



EcoNordic

ART.NR. 118545, 118546

SV

MONTERINGSANVISNING

Prefabmodul

Innehåll

1. Allmänt.....	4
1.1. Friskrivning	4
1.2. Garanti.....	4
1.3. Tillverkare	4
1.4. Service och support.....	4
1.5. Avfallshantering	4
1.6. Validering	4
2. Säkerhet.....	5
2.1. Förfaranden i manualen	5
2.2. Allmänna säkerhetsregler	5
3. Transport.....	6
3.1. Ingående komponenter, prefabmodul	6
3.2. Ingående komponenter, kit expansionskärl.....	7
4. Funktionsbeskrivning.....	8
5. Montering.....	10
5.1. Montering av prefabmodul.....	10
5.1.1. Öppning av dörr.....	10
5.2. Översikt – flödesriktning värme	12
5.3. Översikt – flödesriktning tappvatten	12
5.4. Montering av röranslutningar värme	13
5.5. Montering av röranslutningar tappvatten	16
5.6. Montering av extra expansionskärl	18
5.7. Montering av dräneringsslang	20
5.8. Slutföra	21
6. Inför driftsättning	22
7. Slutkontroll.....	24

1. Allmänt

Läs den här anvisningen noga innan enheten används. Spara anvisningen för framtida användning.

1.1. FRISKRIVNING



INFO!

För att reklamationsrätten ska gälla måste instruktionerna i anvisningarna följas.

FLEXITs produkter är i kontinuerlig utveckling och vi förbehåller oss därför rätten att ändra komponenter, specifikationer och innehåll i anvisningen utan föregående meddelande.

FLEXIT ansvarar inte för eller är bunden av garanti om dessa instruktioner inte följs under installation, drift eller service.

FLEXIT garanterar endast enhetens korrekta funktion med original eller specificerade komponenter.

Vi reserverar oss också för eventuella tryckfel.

1.2. GARANTI

Montering skall genomföras exakt som anvisat, annars gäller ej garanti. Se även garantidokument för mer information, www.flexit.se



1.3. TILLVERKARE

Flexit AS, Moseveien 8, N-1870 Örje, Norge
www.flexit.se

1.4. SERVICE OCH SUPPORT

Vid supportfrågor, kontakta Flexit.

1.5. AVFALLSHANTERING

Produkten omfattas av reklamationsrätt enligt gällande försäljningsvillkor förutsatt att produkten har använts och underhållits korrekt. Filter är förbrukningsmaterial.



Symbolen på produkten visar att den inte får behandlas som hushållsavfall. Den ska i stället transporteras till en återvinningscentral som tar emot elektrisk och elektronisk utrustning.

Genom att kassera produkten korrekt bidrar du till att förhindra de negativa konsekvenser för hälsa och miljö som felaktig hantering kan medföra. För mer information om återvinning av produkten, kontakta kommunen, återvinningscentralen eller inköpsstället.

Reklamation på grund av felaktig eller bristfällig installation ska göras till ansvarigt installationsföretag. Reklamationsrätten kan bortfalla vid felaktig användning eller grov försumlighet vid underhåll av anläggningen.

1.6. VALIDERING

Den här anvisningen gäller för tillbehören prefabmodul huvudenhet (118545) samt kit expansionskärl tappvatten (118546).

2. Säkerhet

2.1. FÖRMANINGAR I MANUALEN

Nedanstående typer av säkerhetsanvisningar som används i manualen.



FARA! När ett textfält har den här färgen innebär det att livshotande eller allvarlig personskada kan bli konsekvensen om inte anvisningarna följs.



FÖRSIKTIG! När ett textfält har den här färgen innebär det att dålig nyttjandegrad eller drifttekniska nackdelar för produkten kan bli konsekvensen om inte anvisningarna följs.



VARNING! När ett textfält har den här färgen innebär det att materiell skada kan bli konsekvensen om inte anvisningarna följs.



INFO! När ett textfält har den här färgen innebär det att det innehåller viktig information.

2.2. ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

Dessa säkerhetsregler måste följas när du använder och sköter underhåll av systemet. Om de inte följs kan det orsaka fysiska skador, dödsfall eller skador på utrustningen.



FARA! Det är installatörens ansvar att utföra en övergripande säkerhets- och funktionskontroll av anläggningen.



VARNING! Produkten ska placeras i ett rum med avlopp.



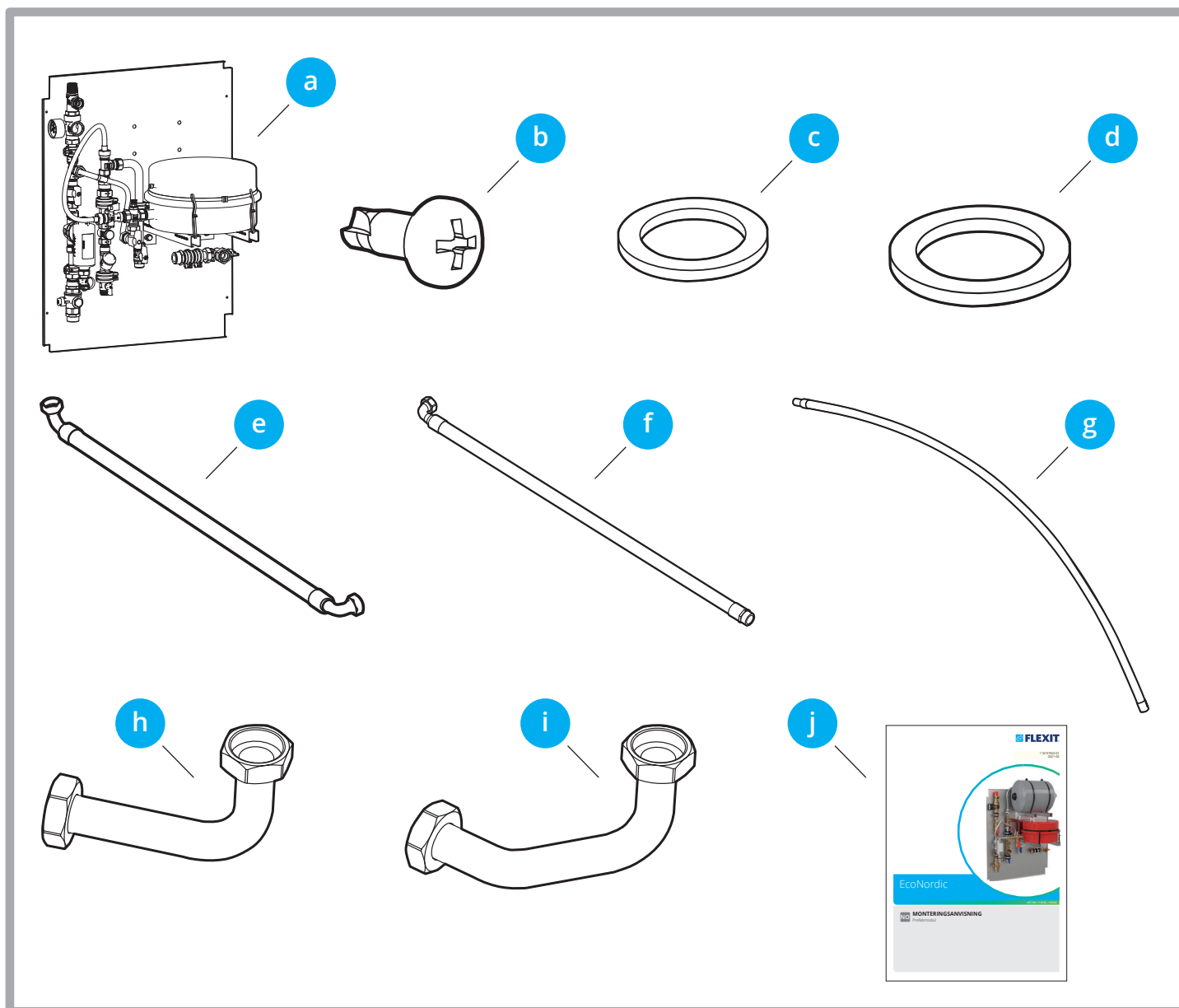
VARNING! Allt rörinstallationsarbete måste utföras av en behörig VVS-montör.



VARNING! Inkommande vattentryck får vara högst 0,45/4,5 MPa/bar. Om vattentrycket överstiger 0,45/4,5 MPa/bar så måste en tryckreduktionsventil (med backventil) installeras.

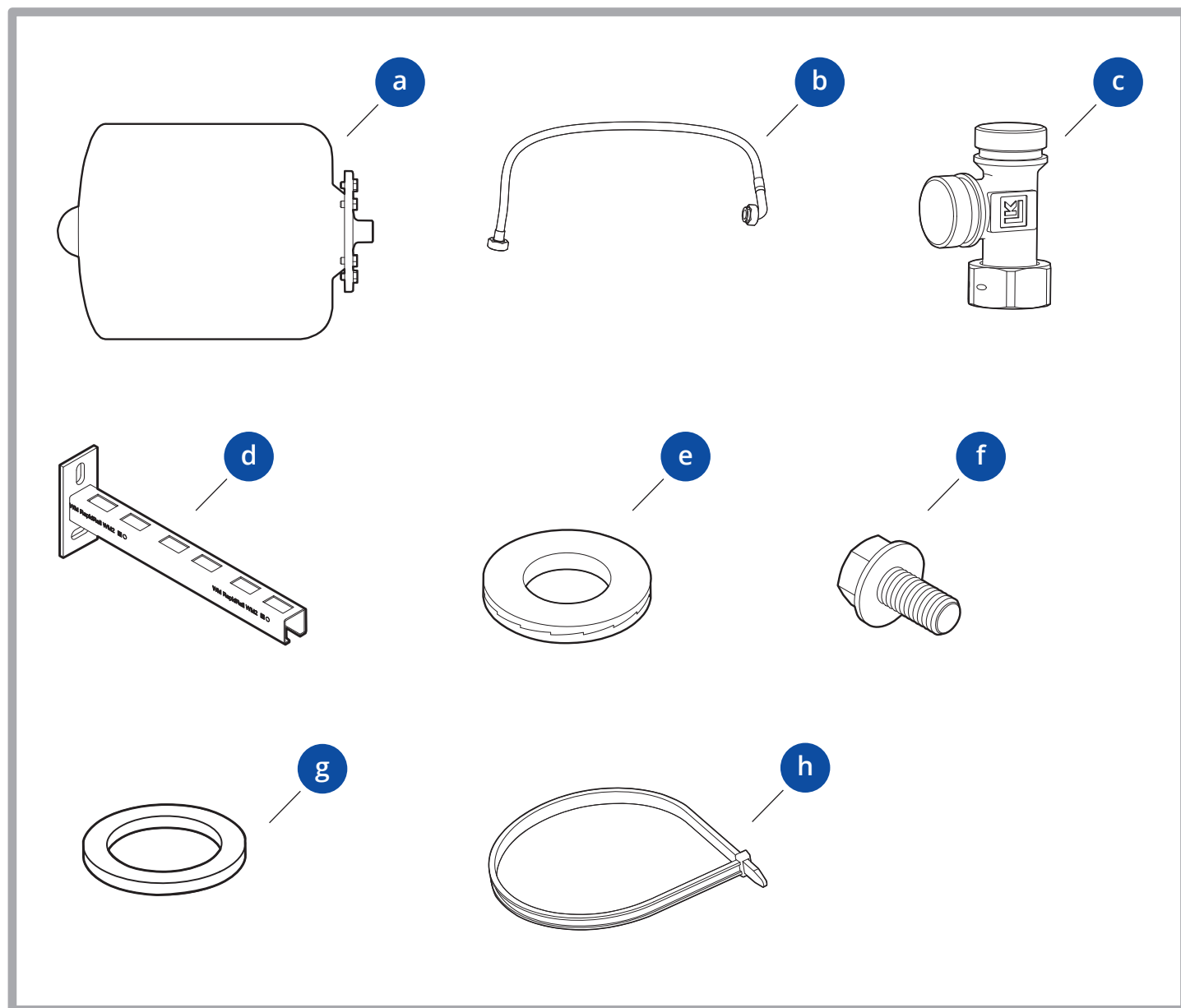
3. Transport

3.1. INGÅENDE KOMPONENTER, PREFABMODUL



Pos	Beskrivning	Antal
a	Prefabmodul	1
b	Skruv PH2	4
c	Packning 3/4"	3
d	Packning 1"	7
e	Flexibel slang 3/4"	1
f	Flexibel slang 1"	2
g	Dräneringsslang	1
h	Rörvinkel framledning	1
i	Rörvinkel returledning	1
j	Monteringsanvisning	1

3.2. INGÅENDE KOMPONENTER, KIT EXPANSIONSKÄRL



Pos	Beskrivning	Antal
a	Expansionskärl tappvatten	1
b	Flexibel slang 3/4"	1
c	T-rör	1
d	Beslag	2
e	Låsbricka M8	4
f	Bult M8	4
g	Packning 3/4"	4
h	Buntband	2

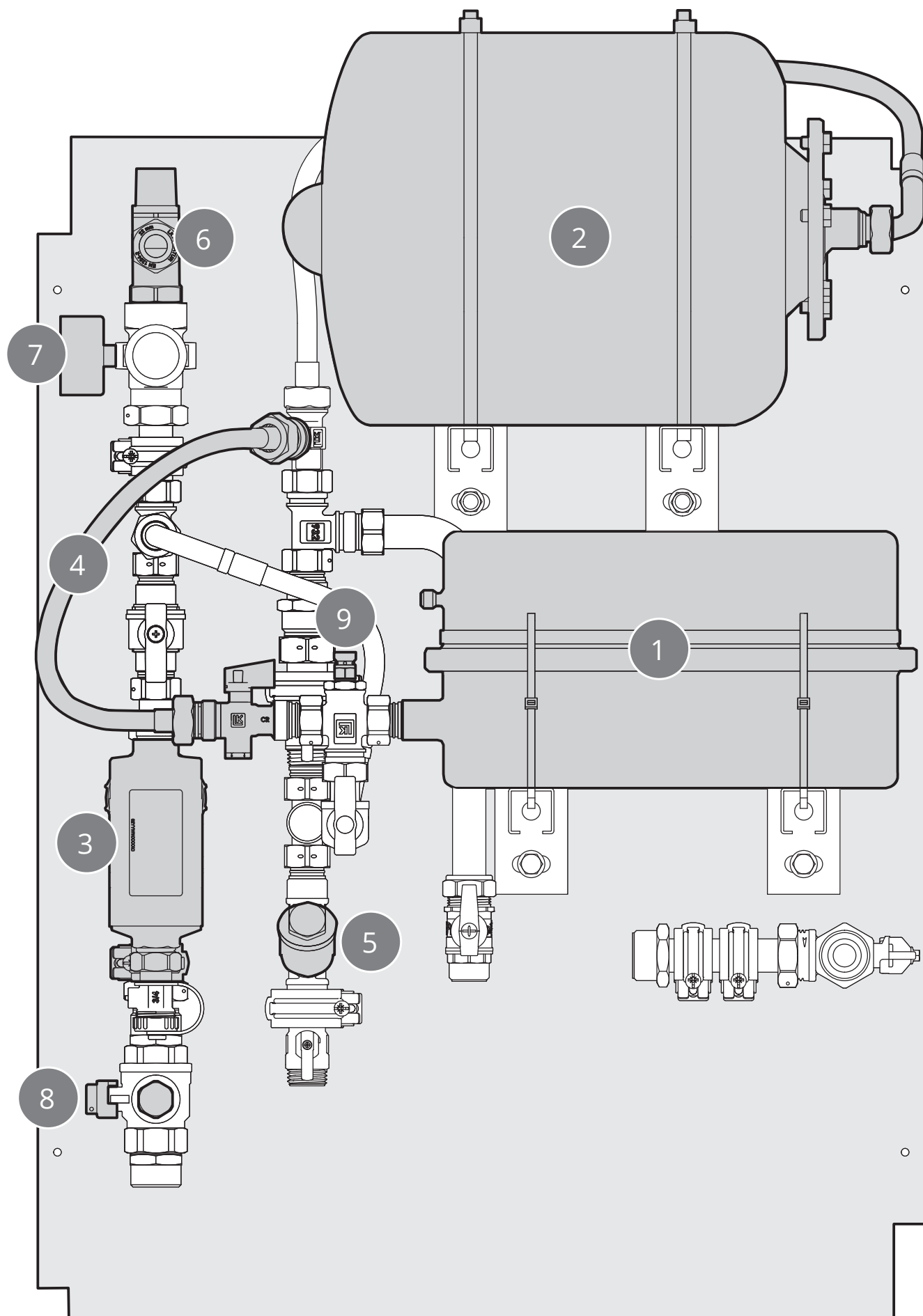
4. Funktionsbeskrivning

Prefabmodulen (118545) är ett tillbehör som är specialanpassad vår EcoNordic WH4. Den har en monteringsplatta som enkelt monteras in i installationsmodulens insida och är försedd med det mesta som behövs innan vidare anslutningar görs till fördelningsskåpen, värme och tappvatten.

Prefabmodulen är servicevänlig och innehåller bl.a. komponenter som säkrar trycknivåerna och renheten i systemet.

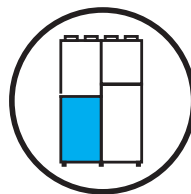
Expansionskärl (kit) för tappvatten (118546) finns som eget tillbehör.

Nr.	Komponenter
1	Expansionskärl, värme 12 liter
2	Expansionskärl, tappvatten 18 liter
3	Magnetfilter
4	Påfyllning, värmeanläggning
5	Grovsil, tappvatten
6	Säkerhetsventil, värmeanläggning
7	Manometer, värmeanläggning
8	Grovsil, retur
9	Luftning, värmeanläggning



5. Montering

Produkten monteras på golv.
Montera i följande ordning:



5.1. MONTERING AV PREFABMODUL

5.1.1. Öppning av dörr



VARNING!

Dörren är tung – var försiktig när den lyfts av.

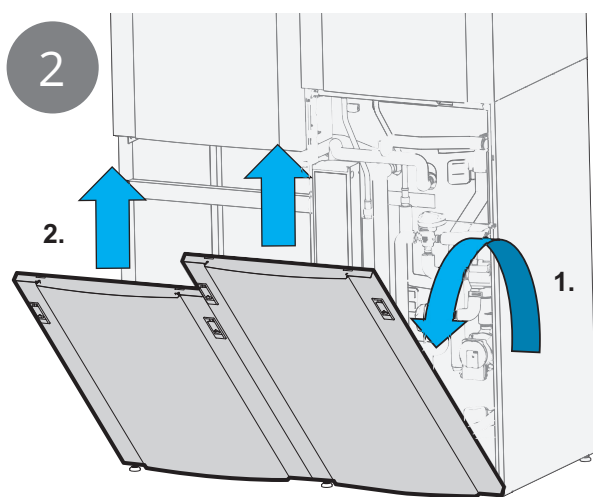
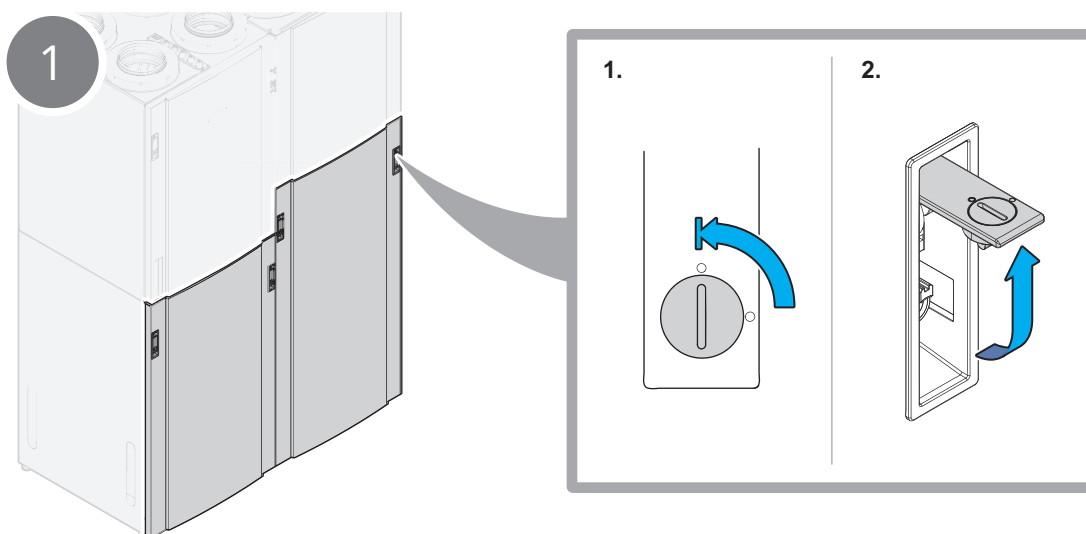


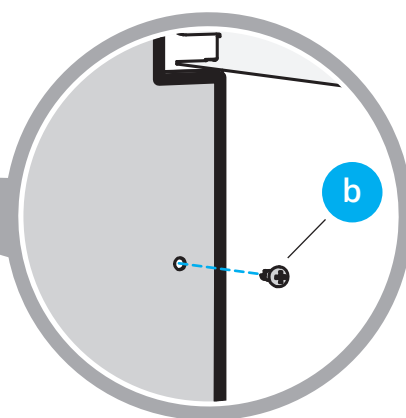
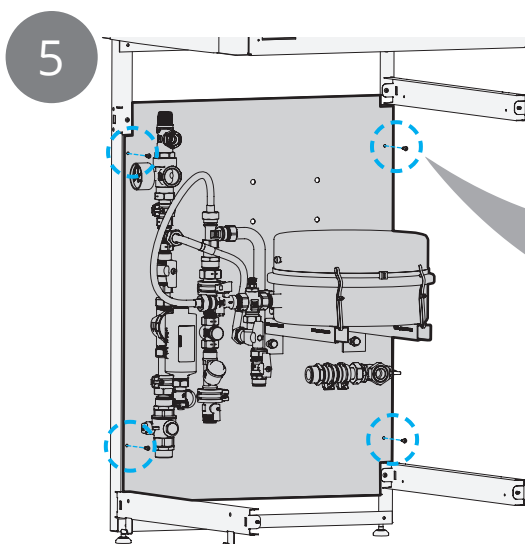
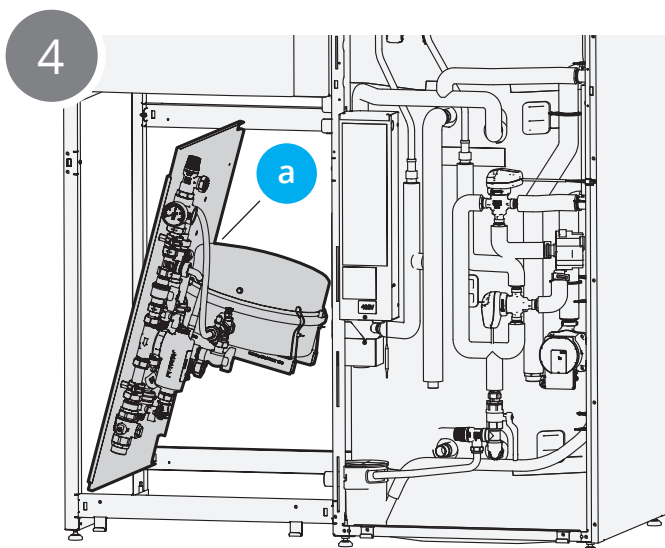
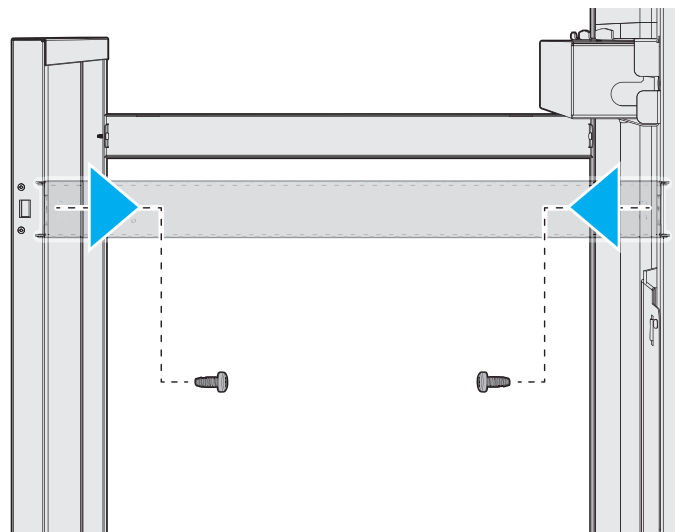
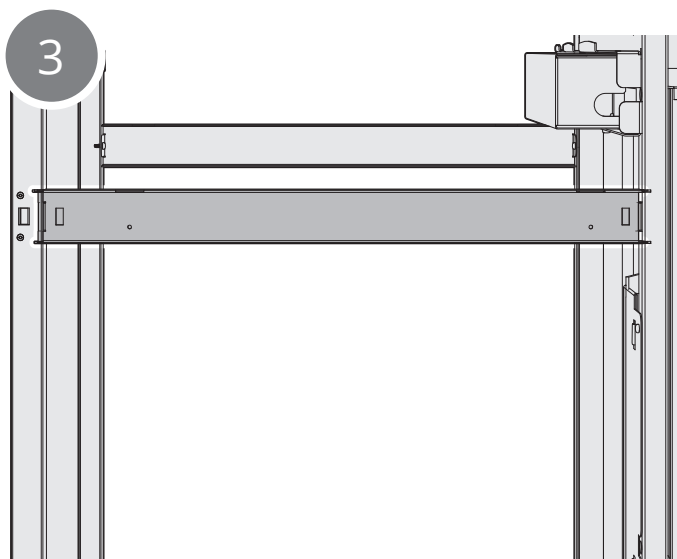
FARA!

Sätt produkten i serviceläge och bryt sedan spänningen innan service utförs.

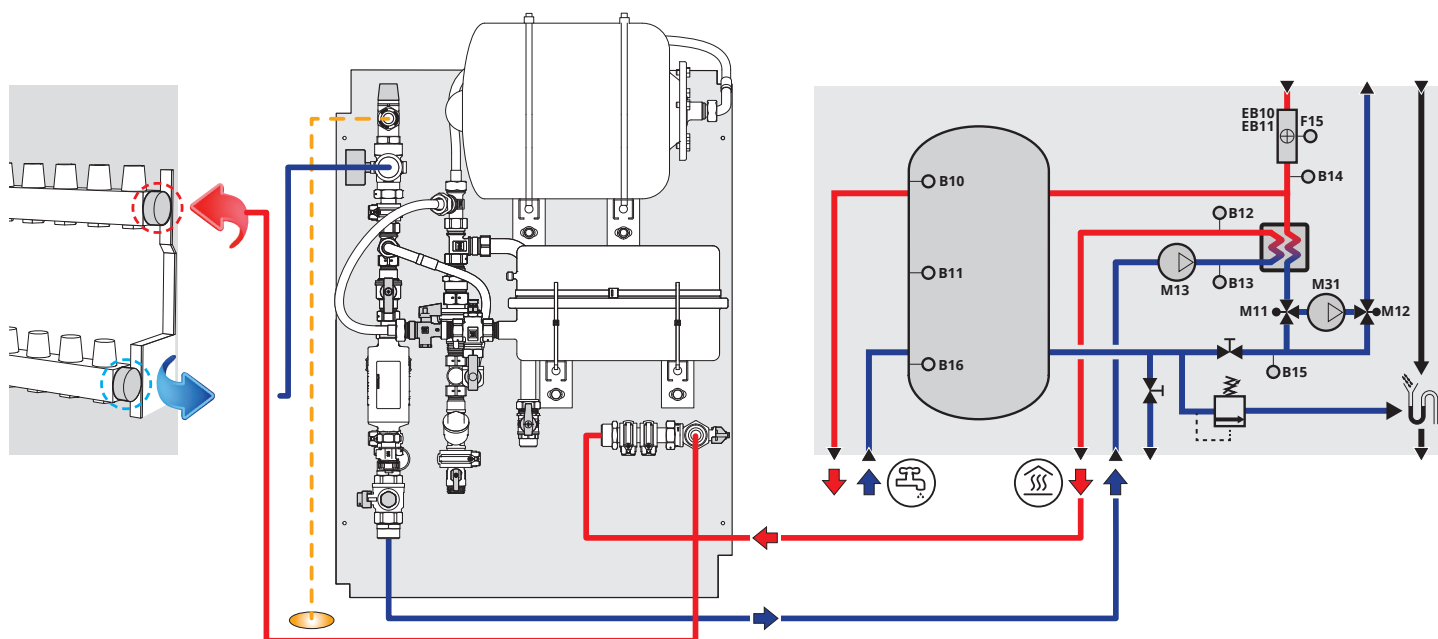
Serviceläge

1. Starta Flexit GO appen och anslut till produkten du ska utföra service på.
2. Gå in på sidan för service (Övrigt > Service)
3. Välj "Serviceläge". Produkten vil nu göra en kontrollerad nedstängning. Det kan ta olika lång tid beroende på driftläge.
4. Slå av den allpoliga brytaren. Service kan nu utföras.

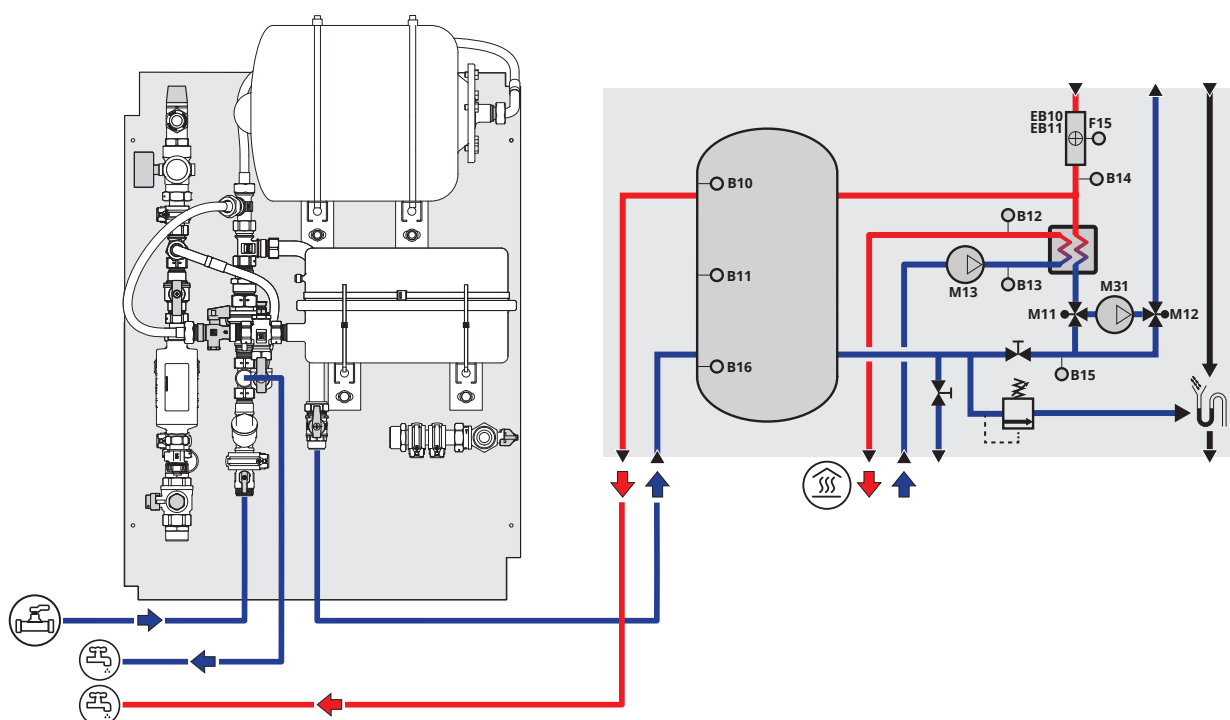




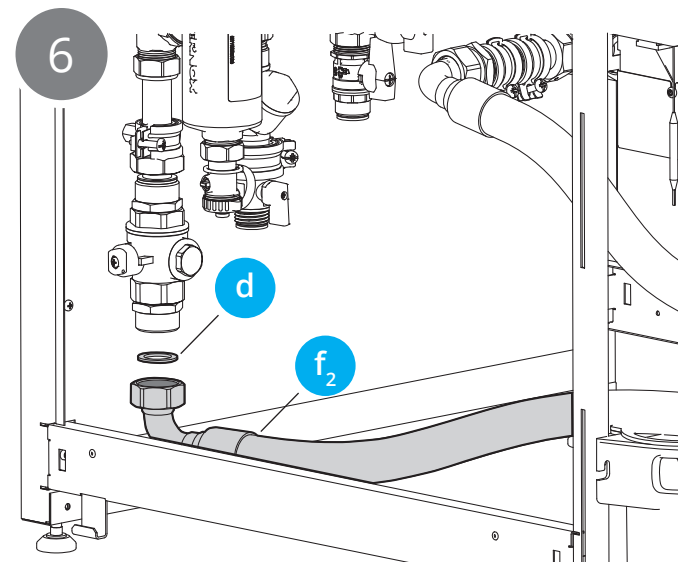
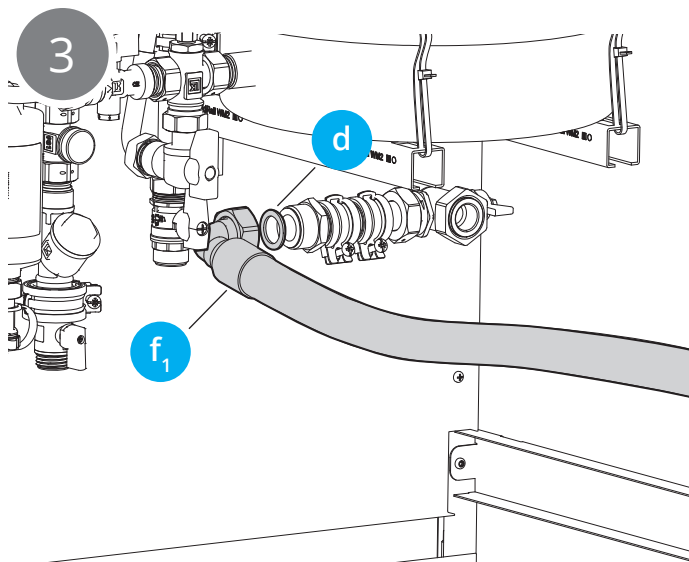
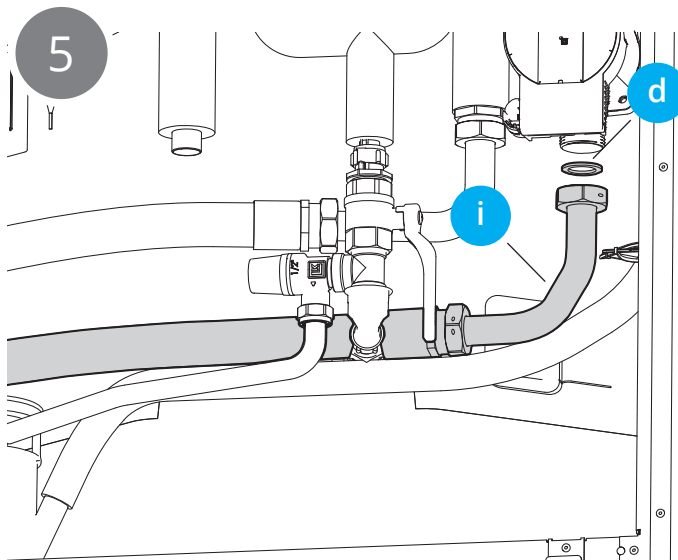
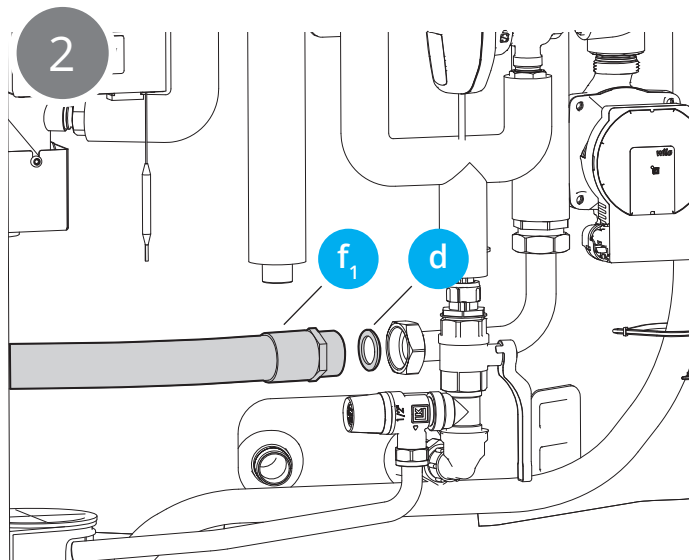
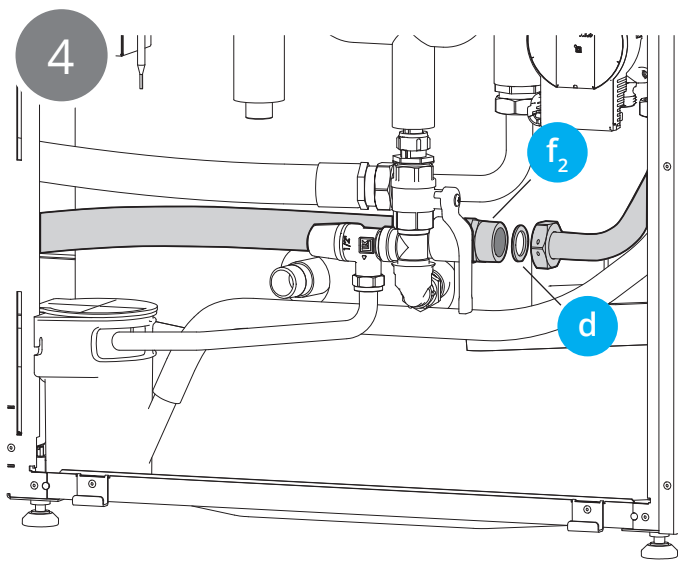
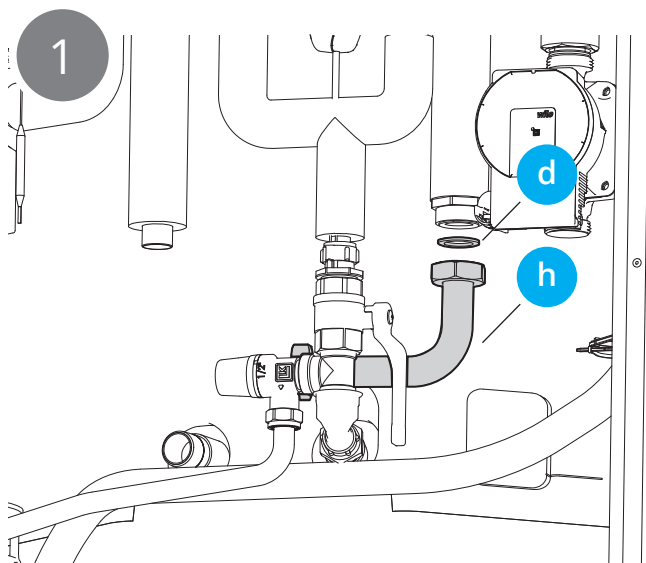
5.2. ÖVERSIKT - FLÖDESRIKTNING VÄRME

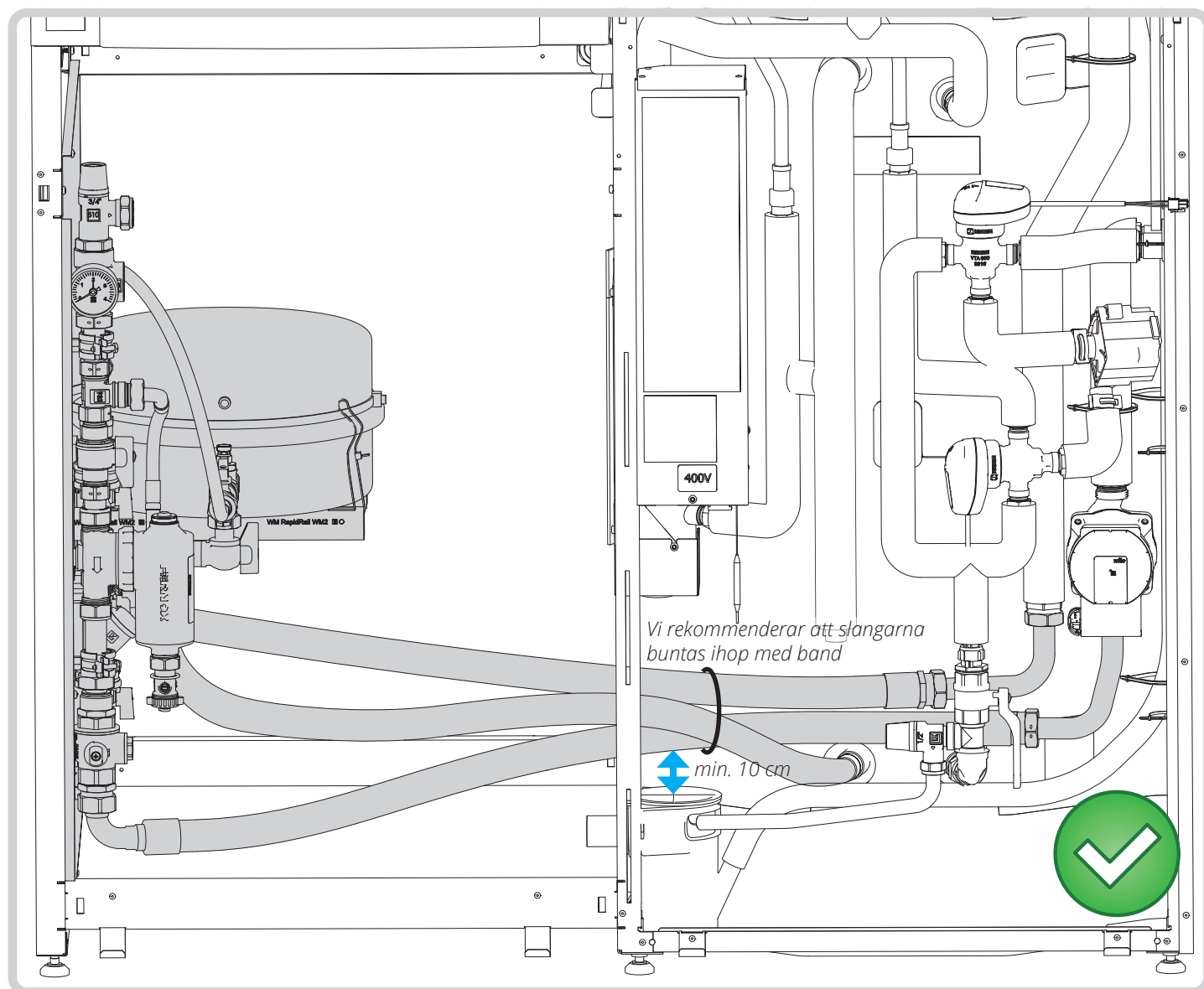


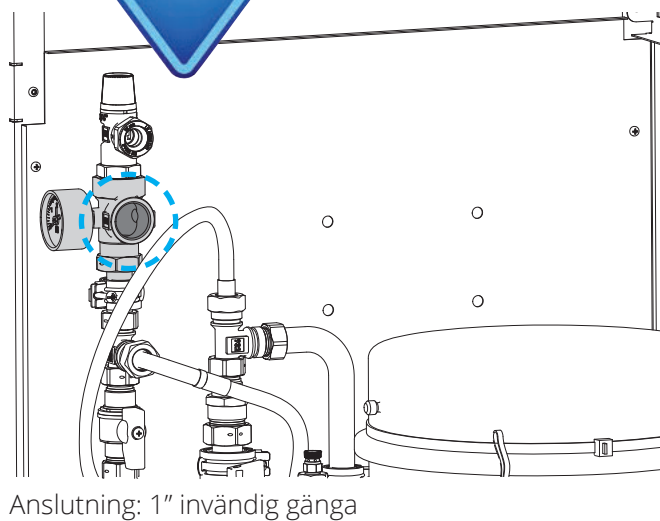
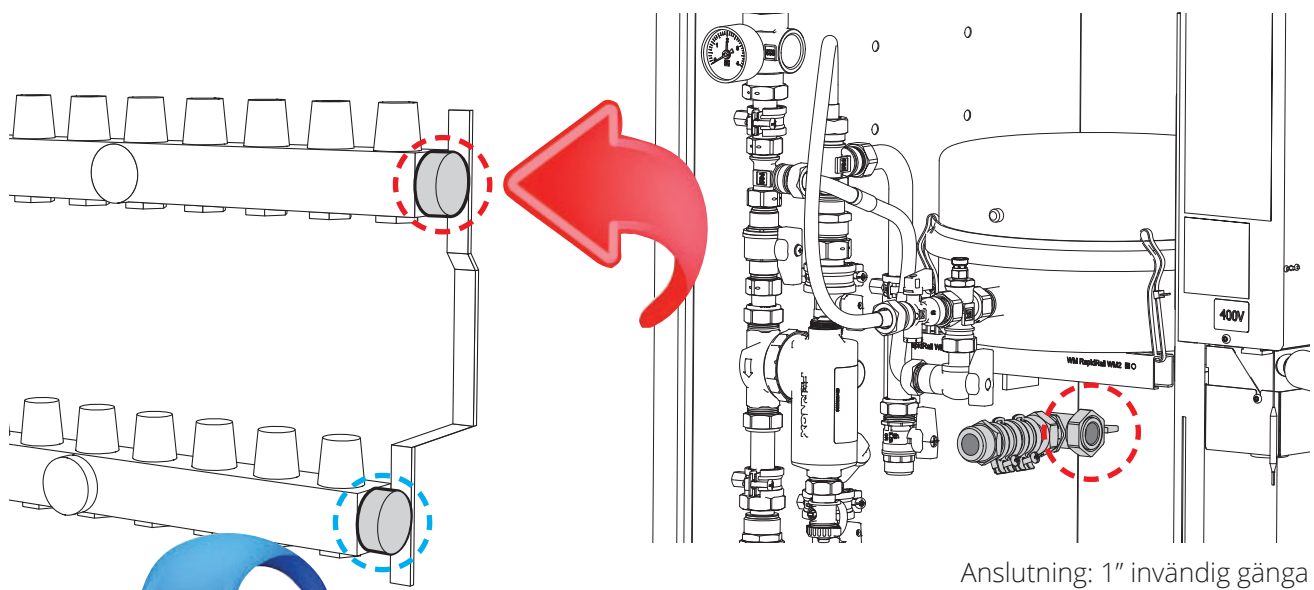
5.3. ÖVERSIKT - FLÖDESRIKTNING TAPPVATTEN



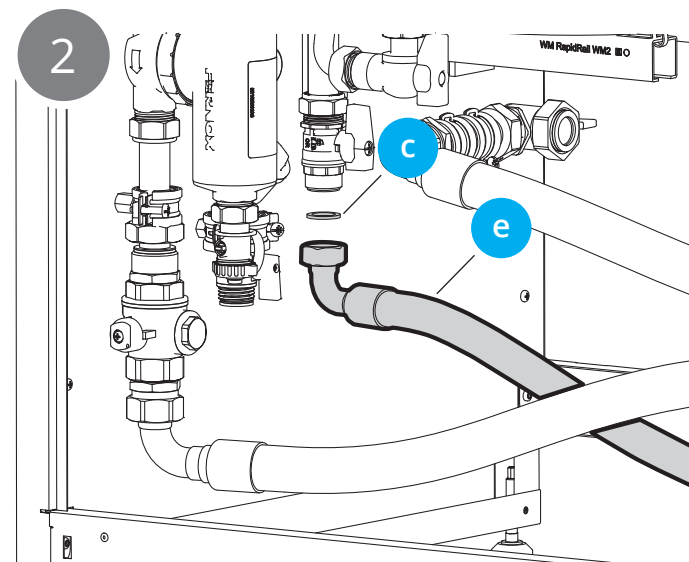
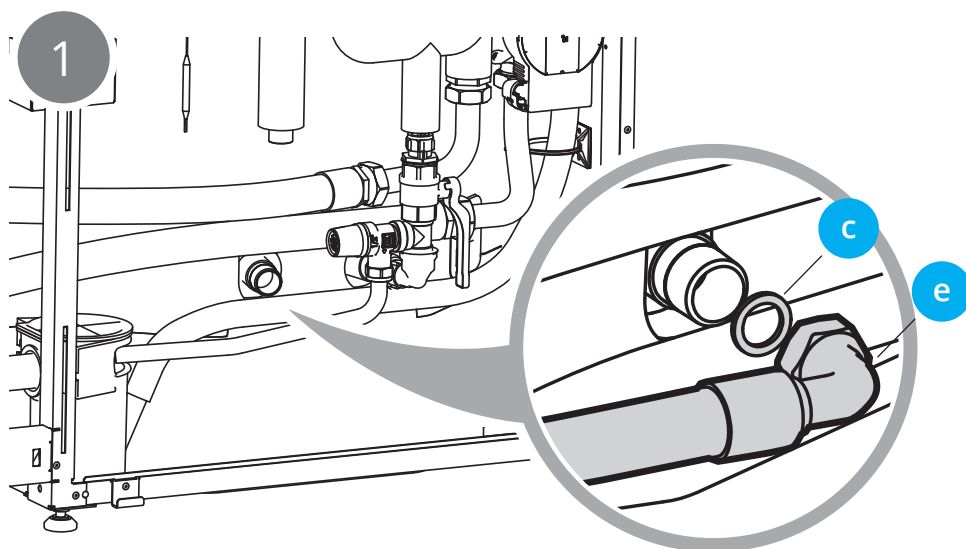
5.4. MONTERING AV RÖRANSLUTNINGAR VÄRME

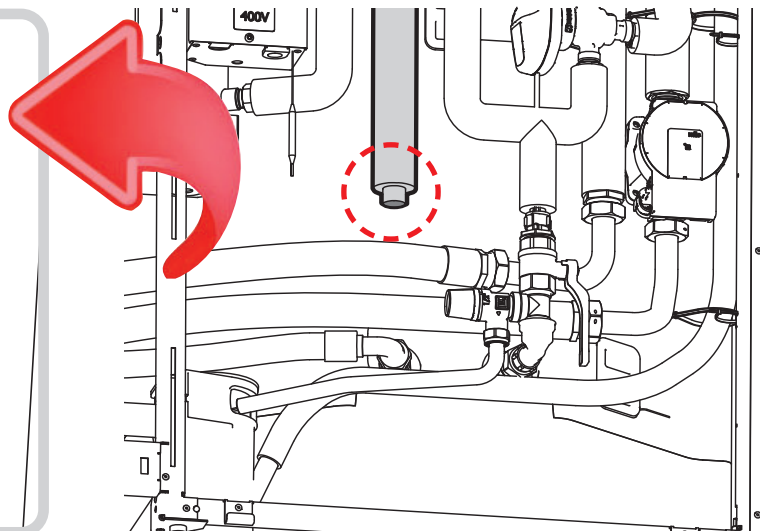
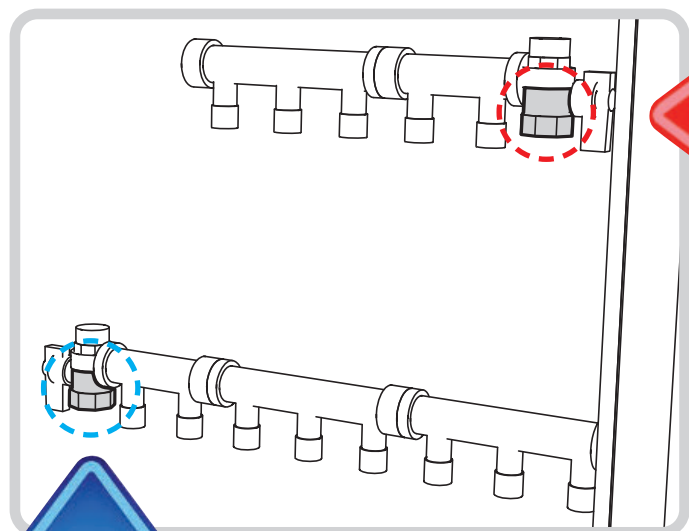




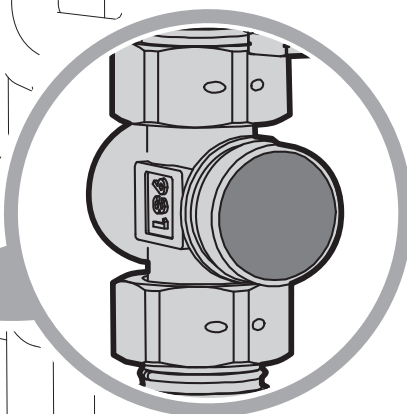
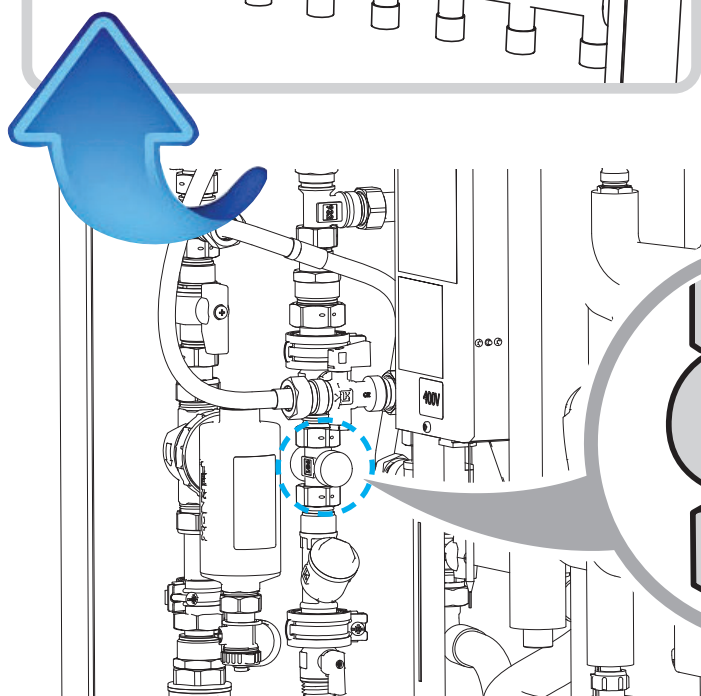


5.5. MONTERING AV RÖRANSLUTNINGAR TAPPVATTEN

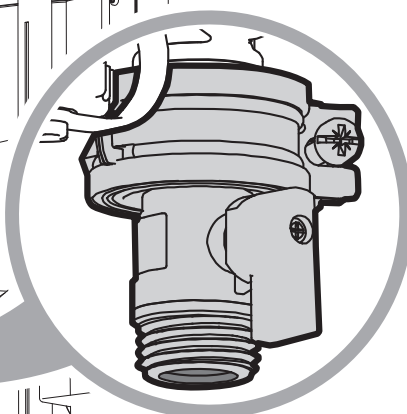
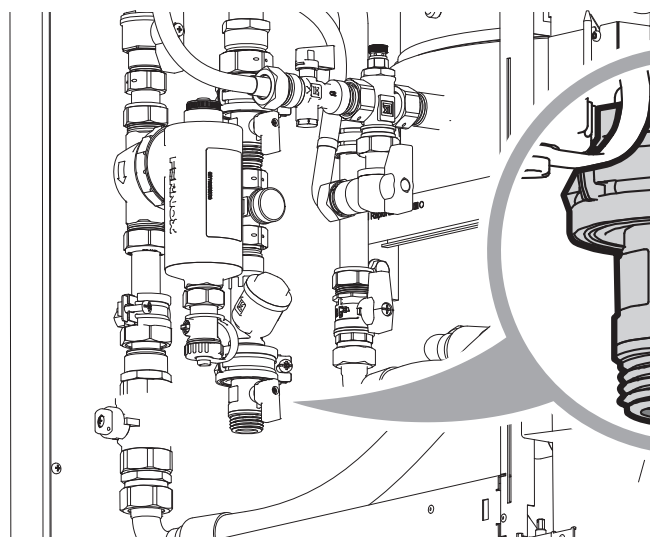




Anslutning: 22mm kopparrör



Anslutning: 3/4" utvändig gänga

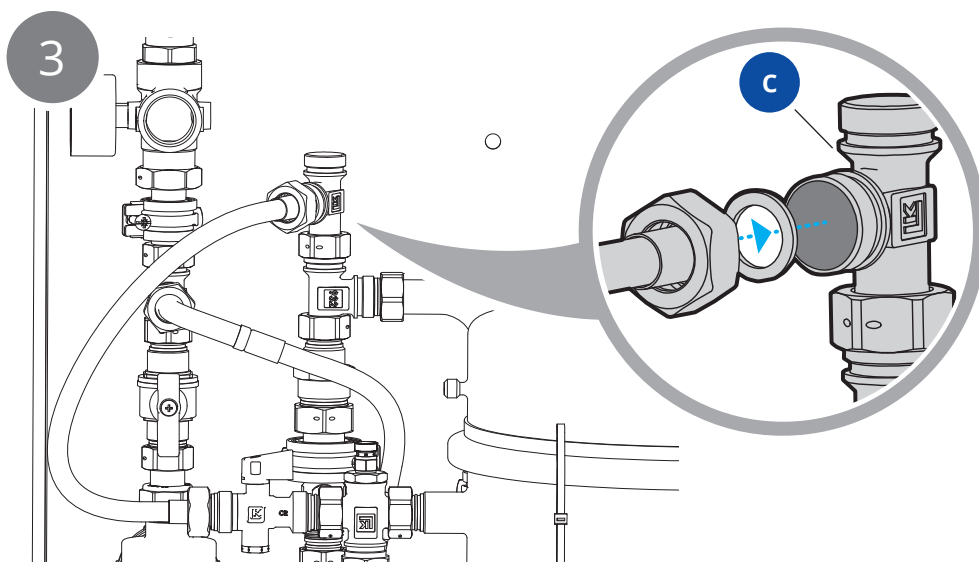
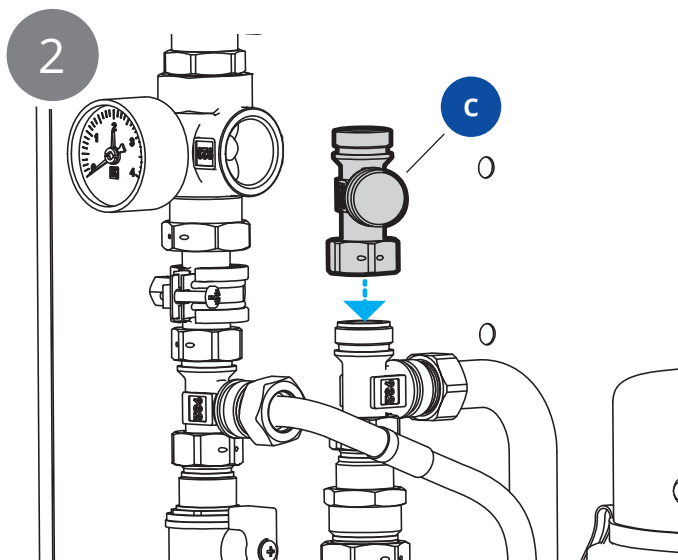
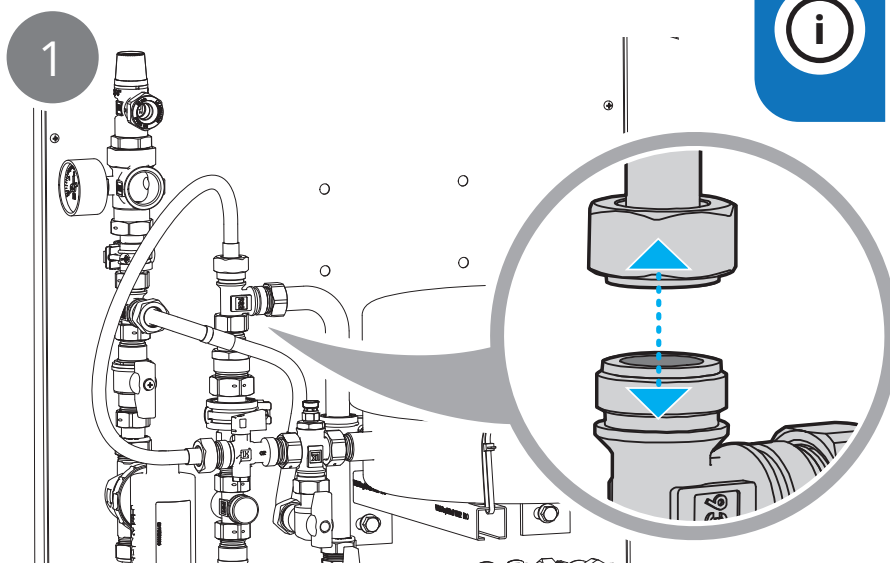


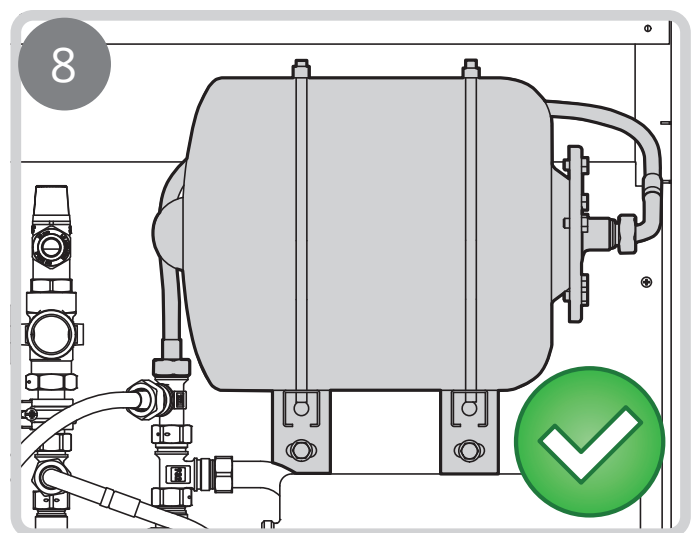
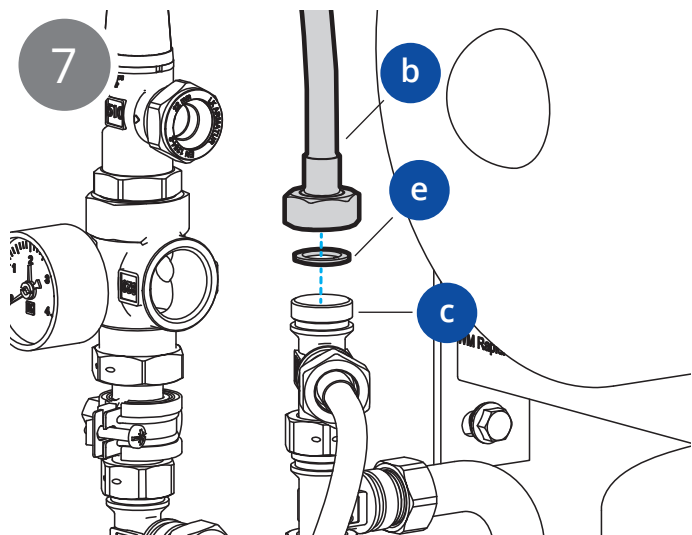
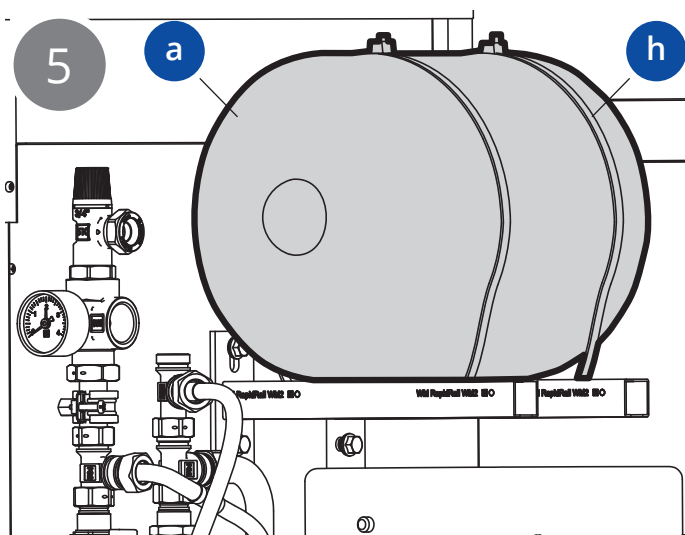
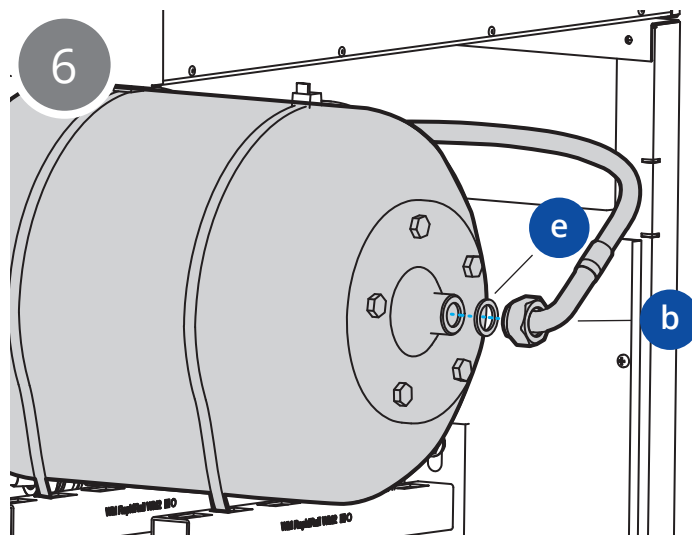
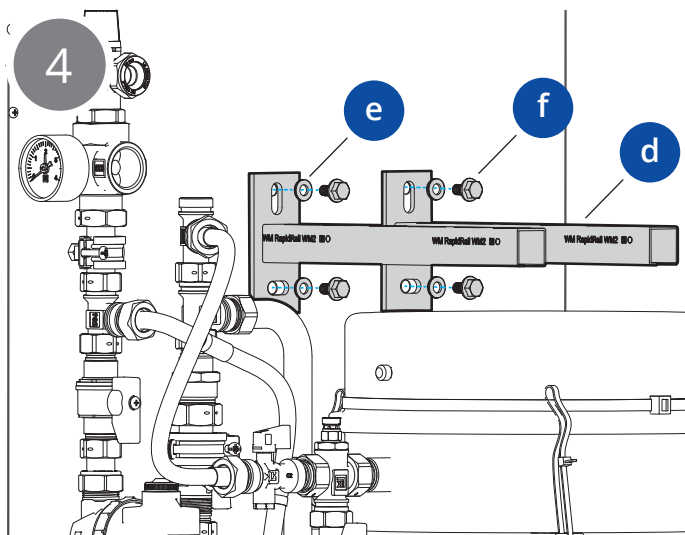
Anslutning: inkommande kallvatten 3/4" utvändig gänga

5.6. MONTERING AV EXTRA EXPANSIONSKÄRL

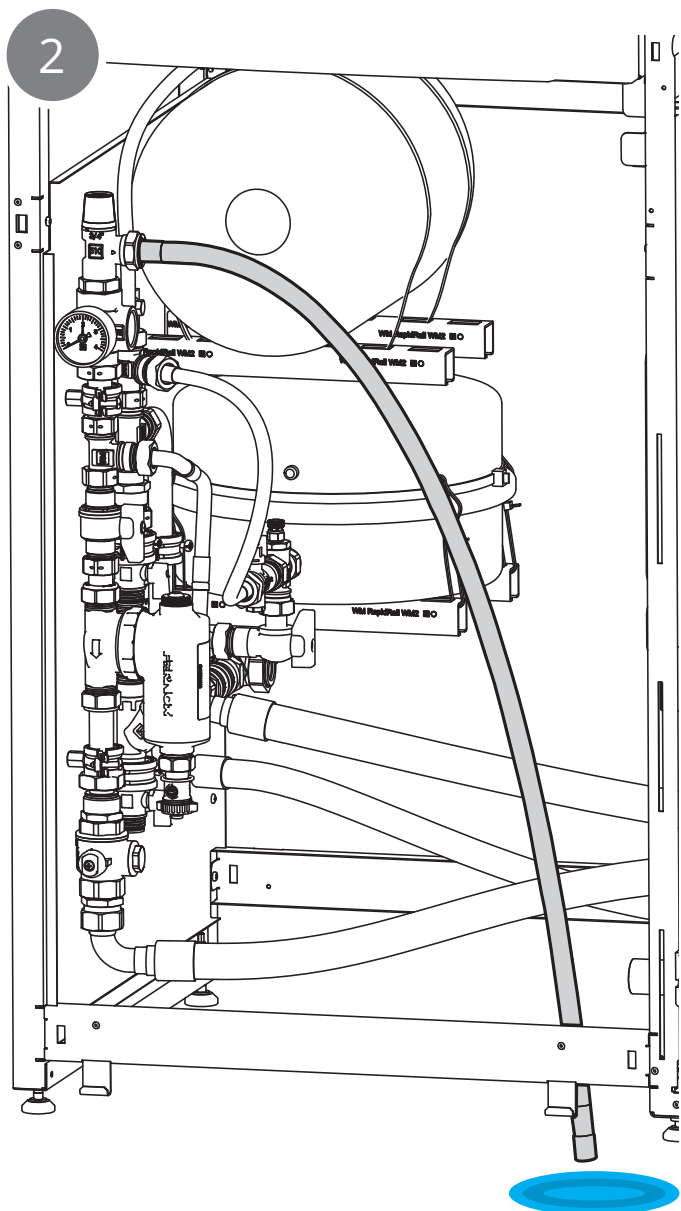
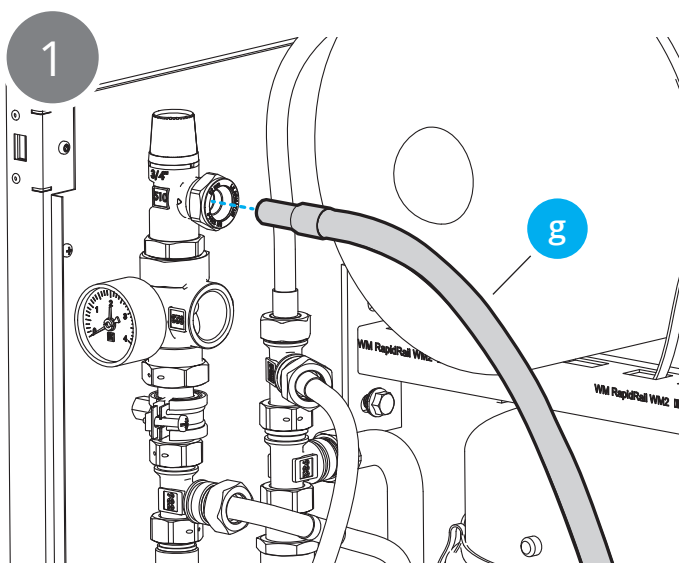
**INFO!**

Om du inte köpt kit tapvatten expansionskärl, hoppa till nästa kapitel.

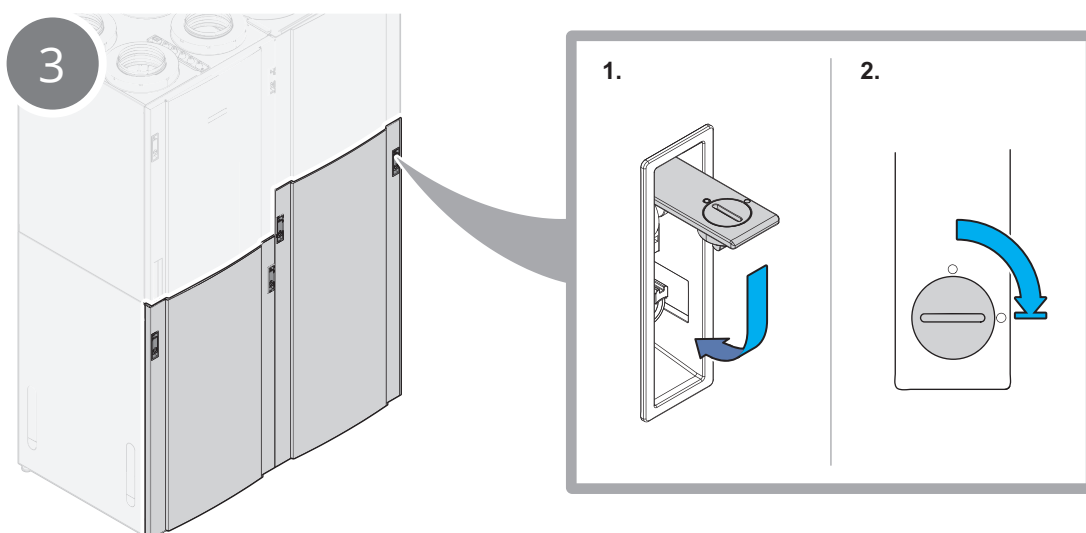
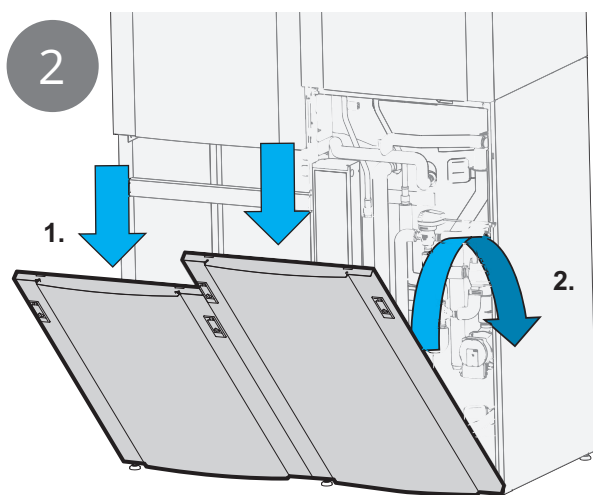
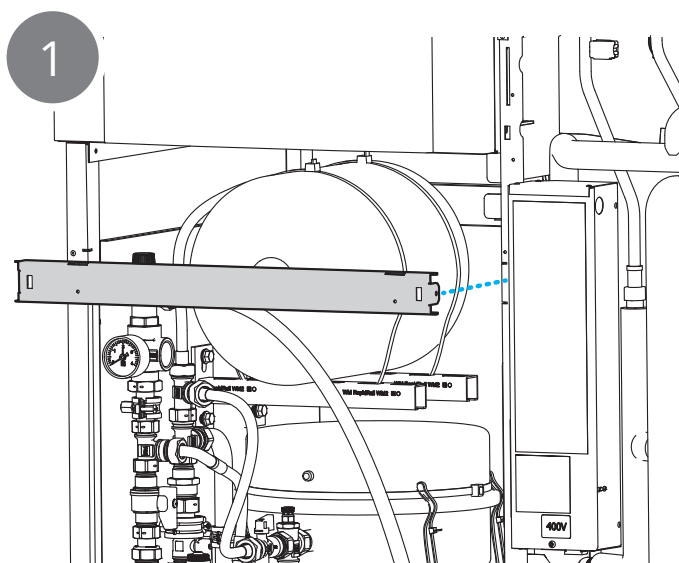




5.7. MONTERING AV DRÄNERINGSSLANG



5.8. SLUTFÖRA



6. Inför driftsättning

Expansionskärl värme

Innan systemet tas i drift ska förtrycket i värmeanläggningens expansionskärl justeras enligt EN 12828. Säkerhetsventilen har ett öppningstryck på 2,5 bar.

Expansionskärlet CP335-12 har tryckklass 3 bar och levereras med ett förtryck på 0,5 bar.

Expansionskärl tappvatten

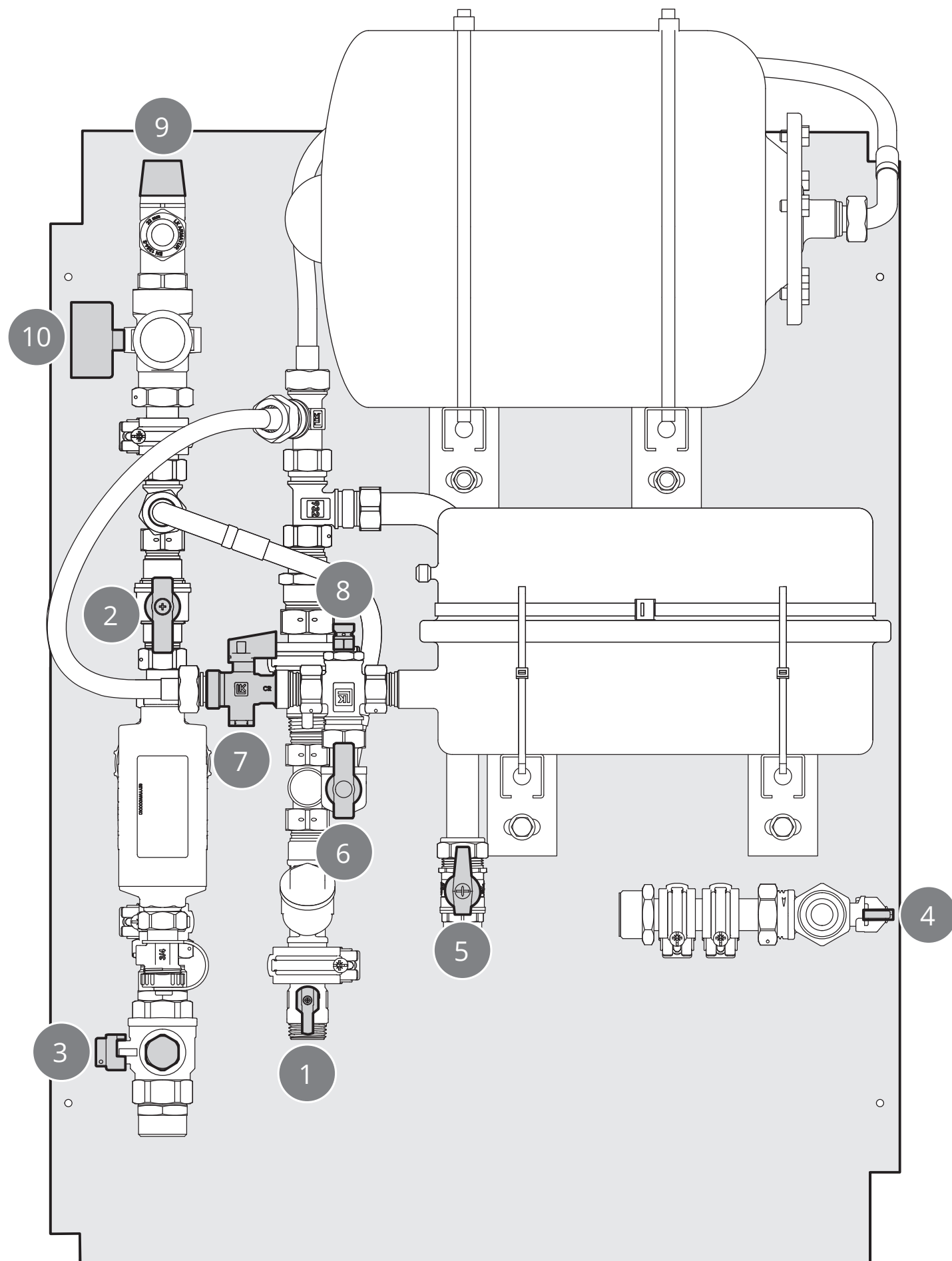
Modulen består av ett expansionskärl för tappvatten. Tryckklassen är 10 bar och förtrycket från fabrik är 2,5 bar. Förtrycket ska kontrolleras en gång per år.

Påfyllning/Avluftning/Läckagekontroll

För påfyllning av tappvatten- och värmesystem. Följ kap. "6. Driftsättning" (i monteringsanvisning EcoNordic).

Börja sedan med att öppna ventil **1-6** (enligt skiss). Se till att trycket blir 1,5 bar på värmesystemet (figur **10**), genom att öppna påfyllningsventil **7**. Avlufta systemet via avluftningsnippel (figur **8**) och säkerhetsventilen (figur **9**). Kontrollera att trycket kvarstår till 1,5 bar efter avluftningen. Om trycknivån sjunkit så måste återigen påfyllning ske. Detta gör man via att öppna påfyllningsventil **7** igen. Kontrollera så att inga läckagepunkter finns vid anslutningarna. Avlufta det sista med hjälp av att öppna en kran vid ett tappställe med varmvatten i huset.

Flexit tar inga garantiansvar för ev. läckage som uppstår under påfyllningsprocessen.



7. Slutkontroll

Kontrollera följande punkter:

Beskrivning	Utfört ✓
Kontrollera så att förtryck för expansion värme är ok. Notera även detta på kärlets märketikett med datum og utförare.	☐
Kontrollera så att förtryck för tappvatten är ok. Notera även detta på kärlets märketikett med datum og utförare.	☐
Kontrollera så att inga läckagepunkter finns.	☐
Kontrollera så att inte säkerhetsventilen ständigt droppar.	☐
Kontrollera filter för både värmesystemet och inkommande kallvatten (ca 24h efter drift-sättning).	☐



INFO! Viktig att man inte tar bort någon enskild komponent för funktionen, om detta görs så gäller inga garantier.

Produkten är listad i
husproduktportalen
och kan användas i
Svanenmärkt byggande



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