



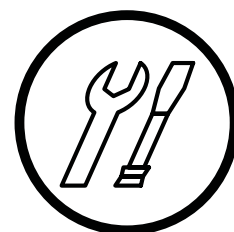
DE : Die deutschsprachige
Bedienungsanleitung ist auf Anfrage
zu erhalten bei atlantic,
Avenue Château Jaco 1 - 1410 Waterloo
Tel.: 02/357.28.20 - Fax : 02/353.21.82

Kit rechtstreekse vloerverwarming

Voor stookketel

Condensol 4100 (B)VI - Effinox (duo) 5000

Reference 073 446



Gebruiksaanwijzing

bestemd voor de vakman
en de gebruiker

te behouden door de gebruiker
voor nadere consultatie

1.1 Toepassingsgebied

Aanbevolen maximale vermogen voor de vloerverwarming:

- 8,5 kW voor stookketel 16, 22, 24 en 28 kW.
- 10 kW voor stookketel 30, 34 kW.

1.2 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.

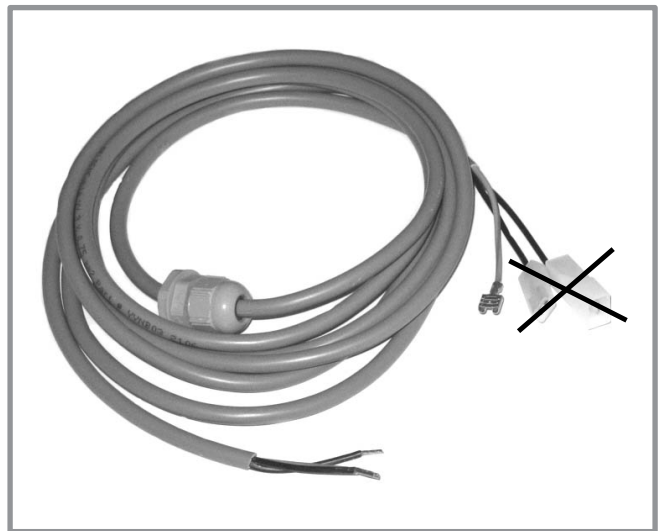
Het is nodig om voor een goed contact tussen de veiligheid voor de vloerverwarming en de leiding te zorgen.

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.

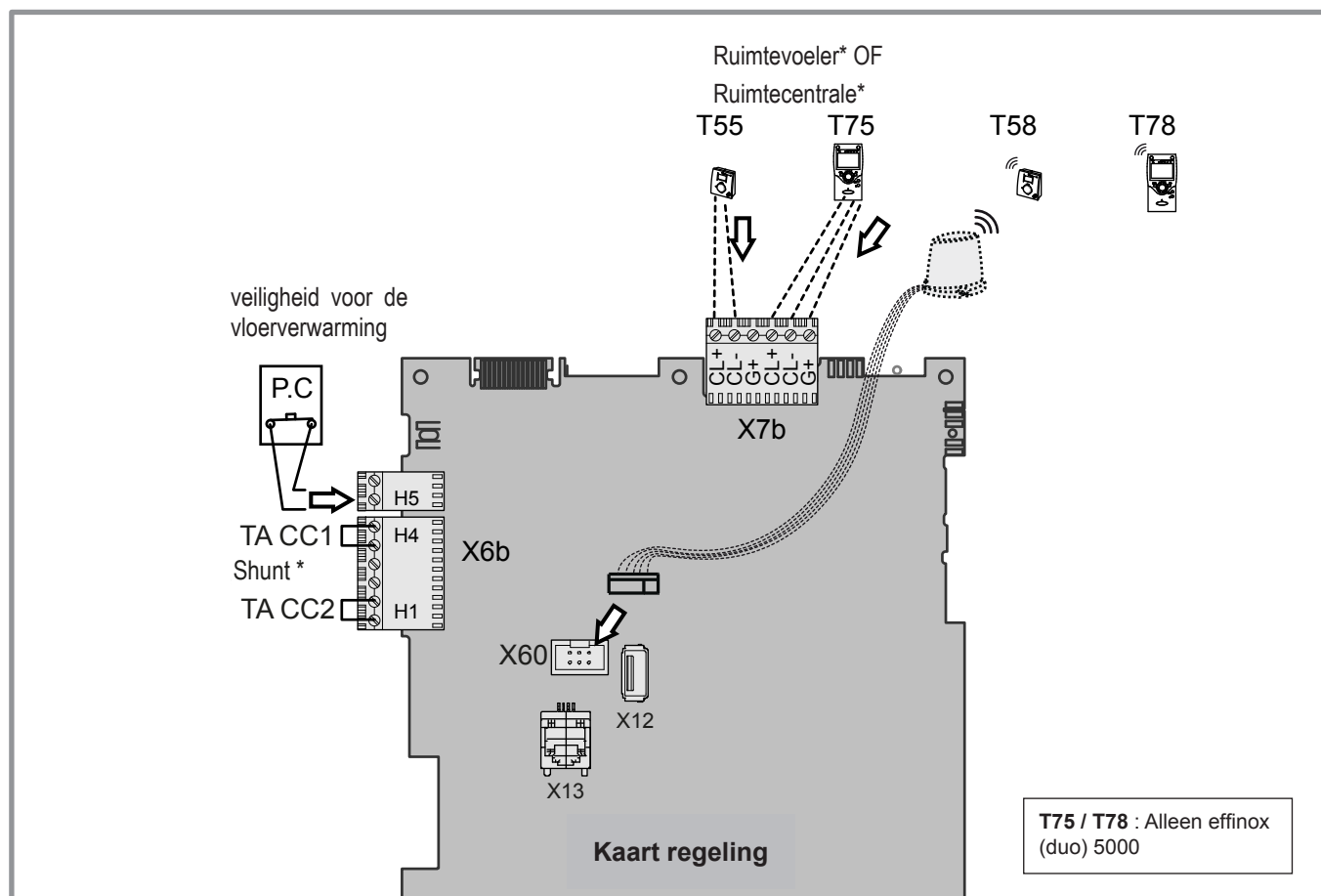
1.3 Elektrische aansluitingen

1.3.1 Effinox (duo) 5000

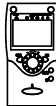
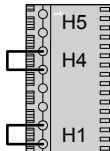
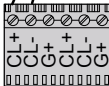
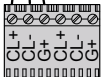
- De connectoren verwijderen (*Figuur 1*)
- De aansluitingen uitvoeren volgens de schema's *Figuur 2* en *Figuur 3*.



Figuur 1 - Voorbereiding van de kabel - reeks 5000



Figuur 2 - Raccordements électriques - reeks 5000

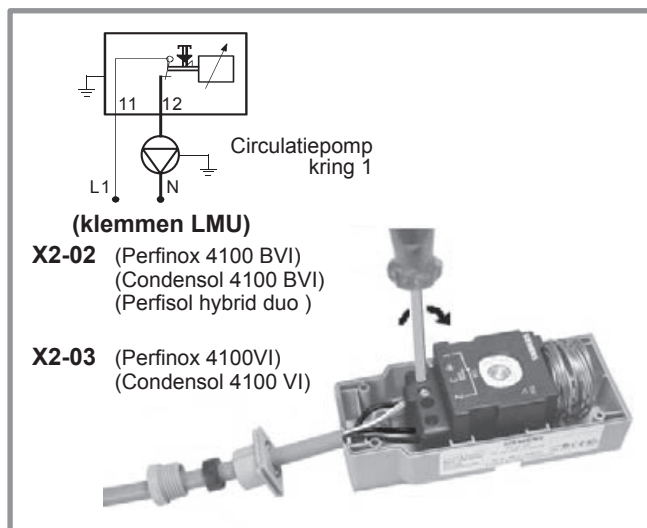
Kamerthermostaat / Ruimtevoeler / Ruimtecentrale + ketel : 1 directe kring				
Op kring 1 (CC1)		 T55	 T75 *	  T58 of T78 *
Aansluiting	H4 : shunt CC1 	  X7b	  X7b	  X60 of X60

* Alleen effinox (duo) 5000

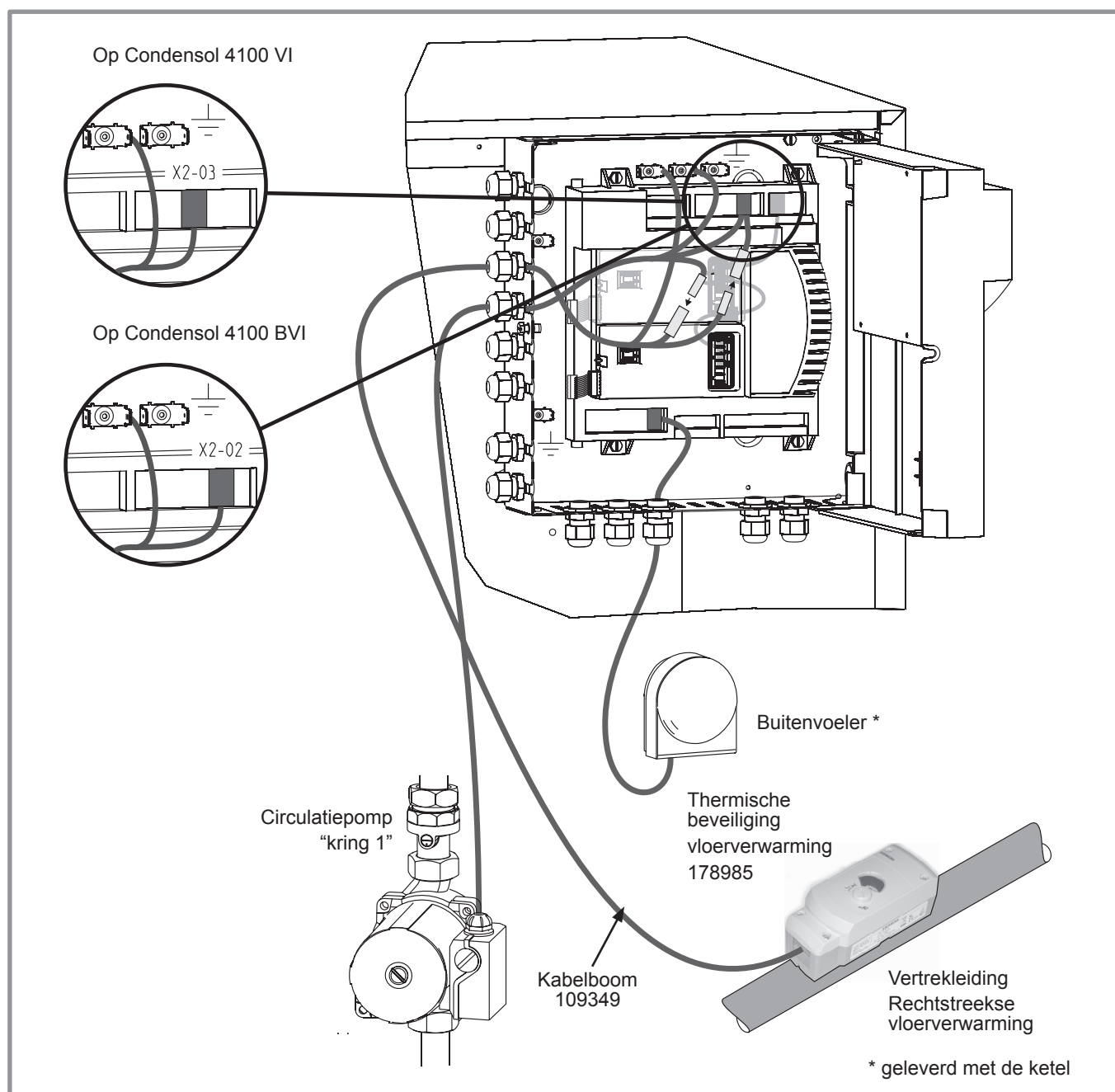
Figuur 3 - Aansluiting (ruimtevoeler - 1 directe kring) - reeks 5000

1.3.2 Condensol 4100 (B)VI

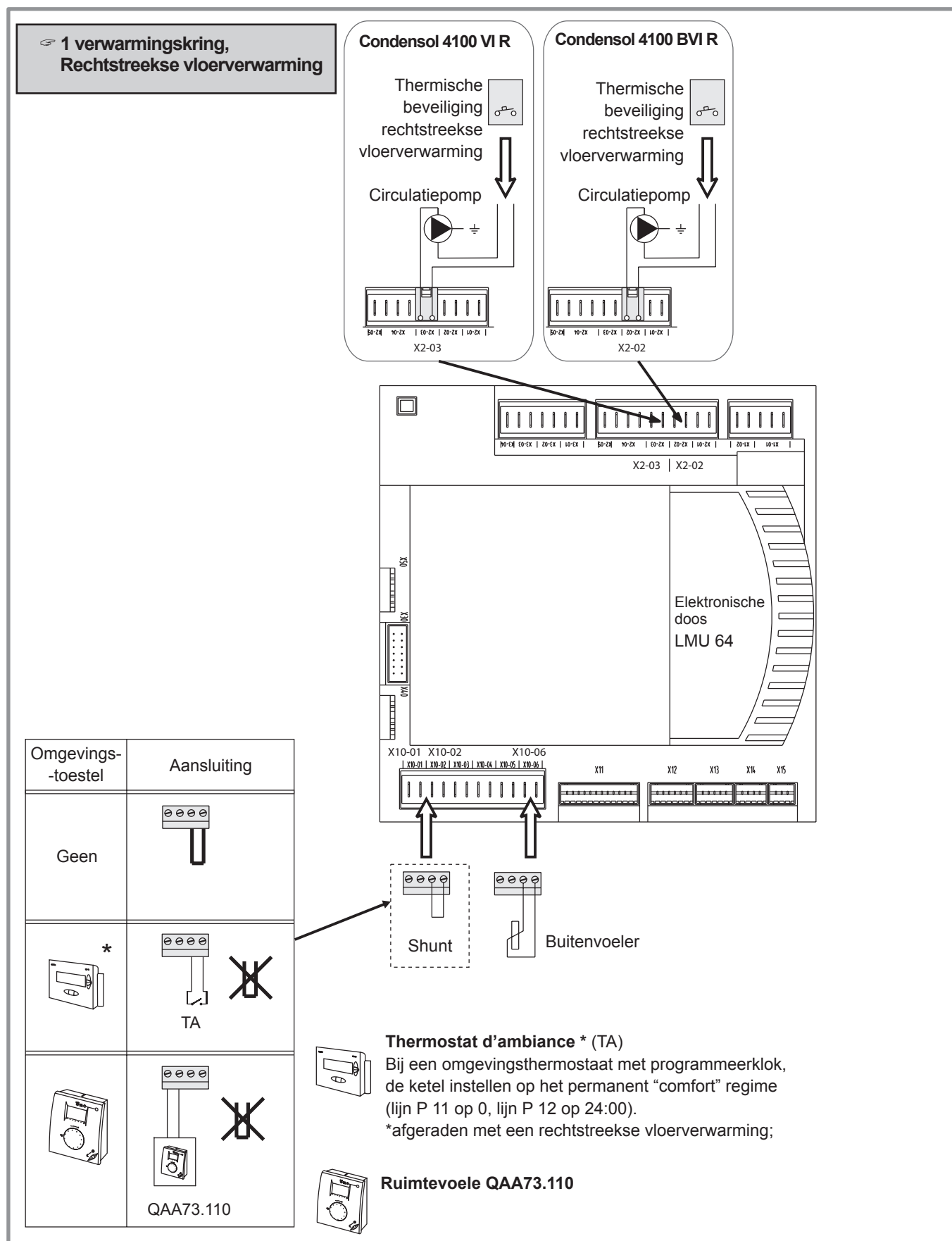
- De aansluitingen uitvoeren volgens de schema's *Figuur 4* en *Figuur 5*.
- De aansluitingskabel van de veiligheidsthermostaat op de aansluitingskabel van circulatiepomp "kring 1" aansluiten.



Figuur 4 - Elektrische aansluitingen - reeks 4100



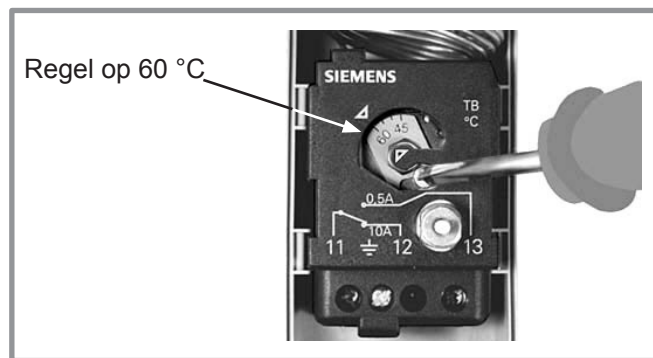
Figuur 5 - Montage en aansluitingen - reeks 4100



Figuur 6 - Klemmenstrook - reeks 4100 (1 verwarmingskring, rechtstreekse vloerverwarming)

1.4 Regeling van de veiligheidsthermostaat

- Zet de veiligheidsthermostaat op 60 °C.



Figuur 7 - Regeling van de veiligheidsthermostaat

1.5 Inwerkingstelling

- Zie de gebruiksaanwijzingen van de stookketel.

1.6 Regelingen van de parameters in functie van de installatie

- Zie de gebruiksaanwijzingen van de stookketel.

1.7 Vloerverwarming

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

- ☞ **effinox** : De hooglimiet van de vertrektemperatuur te regelen, lijn **741** = 50 °C.

of

- ☞ **perfinox 5000** : De hooglimiet van de vertrektemperatuur te regelen, lijn **79** = 50 °C.

- Programmeer de uren van de verwarmingsperiodes zonder verlaagde modus.

of

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

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

- ☞ **Met ruimtevoeler QAA73** : De hooglimiet van de vertrektemperatuur te regelen, lijn **72** = 50 °C.

of

- ☞ **Zonder ruimtevoeler QAA73** : De hooglimiet van de vertrektemperatuur te regelen, lijn **H 507** = 50 °C.

- Programmeer de uren van de verwarmingsperiodes zonder verlaagde modus.

of

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

1.8 Oververhittingsveiligheid

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

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 instel temperatuur van de thermostaat overschrijdt.

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

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 instel temperatuur van de thermostaat overschrijdt.

1.8.3 Herinschakeling

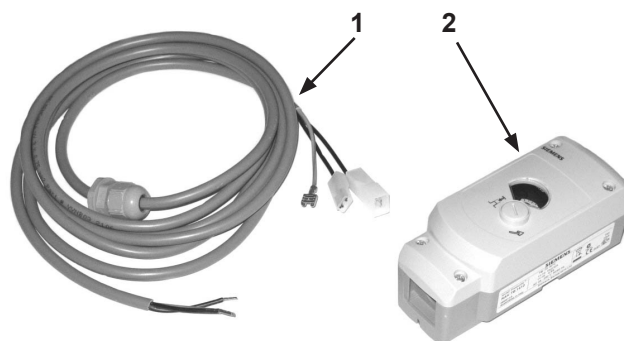
- De knop losdraaien en herwopenen wanneer de watertemperatuur opnieuw normaal geworden is (**Figuur 8**) (20 tot 25°C onder de uitschakeltemperatuur). Indien dit incident zich herhaalt, de installateur verwittigen.



Figuur 8 - Toegang beveiligingsthermostaat (oververhitting)

1.9 Wisselstukken

1	109349	Kabelboom	01
2	178985	Veiligheidsthermostaat	01





Waarborg certificaat

Waarborg

De voorschriften van dit waarborgbewijs zijn niet uitsluitend voor de aankoper van het materiaal van voordeel te kunnen trekken van de wettelijke waarborgen, wat betreft de verborgen defekten of fouten, die van toepassing zijn in het land waar de ketel verkocht wordt.

Onze toestellen worden gedurende 2 jaar gewaarborgd tegen ieder materiaal of konstruktiefout. Deze waarborg omvat de vervanging van de oorspronkelijke stukken die defekt bevonden werden door onze dienst "Waarborg controle", transport en verpakingskosten zijn ten laste van de gebruiker.

Geldigheid van de waarborg

De waarborg is maar alleen geldig voor ketels die geplaatst en geregeld werden door een herkende installateur en voor ketels die gebruikt en onderhouden worden volgens de voorschriften die vermeld staan in onze gebruiksaanwijzingen.

De waarborg dekt niet :

- de lichtjes, de smeltzekeringen, de gietijzeren onderdelen die rechtstreeks in kontakt zijn met het gloeiende houtskool van de ketels die met vaste brandstoffen werken.
- de beschadigingen die ontstaan zijn ingevolge buitenelementen aan de ketel (terugslag in de schoorsteen, onweereffekten, vocht, niet overeenkomende druk en onderdruk, thermische stoten, vuurslagen, enz...).
- de beschadigingen van elektrische delen, ingevolge aansluitingen op een net waarvan de spanning, opgenomen aan de ingang van het toestel, hoger of lager dan 10% zou zijn dan de nominale spanning van 230 V.
- de waarborg van het toestel zou vervallen in geval van het gebruik van een niet aanbevolen brandstof
- de waarborg op de warmtewisselaar (plaatijzer of gietijzer) zou vervallen in geval van plaatsing van het toestel in een chloor behoudende omgeving (kapsallon, wasserij, enz...).
- voor geen enkel geval mag ons schade- en interestvergoeding gevraagd worden.

Wij voorbehouden ons het recht, zonder voorafgaand bericht, alle veranderingen die door onze technische handelsdiensten als nodig beschouwd werden, op ons materiaal aan te brengen.

De kenmerken, afmetingen en inlichtingen die op onze documenten staan vermeld, worden als stelpost gegeven en verbinden in niets onze maatschappij.



Dit toestel draagt dit symbool. Dit betekent dat u geen elektrische en elektronische producten mag mengen met gewoon huishoudelijk afval.

In de landen van de Europese Gemeenschap(*), Noorwegen, IJsland en Liechtenstein moet een specifiek ophaalsysteem voor deze producten bestaan.

Probeer niet het systeem zelf te ontmantelen aangezien dit een negatieve invloed op uw gezondheid en het milieu zou kunnen hebben.

Het ontmantelen en behandelen van het koelmiddel, olie en andere onderdelen moet gebeuren door een bevoegd installateur in overeenstemming met de relevante lokale en nationale reglementeringen.

Dit toestel moet worden behandeld in een gespecialiseerd behandelingsbedrijf voor hergebruik, recyclage en andere vormen van terugwinning en mogen niet worden opgeruimd in het gemeentelijke afval.

Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met de installateur of de lokale overheid.

* Onderhevig aan de nationale wetgeving van elke lidstaat.

Datum van inwerkingstelling :

Gegevens van uw verwarmingsinstallateur of dienst na verkoop.



www.atlanticbelgium.be
Société Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE