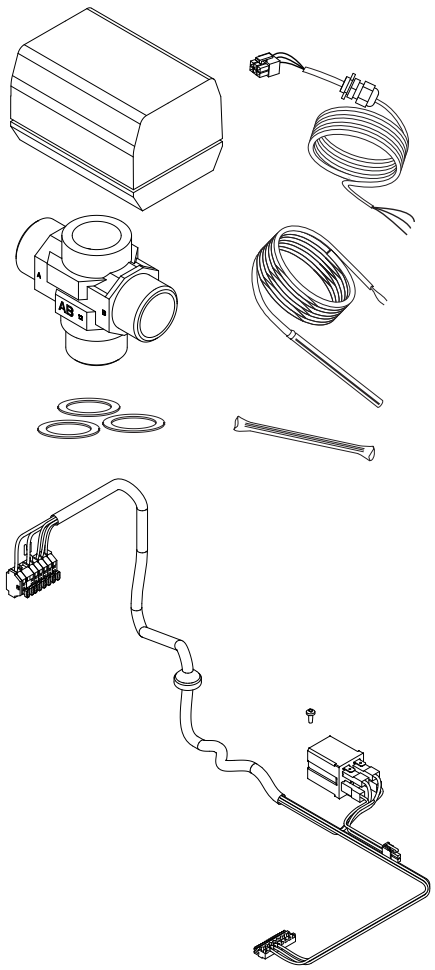
Documentnr. 1670-2 ~ 26/04/2016

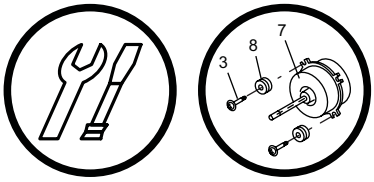
FR NL DE NL PL

Sanitaire kit
code 076312

Voor de installatie van een boiler voor sanitair warmwater met een warmtepomp Loria



- **Deze handleiding heeft hoofdzakelijk betrekking op de installatie en aansluiting van de richtklep en sanitaire sensor.**
- **Zie voor de installatie en configuratie van de warmtepomp en de boiler voor sanitair warmwater, etc., de technische handleidingen voor de warmtepomp en de boiler voor sanitair warmwater.**



Installatiehandleiding

bedoeld voor professionals

te bewaren door de gebruiker
voor toekomstig gebruik

Société Industrielle de Chauffage
BP 64 - 59660 MERVILLE - Frankrijk

Materiaal onderhevig aan wijziging zonder voorafgaande kennisgeving
Niet-contractueel document

1 Montage en aansluitingen

1.1 Toepassingsgebied

De sanitaire kit maakt de aansluiting mogelijk van een boiler voor sanitaire kit op een warmtepomp 1.

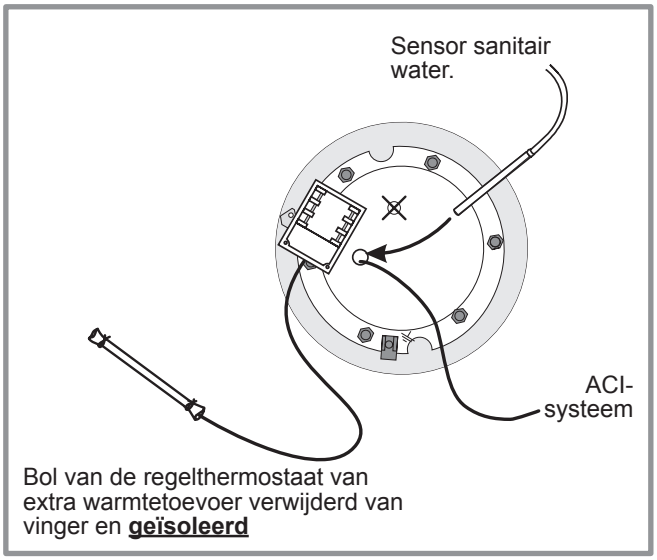
Opgepast!

Het sanitair warm water (SWW) wordt geproduceerd door de warmtepomp en aangevuld, indien nodig, door middel van de elektrische extra warmtetoevoer. **De sanitaire boiler moet uitgerust zijn met een elektrische extra warmtetoevoer,** om een ingestelde waarde te garanderen hoger dan 45 °C en voor de anti-legionella-cycli.

1.2 Sanitaire sensor

De sensor moet worden geplaatst op de plaats van de bol voor de regelthermostaat van de extra warmtetoevoer.

- Verwijder tijdelijk de thermostaat.
- Verwijder en **isoleer** de regelbol van de elektrische extra warmtetoevoer.
- Plaats de sanitaire sensor in de sondebehuizing van de sanitaire boiler.
- Plaats de thermostaat terug.



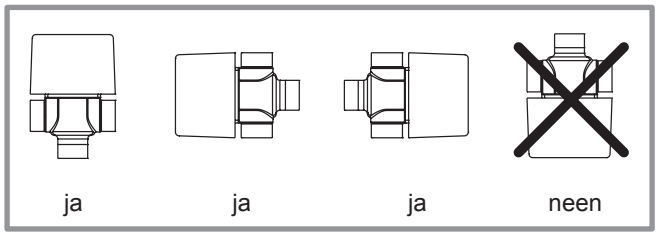
Figuur 1 - Behuizing van de sanitaire sensor (bijv. verticale boiler)

1.3 De richtklep

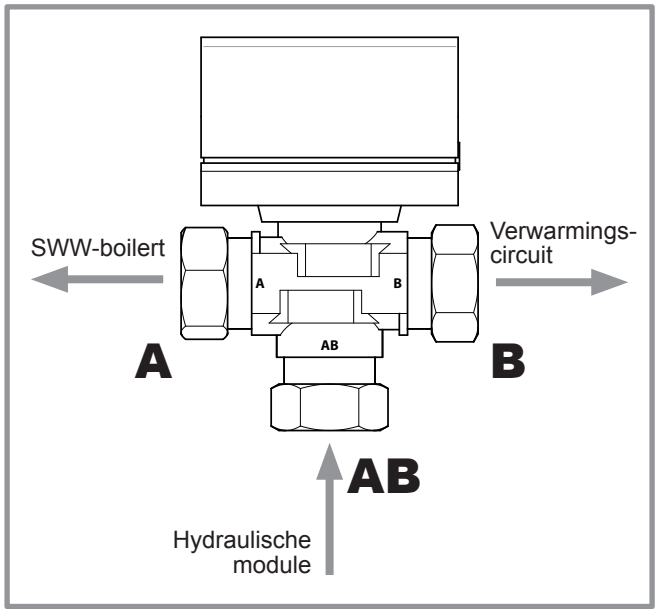
Let op de montagerichting van de richtklep:

- Leiding AB: Uitgang van de hydraulische module
- Leiding A geopend: Ingang naar de boiler.
- Leiding B geopend: Ingang naar het verwarmingscircuit.

☞ **Plaats de servomotor niet onder de klep.**



Figuur 2 - Plaatsing van de richtklep



Figuur 3 - Montagerichting van de richtklep

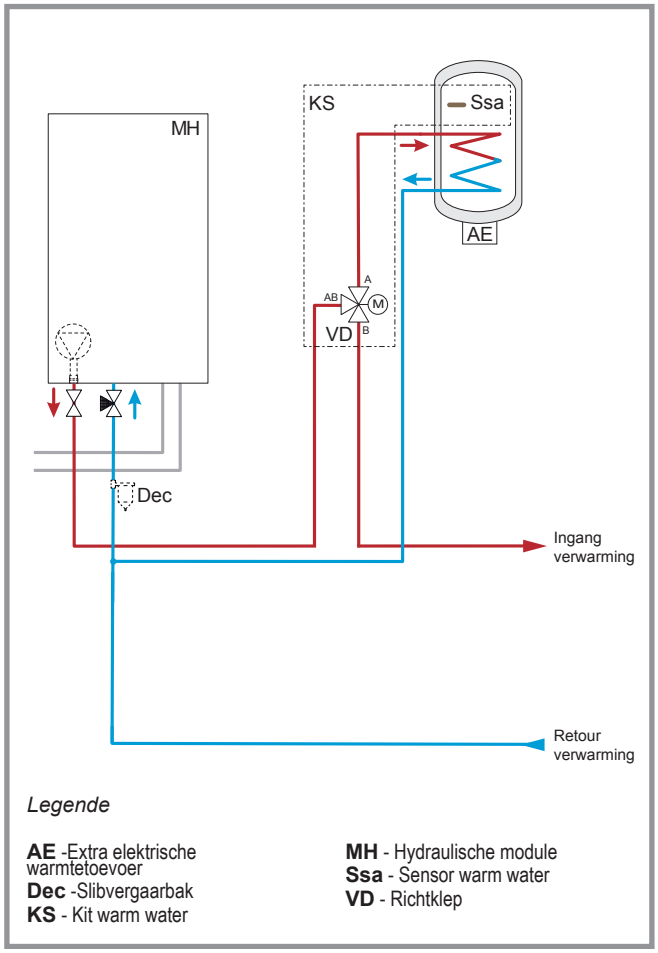
1.4 Elektrische aansluitingen

Elektrische aansluitingen kunnen alleen worden uitgevoerd wanneer alle andere montagewerkzaamheden (bevestiging, assemblage enz.) zijn voltooid.

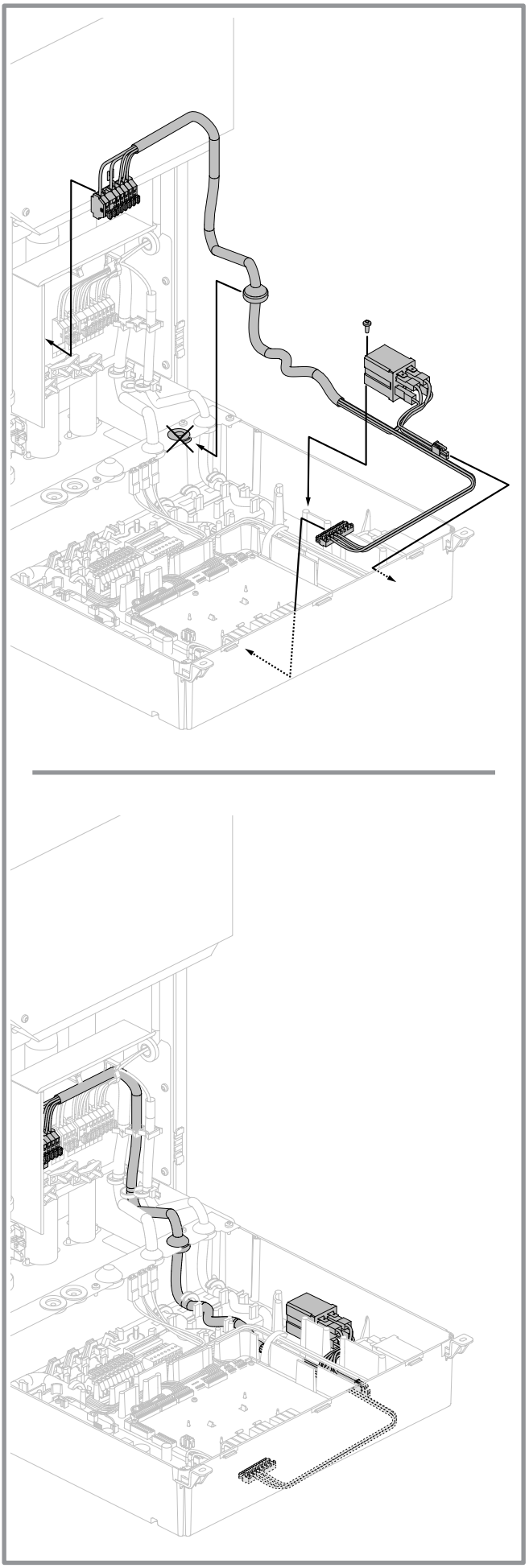
☞ **Plaats de sensorlijnen en de netlijnen niet parallel om storing te voorkomen als gevolg van spanningspieken op het net.**

Zorg ervoor dat alle elektrische bedrading zich in de voorziene ruimten bevinden. Om onbedoelde storingen als gevolg van spanningpieken op het net te voorkomen, gebruik afgeschermde kabel (type telefoonkabel) voor de aansluitingen van de sensoren.

1 - Verwijder de wartel op de elektrische kast en breng de SWW-bundel aan.



Figuur 4 - Hydraulisch schema



Figuur 5 - Montage van de SWW-bundel

2 - Sluit de SWW-sensor aan op de klemmen **1** en **2** van sensorklemmen.

3 - Sluit de richtklep (VD) aan op de SWW-klemmen (bruin 17, blauw 18, zwart 19).

4 - Sluit de gemengde extra warmtetoevoer SWW aan op de SWW-klemmen (**L, N** en **aarding**).

() - Sluit de voeding van het ACI-systeem (actieve bescherming tegen corrosie) van de boiler aan als deze is voorzien van een permanente voeding beschermd op het door de fabrikant voorgeschreven niveau.

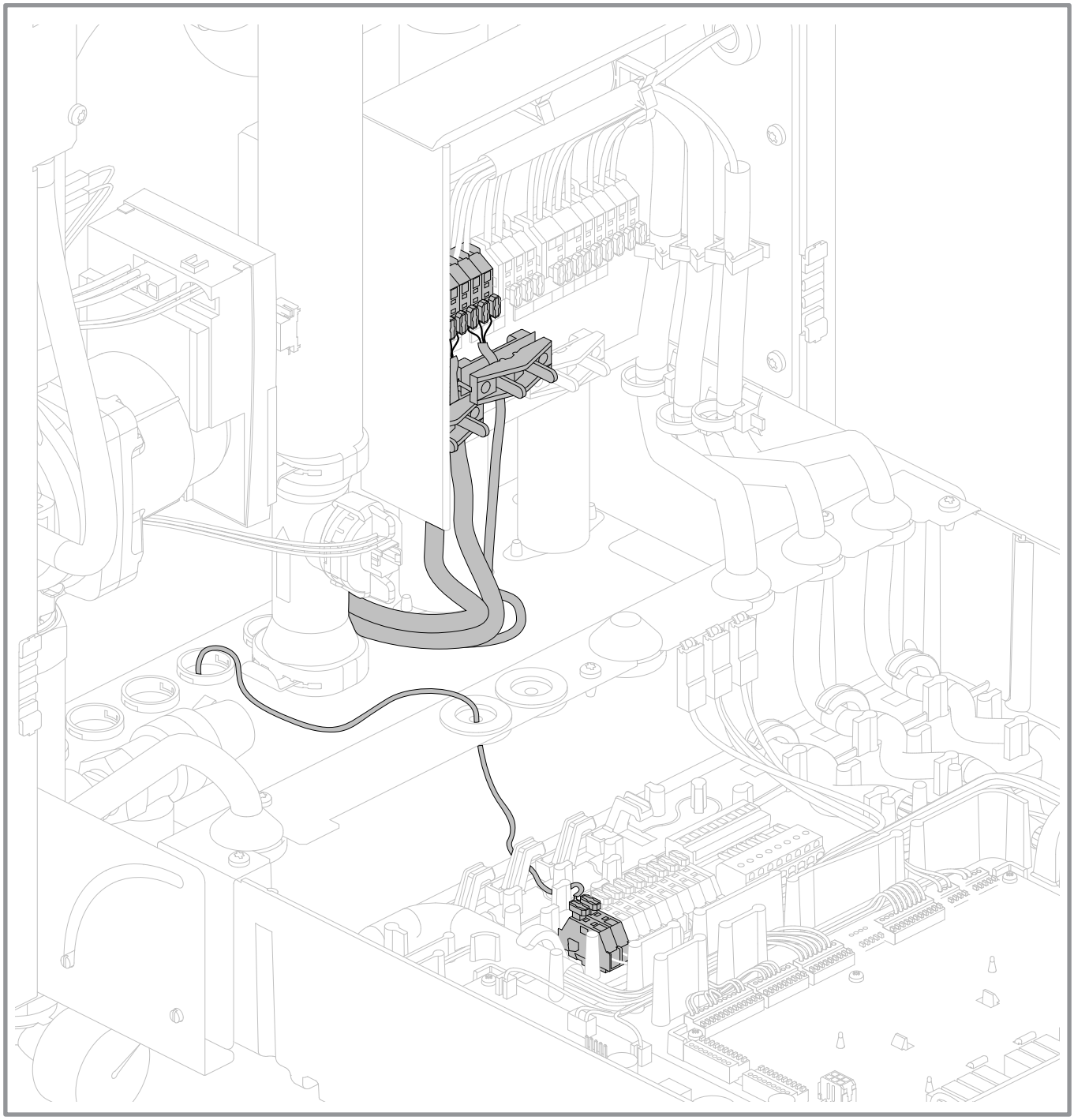
5 - Sluit de elektrische voeding aan op de extra warmtetoevoer SWW afkomstig van het elektrisch paneel, op de klemmen **L** en **N** van de SWW (Bescherming door gekalibreerde stroomonderbreker / 230V ~ 50Hz).

Contract met de energieleverancier.

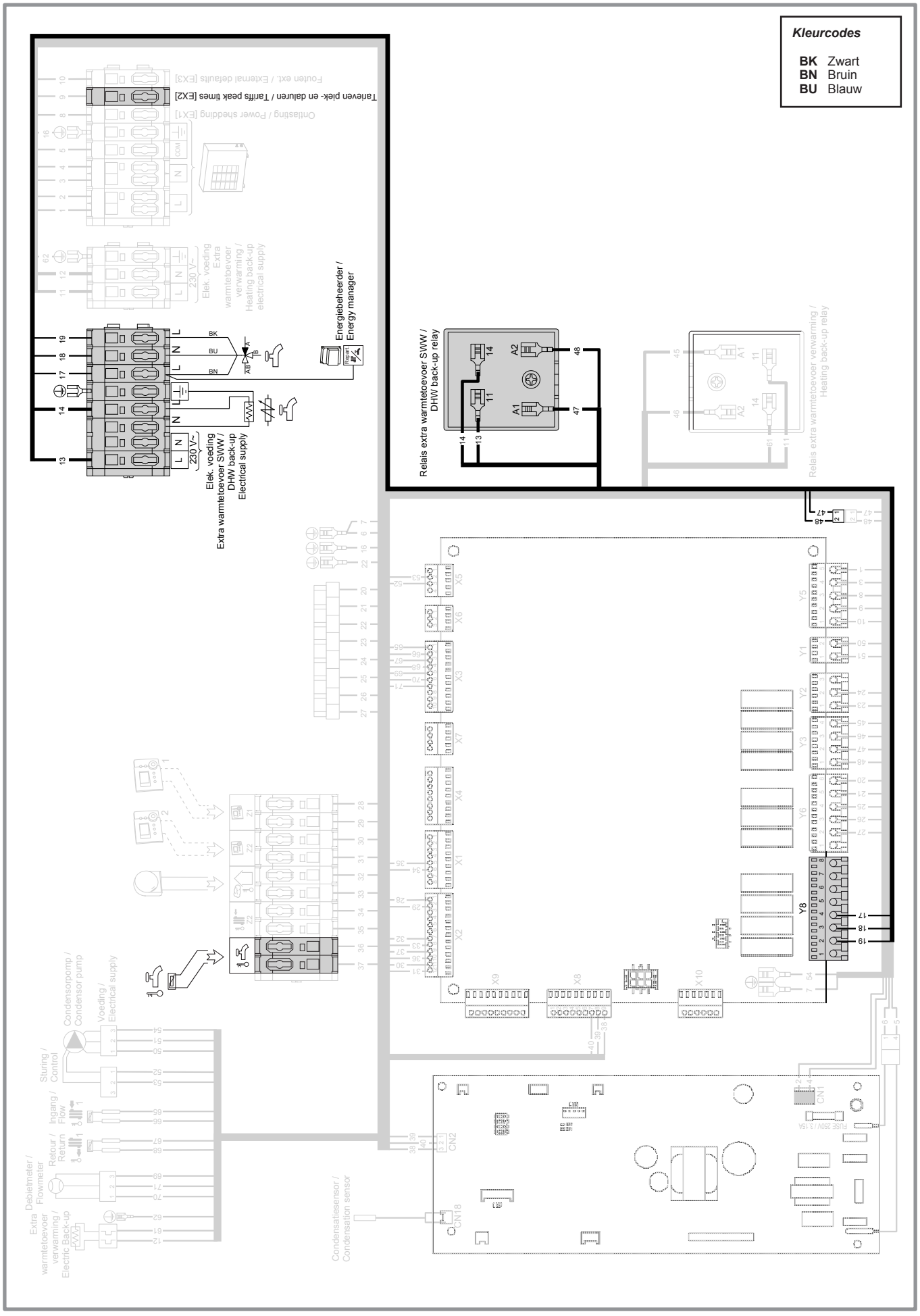
Het is mogelijk om de werking van de warmtepomp te onderwerpen aan speciale contracten: tarieven piek-/ daluren, dag/nacht. In het bijzonder zal het sanitair warm water op comforttemperaturen worden geproduceerd wanneer de elektriciteit het goedkoopst is.

6 - Sluit het contact "energieleverancier" aan op klem **"tarieven".**

230V op ingang EX2 = informatie piekuren geactiveerd. Stel parameter 52 in op de gewenste werking.



Figuur 6 - Aansluitingen



Figuur 7 - Bedradingsschema

1.5 Parameterinstelling

• Stel de parameter in **3 -** Vooraf ingestelde op:

- **4** (verwarmingscircuit + sanitair warmwater).

of

- **6** (2 verwarmingscircuits met ontkoppelingsverdeler + SWW)

• Stel de parameter in **8 -** Vooraf ingestelde op:

- Toestemming extra warmtetoevoer sanitair warmwater

• Stel de uurbereiken SWW in, parameter **25-29.**

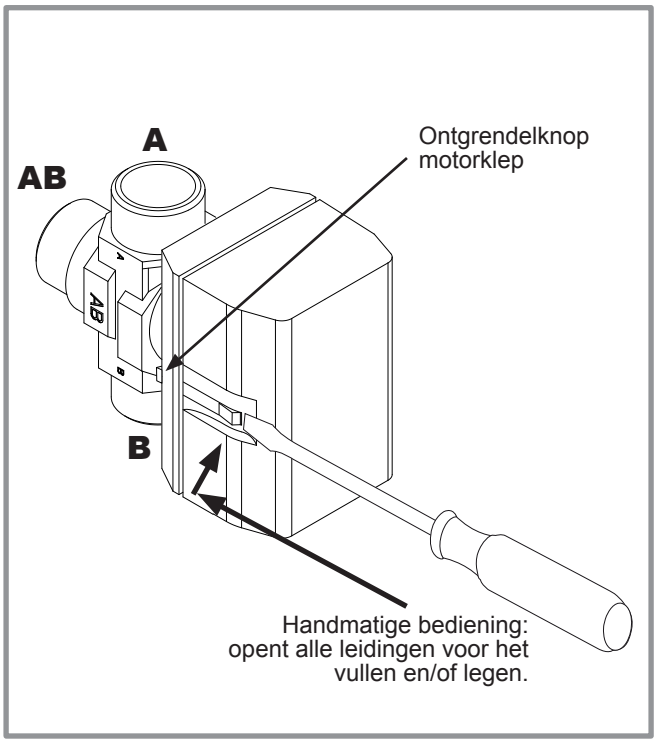
1.6 Temperatuur SWW comfort

Om een ingestelde waarde boven de 45 ºC van het SWW te waarborgen, is het noodzakelijk om de elektrische extra warmtetoevoer in werking te laten.

1.7 Bijzonderheden

1.7.1 Sanitaire boiler

Het is noodzakelijk om de schakelaar zomer / winter (indien aanwezig) op zomer in te stellen om de werking van extra elektrische warmtetoevoer toe te laten.

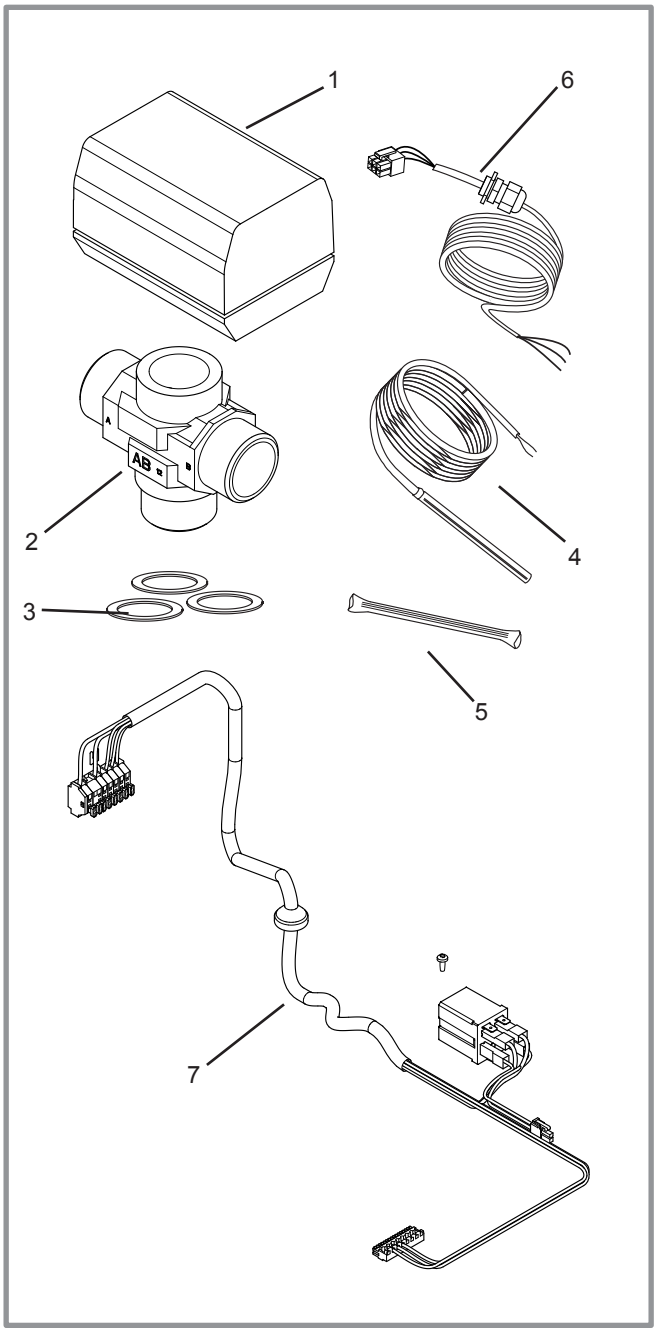


Figuur 8 - Richtklep

2 Losse onderdelen

Voor het bestellen van onderdelen, het type en de code van het toestel, de benaming en de code van het onderdeel aangeven.

Nr.	Code	Omschrijving	Type	Aantal
1	150322	Motor		01
2	188253	Kleplichaam		01
3	142735	Dichting	26x34	03
4	198755	Sensor		01
5	134102	Isolatiemantel		0,20 m
6	109444	Bundel klep		01
7	133153	Bundel SWW		01



Figuur 9 - Onderdelen sanitaire kit

Dit apparaat voldoet aan:

- de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG volgens de norm EN 60335-1,
- de EMC-richtlijn 2004/108/EG.

Dit apparaat is geïdentificeerd door dit symbool. Dit betekent dat alle elektrische en elektronische producten dienen te worden gescheiden van huishoudelijk afval.
In de landen van de Europese Unie (*), Noorwegen, IJsland en Liechtenstein is er een apart circuit voor de recuperatie van dit soort producten.
Demonteer dit product niet zelf. Dit kan schadelijke gevolgen hebben voor uw gezondheid en het milieu.
De opwerking van het vloeibare koelmiddel, de olie en de andere onderdelen moet worden uitgevoerd door een bevoegd installateur in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving.
Het te recycleren apparaat moet aan een gespecialiseerde dienst worden afgeleverd en mag in geen geval worden afgevoerd met het huishoudelijk afval, met het groot huisvuil of naar een vuilnisbelt.
Neem contact op met uw installateur of lokale vertegenwoordiger voor meer informatie.

* Afhankelijk van de nationale voorschriften van elke lidstaat.

Datum van inbedrijfstelling:

Contactgegevens van uw verwarmingsmonteur of onderhoudsdienst.

Materiaal onderhevig aan wijziging zonder aankondiging vooraf - Niet bindend document -