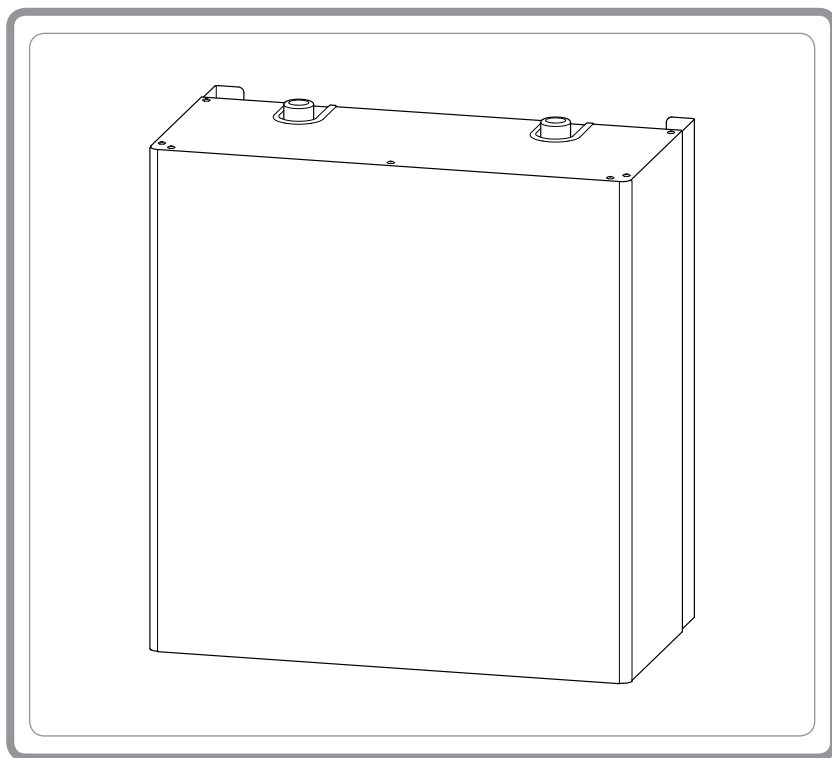




Kit 2 zones code 076311

voor de warmtepomp



☞ Deze handleiding heeft hoofdzakelijk betrekking op de installatie en aansluiting van de kit 2 zones. Voor de installatie en configuratie van de warmtepomp, wordt verwezen naar de gebruiksaanwijzing van de warmtepomp.



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 Voorstelling van het materiaal

1.1 Verpakking

- 1 **pakket**: kit 2 zones.

Na ontvangst, voorafgaand aan de installatie, is het essentieel om de ontvangen elementen te controleren en deze te onderzoeken op eventuele schade veroorzaakt tijdens het transport.

1.2 Toepassingsgebied

Het beheer van de 2 verwarmingszones vereist de installatie van de kit 2 zones.

1.3 Expansievat

Ter herinnering: Het volume van het expansievat wordt bepaald op basis van het totale volume van de installatie. Het kan daarom nodig zijn om een extra vat toe te voegen.

1.4 Hoofdkenmerken

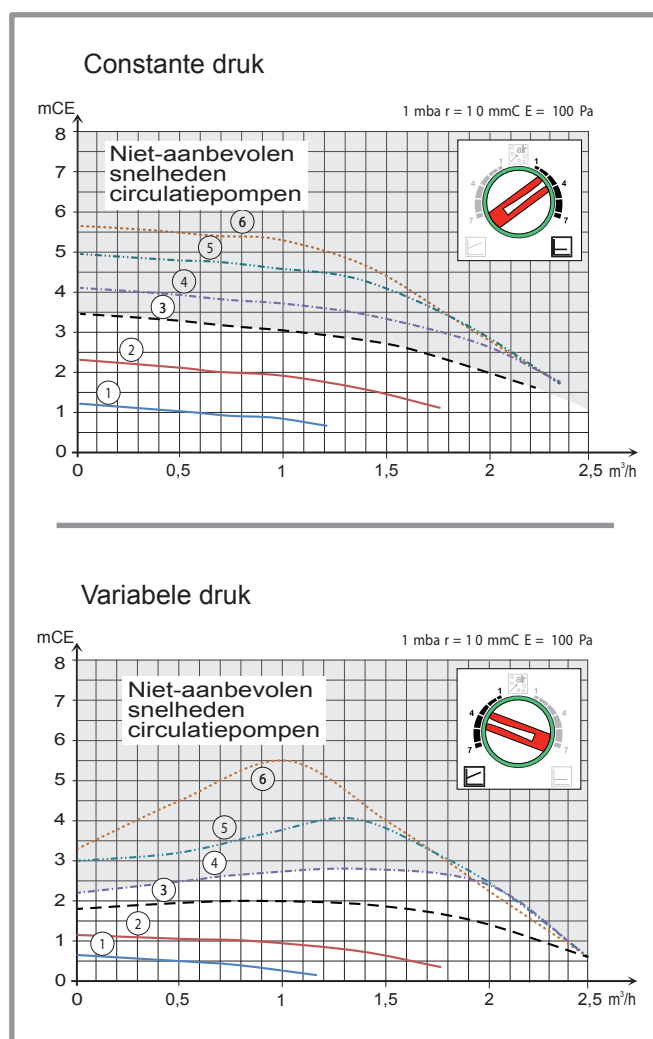
Opgenomen vermogen	95 W
Maximale gebruiksdruk	3 bar
Voedingsspanning	230V - 50Hz
Ø ingang / return (mannelijk)	26x34 mm

Servomotor :

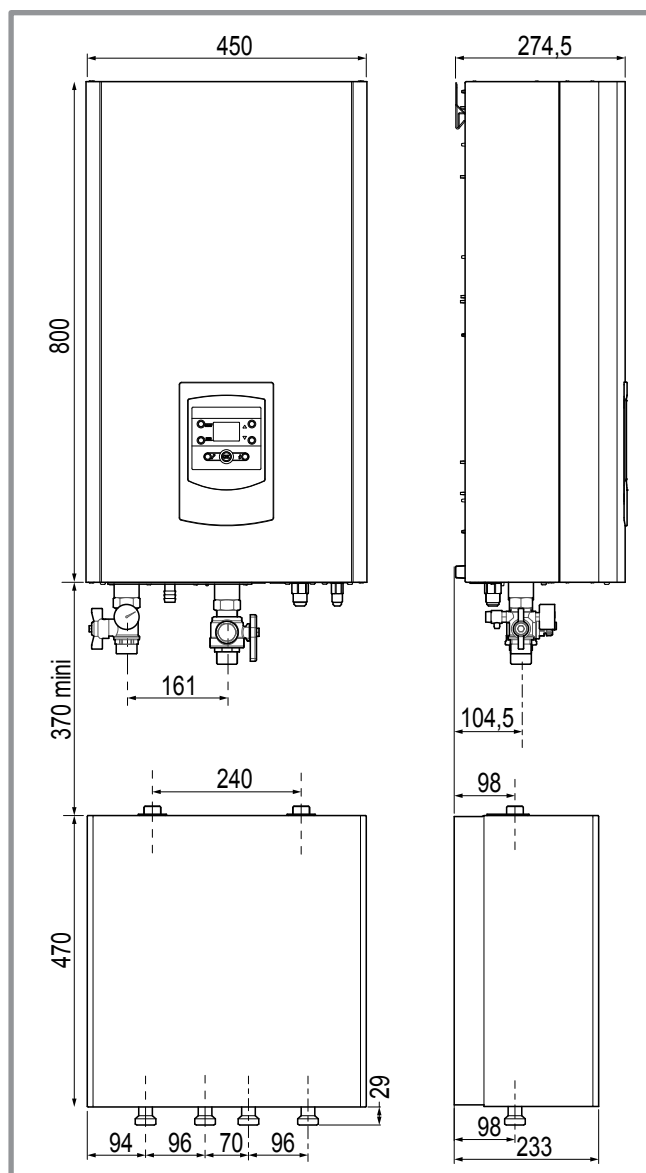
- Bereik: 90°
- Werkingsijd voor het openen of volledig sluiten van de klep: 4 min.

Driewegmengklep:

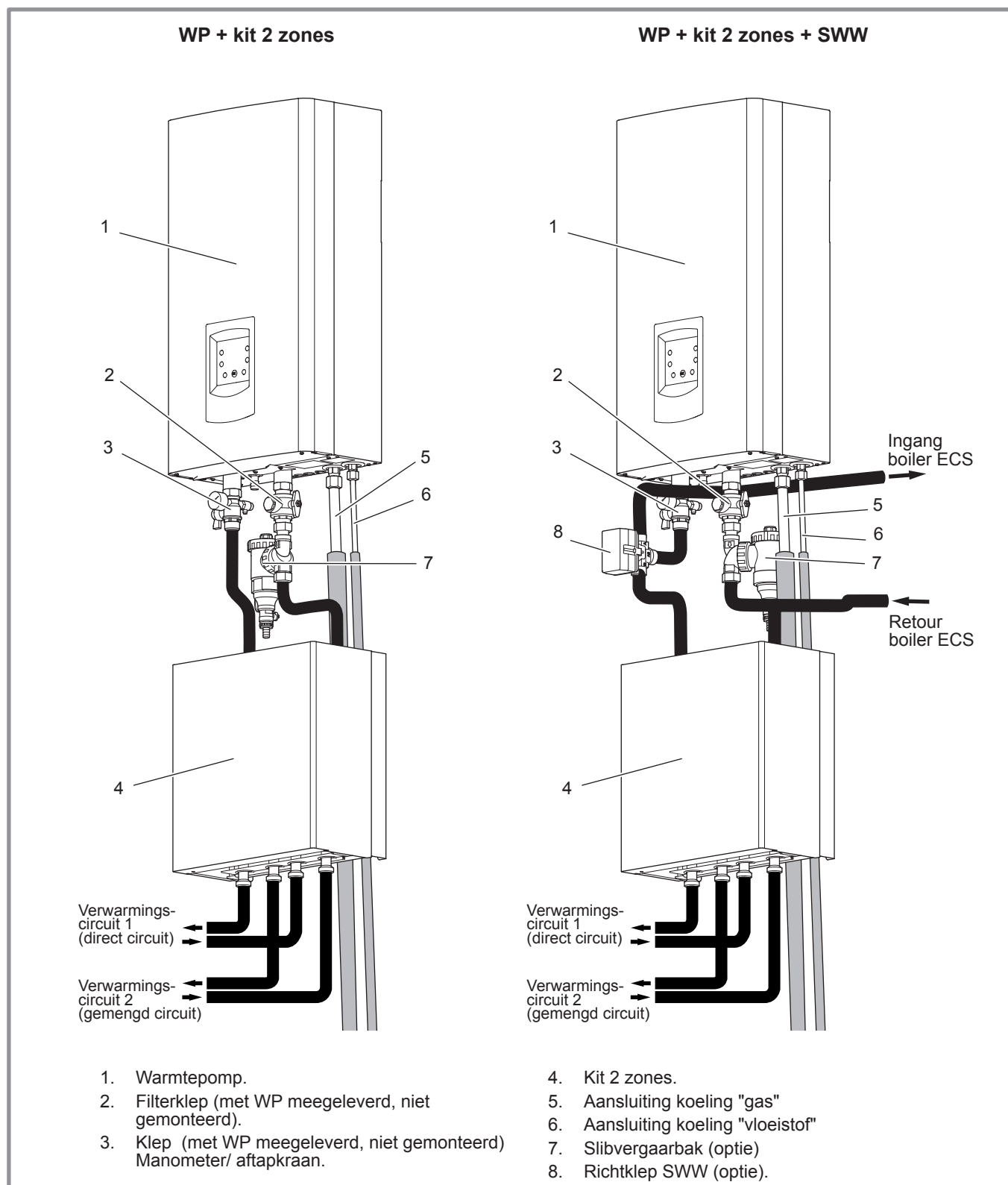
- Nominale diameter: 26x34 mm.
- Type Kv : 6.



Figuur 1 - Beschikbare hydraulische drukken en debieten (WP + kit 2 zones)



Figuur 2 - Afmetingen in mm (WP + kit 2 zones)

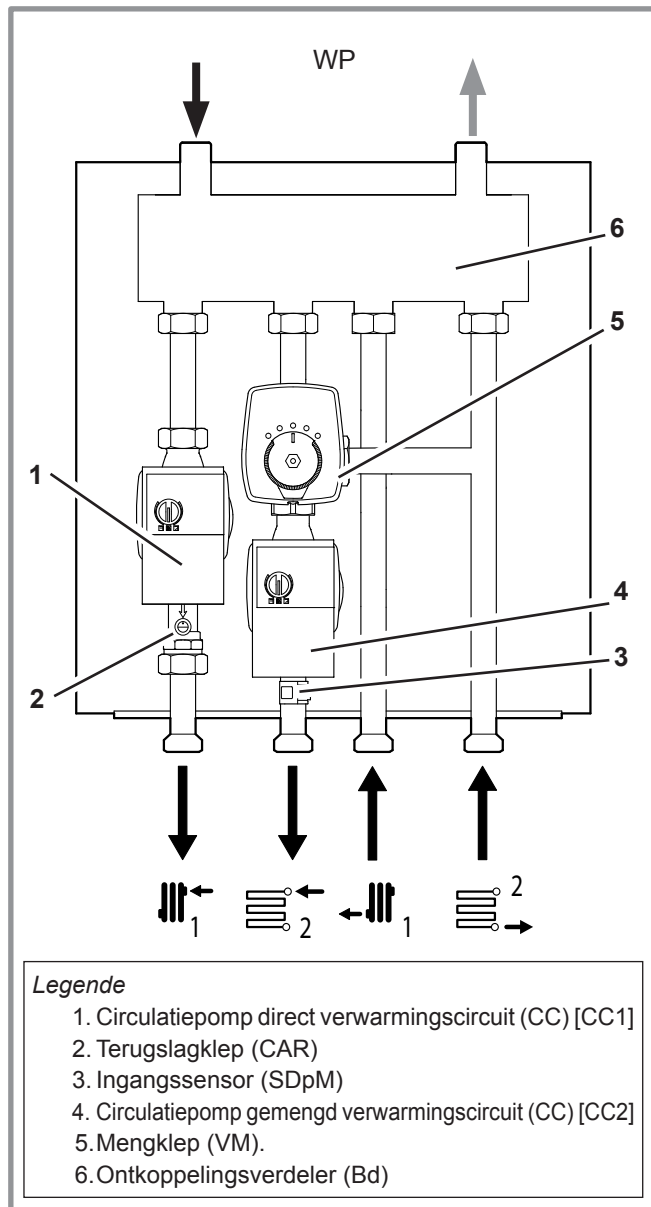


Figuur 3 - Aansluitingen WP + kit 2 zones

2 Instructie voor de installateur

2.1 Bevestiging van kit 2 zones

- Bevestig de steun op stevige wijze op een vlakke wand met voldoende sterkte (geen dunne scheidingswand) en zorg dat deze waterpas is.



Figuur 4 - Organen apparaat

2.2 Hydraulische aansluiting van het verwarmingscircuit

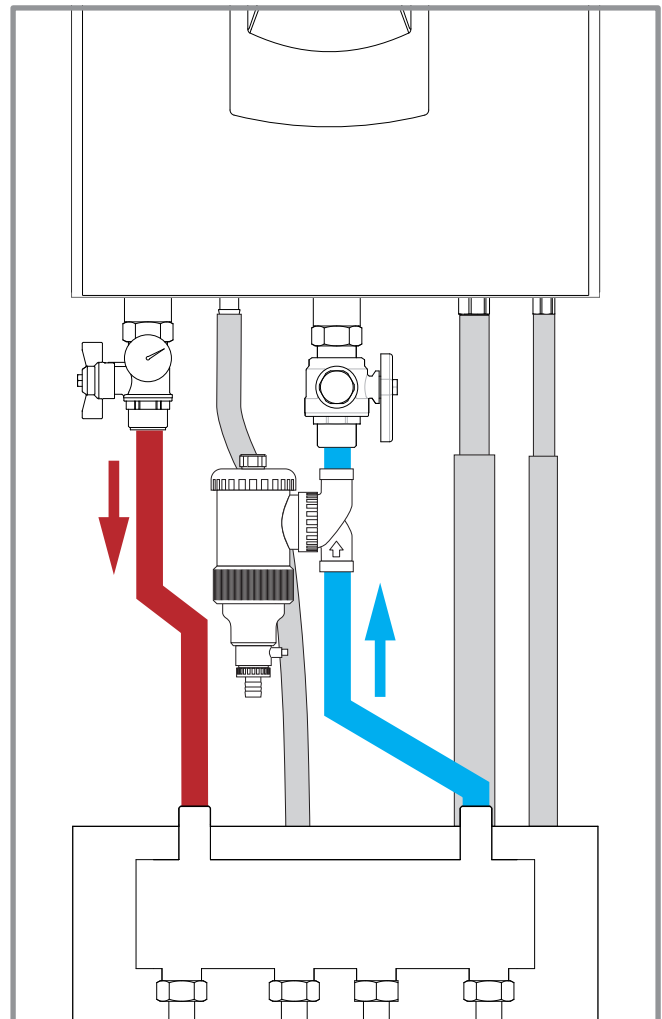
De aansluiting moet gebeuren conform de regels van de kunst en de geldende reglementering.

Aanhaalmoment: 15-35 Nm.

Het apparaat moet worden aangesloten op de installatie met demonteerbare aansluitingen en afsluiters voor een eenvoudige demontage.

Ter herinnering: Voer alle installatieafdichtingen uit volgens de geldende regels van de kunst voor loodgieterswerk:

- Gebruik de geschikte afdichtingen (fiberafdichtingen, o-ring).
- Gebruik Teflon-tape of hennep.
- Gebruik dichtingspasta (synthetisch, afhankelijk van de gevallen).
- Voer de verbindingen ingang/retour uit tussen de warmtepomp en de kit 2 zones.
- In geval van de installatie van een slibvergaarbak (niet meegeleverd), plaats deze op de retour tussen de warmtepomp en de kit 2 zones (**Figuur 5**) of op elke afzonderlijke verwarmingsretour van de kit 2 zones.
- Voer de hydraulische aansluitingen uit voor de verwarmingscircuits (zie **Figuur 4**).

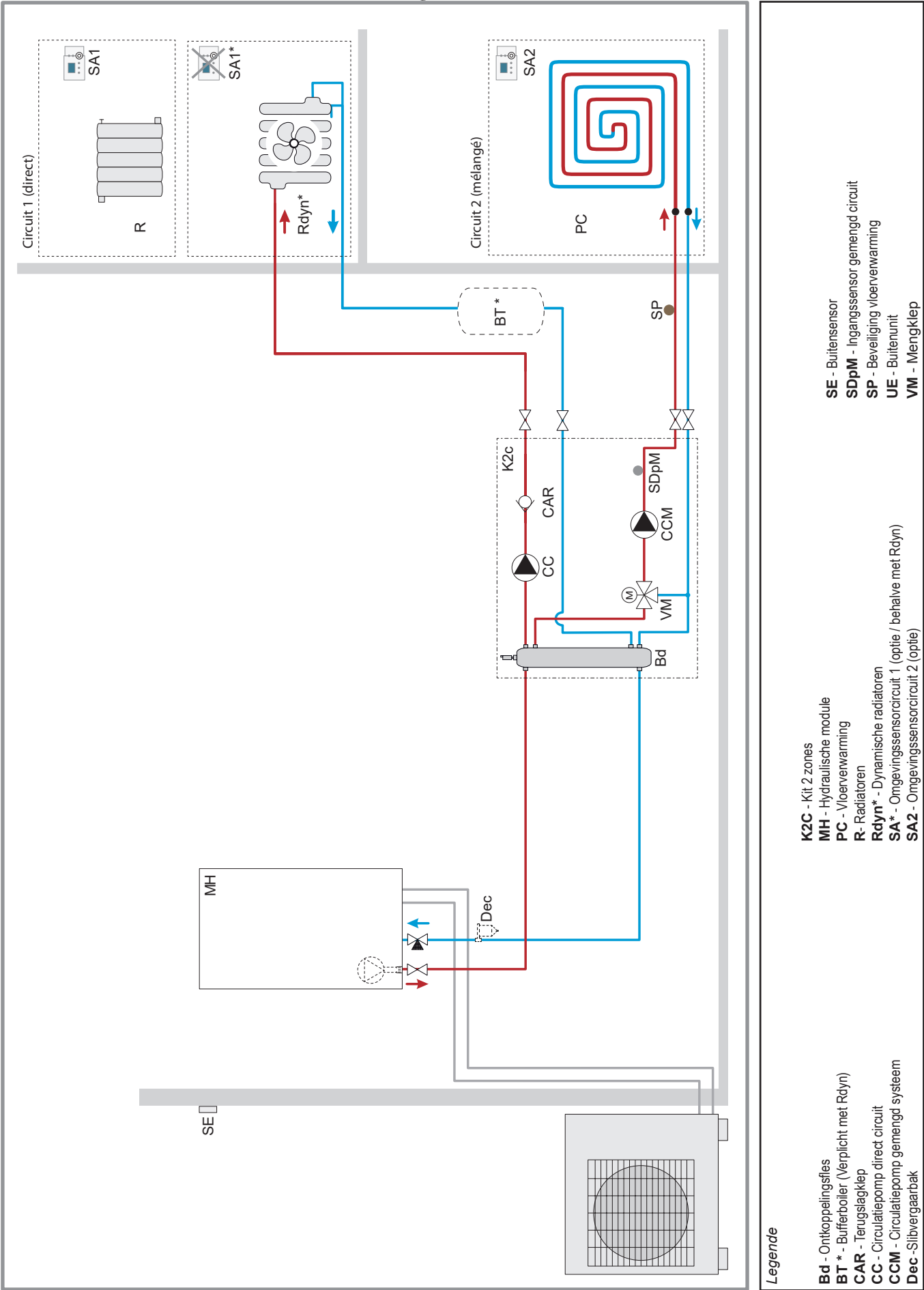


Figuur 5 - Het installeren van een slibvergaarbak

2.3 Hydraulisch principschema

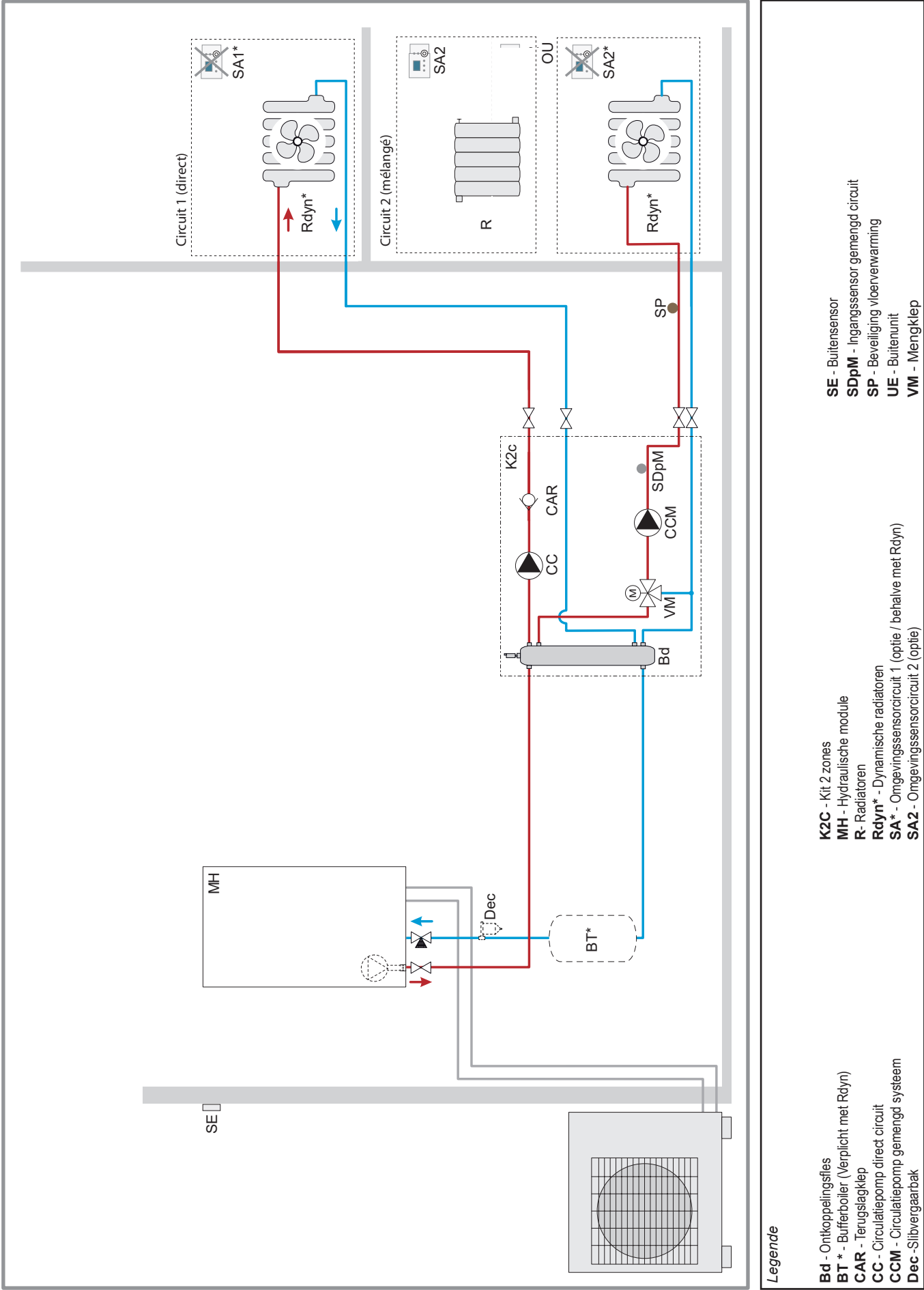
• Configuratie 3: 2 verwarmingscircuits

Configuratie van installatie zie parameter  3 (software V26) / 4 (software V27)... (Parameters - Installatiehandleiding).



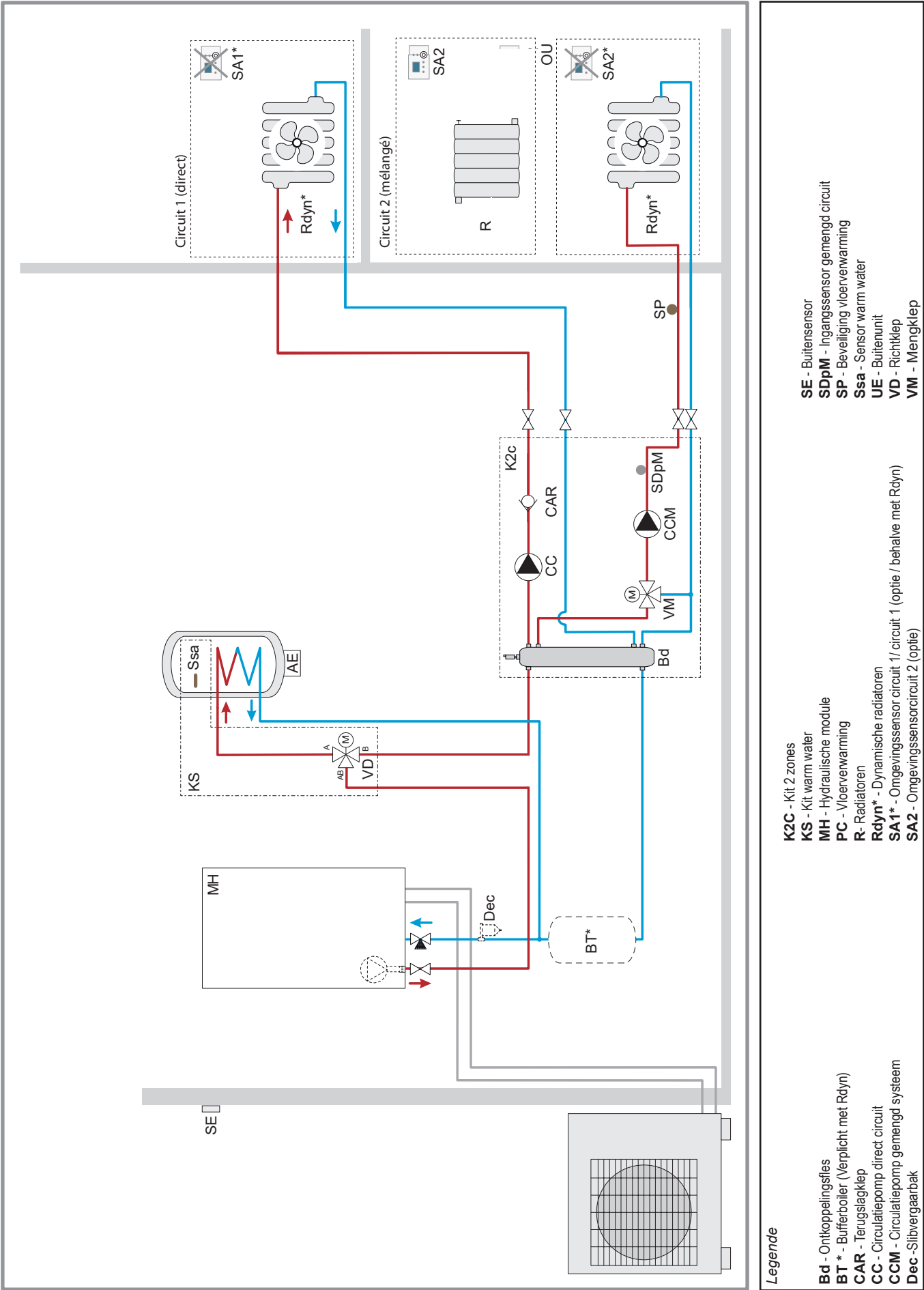
• Configuratie 3: 2 verwarmingscircuits (Rdyn - Rdyn/R)

Configuratie van installatie zie parameter  3 (software V26) / 4 (software V27) ... (Parameters - Installatiehandleiding).



• Configuratie 3: 2 verwarmingscircuits (Rdyn - Rdyn/R) + SWW

Configuratie van installatie zie parameter  3 (software V26) / 4 (software V27) ... (Parameters - Installatiehandleiding).

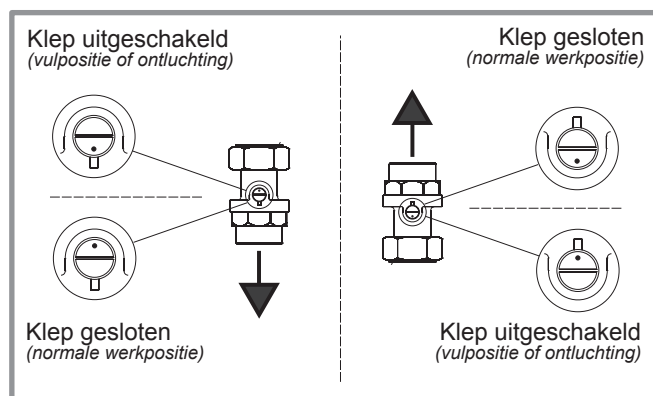


2.4 Elektrische aansluitingen

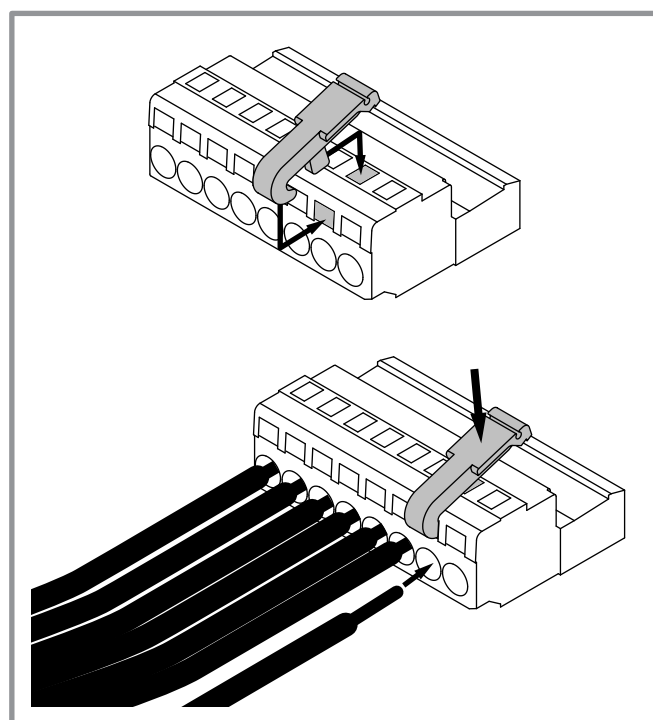
U er voor elke tussenkomst van overtuigen, dat de algemene elektrische voeding onderbroken is.

De elektrische installatie moet worden uitgevoerd conform de geldende reglementering:

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



Figuur 6 - Terugslagkleppen



Figuur 7 - Connector

• Leg de kabels uit van de kit 2 zones tot de elektriciteitskast van de warmtepomp.

• Voer de aansluitingen uit zoals aangegeven in de [Figuur 8](#).

1 - Sluit de ingangssensor (SDpM / gemengd circuit) aan op de klemmen **3** en **4** van de sensorklemmen.

2 - Sluit de kabel van de mengklep (VM) aan op de klemmen **1** (BN), **2** (BU), **3** (BK) van de bijgeleverde connector.

3 - Sluit de kabel aan van de circulatiepomp van het direct circuit (DC) [CC1] op de klemmen **4** (BU), **5** (BN), **6** (GN) van de bijgeleverde connector.

4 - Sluit de kabel aan van de circulatiepomp van het gemengde circuit (CCM) [CC2] op de klemmen **6** (GN), **7** (BU), **8** (BN) van de bijgeleverde connector.

• Verbind de vrouwelijke connector met de mannelijke connector 2 zones.

2.5 Parameterinstelling

• Stel de parameter in volgens de softwareversie :

Parameters tot software Version 26	Parameters van software Version 27
3 - Vooraf ingestelde... op : - 3 (2 verwarmingscircuits met ontkoppelingsverdeler) Of - 6 (2 verwarmingscircuits met ontkoppelingsverdeler + SWW).	4 - Optie twee verwarmingscircuits... op : - 3 (2 verwarmingscircuits met ontkoppelingsverdeler)

• Stel de uurbereiken van de verwarming in:

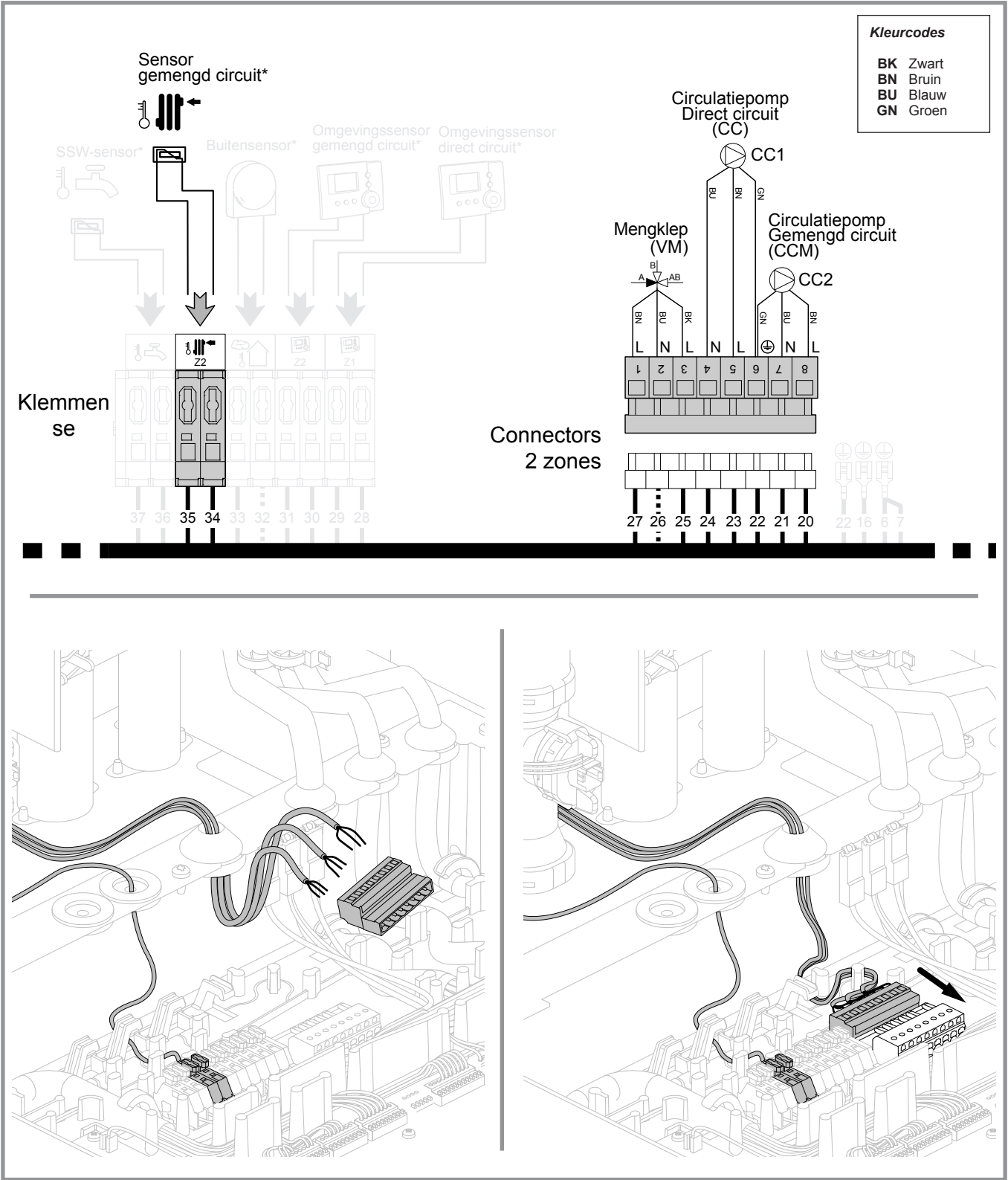
- Circuit 1: parameters **11-17**.

- Circuit 2: parameters **18-24**.

2.6 Controles voor de in gebruikname

- Raadpleeg de met de warmtepomp meegeleverde handleiding.

☞ De circulatiepomp van het directe verwarmingscircuit CC is altijd actief wanneer er een warmtevraag is op het gemengde verwarmingscircuit CCM.



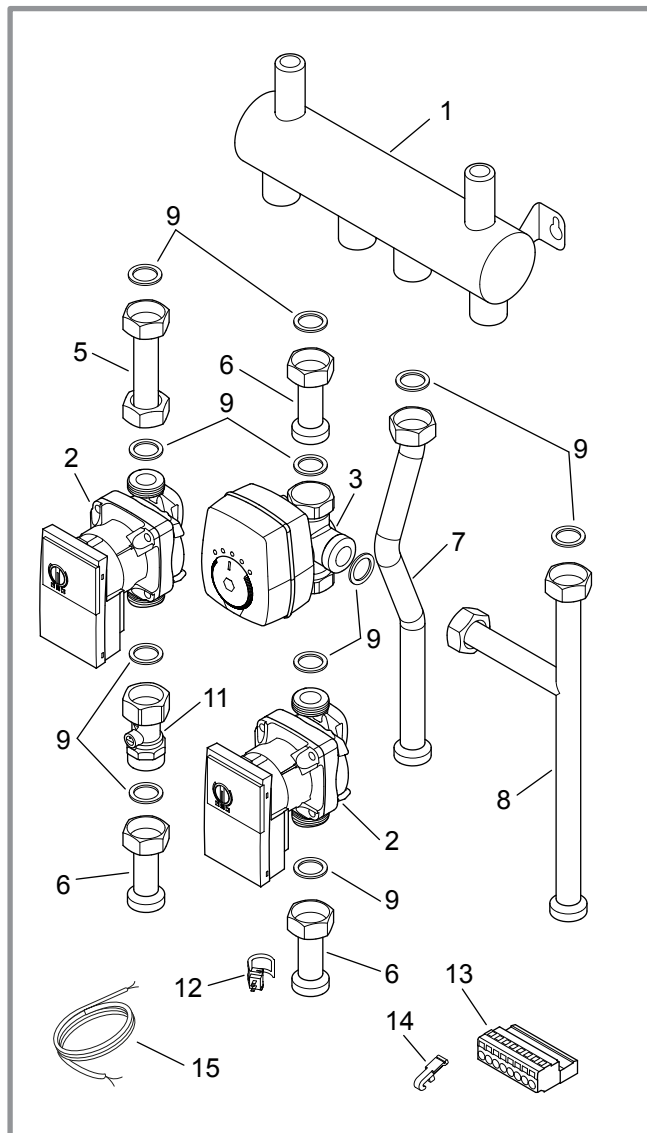
Figuur 8 - Elektrische aansluitingen

3 Losse onderdelen

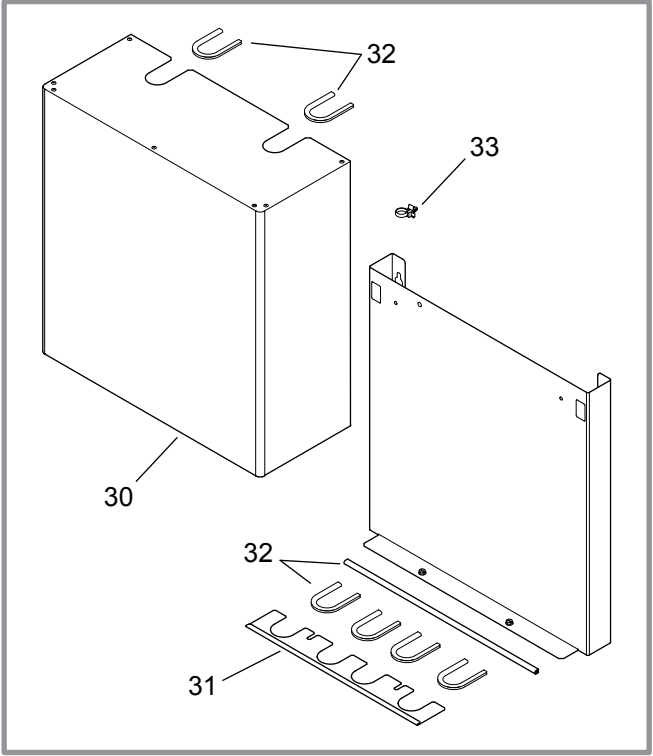
Voor het bestellen van onderdelen, het type en de code van het toestel, de benaming en de code van het onderdeel aangeven.

Aantal = Totale aantal voor het toestel

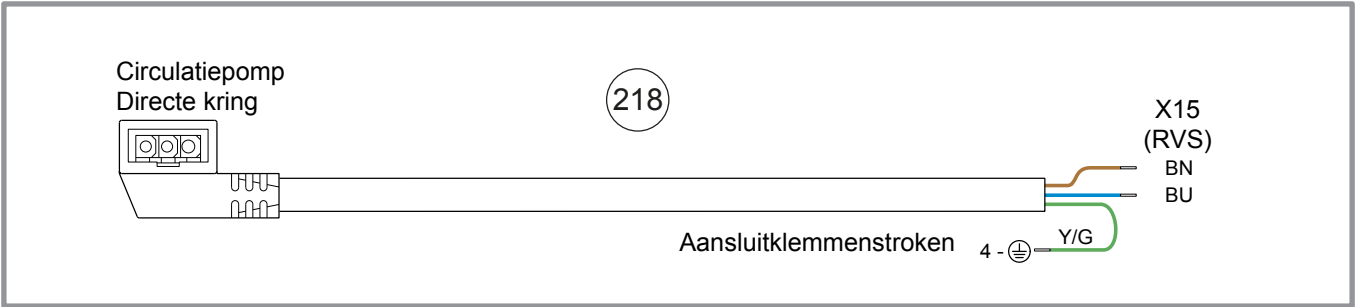
Nr.	Code	Omschrijving	Type	Aantal
1	965838	ontkoppelingsverdeler		01
2	109973	Circulatiepomp		02
3	188293	Klep		01
5	184166	Buis		01
6	184167	Buis		03
7	184184	Buis		01
8	184185	Buizen		01
9	142735	Dichting	26x34	11
11	110047	Klep		01
12	909205	ingangssensor		01
13	110774	Connector		01
14	154807	Connectorwerktuig		01
15	109740	Bundel		01



Nr.	Code	Omschrijving	Type	Aantal
30	912380	Voorfront		01
31	205836	Vork		01
32	159200	Profiel		1 m
33	174213	Kabelklem		01



Nr.	Code	Omschrijving	Type	Aantal
218	133218	Bundel circulatiepomp		02





Dit apparaat voldoet aan:
- de laagspanningsrichtlijn 2014/35/UE volgens de norm NF EN 60335-1 et NF EN 60335-2-102,
de EMC-richtlijn 2014/30/UE.



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 recyclen 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.

Société Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - Frankrijk