verwittigen.

• Wisselstukken

1	109349	Kabelboom	01
2	178985	Veiligheidsthermostaat	01

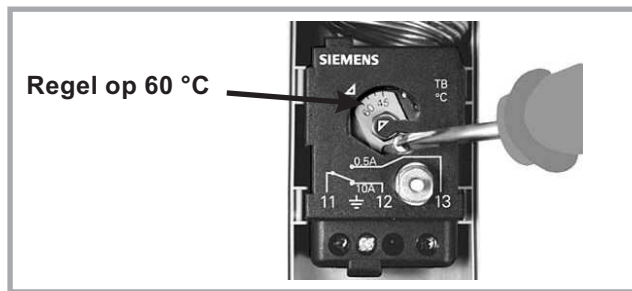


Fig. 4 - Regeling van de veiligheidsthermostaat



Fig. 5 - Toegang beveiligingsthermostaat (oververhitting)

