



EcoNordic

ART.NR. 118545, 118546



MONTAGEHANDLEIDING

Prefabmodule

Inhoud

1. Algemeen.....	4
1.1. Beperking van aansprakelijkheid.....	4
1.2. Fabrikant.....	4
1.3. Service en ondersteuning voor klanten	4
1.4. Afvalverwerking.....	4
1.5. Validatie.....	4
2. Veiligheid	5
2.1. Aanbevelingen in de handleiding.....	5
2.2. Algemene veiligheidsregels	5
3. Transport.....	6
3.1. Onderdelen van prefabmodule	6
3.2. Onderdelen van expansievat (set)	7
4. Functiebeschrijving	8
5. Montage.....	10
5.1. Montage van prefabmodule.....	10
5.1.1. Opening van deur	10
5.2. Warmtestroomrichting.....	12
5.3. Tapwaterstroomrichting	12
5.4. Montage van aansluitingen op warmtepijp.....	13
5.5. Montage van aansluitingen op tapwater	16
5.6. Montage van extra expansievat.....	18
5.7. Montage van afvoerslang	20
5.8. Afronding	21
6. Vóór inbedrijfstelling.....	22
7. Eindcontrole	24

1. Algemeen

Lees deze handleiding goed door voordat de unit in gebruik wordt genomen en bewaar hem voor toekomstig gebruik.

1.1. BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID



LET OP!

Het recht van reclamatie geldt uitsluitend indien de instructies in de handleiding worden gevolgd.

De producten van Flexit worden voortdurend doorontwikkeld en wij behouden ons daarom het recht voor om zonder kennisgeving vooraf wijzigingen aan te brengen in onderdelen, specificaties en de inhoud van de handleiding.

Flexit is niet aansprakelijk en niet gebonden aan de garantieverplichtingen indien bij installatie, gebruik of service de instructies in deze handleiding niet worden gevolgd.

Flexit garandeert uitsluitend dat de unit naar behoren functioneert indien hiervoor originele dan wel gespecificeerde onderdelen worden gebruikt.

Tevens maken wij een voorbehoud voor eventuele drukfouten.

1.2. FABRIKANT

Flexit AS, Moseveien 8, 1870 Ørje
www.flexit.com

1.3. SERVICE EN ONDERSTEUNING VOOR KLANTEN

Neem contact op met Flexit als u als klant ondersteuning nodig hebt.

1.4. AFVALVERWERKING

Voor de producten geldt het reclamatierecht conform de van toepassing zijnde verkoopvoorwaarden, mits het product correct gebruikt en onderhouden is. Filters zijn verbruiksartikelen.



Het symbool op het product geeft aan dat het niet als huishoudelijk afval verwerkt mag worden. Het moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor elektrische apparatuur. Met een juiste afvalverwerking helpt u bij het voorkomen van de mogelijke negatieve gevolgen van een onjuiste verwerking voor gezondheid en milieu. Neem voor meer informatie over recycling van het product contact op met de gemeente, het inzamelpunt of de dealer.

Reclamaties als gevolg van een onjuist gebruik of gebrekkige montage dienen aan het verantwoordelijke installatiebedrijf te worden gericht. Het recht van reclamatie kan vervallen bij een onjuist gebruik of grove nalatigheid bij het onderhouden van de installatie.

1.5. VALIDATIE

Deze handleiding geldt voor het accessoire prefabmodule hoofdeenheid (118545) plus de set expansievat tapwater (118546).

2. Veiligheid

2.1. AANBEVELINGEN IN DE HANDLEIDING

In de handleiding worden de volgende veiligheidsinstructies gebruikt.



GEVAARLIJK! Als een tekstveld deze kleur heeft, betekent dit dat er gevaar bestaat voor levensbedreigend of ernstig letsel als de instructies niet worden gevolgd.



WAARSCHUWING! Als een tekstveld deze kleur heeft, betekent dit dat er gevaar bestaat voor materiële schade als de instructies niet worden gevolgd.



VOORZICHTIG! Als een tekstveld deze kleur heeft, betekent dit dat er een slecht rendement of operationele problemen voor het product kunnen optreden als de instructies niet worden gevolgd.



LET OP! Als een tekstveld deze kleur heeft, betekent dit dat de inhoud belangrijk is.

2.2. ALGEMENE VEILIGHEIDSREGELS

Deze veiligheidsregels moeten worden gevolgd bij gebruik en onderhoud van het systeem. Als dat niet gebeurt, kan dit leiden tot letsel of overlijden dan wel schade aan apparatuur.



GEVAARLIJK! De installateur is ervoor verantwoordelijk dat er een algehele controle plaatsvindt van de veiligheid en werking van de installatie.



WAARSCHUWING! Alle loodgieterswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een erkende loodgieter.



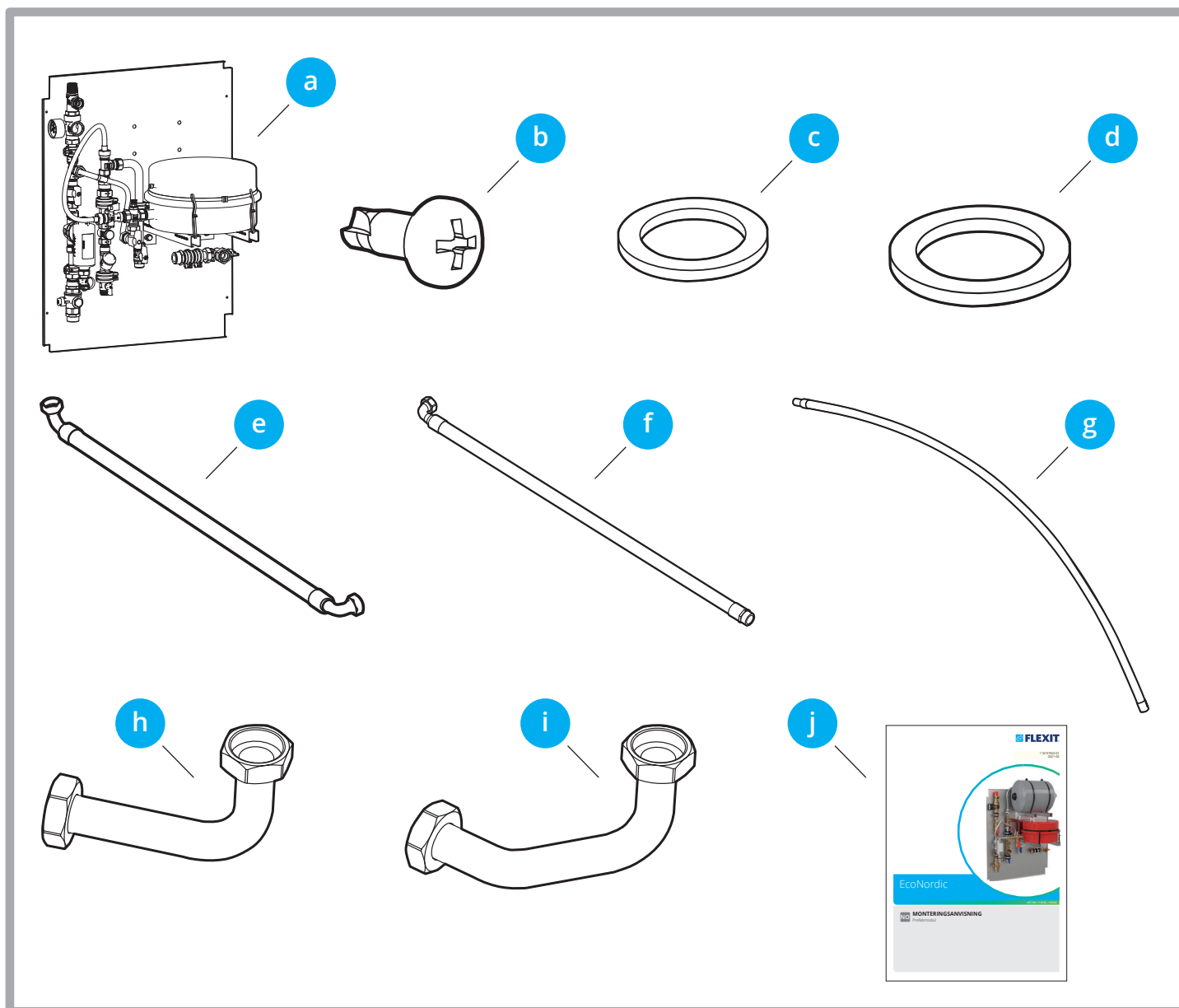
WAARSCHUWING! Het product moet worden geplaatst in een ruimte met een afvoerputje.



WAARSCHUWING! De ingaande waterdruk mag maximaal 0,45/4,5 MPa/bar bedragen. Bij een waterdruk van meer dan 0,45/4,5 MPa/bar moet er een drukverminderingklep met terugslagklep worden gemonteerd.

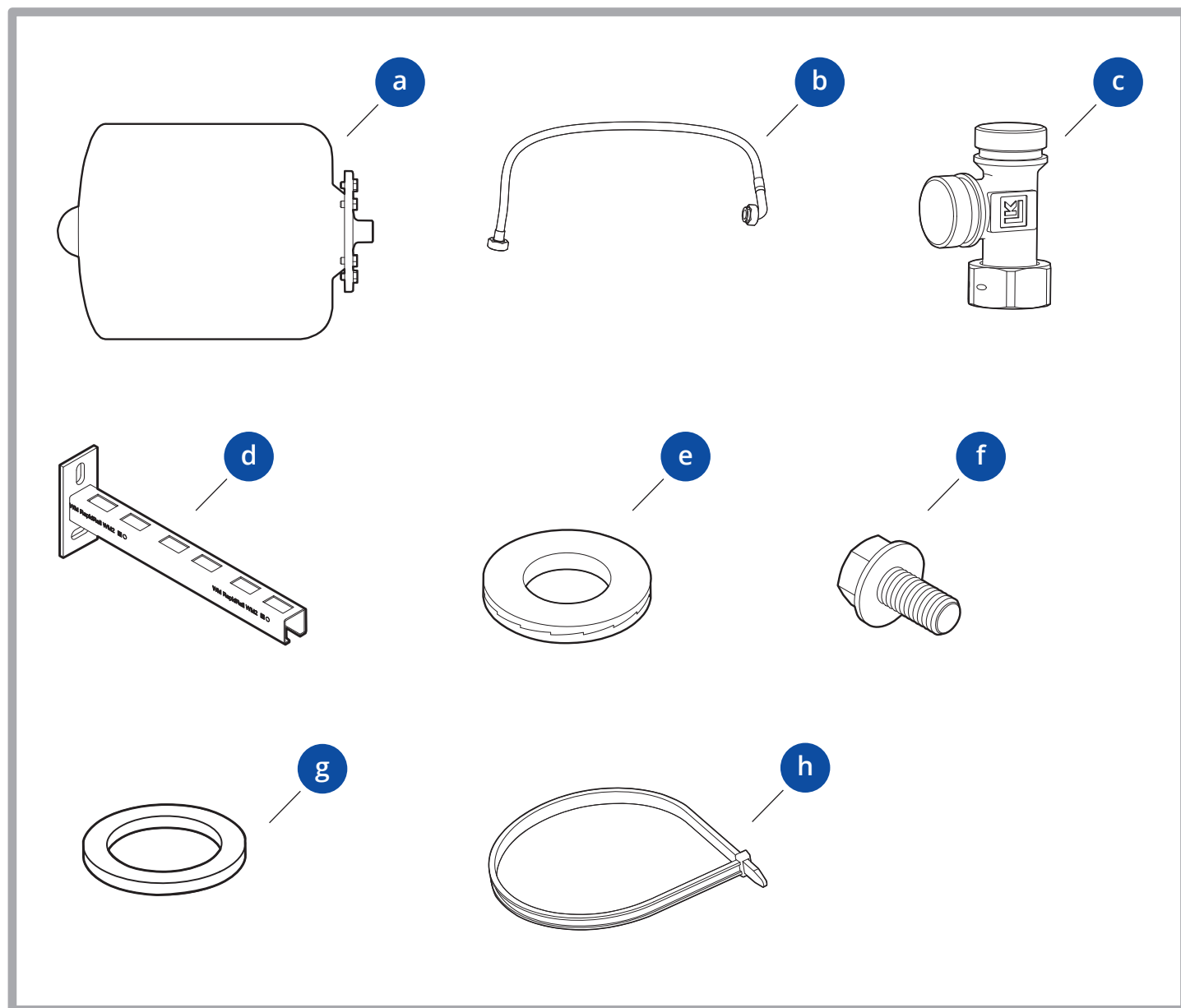
3. Transport

3.1. ONDERDELEN VAN PREFABMODULE



Pos.	Beschrijving	Aantal
a	Prefabmodule	1
b	Schroef PH2	4
c	Pakking 3/4"	3
d	Pakking 1"	7
e	Flexibele slang 3/4"	1
f	Flexibele slang 1"	2
g	Afvoerslang	1
h	Hoek toevoerleiding	1
i	Hoek retourleiding	1
j	Montagehandleiding	1

3.2. ONDERDELEN VAN EXPANSIEVAT (SET)



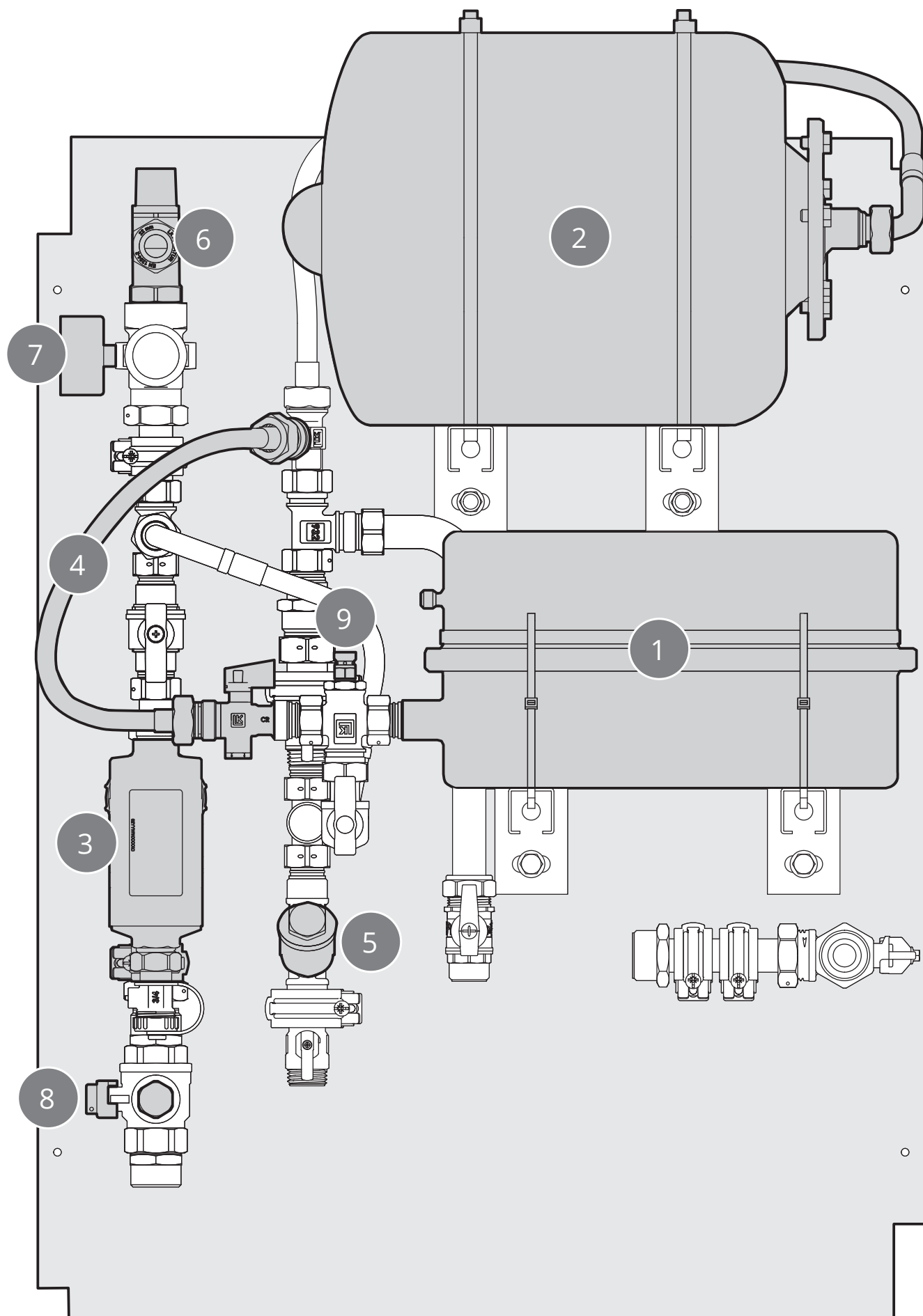
Pos.	Beschrijving	Aantal
a	Expansievat tapwater	1
b	Flexibele slang 3/4"	1
c	T-stuk leiding	1
d	Beslag	2
e	Sluitring M8	4
f	Bout M8	4
g	Pakking 3/4"	4
h	Tie-wraps	2

4. Functiebeschrijving

De prefabmodule (118545) is een accessoire dat speciaal is aangepast voor onze EcoNordic WH4. Hij heeft een montageplaat die eenvoudig te monteren is aan de binnenkant van de installatiemodule en is voorzien van de meeste dingen die nodig zijn voordat verdere aansluitingen op verdeelkast, verwarming en tapwater worden uitgevoerd.

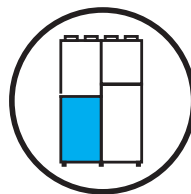
De prefabmodule is onderhoudsvriendelijk en bevat onder andere onderdelen die zorgen voor de drukkiveaus en de zuiverheid in het systeem. Expansievat (set) voor tapwater (118546) is verkrijgbaar als apart accessoire.

Nr.	Componenten
1	Expansievat, warmte 12 liter
2	Expansievat, leidingwater 18 liter
3	Magneetfilter
4	Bijvullen, verwarming
5	Grofzeef, leidingwater
6	Veiligheidsklep, verwarming
7	Manometer, verwarming
8	Grofzeef, retour
9	Beluchting, verwarming



5. Montage

Het product wordt op de vloer gemonteerd.
Monteer het in deze volgorde:



5.1. MONTAGE VAN PREFABMODULE

5.1.1. Opening van deur



WAARSCHUWING!

De deur is zwaar - wees voorzichtig met het uittillen.

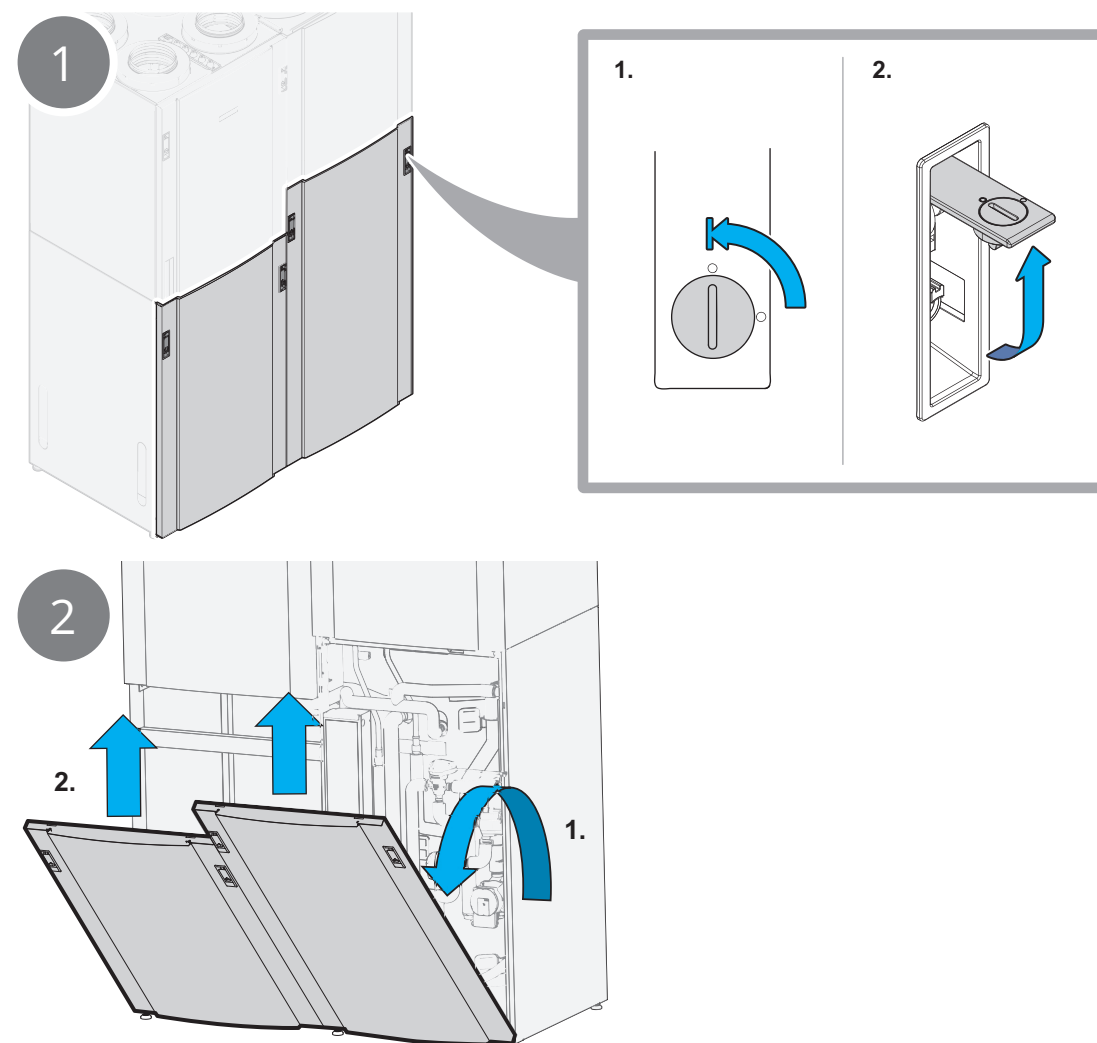


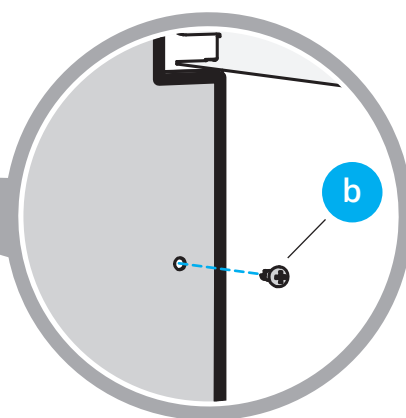
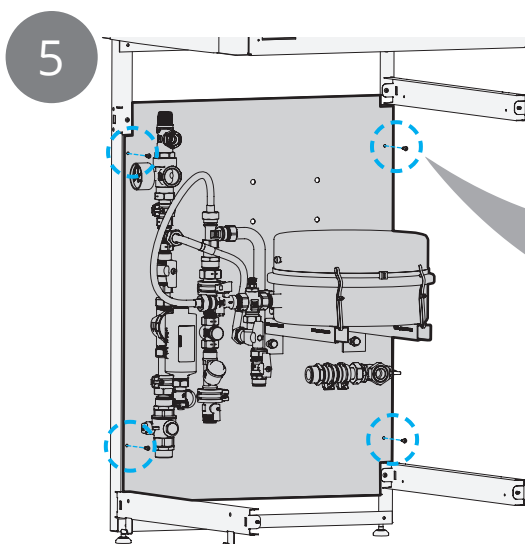
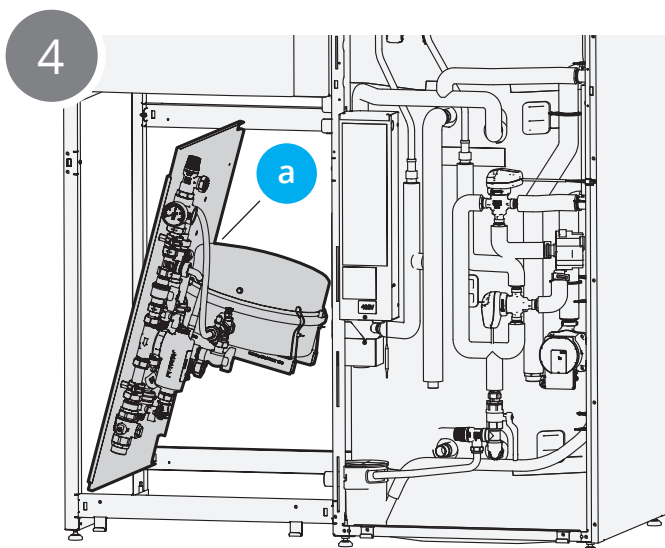
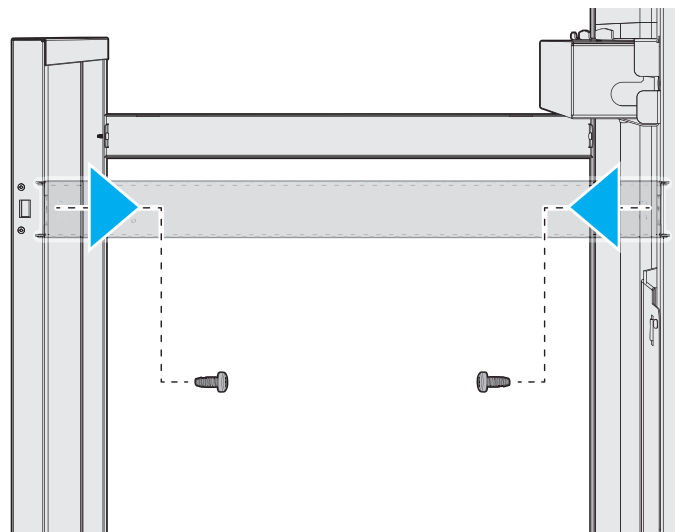
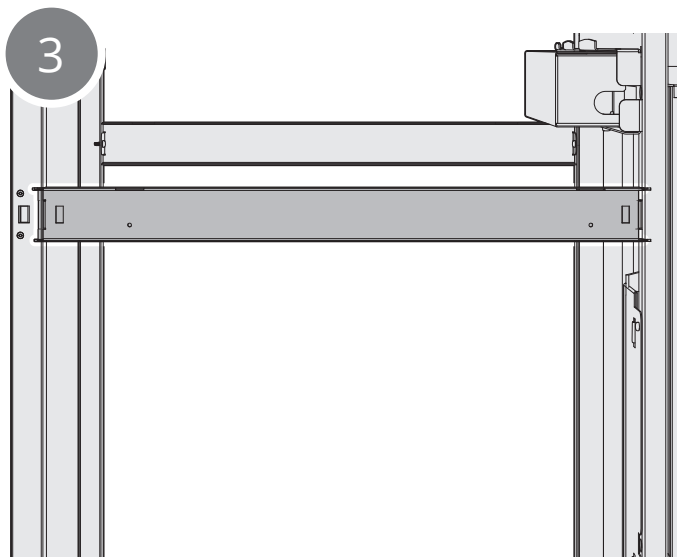
GEVAARLIJK!

Zet het product in de servicestand en schakel de stroom naar het product uit voordat er service-werkzaamheden worden uitgevoerd.

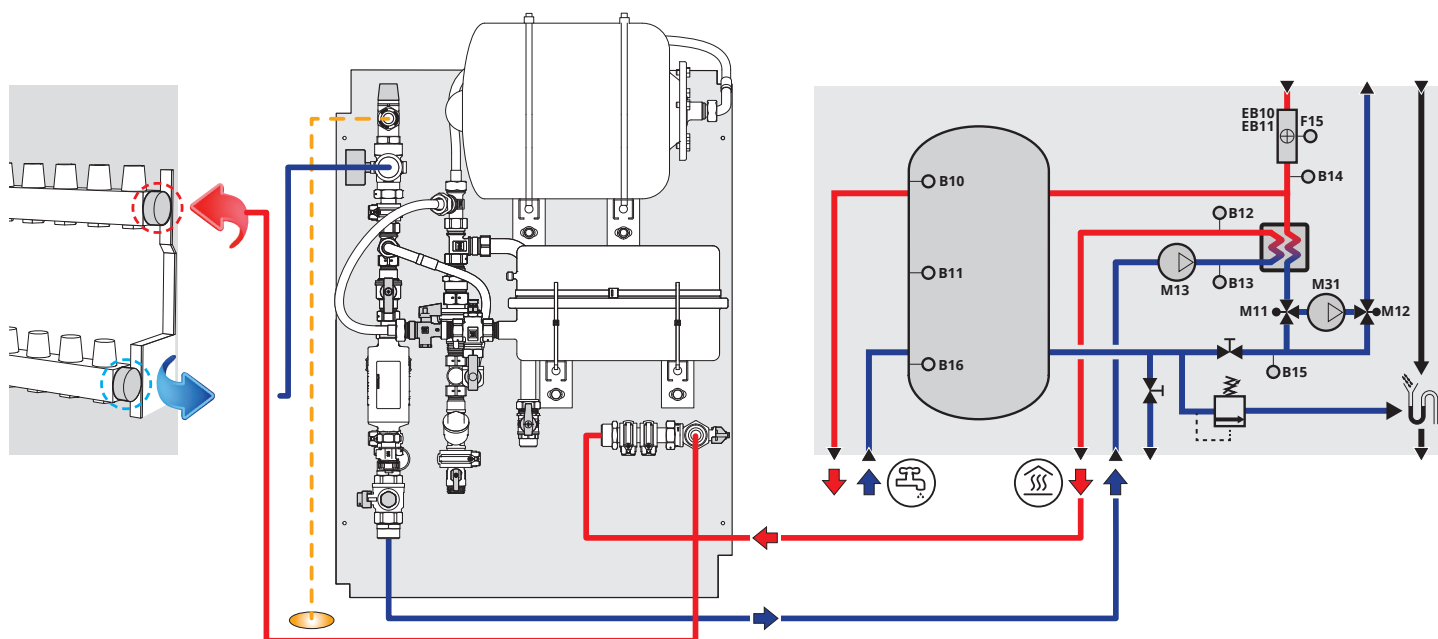
Servicestand

1. Start de Flexit GO-app en voer de koppeling uit aan het product waarvoor u service gaat uitvoeren.
2. Ga naar de pagina voor service (Meer > Service).
3. Selecteer "Servicestand".
Het product komt nu gecontroleerd tot stilstand. De hiervoor benodigde tijd is afhankelijk van de bedrijfsstand.
4. Schakel de alpolige schakelaar uit. De servicewerkzaamheden kunnen nu worden uitgevoerd.

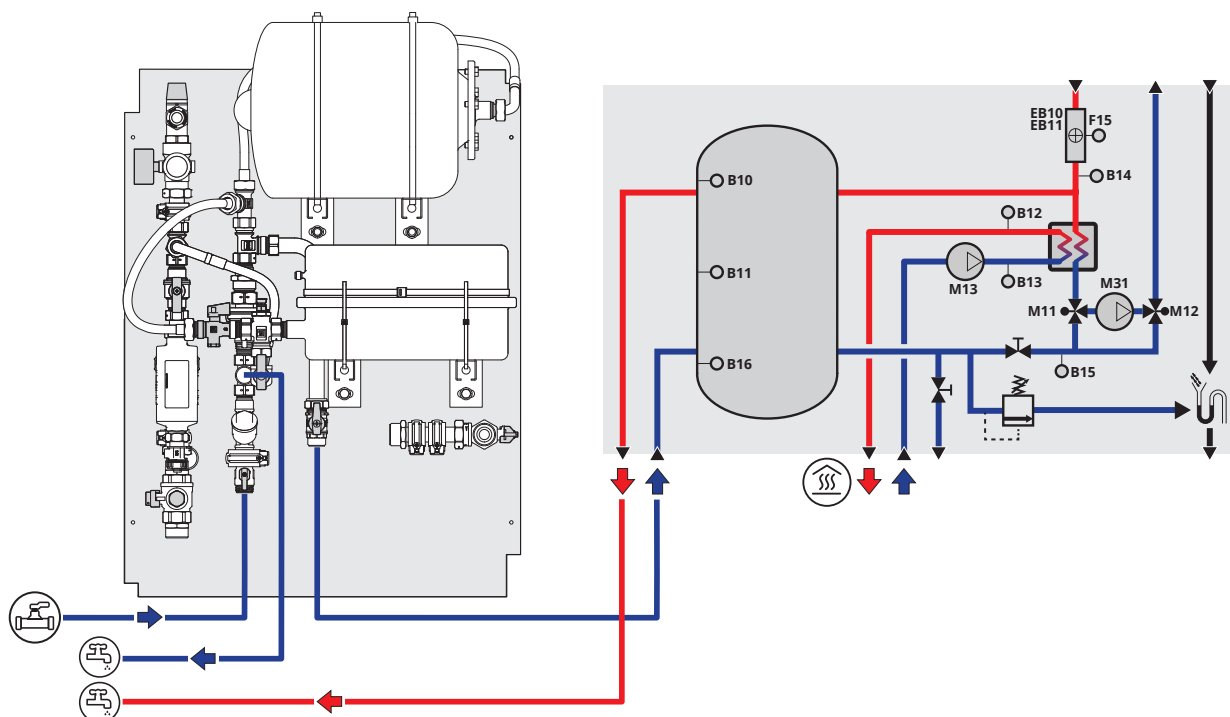




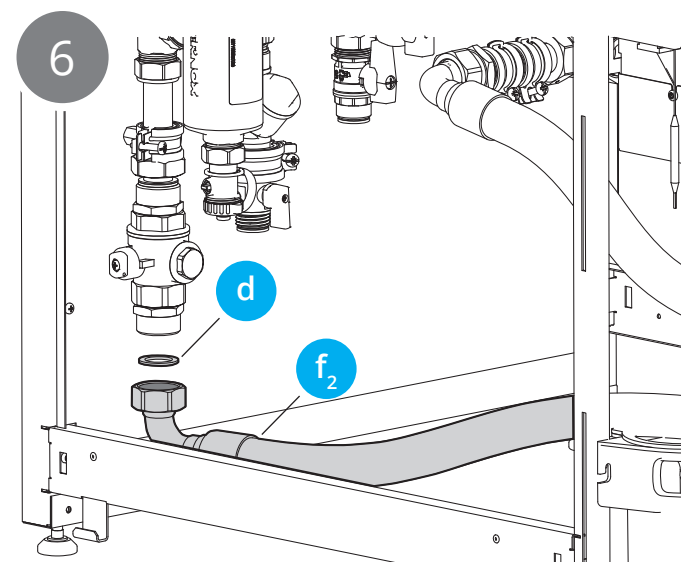
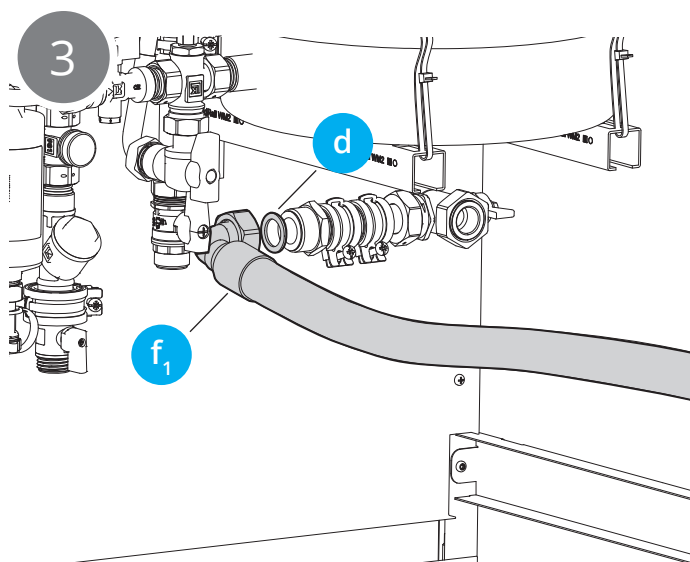
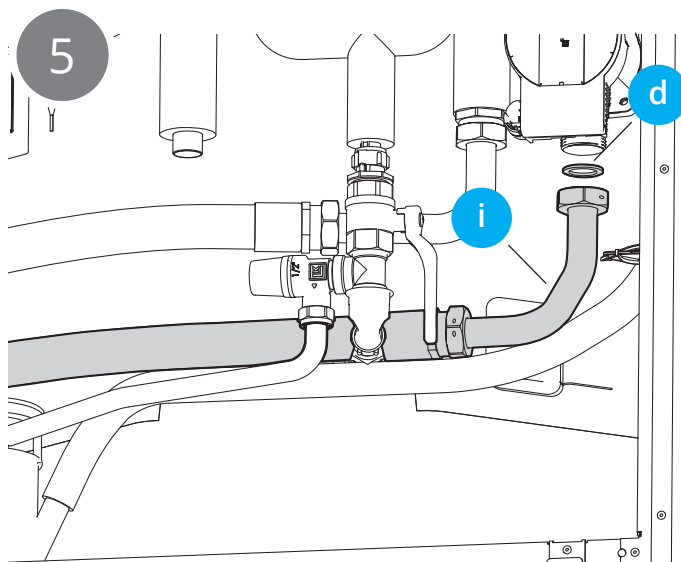
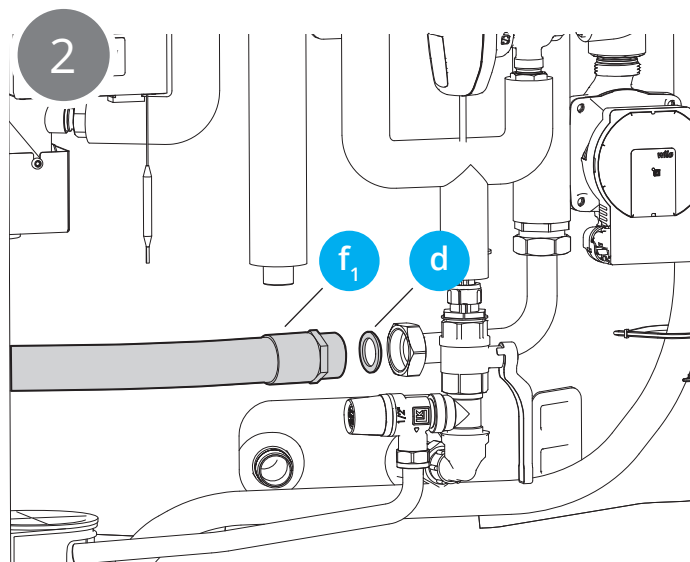
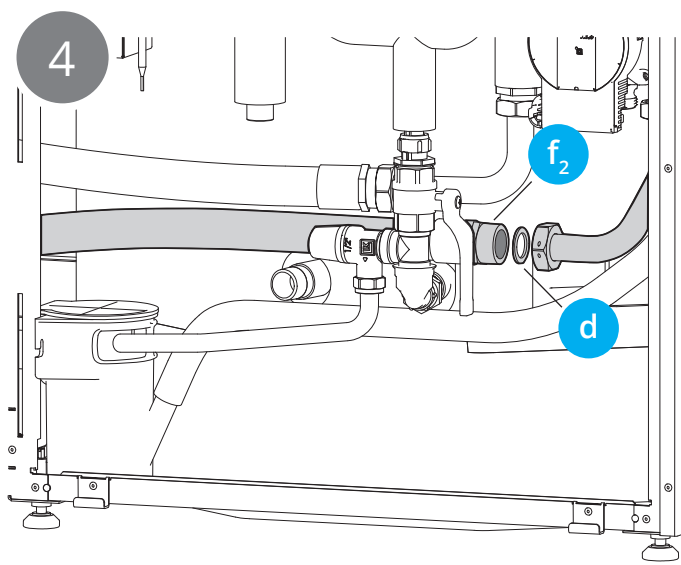
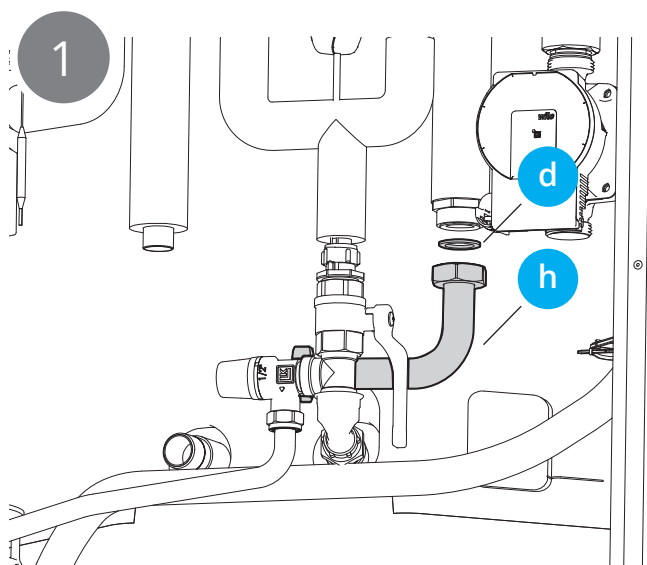
5.2. WARMTESTROOMRICHTING

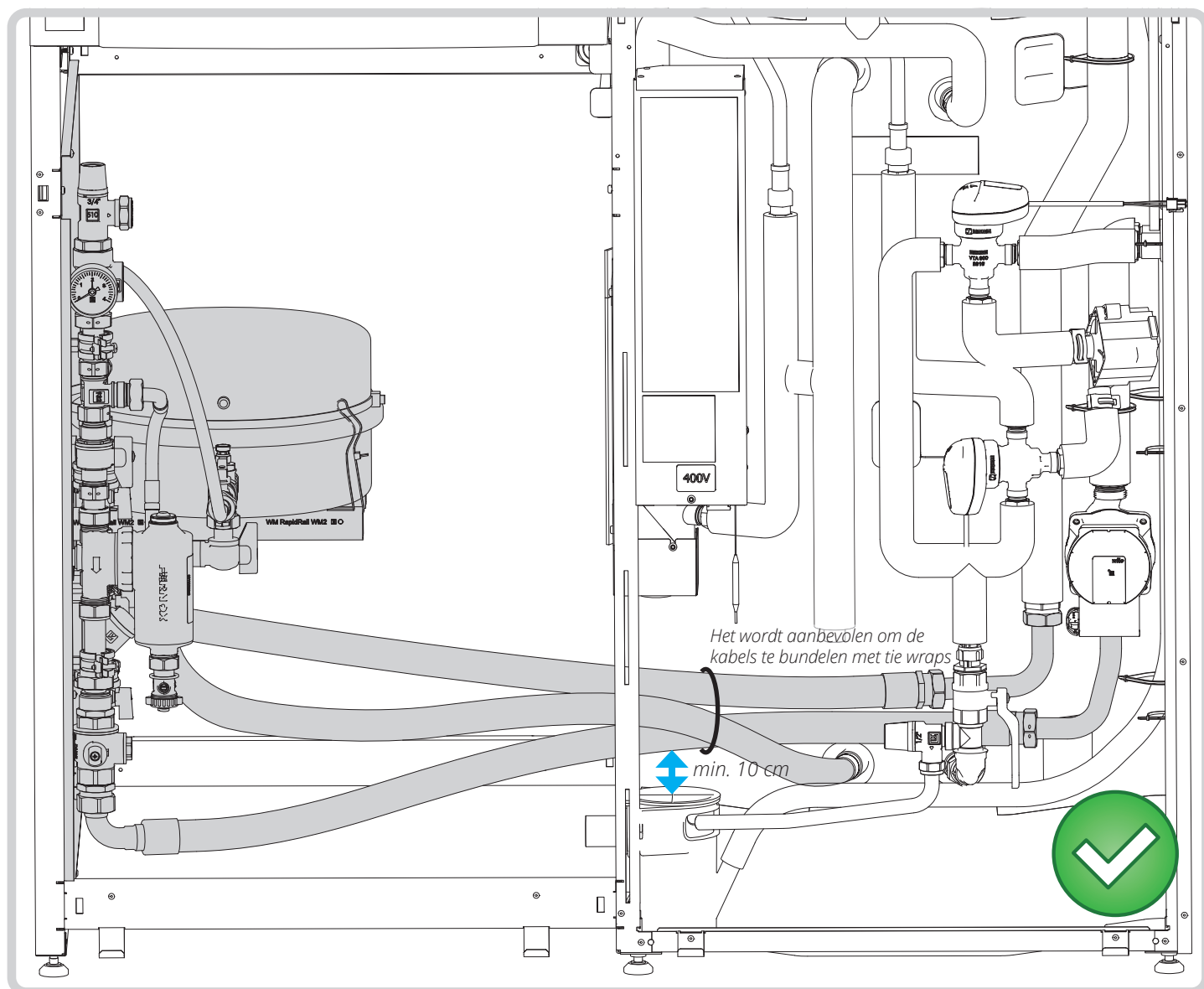


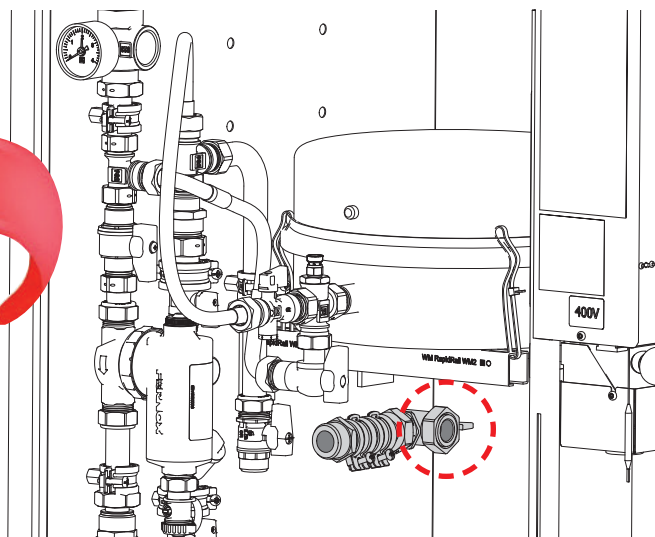
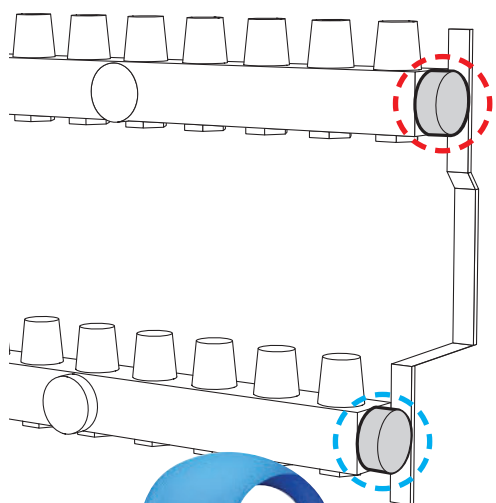
5.3. TAPWATERSTROOMRICHTING



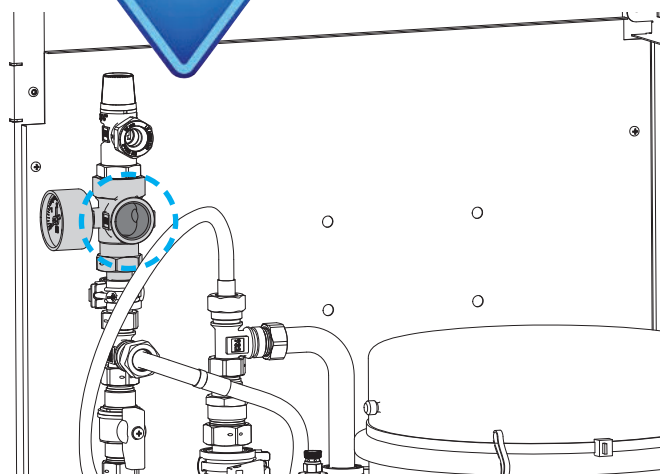
5.4. MONTAGE VAN AANSLUITINGEN OP WARMTEPIJP





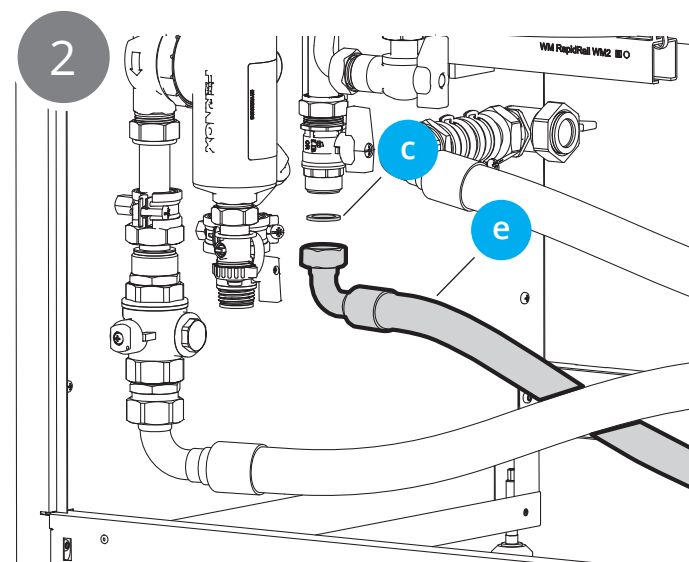
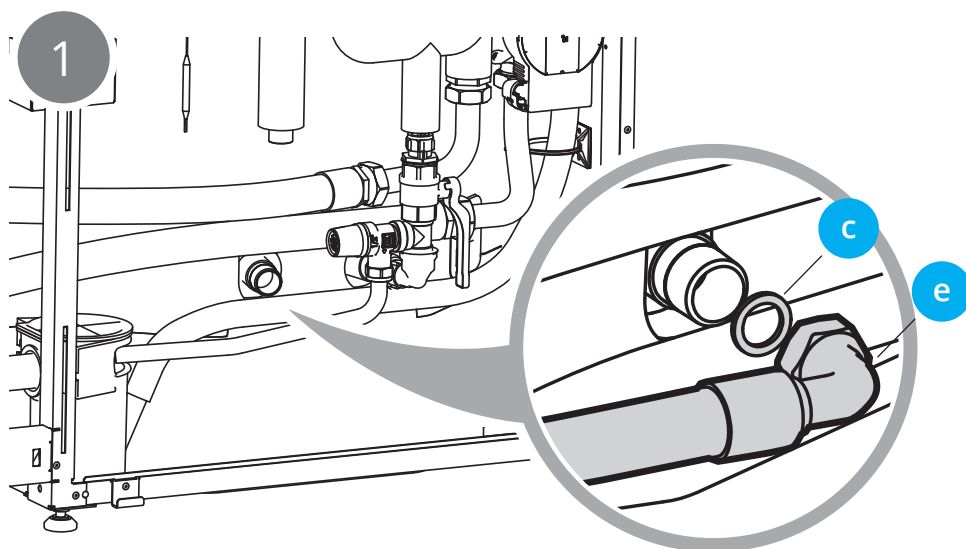


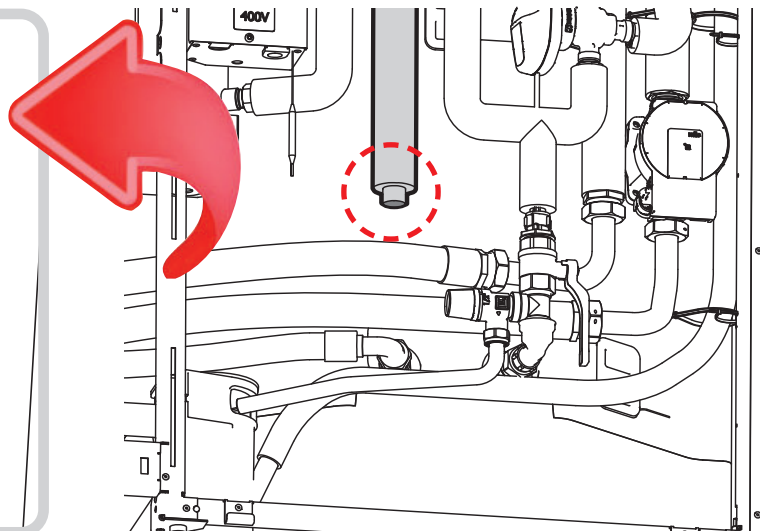
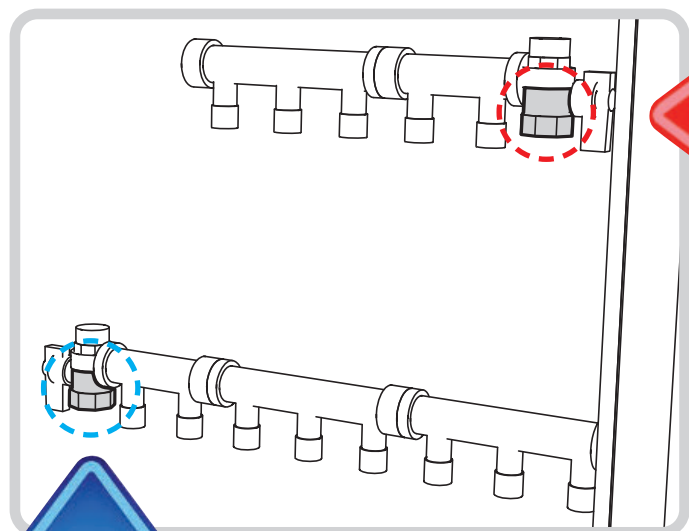
Aansluiting: 1" inwendig schroefdraad



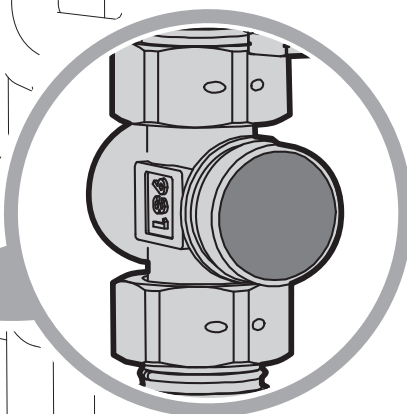
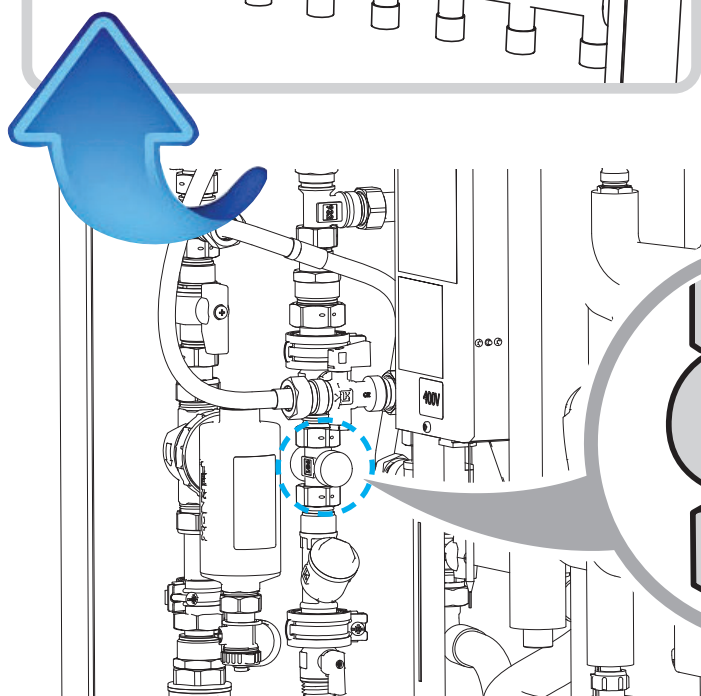
Aansluiting: 1" inwendig schroefdraad

5.5. MONTAGE VAN AANSLUITINGEN OP TAPWATER

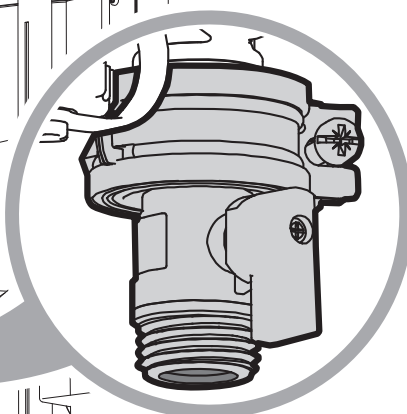
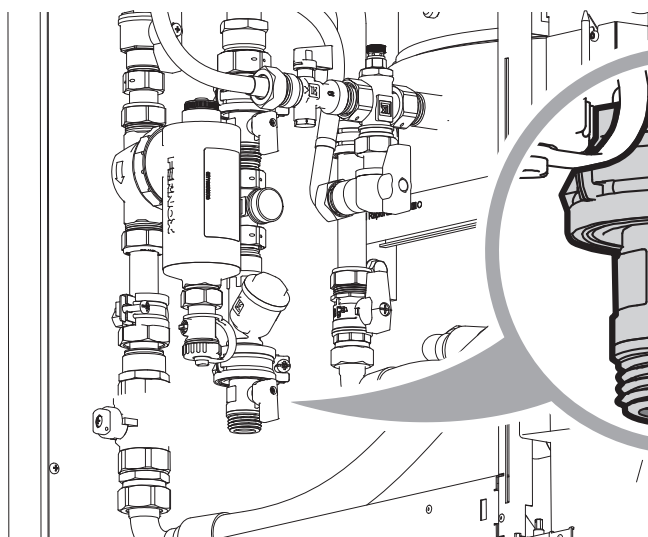




Aansluiting: 22 mm koperleiding



Aansluiting: 3/4" uitwendig schroefdraad

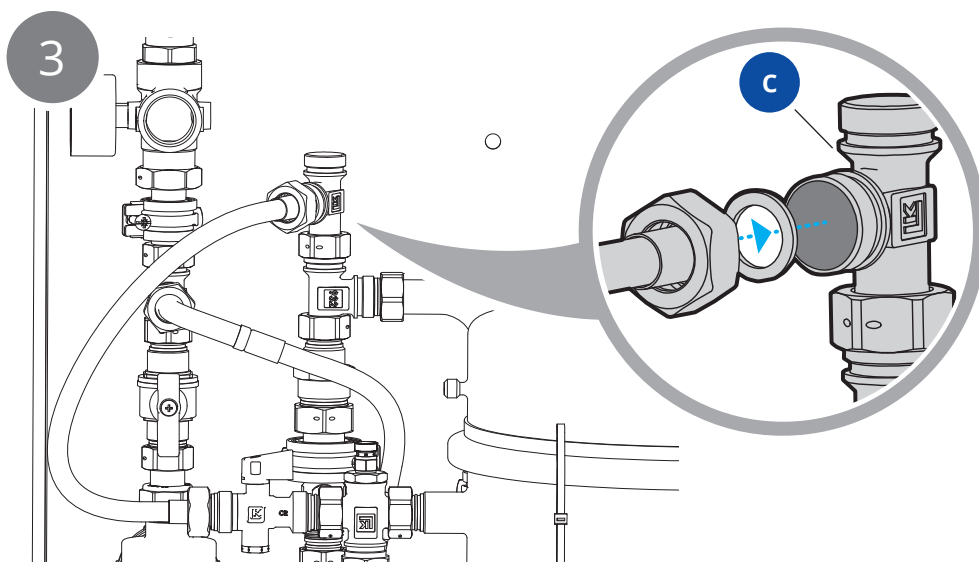
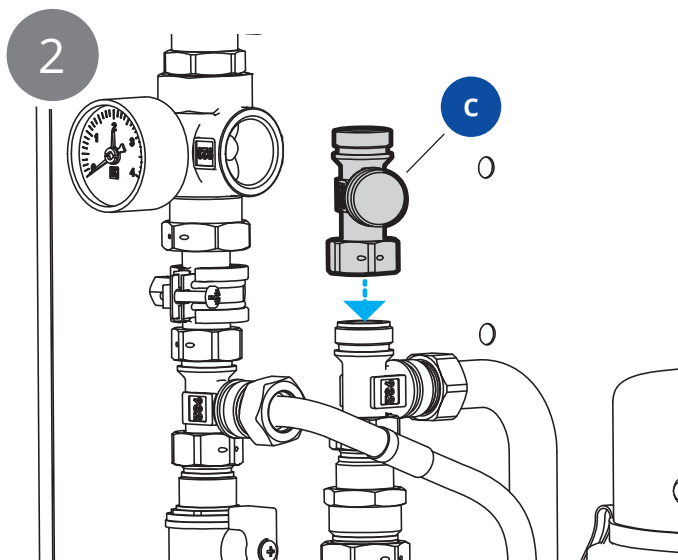
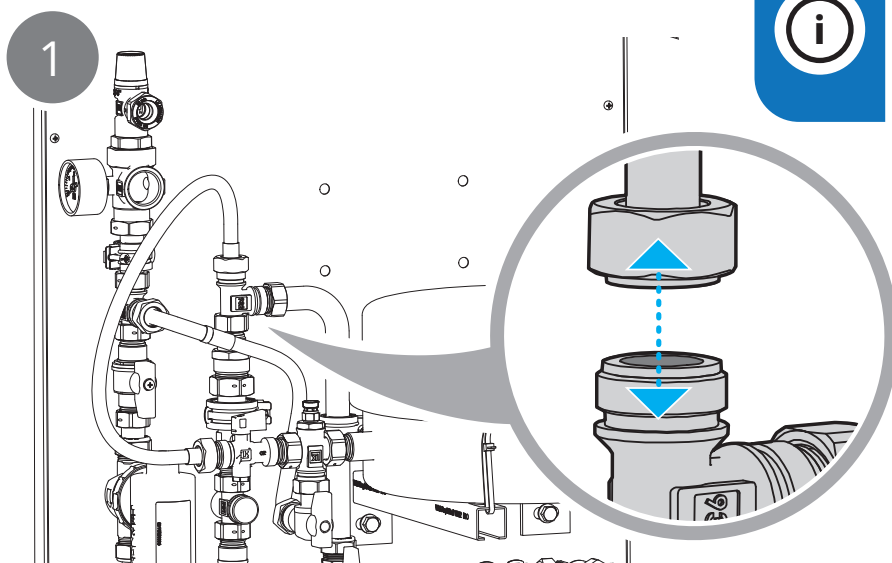


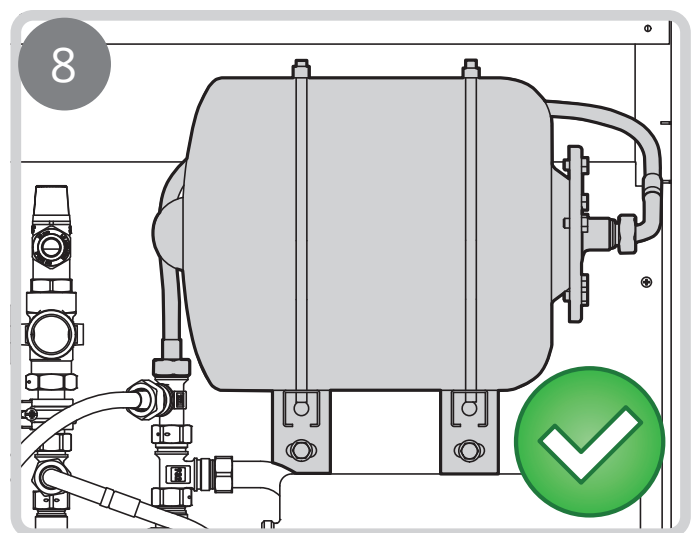
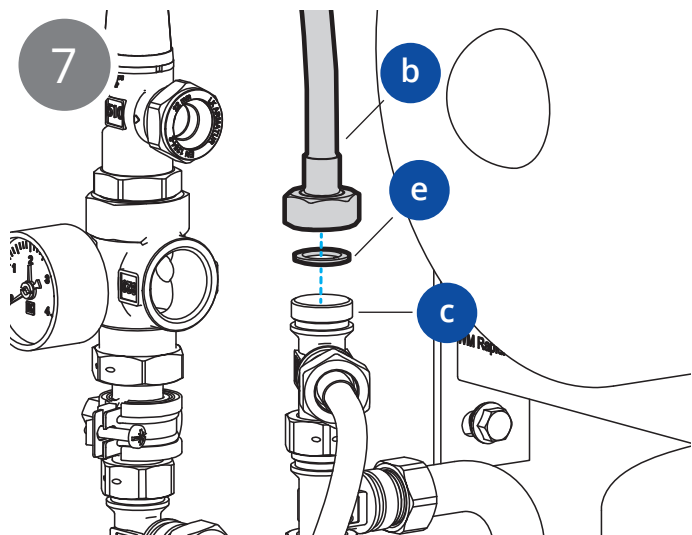
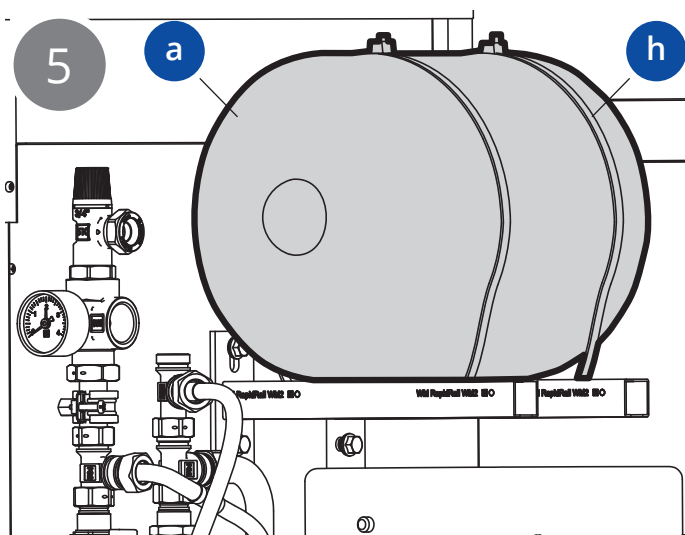
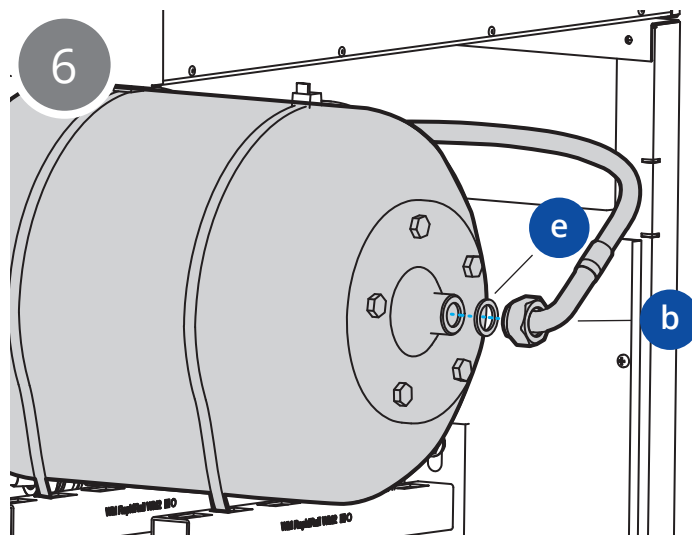
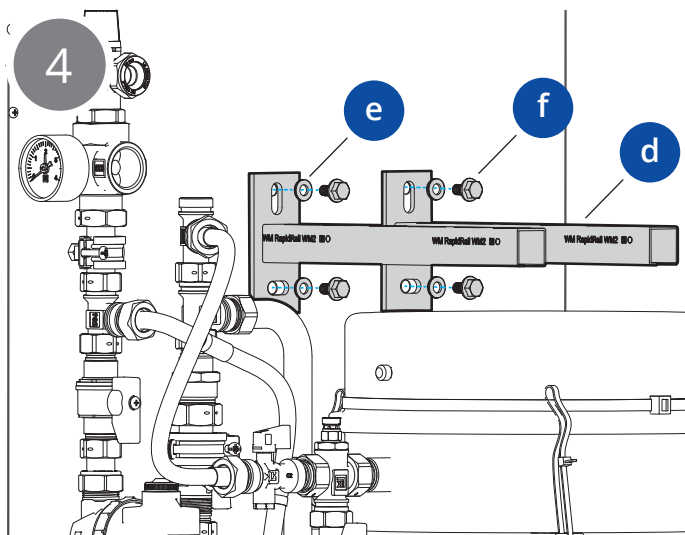
Aansluiting: koudwatertoevoer 3/4" uitwendig schroefdraad

5.6. MONTAGE VAN EXTRA EXPANSIEVAT

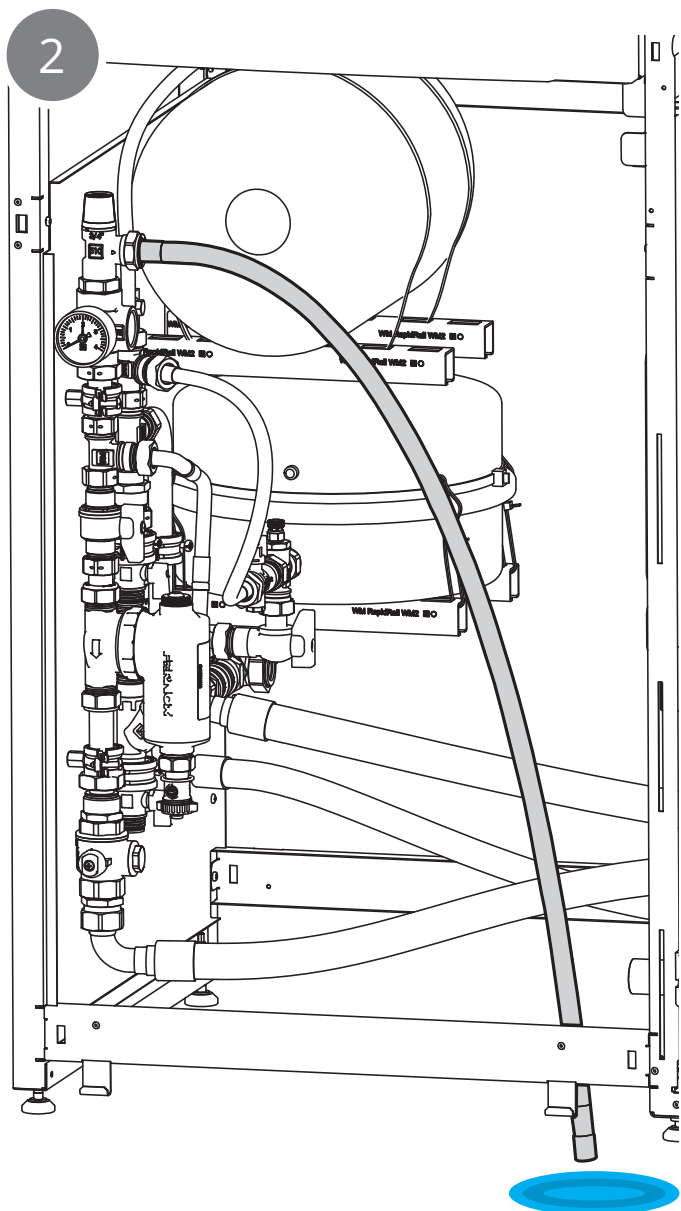
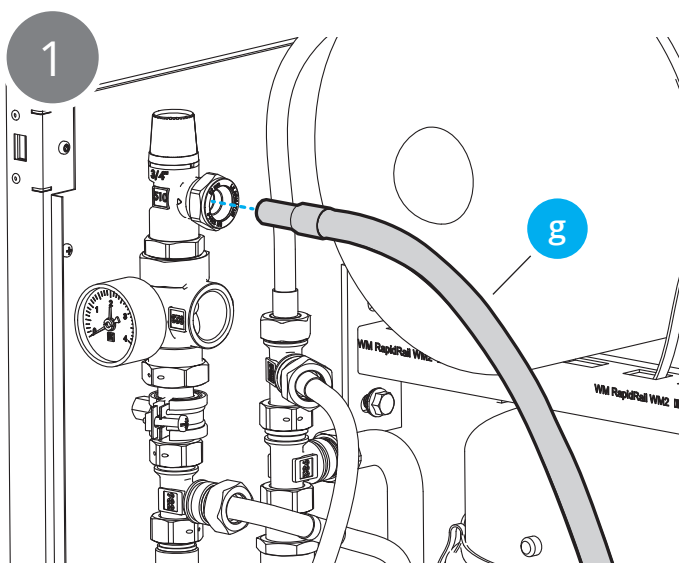
**LET OP!**

Ga door met het volgende hoofdstuk als u geen expansievat-set voor tapwater hebt gekocht.

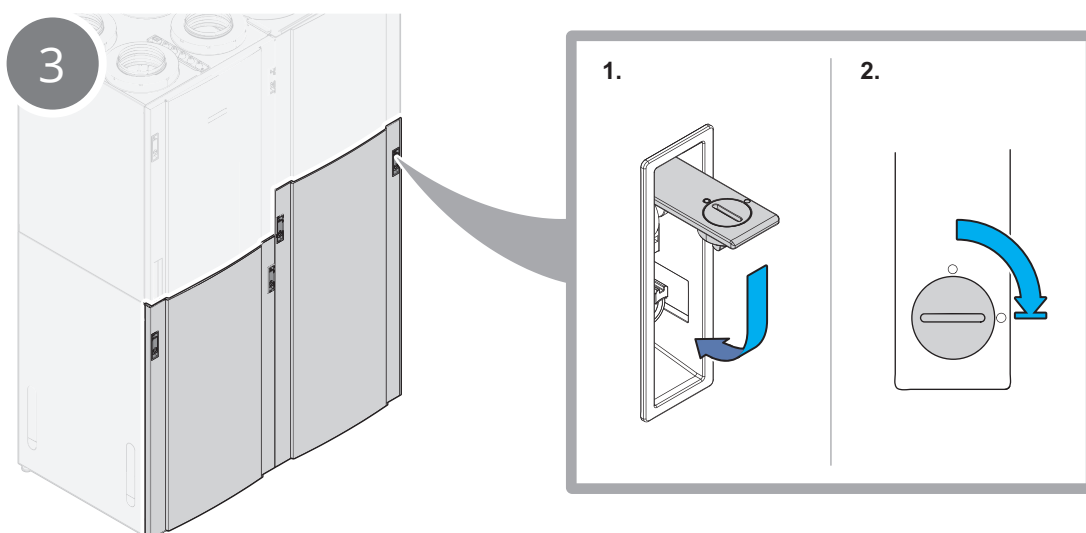
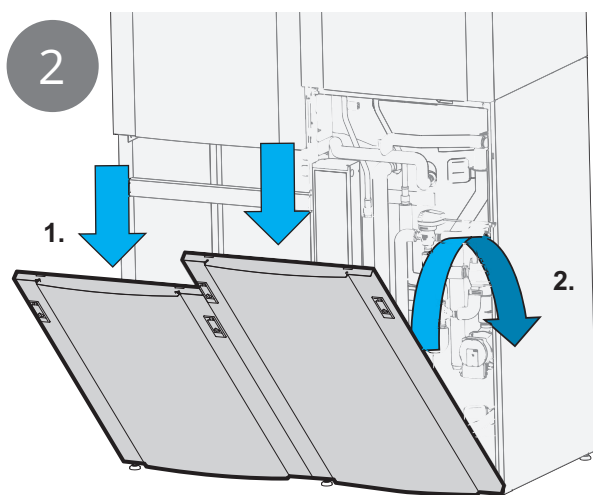
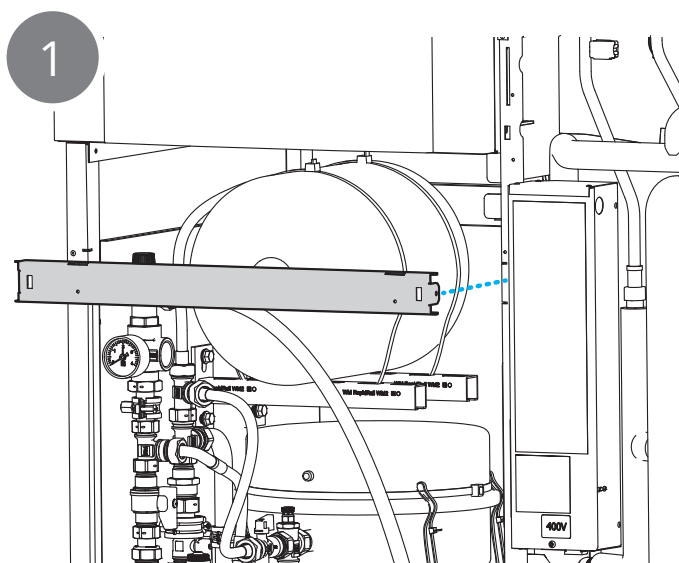




5.7. MONTAGE VAN AFVOERSLANG



5.8. AFRONDING



6. Vóór inbedrijfstelling

Expansievat warmte

Voordat het systeem in gebruik wordt genomen, moet de voordruk in het expansievat van de verwarmingsinstallatie worden afgesteld volgens EN 12828. De veiligheidsklep heeft een openingsdruk van 2,5 bar.

Expansievat CP335-12 heeft drukklasse 3 bar en wordt geleverd met een voordruk van 0,5 bar.

Expansievat tapwater

De module bestaat uit een expansievat voor tapwater. De drukklasse is 10 bar en de voordruk af fabriek is 2,5 bar. De voordruk moet worden één keer per jaar gecontroleerd.

Bijvullen / ontluchten / controleren op lekkage

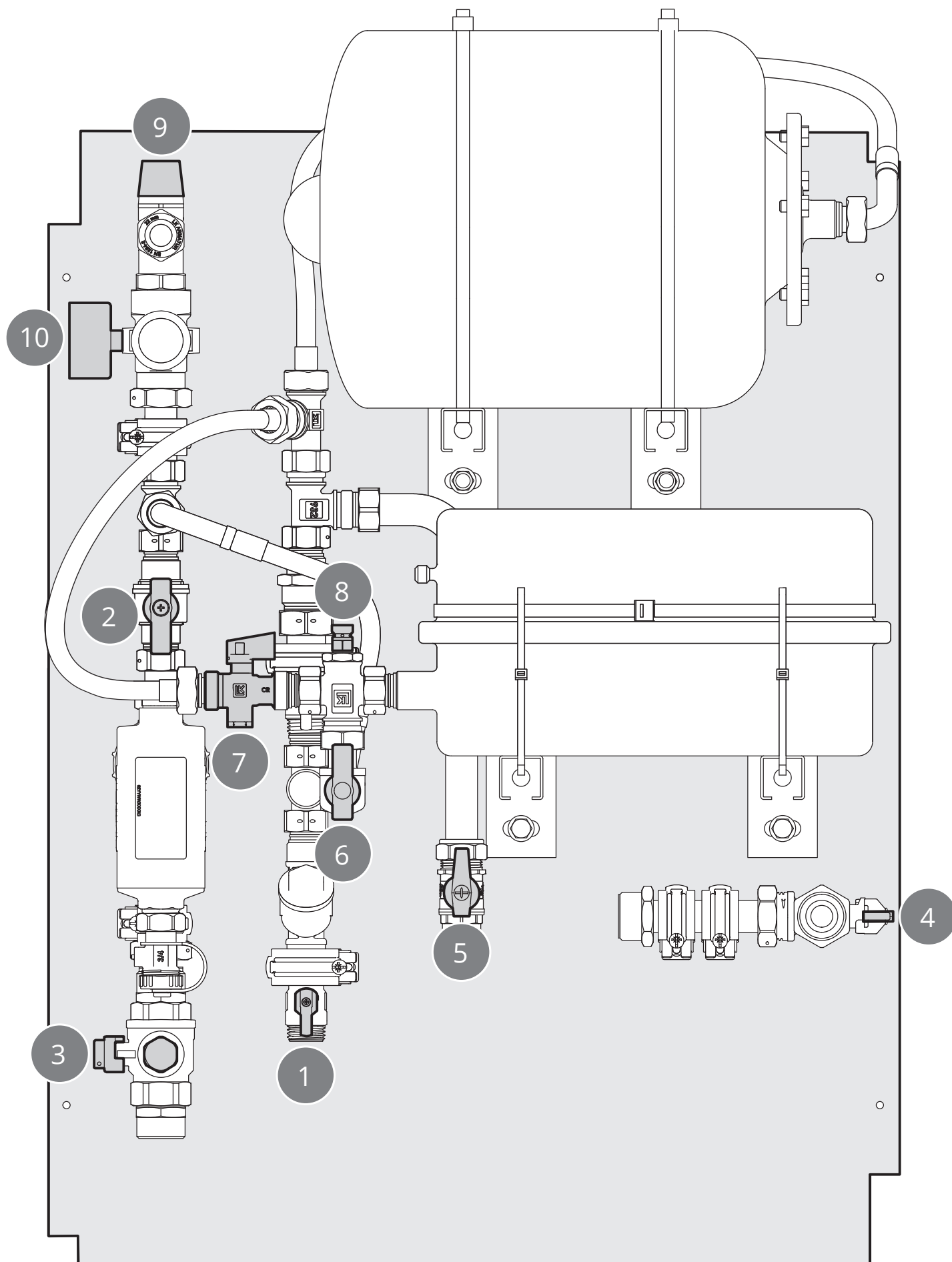
Vóór het bijvullen van tapwater- en verwarmingssysteem. Zie hoofdstuk "6. Inbedrijfstelling" (montagehandleiding EcoNordic).

Start vervolgens met het openen van kleppen **1-6** (zie tekening). Zorg ervoor dat de druk 1,5 bar wordt in het verwarmingssysteem (afbeelding **10**), door het openen van de vulklep **7**. Ontlucht het systeem met de ontluchtingsklep (afbeelding **8**) en de veiligheidsklep (afbeelding **9**). Controleer of de druk na het ontluchten nog steeds 1,5 bar is. Als het drukniveau lager is geworden, moet er weer worden bijgevoerd. Dit doet u door de vulklep **7** weer te openen.

Controleer vervolgens of er geen lekkagepunten zijn bij de aansluitingen.

Rond de ontluchting af door een warmwaterkraan ergens in huis te openen.

Flexit verleent geen garantie voor eventuele lekkage die ontstaat tijdens het ontluchtingsproces.



7. Eindcontrole

Controleer de volgende punten:

Beschrijving	Uitgevoerd ✓
Controleer vervolgens of voordruk voor expansie juist is. Noteer dit op het label op het vat plus datum en naam van controleur.	
Controleer vervolgens of voordruk voor tapwater juist is. Noteer dit op het label op het vat plus datum en naam van controleur.	
Controleer vervolgens of er geen lekkagepunten zijn.	
Controleer of de veiligheidsklep niet meer druppelt.	
Controleer filter voor zowel verwarmingssysteem als koudwatertoevoer (ca. 24 uur na inbedrijfstelling).	



LET OP! Het is belangrijk dat er geen afzonderlijke onderdelen voor de functie worden verwijderd. Als dit wel gebeurt, komen garanties te vervallen.

The product is listed in the
database for building products
that can be used in Nordic
Swan Ecolabelled buildings.



Flexit AS, Moseveien 8, NO-1870 Ørje
www.flexit.com