

FR

NL

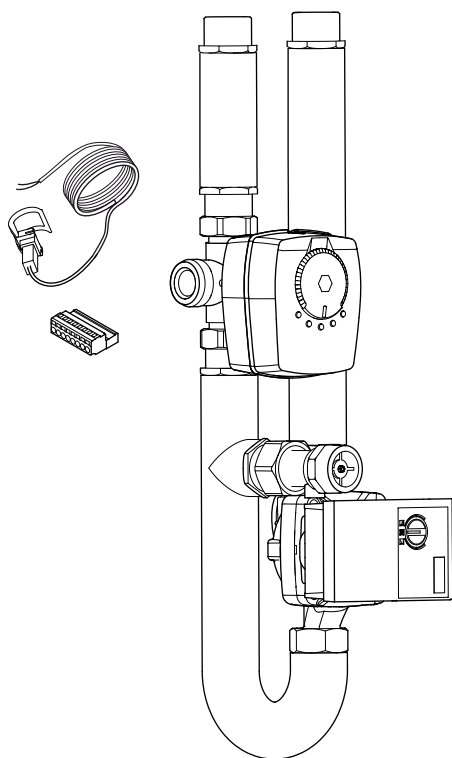
DE

EN

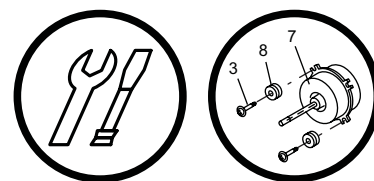
PL

Kit 2 zones code 076446

voor warmtepomp duo



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

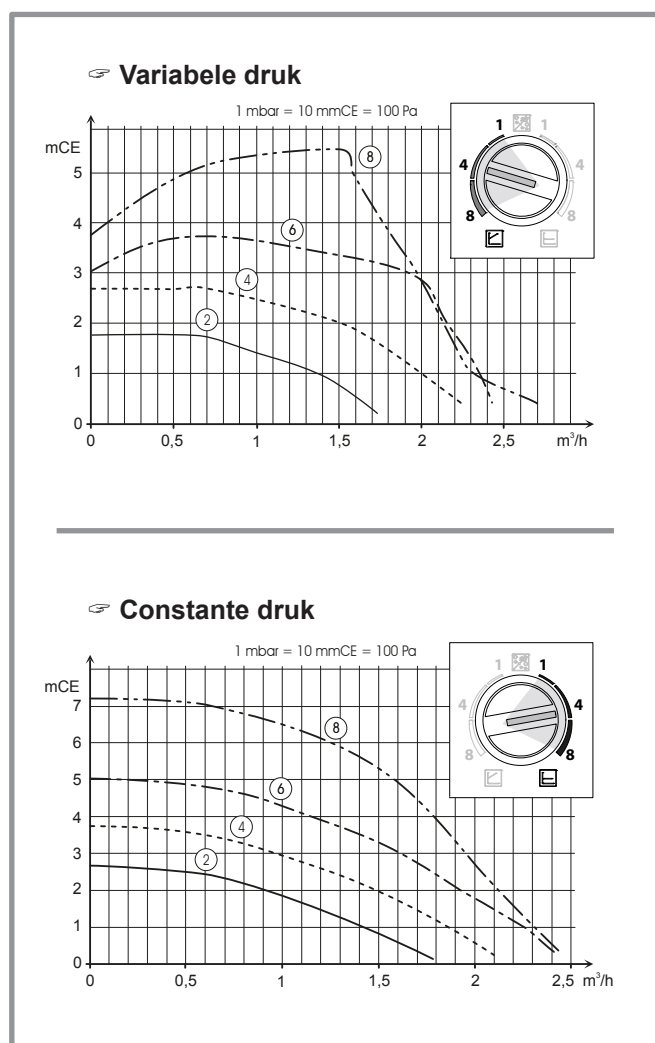
Na ontvangst, voorafgaand aan de installatie, is het essentieel om de ontvangen elementen te controleren en deze te onderzoeken op eventuele schade veroorzaakt tijdens het transport.

1.2 Toepassingsgebied

Het beheer van de 2 verwarmingzones 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.



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

1.4 Hoofdkenmerken

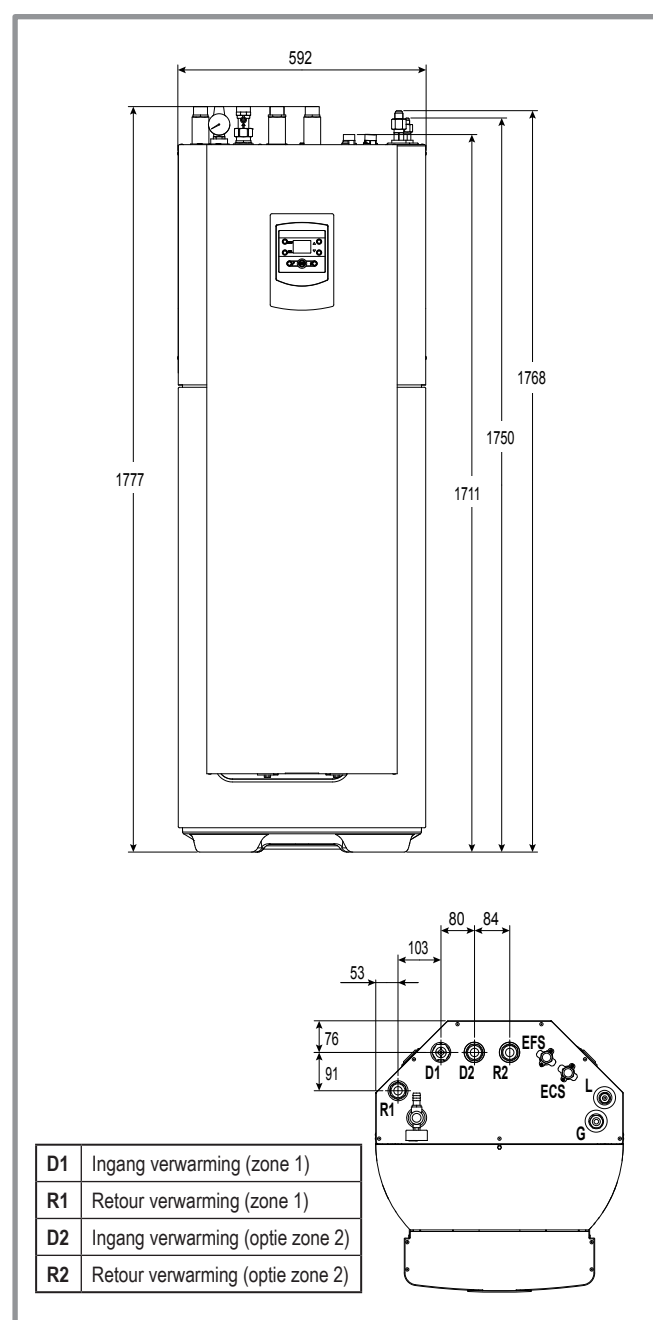
Opgenomen vermogen	50 W
Maximale gebruiksdruk	3 bar
Voedingsspanning	230V - 50Hz
Ø ingang / retour (mannelijk)	26 x 34 mm

Servomotor:

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

Driewegmengklep:

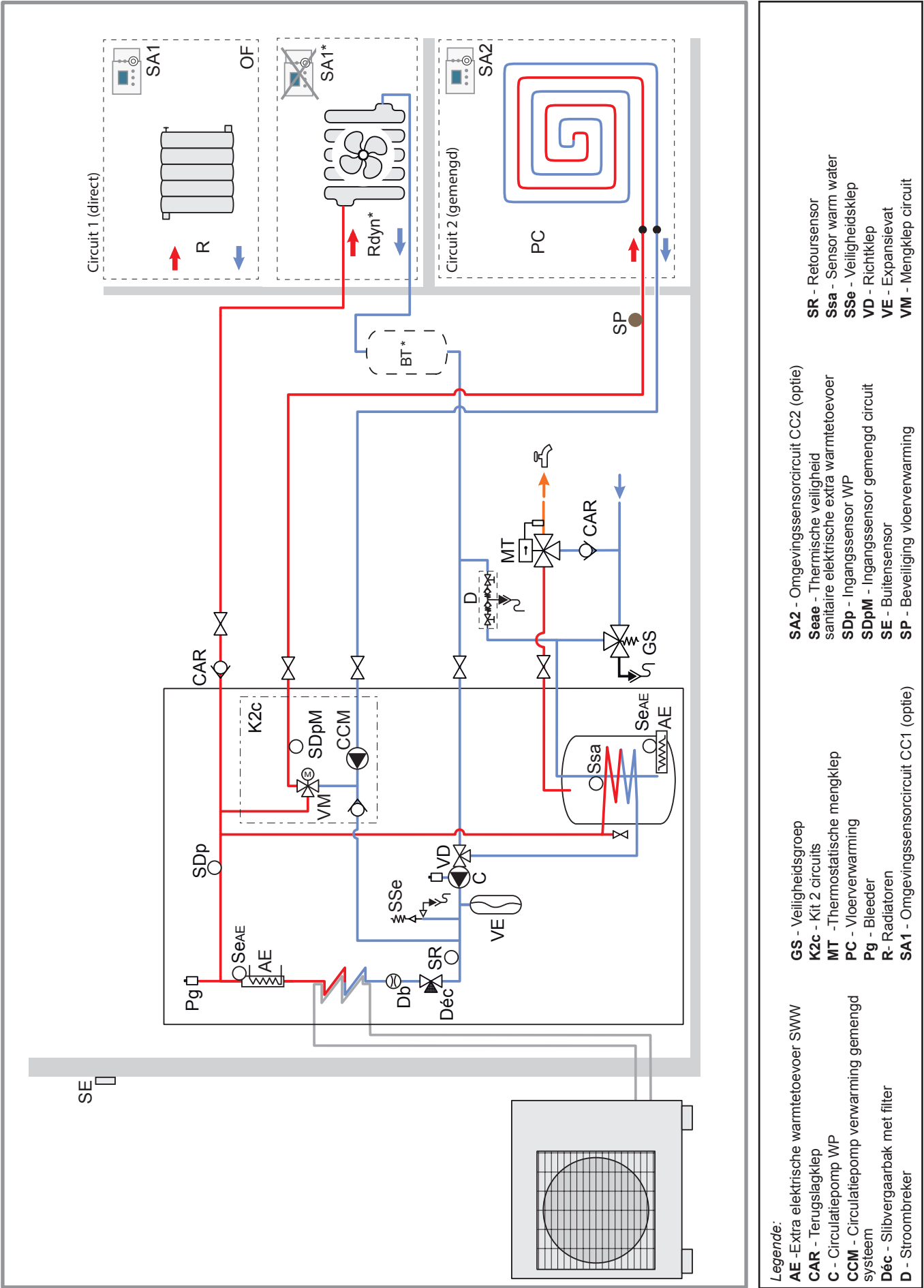
- Nominale diameter: 26x34 mm.
- Type Kv : 6.



Figuur 2 - Afmetingen in mm

1.5 Hydraulisch principeschema

• Configuratie 2: 2 verwarmingscircuits



2 Instructie voor de installateur

2.1 Hydraulische aansluitingen

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

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 teflontape of hennep en afdichtingspasta of van synthetische afdichtingspasta volgens de toepassing.

• Montage van de hydraulische kit

Verwijder het voorpaneel.

Figuur 3

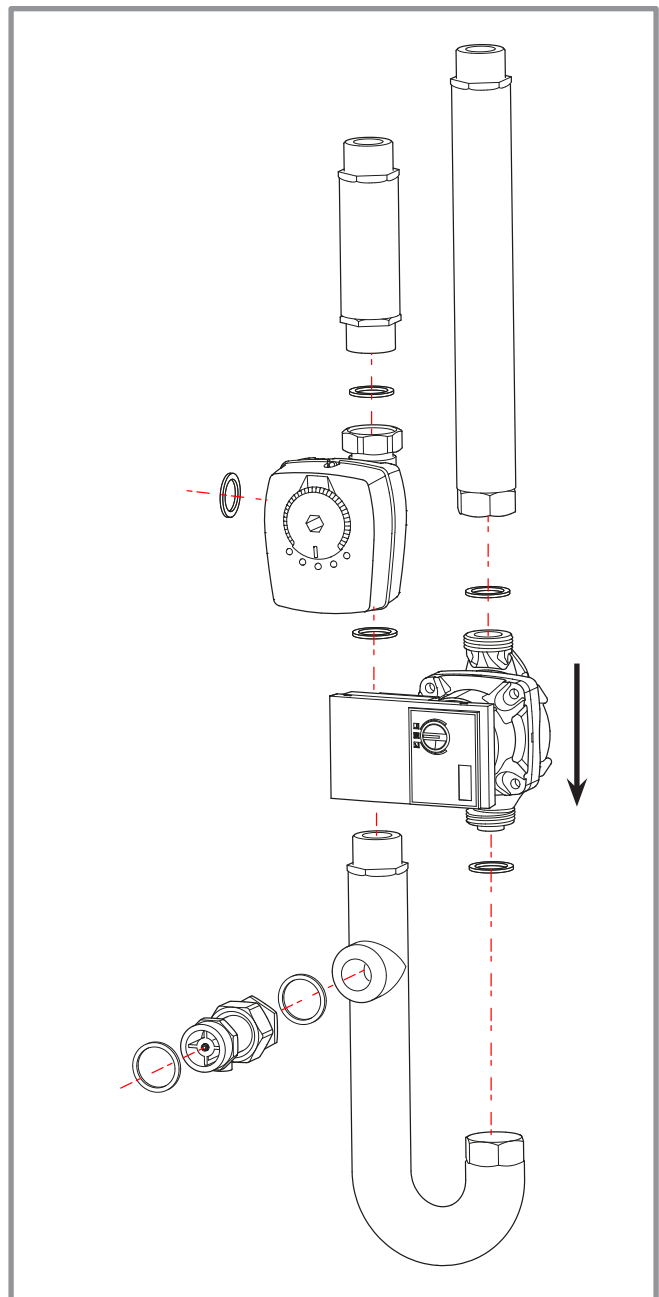
- Monteer kit 2 zones, respecteer de circulatierichting.

Figuur 4

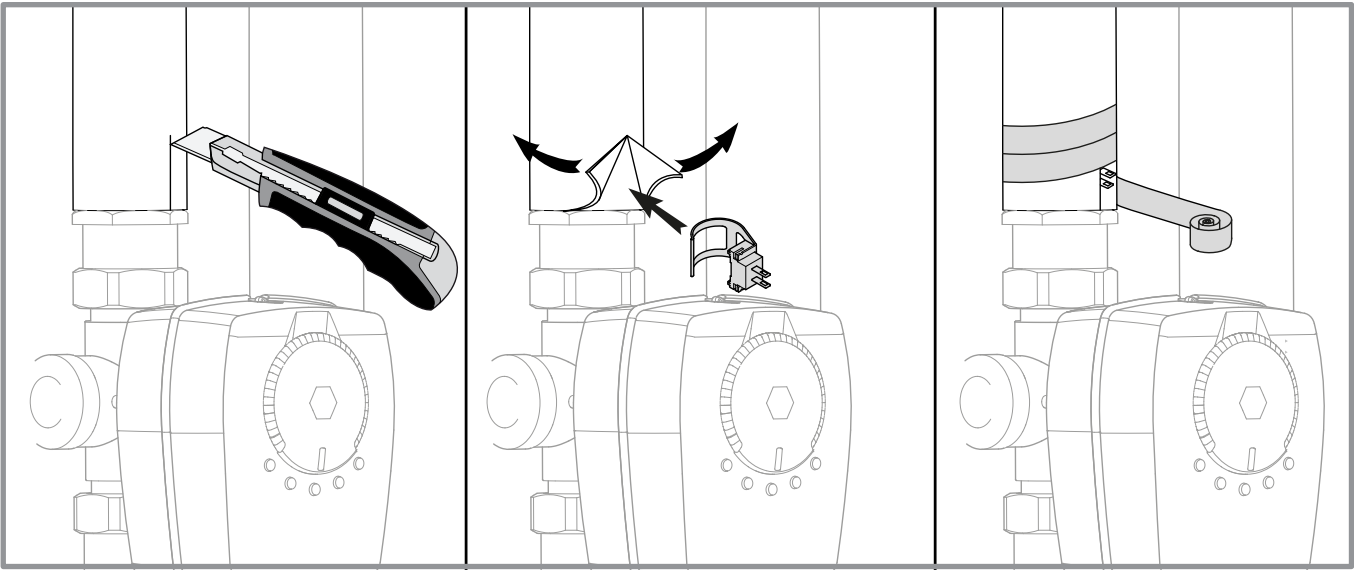
- Klik de sensor vast.

Figuur 5

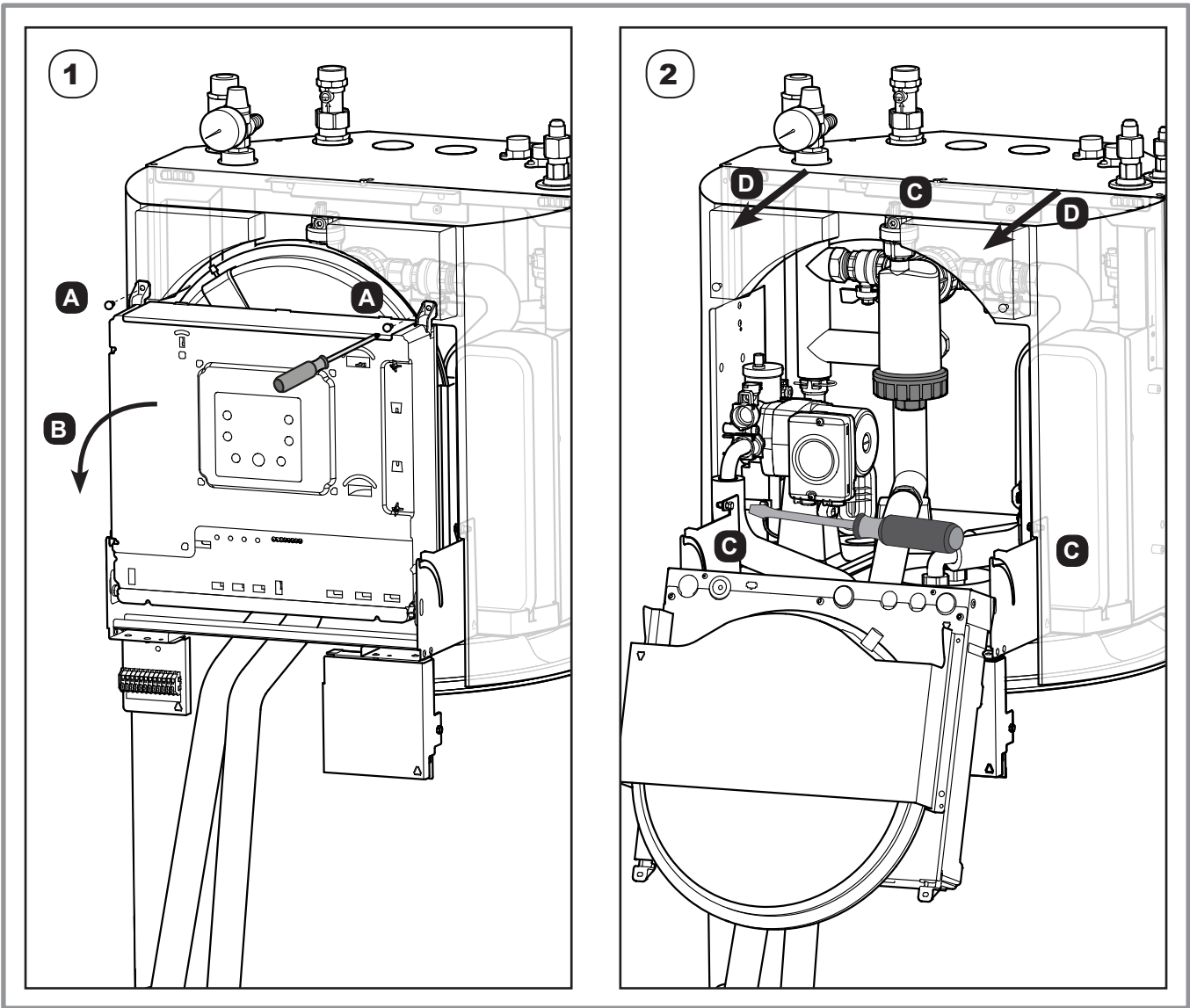
- Verdraai de elektrische kast (1).
- Draai de 3 bevestigingsschroeven los.
- Verwijder de klep (2).



Figuur 3 - Montage van de kit



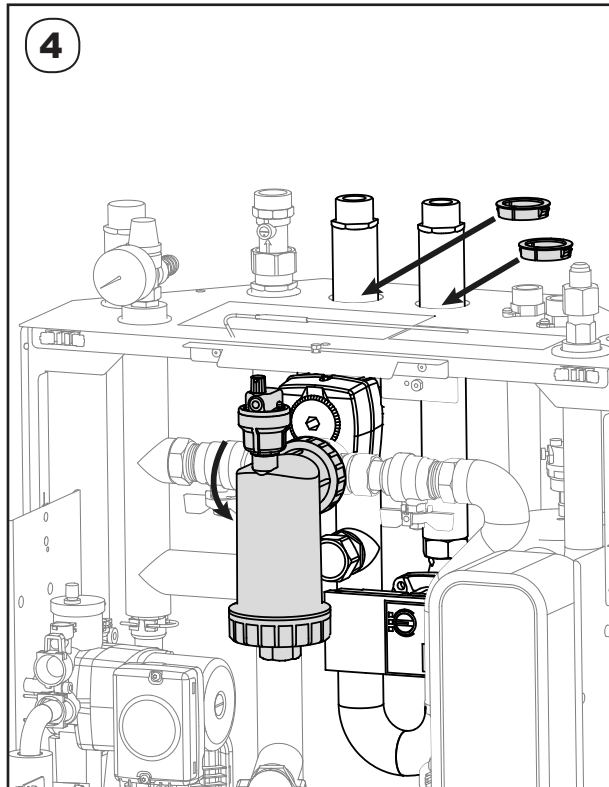
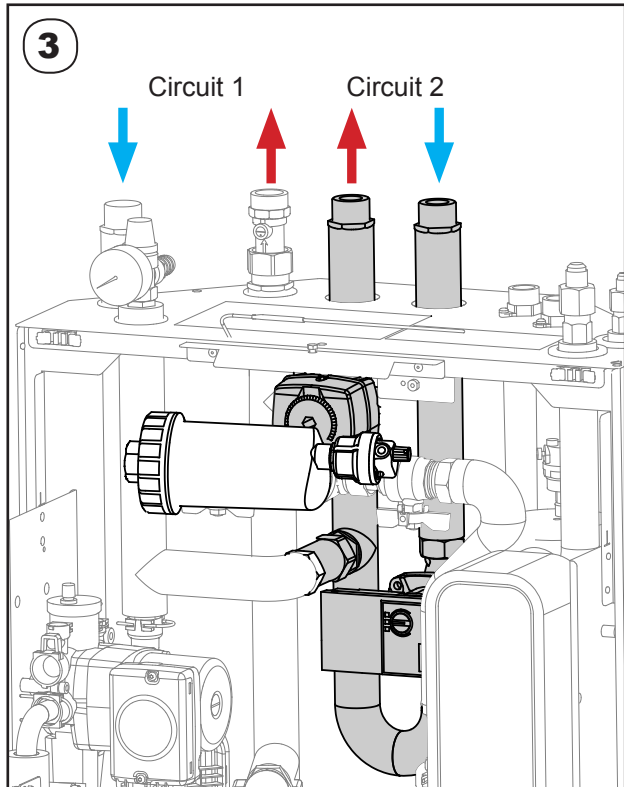
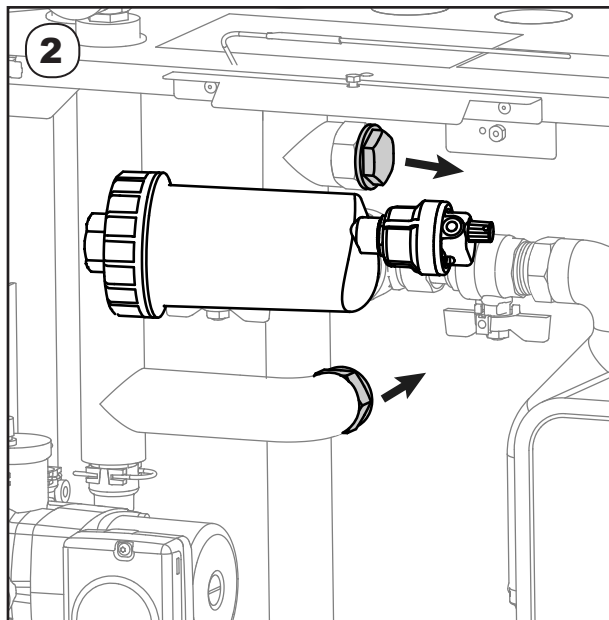
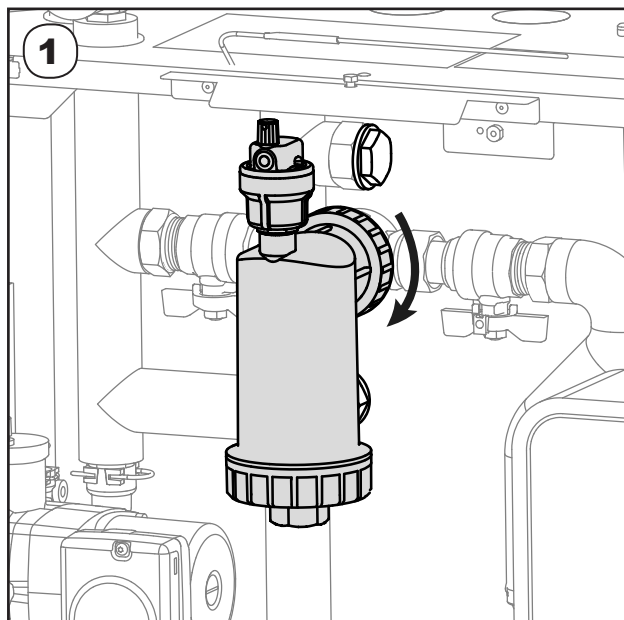
Figuur 4 - Montage van de sensor



Figuur 5 - Toegang

Figuur 6

- Verdraai de slibvergaarbak (1).
- Verwijder de doppen (2).
- Voeg de 2 vooraf gemonteerde kitzones toe. Plaats de pakkingen en el sluit de verbindingen (3).
- Vervang de slibvergaarbak en installeer de beschermingen van leidingen (4).



Figuur 6 - Montage van de hydraulische kit

2.2 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 (norm NFC 15-100 in het bijzonder).

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

Zorg ervoor dat alle elektrische bedrading zich in de voorziene ruimten bevinden.

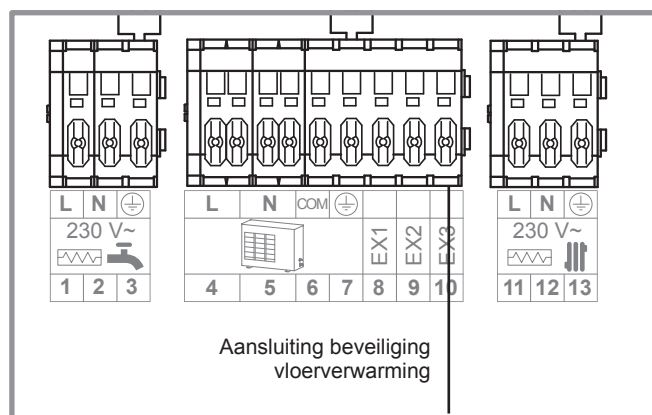
2.2.1 Aansluiting elektrisch vermogen (BT)

1 - Snijd de wanddoorgang uit. Voer de kabels van de mengklep en de circulatiepomp in de elektrische kast **Figuur 9**.

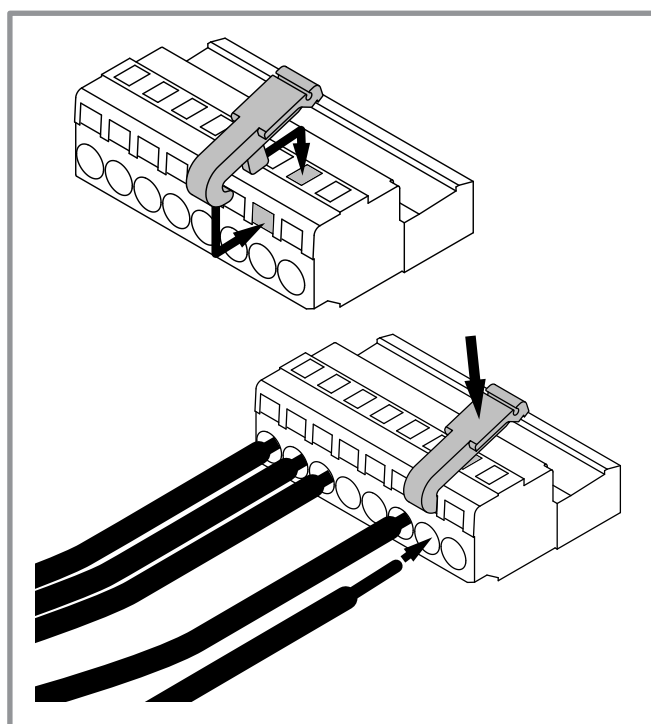
2 - Sluit de kabel van de mengklep (VM) aan op de klemmen 1 (BK), 2 (BU), 3 (BN) van de bijgeleverde connector.

3 - Sluit de kabel aan van de circulatiepomp van het gemengde circuit (zone 2) op de klemmen 6 (GN), 7 (BU), 8 (BN) van de bijgeleverde connector.

4 - Verbind de vrouwelijke connector met de mannelijke connector 2 zones.

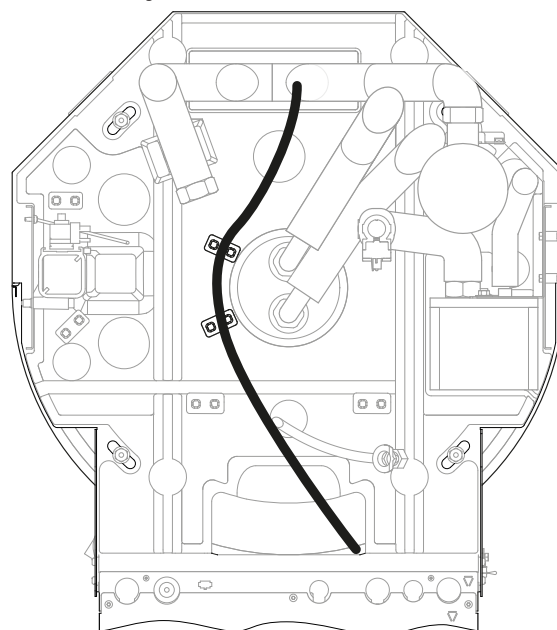


Figuur 7 - Aansluiting beveiliging vloerververming op het klemmenbord (hydraulische module)

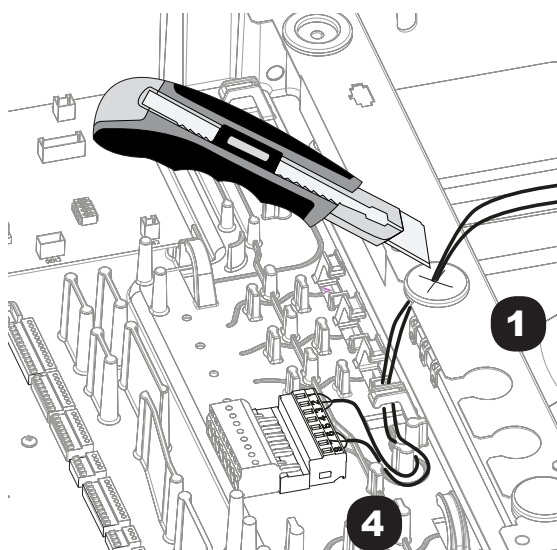


Figuur 8 - Connector

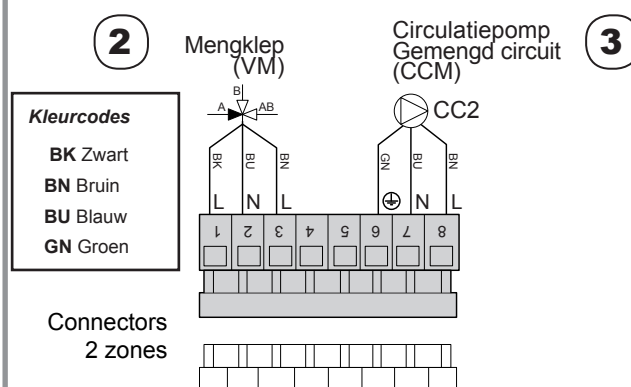
Kabeltraject BT



Klemmenbord BT



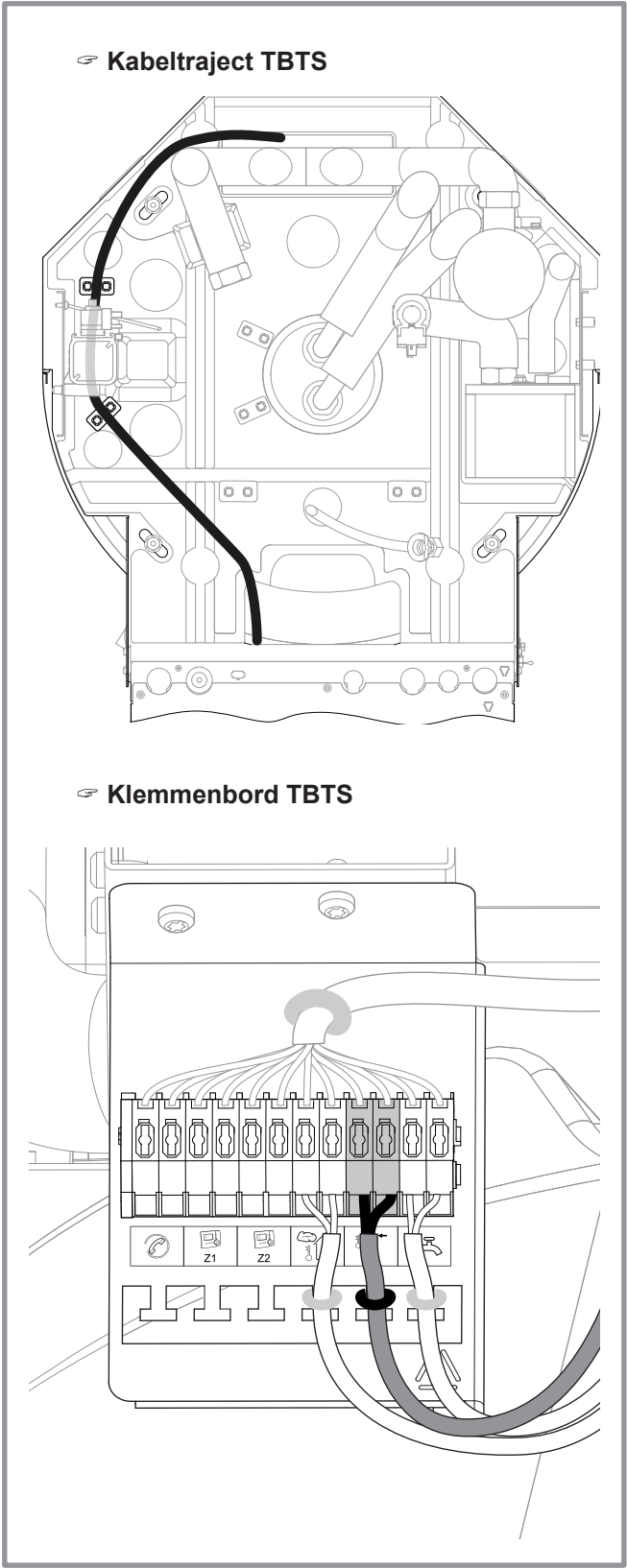
Aansluiting connector



Figuur 9 - Verbinding BT

2.2.2 Elektrische aansluiting TBTS

Sluit de ingangssensor aan (SDpM / gemengd circuit)
Figuur 10.



Figuur 10 - Kabeldoorgang TBTS

2.3 Parameterinstelling

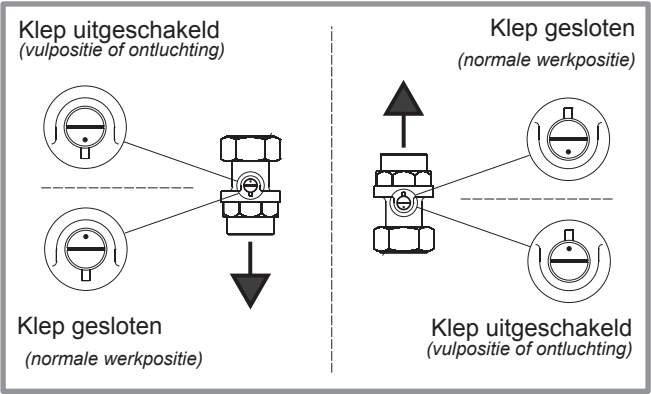
- Stel de parameter in volgens de softwareversie :

Parameters tot software Version 26	Parameters van software Version 27
3 - Vooraf ingestelde... op : - 5 (2 verwarmingscircuits)	4 - Optie twee verwarmingscircuits... op : - 3 (2 verwarmingscircuits met ontkoppelingsverdelers)

- Stel de uurbereiken van de verwarming in:
- Circuit 1: parameters **11-17**.
- Circuit 2: parameters **18-24**.

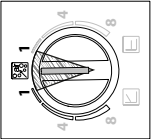
2.4 Controles voor de in gebruikname

Raadpleeg de met de warmtepomp meegeleverde handleiding.



Figuur 11 - Terugslagklep

2.5 Instellingen snelheid circulatiepomp gemengd circuit CC1

	Deze zone niet gebruiken.
	 Variabele druk De pomp doet de drukhoogte variëren volgens het debiet. Aanbevolen voor een installatie die is uitgerust met radiatoren (met name een systeem met thermostatische koppen of met een elektromagnetische zoneklep)
	 Constance druk De circulatiepomp handhaaft een constante drukhoogte, ongeacht het debiet. Aanbevolen voor een installatie met constante drukverliezen type vloerverwarming.

Kleven of het blokkeren van de circulatiepomp:

Als de motor blokkeert, worden nieuwe startpogingen ondernomen.

Als de motor geblokkeerd blijft, wordt deze permanent gestopt.

- ☞ **Onderbreek de stroom naar de pomp 30 seconden om te ontgrendelen en laat nieuwe startpogingen toe.**

	OFF	Indicatorlampje uit: De pomp werkt niet, geen elektrische voeding.
		Indicatorlampje brandt groen: De circulatiepomp werkt normaal.
	 10 min.	Indicatorlampje knippert groen: Werking in modus ontgassen (10 minuten).
	Auto Test	Indicatorlampje knippert groen/rood: Werkingfout met automatische reset.
		Indicatorlampje knippert rood: Werkingfout.

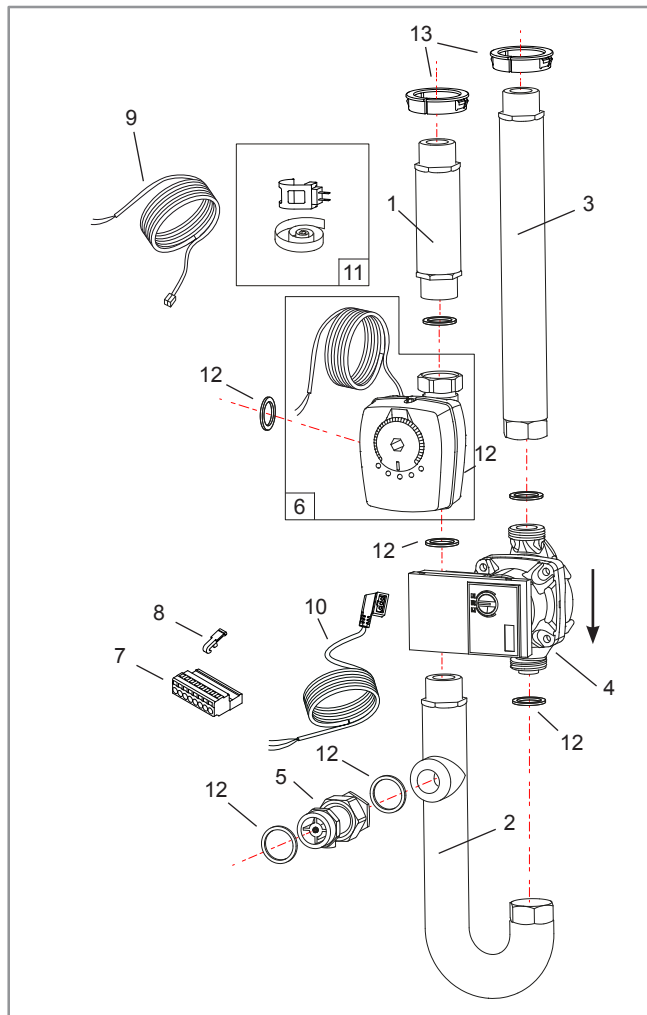
Figuur 12 - Werkingssignalen circulatiepomp

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	182384	Ingangsbuizen		.01
2	182385	Buizen circulatiepomp		.01
3	182386	Buizen retour		.01
4	109977	Circulatiepomp		.01
5	110047	terugslagklep		.01
6	188293	Motorklep		.01
7	110774	Connector		.01
8	154807	Connectorwerktuig		.01
9	109740	Bundel sensor		.01
10	133218	Bundel circulatiepomp		.01
11	909205	ingangssensor		.01
12	142735	Dichting	26x34	.07
13	157409	Bescherming buizen	Ø 45mm	.02



Figuur 13 - Onderdelen kit circuits





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 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.

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