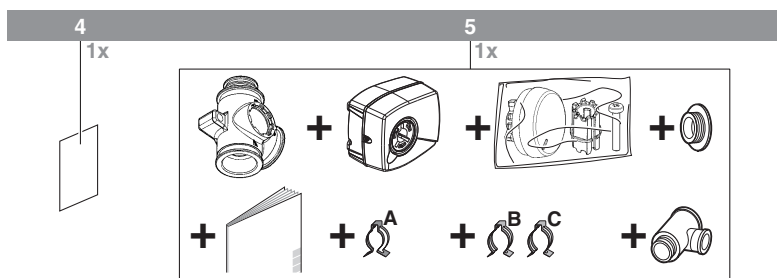




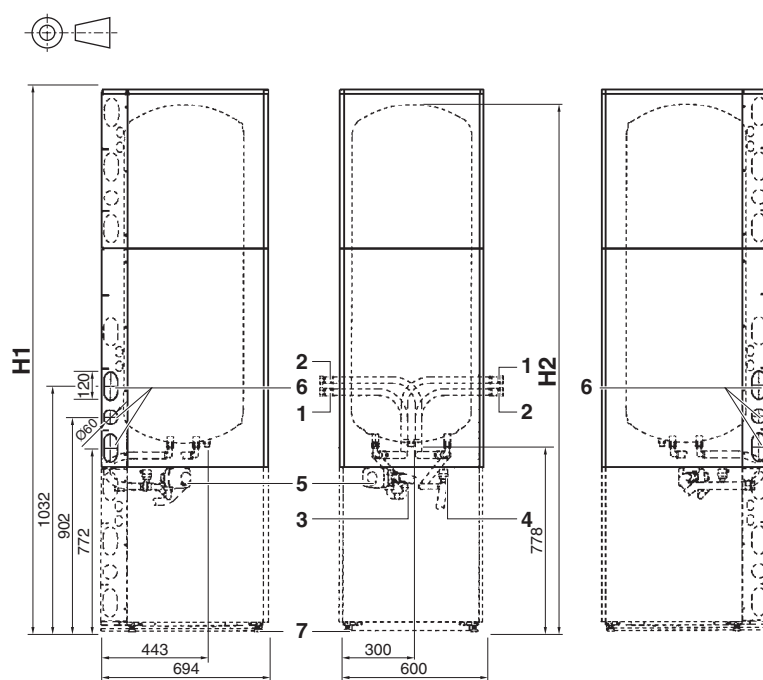
INSTALLATIONSHANDBOK

**Varmvattenberedare för luft
till vatten-värmepumpsystem**

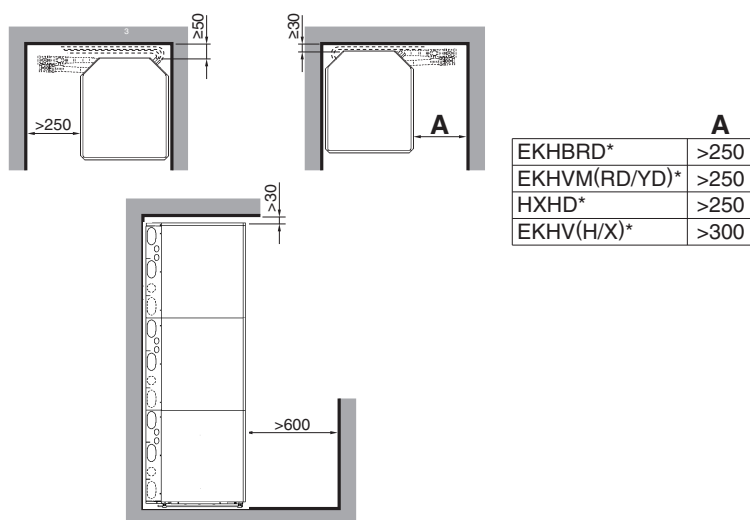
EKHTS200AC
EKHTS260AC



1



2



3

INNEHÅLL

	Sida
Introduktion.....	1
Allmän information	1
Den här handbokens omfattning	1
Modellidentifiering	1
Tillbehör.....	2
Tillbehör som medföljer varmvattenberedaren	2
Extrautrustning	2
Översikt över enheten.....	2
De flexibla rörens position	2
Huvudkomponenter.....	2
Säkerhetsanordningar	3
Översiktsschema.....	3
Installation av varmvattenberedaren EKHTS	3
Installationsriktlinjer.....	3
Installation och driftsättning av varmvattenberedaren.....	4
Underhåll	12
Ta bort avlagringar	12
Dränering	12
Felsökning	12
Allmänna riktlinjer.....	12
Allmänna symptom.....	12
Avfallshantering	13
Tekniska specifikationer.....	13
Specifikationer för varmvattenberedare för hushåll.....	13



LÄS DESSA INSTRUKTIONER NOGGRANT FÖRE INSTALLATIONEN. SPARA HANDBOKEN PÅ LÄTTILLGÄNGLIG PLATS FÖR FRAMTIDA BRUK SOM REFERENS.

FÖRVARA DEN HÄR HANDBOKEN TILLSAMMANS MED EKHTS VARMVATTENBEREDAREN EFTER SLUTFÖRD INSTALLATION.

FELAKTIG INSTALLATION ELLER ANSLUTNING AV UTRUSTNING ELLER TILLBEHÖR KAN ORSAKA ELEKTRISK CHOCK, KORTSLUTNING, LÄCKAGE, BRAND ELLER ANNAN SKADA PÅ UTRUSTNINGEN. ANVÄND ENDAST TILLBEHÖR FRÅN DAIKIN SOM ÄR SPECIELLT TILLVERKADE FÖR ATT ANVÄNDAS MED UTRUSTNINGEN OCH LÅT EN UTBILDAD INSTALLATÖR INSTALLERA DEM.

OM DU HAR FRÅGOR ANGÅENDE INSTALLATIONS-FÖRFARANDET ELLER ANVÄNDNINGEN TAR DU KONTAKT MED NÄRMASTE DAIKIN ÅTERFÖRSÄLJARE FÖR RÅD OCH INFORMATION.

DEN ENHET SOM BESKRIVS I DENNA HANDBOK ÄR AVSEDD ENDAST FÖR INOMHUSINSTALLATION OCH FÖR OMGIVNINGSTEMPERATURER PÅ 5°C~30°C.

Den engelska texten är originalinstruktionerna. Övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.

INTRODUKTION

Allmän information

Tack för att du har köpt den här varmvattenberedaren.

Varmvattenberedaren måste installeras av en behörig tekniker och installeras i enlighet med de anvisningar som ges i denna handbok, all gällande lagstiftning samt alla regler och bestämmelser om installation av oventilerade varmvattenberedare som har trätt i kraft vid datumet för installationen.

Varmvattenberedaren EKHTS kan anslutas till enheterna EKHBRD*, EKHVM(RD/YD)*, HXHD*, EKHV(H/X)*, EKHB(H/X)* och E(D/B)(H/L)Q*. Varmvattenberedaren finns i två storlekar: omkring 200 och 260 liter. Med undantag för enheterna EKHB(H/X)* och E(D/B)(H/L)Q* kan varmvattenberedaren monteras ovanpå inomhusenheten. Om varmvattenberedaren ska installeras på golvet bredvid inomhusenheten krävs den tillhörande anslutningssatsen EKFMAHTB.

Vid användning av enheterna EKHBRD*AA* krävs tilläggssatsen EKMKHT1.

Vid användning av enheterna EKHB(H/X)* och E(D/B)(H/L)Q* krävs tilläggssatsen EKFMALTA. Varmvattenberedaren kan inte monteras ovanpå enheten utan måste monteras på golvet intill enheten.

**För enheterna EKHB(H/X)* och E(D/B)(H/L)Q***

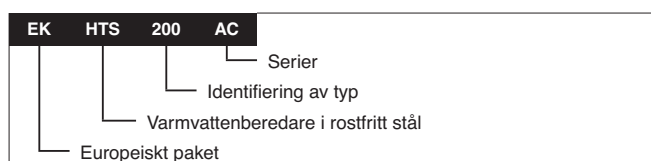
Kompatibilitet med varmvattenberedaren EKHTS är endast möjligt från och med enhetstyperna EKHB(H/X)*BB* och E(D/B)(H/L)Q*BB*.

Den här handbokens omfattning

I denna installationshandbok beskrivs procedurerna för hantering, installation och anslutning av varmvattenberedaren EKHTS.

Modellidentifiering

Varmvattenberedare för hushåll



TILLBEHÖR

Tillbehör som medföljer varmvattenberedaren

Se bild 1.

- 1 Klämma
- 2 Utstansade hål för montering (krans + buntband + skruvar)
- 3 Installationshandbok
- 4 Instruktion för uppackning
- 5 3-vägsventil (hus + motor + klammer) + T-koppling

Extrautrustning

■ EKFMAHTB

Om varmvattenberedaren ska installeras på golvet bredvid inomhusenheten krävs tillhörande anslutningssats.

Mer information finns i installationshandboken för anslutningssatsen.

■ EKFMALTA

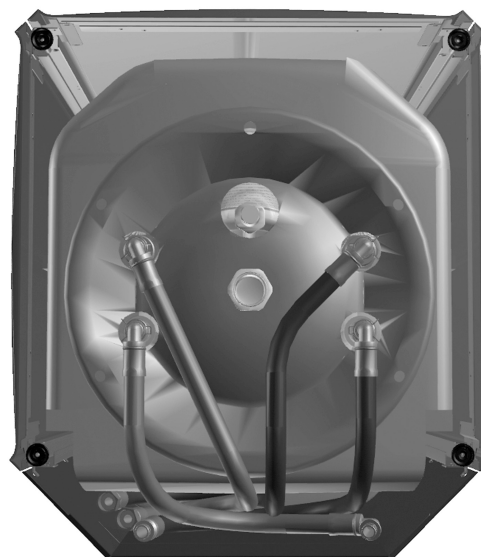
Om varmvattenberedaren EKHTS*AC ska installeras tillsammans med en enhet i serien EKHB(H/X)* eller E(D/B)(H/L)Q* krävs tilläggssatsen EKFMALTA.

Mer information finns i installationshandboken för anslutningssatsen.

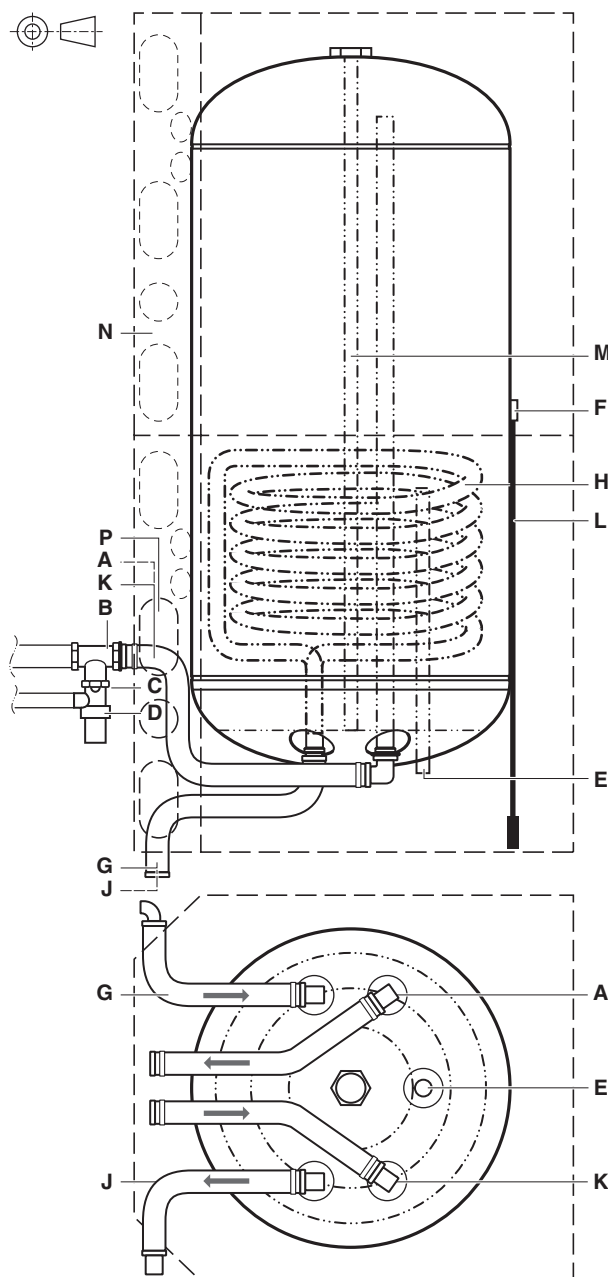
■ EKMKHT1

Om varmvattenberedaren EKHTS*AC ska monteras ovanpå inomhusenheten EKHB RD*AA* krävs tilläggssatsen EKMKHT1.

Mer information finns i instruktionsarket för anslutningssatsen.



Huvudkomponenter



ÖVERSIKT ÖVER ENHETEN



Det totala systemet (inomhusdel och utomhusdel) är avsett för kombination med en Daikin varmvattenberedare. Om någon annan tank används i kombination med Daikin-inomhusenheten kan Daikin inte garantera varken korrekt funktion eller systemets pålitlighet. Därför kan Daikin inte utfärda några garantier för systemet i sådana fall.

De flexibla rörens position (Fabriksmonterad)



- A Varmvatten från tanken (G 3/4" invändig rörgång)
 - B T-koppling (anskaffas lokalt)
 - C Anslutning övertrycksventil (anskaffas lokalt)
 - D Övertrycksventil (anskaffas lokalt)
 - E Kallvattenanslutning (G 1/2" utvändig rörgång)
 - F Termistorkontakt
 - G Varmvatten från inomhusenheten till tankens spolkrets (snabbkoppling 90°)
 - H Värmeväxlarspole
 - J Returvatten från tankens spolkrets till inomhusenheten (snabbkoppling)
 - K Kallvatten till tanken (G 3/4" invändig rörgång)
 - L Termistor
 - M Anod
 - N Hölje
 - P Utstansade hål för vattenrör
- Vattenflödesriktning

Säkerhetsanordningar

- Varmvattenberedarens övertrycksventilanslutningar får inte användas till något annat ändamål.
- Denna varmvattenberedare kan endast användas med inomhuseheten EKHB(RD/YD)*, HXHD*, EKHV(H/V)*, EKHB(H/X)* eller E(D/B)(H/L)Q*. Kompatibilitet med varmvattenberedaren EKHTS är endast möjligt från och med enhetstyperna EKHB(H/X)*BB* och E(D/B)(H/L)Q*BB*.
- Överhettningsskydd – Värmepumpen är utrustad med ett överhettningsskydd. Överhettningsskyddet aktiveras när temperaturen blir för hög. När det har aktiverats måste överhettningsskyddet återställas på värmepumpenheten genom att trycka på det (avlägsna dekorationspanelen enligt värmepumpenhetens handbok).
- Stäng av strömmen innan du öppnar dekorationspanelen på inomhusenheten.
- Övertrycksventil – En övertrycksventil (anskaffas lokalt) med ett öppningstryck på max. 10 bar måste anslutas till övertrycksventilens anslutning i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
- Om ett utloppsrör ansluts till en säkerhetsventil måste den installeras i en kontinuerligt sluttande riktning och i en frostfri miljö. Den måste lämnas öppen för omgivningsluften.

Översiktsschema (Se bild 2 och bild 3)

- 1 Varmvatten från tanken (G 3/4" invändig rörgång)
- 2 Kallvatten till tanken (G 3/4" invändig rörgång)
- 3 Varmvatten från inomhusenheten till tankens spolkrets (snabbkoppling 90°)
- 4 Returvatten från tankens spolkrets till inomhusenheten (snabbkoppling)
- 5 3-vägsventil
- 6 Utstansade hål för vattenrör
- 7 Nivåjusteringsfötter

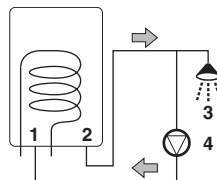
Modell med varmvattenberedare för hushåll	H1	H2
EKHTS200AC	2010 mm	1935 mm
EKHTS260AC	2285 mm	2230 mm

INSTALLATION AV VARMVATTENBEREDAREN EKHTS



- Installationen skall göras av en auktoriserad tekniker, val av material och installation skall stämma överens med lokala och nationella bestämmelser.
 - Utrustningen är inte avsedd för användning i en potentiellt explosiv miljö.
 - Vattenkvaliteten måste vara i enlighet med EU:s direktiv 98/83 EC.
 - En dräneringsenhet ska installeras på varmvattenberedarens kallvattenanslutning.
 - Av säkerhetsskäl får inte någon typ av glykol tillsättas i vattenkretsen.
 - Det är väldigt viktigt att förvaringskapaciteten i varmvattenberedaren motsvarar den dagliga förbrukningen av varmvatten för att förhindra vattenstagnation.
- I de fall där varmvattenförbrukningen avstannar under längre tidsperioder måste utrustningen spolas med rent vatten innan den används.
- Desinfektionsfunktionen som utrustningen tillhandahåller anges i bruksanvisningen för inomhusenheten.
- Du bör undvika långa rördragningar mellan varmvattenberedaren och varmvattnets slutpunkt (dusch, badkar...) samt undvika blindgångar.
 - Installationen måste utföras enligt lokala bestämmelser och kan kräva ytterligare åtgärder för sanitetsinstallation.
 - Det kan vara nödvändigt enligt lokala bestämmelser att installera termostatblandningsventiler.
 - Varmvattenberedaren måste omedelbart efter installation spolas med rent vatten. Detta förfarande måste upprepas minst en gång om dagen de första 5 dagarna efter installationen.

Anslut en cirkulationspump mellan varmvattnets slutpunkt och kallvattenanslutningen i varmvattenberedaren om lokala bestämmelser kräver det.



- 1 Kallvattenanslutning
- 2 Varmvattenanslutning
- 3 Dusch
- 4 Cirkulationspump

Installationsriktlinjer

Tänk på följande vid installation av varmvattenberedaren:

- Installationsplatsen är frostfri.
- Standardinstallationsplats för varmvattenberedaren är ovanpå inomhusenheten.
- Om det tillgängliga serviceutrymmet till vänster eller höger är begränsat bör du först noga överväga alla installationssteg för inomhusenheten.
- Inte tillämpligt med enheterna EKHB(H/X)* och E(D/B)(H/L)Q*.
- Varmvattenberedaren kan även golvmonteras. I så fall krävs den särskilda anslutningssatsen EKFMHTB (beställs separat) för montering av varmvattenberedaren bredvid inomhusenheten.

- Placera varmvattenberedaren i en lämplig position för att underlätta underhåll. Se de gråfärgade områdena i översiktsschemat och i inomhusenhetens installationsmanual.
- För att undvika baksug bör du installera en backventil på vattenintaget till varmvattenberedaren, i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
- Var noga med att en eventuell vattenläcka inte kan orsaka några skador på installationsutrymmet och omgivningarna.
- Använd en anslutning för övertrycksventilen och dräneringsventilen på kallvattenintaget.
- Du bör installera en tryckreduceringsventil på kallvattenintaget enligt lokala bestämmelser.
- Ett expansionskärl ska installeras på kallvattenintaget i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Installation och driftsättning av varmvattenberedaren

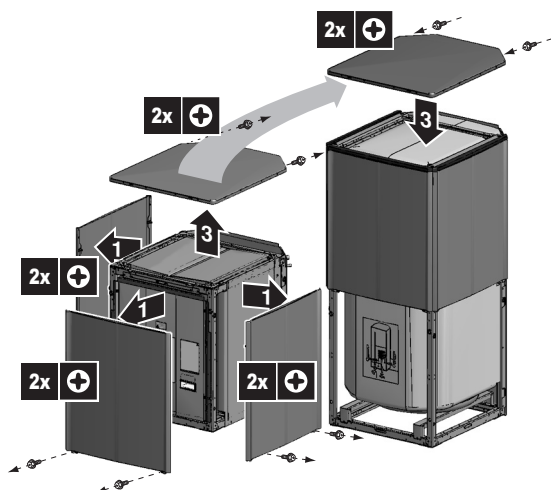
- Packa upp varmvattenberedaren enligt de anvisningar som ges i uppknipningsdokumentationen.
- Kontrollera att alla varmvattenberedarens tillbehör har inkluderats (se "Tillbehör" på sida 2).

Avlägsna inomhusenhetens hölje

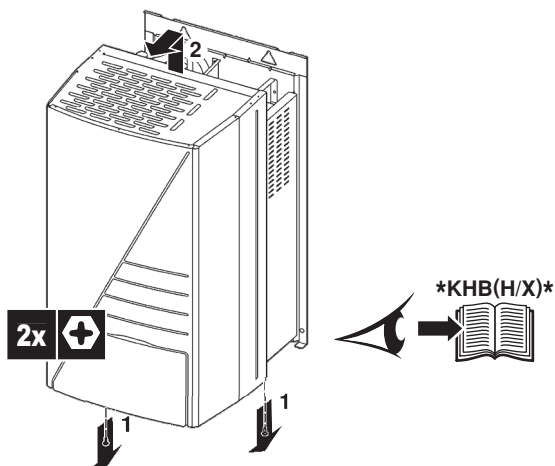
För enheterna EKHB(RD/YD)*, HXHD* och EKHV(H/V)*

Ta bort dekorpanelerna genom att lossa de 2 nedre skruvarna och lyfta av panelen.

Montera topplattan för inomhusenheten på varmvattenberedarens modul.



För enheterna EKHB(H/X)*



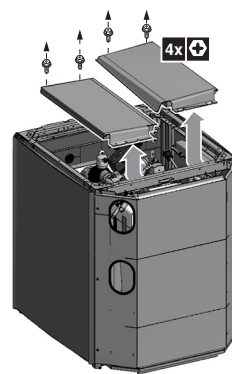
Anslut 3-vägsventilen till inomhusenheten



Se det instruktionsblad som medföljde 3-vägsventilen.

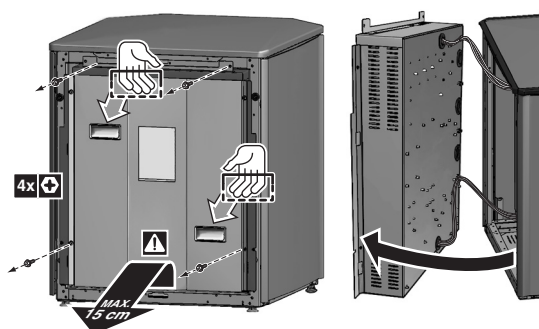
1 Vid användning av enheterna EKHB(RD/YD)*, HXHD* och EKHV(RD/YD)*

Avlägsna båda dräneringsplåtarna ovanpå inomhusenheten innan du installerar 3-vägsventilen.



Vid användning av enheterna EKHB(RD/YD)*, HXHD* och EKHV(H/X)*

Avlägsna inomhusenhetens kopplingsbox genom att lossa fästskruvarna och skjuta boxen åt sidan utan att koppla loss några kabelanslutningar.

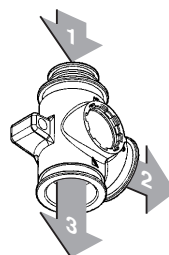


Vid användning av enheterna EKHB(H/X)* och E(D/B)(H/L)Q*

Gå till steg 2.

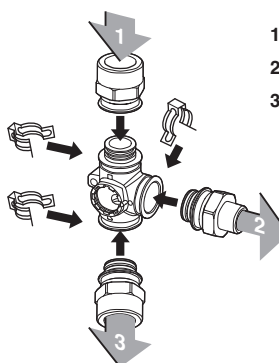
2 Installationsplats.

- För enheterna EKHB(RD/YD)*, HXHD*, EKHV(H/X)* måste denna 3-vägsventil installeras i inomhusenheten.



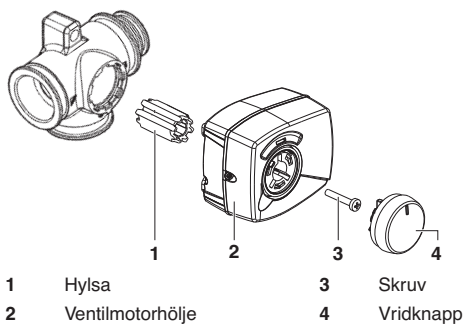
- 1 Från enheten
- 2 Till varmvattenberedaren
- 3 Till rumsuppvärmning

- För enheterna EKHB(H/X)* och E(D/B)(H/L)Q*

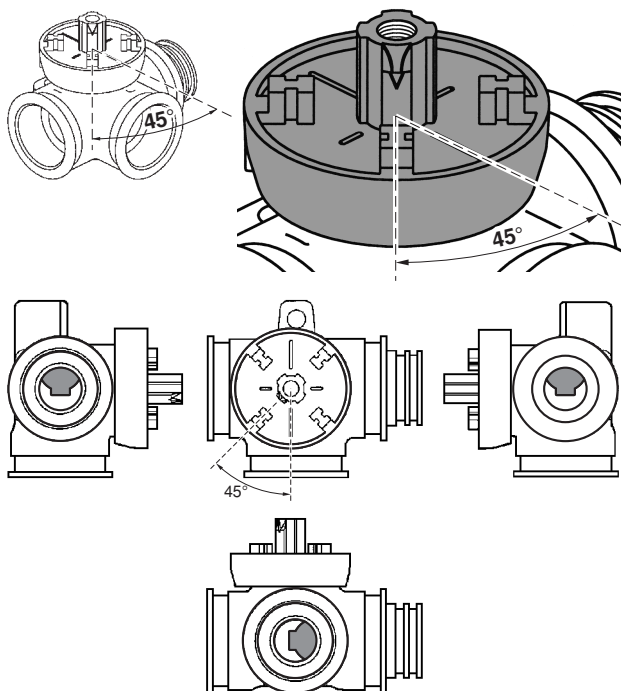


- 1 Från enheten
- 2 Till varmvattenberedaren
- 3 Till rumsuppvärmning

- 3 Packa upp 3-vägsventilens hölje och 3-vägsventilmotorn.
Kontrollera att följande tillbehör medföljer motorn.



- 4 Sätt hylsan på ventilen och vrid ventilen så att hylsan är placerad enligt nedanstående figur.



Om ventilen inte är placerad på så vis innan du monterar motorn kommer ventilen att släppa fram vatten för både varmvattensberedning och rumsuppvärmning medan enheten arbetar.

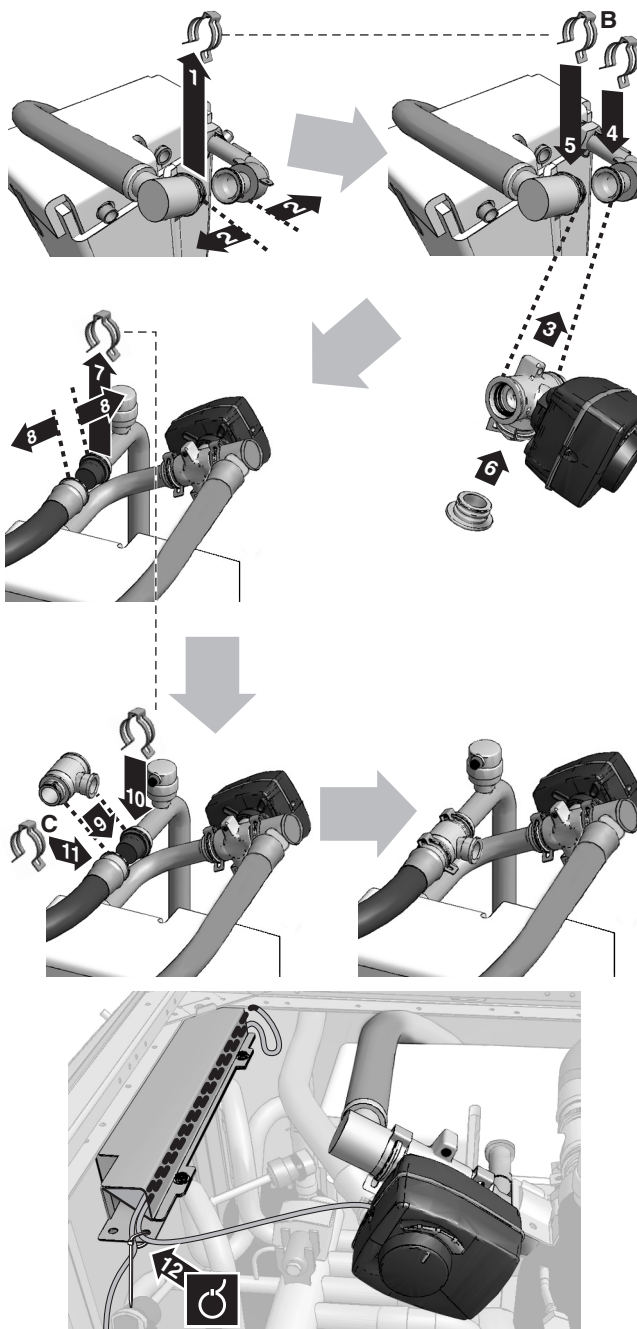
- 5 Installera 3-vägsventilens hölje i rörsystemet.



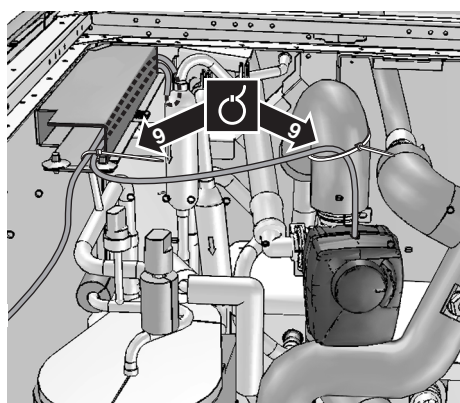
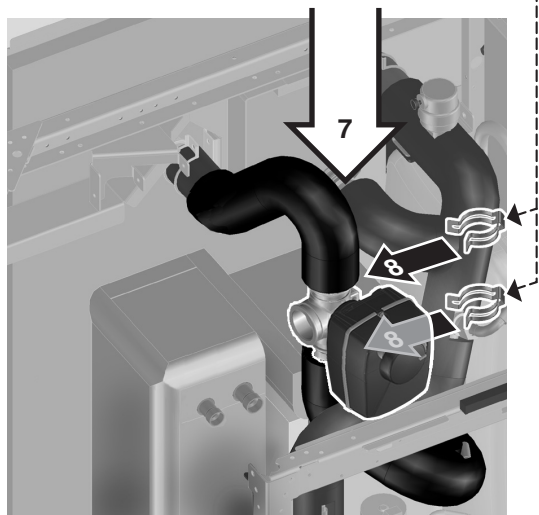
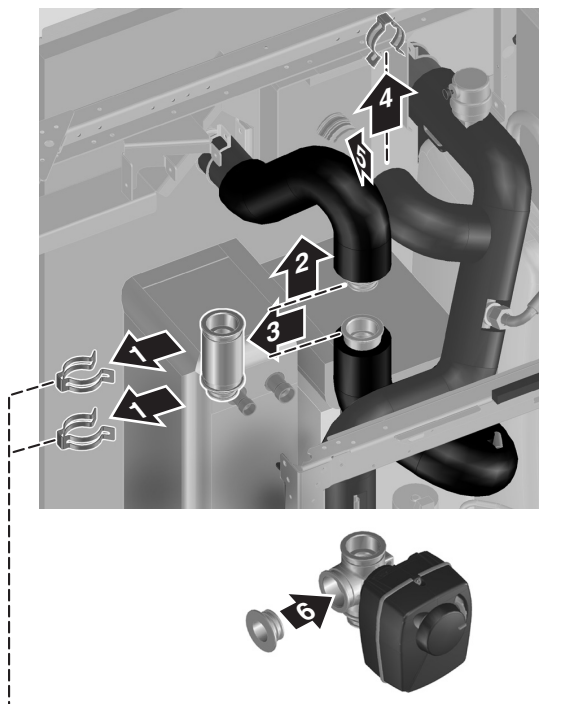
Undvik alltid all kontakt mellan varma rörledningar och de elektriska ledningarna.

Se nedanstående figur innan du gör anslutningen.

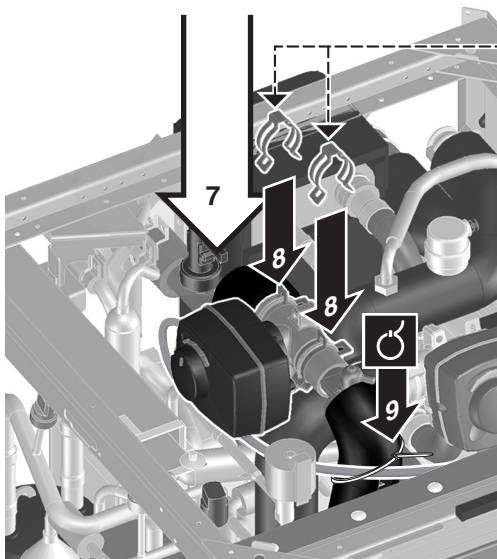
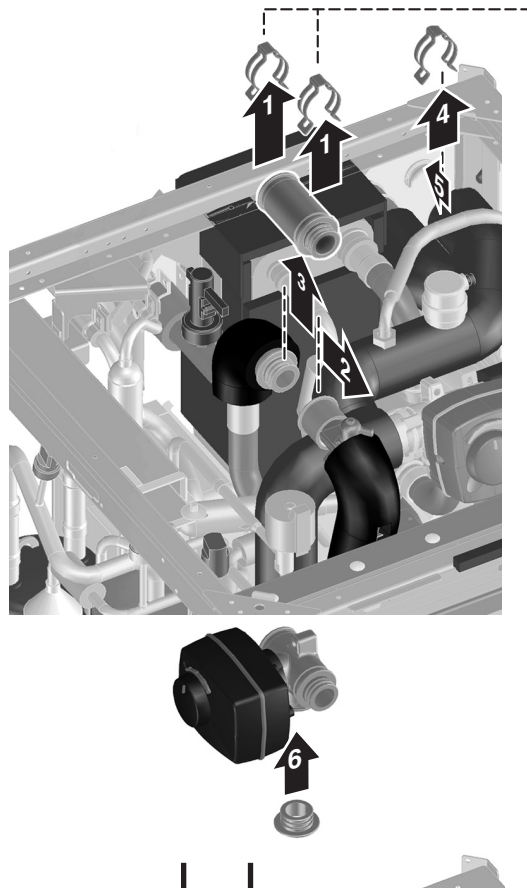
■ Endast för EKHB RD*-enheter.



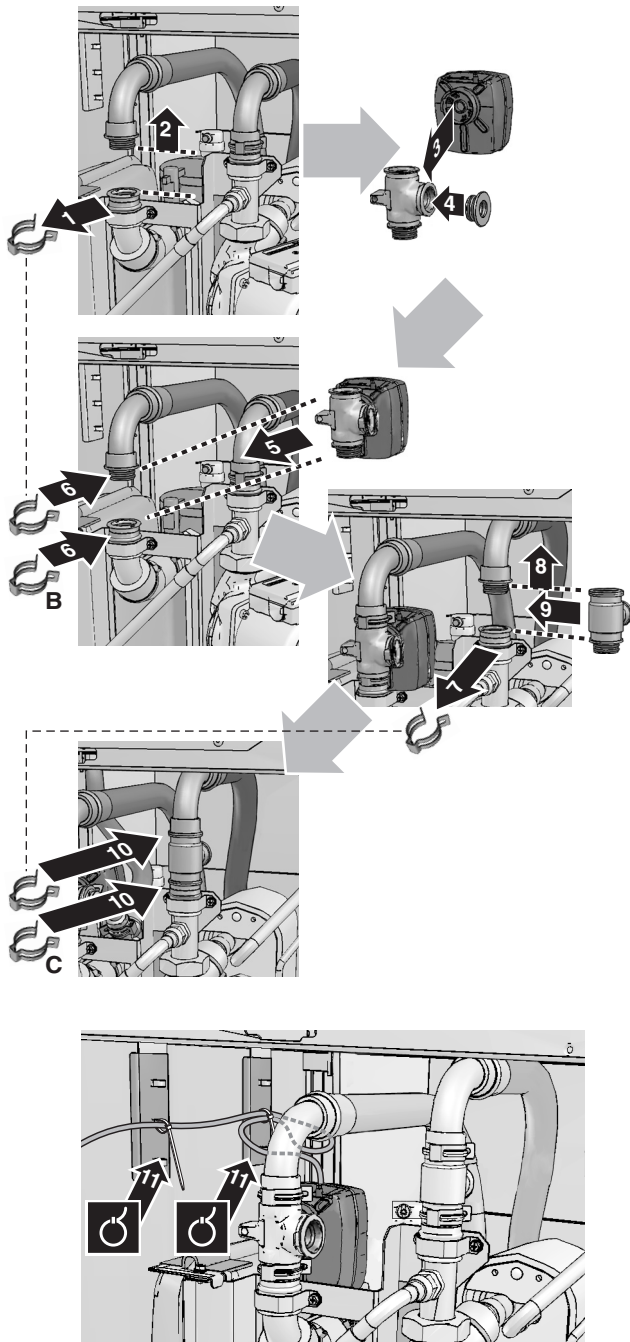
■ Endast för EKHVMRD*- och HXHD*-enheter.



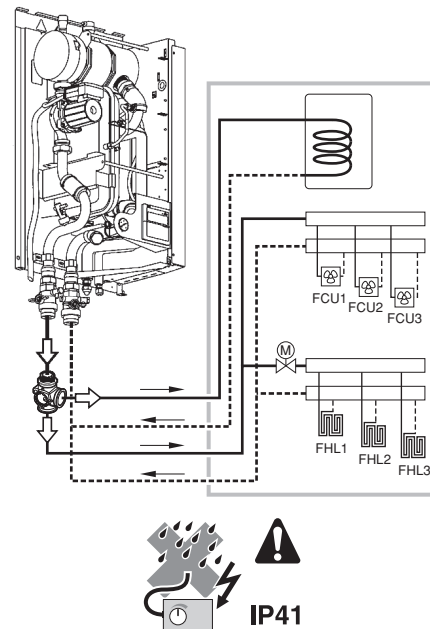
■ Endast för EKHVMYD*-enheter.



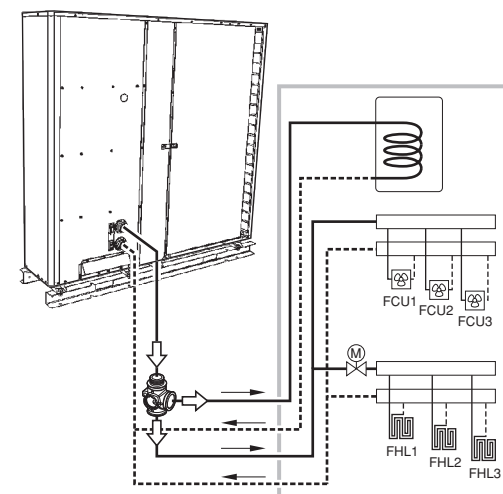
■ Endast för EKHV(H/X)*-enheter.



■ Endast för EKHB(H/X)*-enheter.



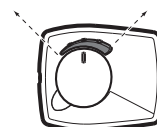
■ Endast för E(D/B)(H/L)Q*-enheter.



3-vägsventilen måste installeras inomhus.

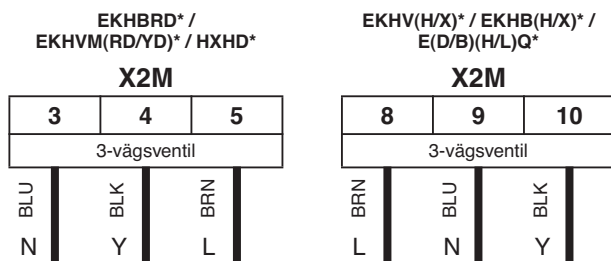
- 6 Skjut upp motorn på hylsan.
Se till att inte vrida hylsan under denna åtgärd så att ventils position bevaras som den angavs i steg 4.
- 7 Montera vridknappen på ventilmotorhöljet enligt nedan.

Rums-
uppvärmning Varmvattenberedare
 för hushåll



Kontrollera att vridknappen är helt intryckt så att den kan aktiveras automatiskt av enheten. Om knappen lyfts ut något kan den ändras manuellt.

- 8 Utför ledningsanslutningarna i inomhusenhetens kopplingsbox i enlighet med följande bild: (kontrollera att strömmen är avstängd)

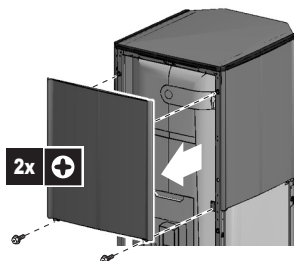


Se till att följa den korrekta ledningsdragningen inuti enheten (denna ledningsdragning anges i inomhusenhetens installationshandbok).

Se också kopplingsschemat som medföljde inomhusenheten.

Installation av varmvattenberedaren ovanpå inomhusenheten

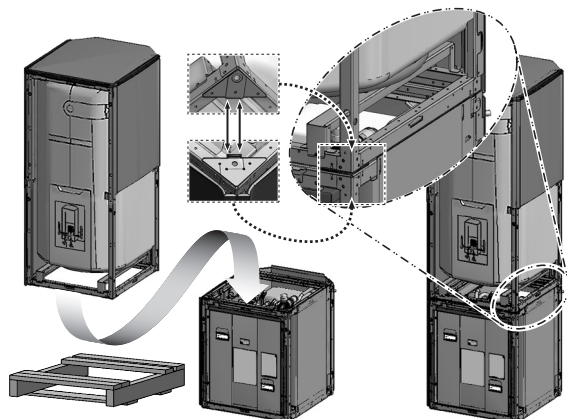
- 1 Avlägsna den övre frontdekorpanelen för varmvattenberedarmodulen, enligt bilden.
- 2 Dragning av de flexibla slangarna med gängade kopplingar (G 3/4" invändig rörgänga). Beroende på installationsplatsen (installation på vänster eller höger sida) ska du slå ut de nödvändiga utstansade högra eller vänstra hålen på bakplåten. Montera kransen över kanterna på de utslagna hålen för att skydda slangarna.
Om kallvattenanslutning används ska du ansluta en slang med gängade kopplingar till detta hål och även leda den genom ett hål i den bakre plåten.
- 3 Montera tankmodulen ovanpå inomhusenheten.



Inte tillämpligt med enheterna EKHB(H/X)* och E(D/B)(H/L)Q*.



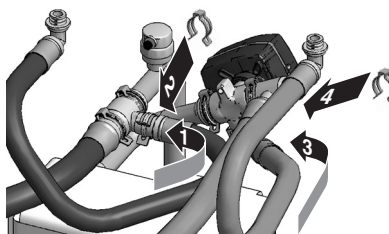
- På grund av varmvattenberedarens vikt rekommenderas att den hanteras och lyfts av två personer.
- Se nedanstående bild och kontrollera att positionsmarkeringarna i alla fyra hörnen av varmvattenberedarens nederdel perfekt överensstämmer med positionsmarkeringarna på inomhusenhetens ovansida under monteringen av tankmodulen.



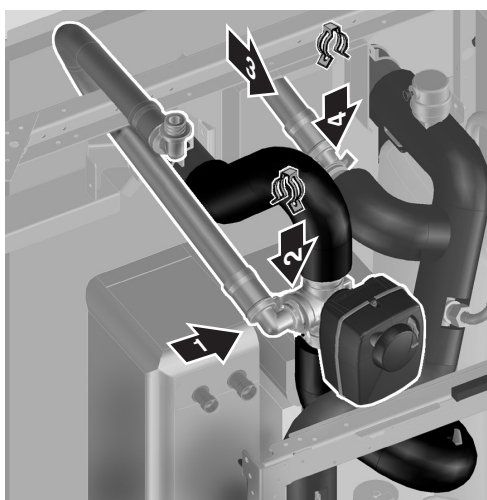
- 4 Anslut slangarna enligt nedan och i bild 4, bild 5, bild 6 och bild 7.

- 1 Varmvatten från tanken (G 3/4" invändig rörgänga)
 - 2 Kallvatten till tanken (G 3/4" invändig rörgänga)
 - 3 Kallvattenanslutning (G 1/2" utvändig rörgänga)
 - 4 Varmvatten från inomhusenheten till tankens spolrets (snabbkoppling 90°)
 - 5 Returvatten från tankens spolrets till inomhusenheten (snabbkoppling)
 - 6 3-vägsventil
- Vattenflödesriktning

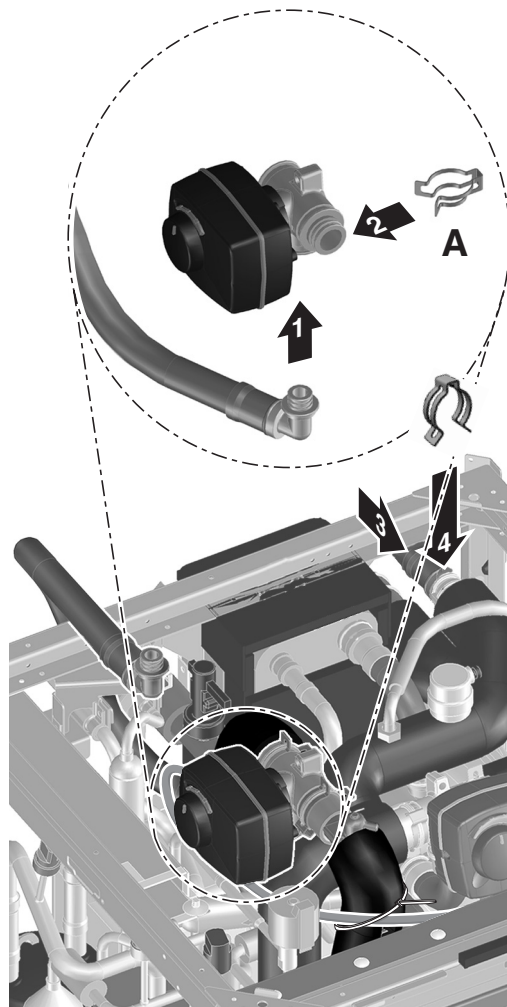
■ För EKHBRD*-enheter



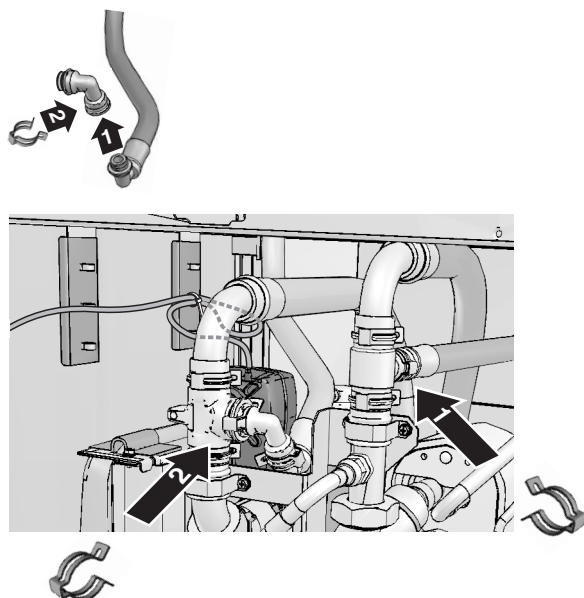
■ För EKHVMRD* och HXHD*-enheter



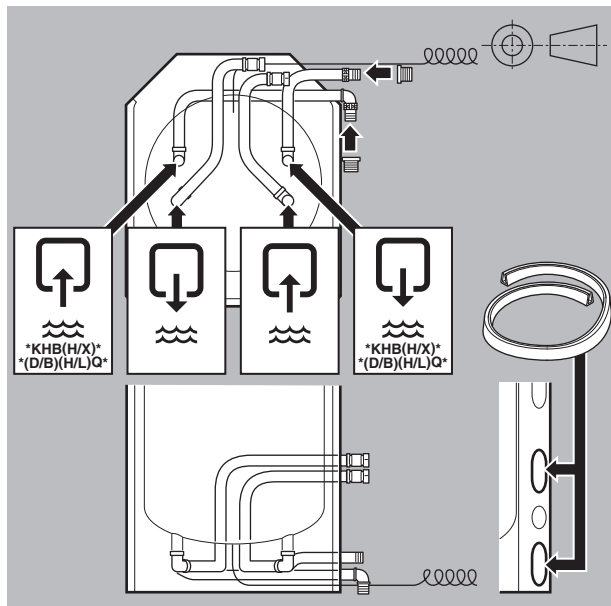
■ För EKHVMYD*-enheter



■ För EKHV(H/X)*-enheter



■ Endast för EKHB(H/X)*- och E(D/B)(H/L)Q*-enheter

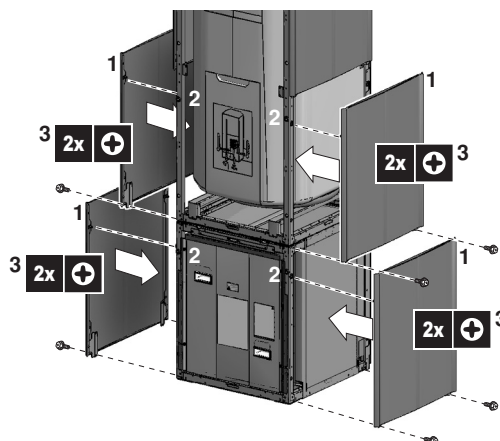


Du bör installera en avstängningsventil på kallvattenintaget. Stäng denna avstängningsventil när du är bortrest för att undvika att skada omgivningen vid vattenläckage.

- 5 Fäst de undre sidodekorpanelerna för varmvattenberedaren på inomhusenheten.



Inte tillämpligt med enheterna EKHB(H/X)* och E(D/B)(H/L)Q*.

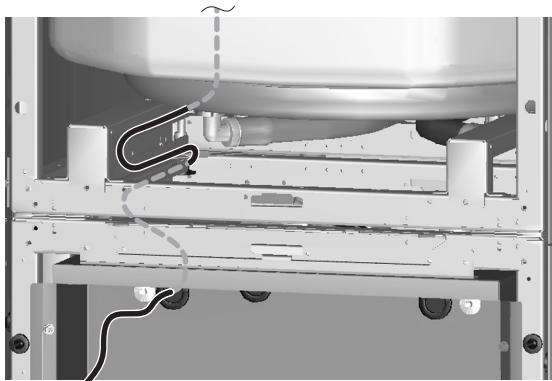


- 1 Dekorativepanel
- 2 Snabbfästhål
- 3 Fäst med 2 skruvar

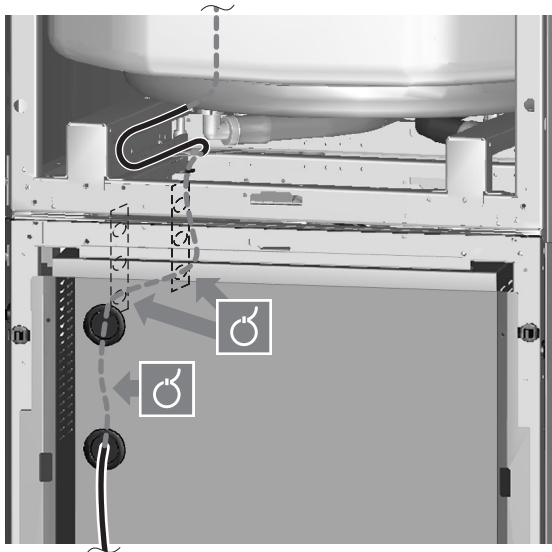
- 6 Anslut övertrycksventilen (anskaffas lokalt, öppningstryck högst 10 bar) och dräneringen.

- 7 Anslut termistorkabeln till inomhusenhetens kopplingsbox. Kontrollera att strömmen är avstängd. Se kopplingsschemat som medföljde inomhusenheten.

■ Endast för EKHBRD*-, EKHVM(RD/YD)*- och HXHD*-enheter



■ Endast för EKHV(H/X)*-enheter



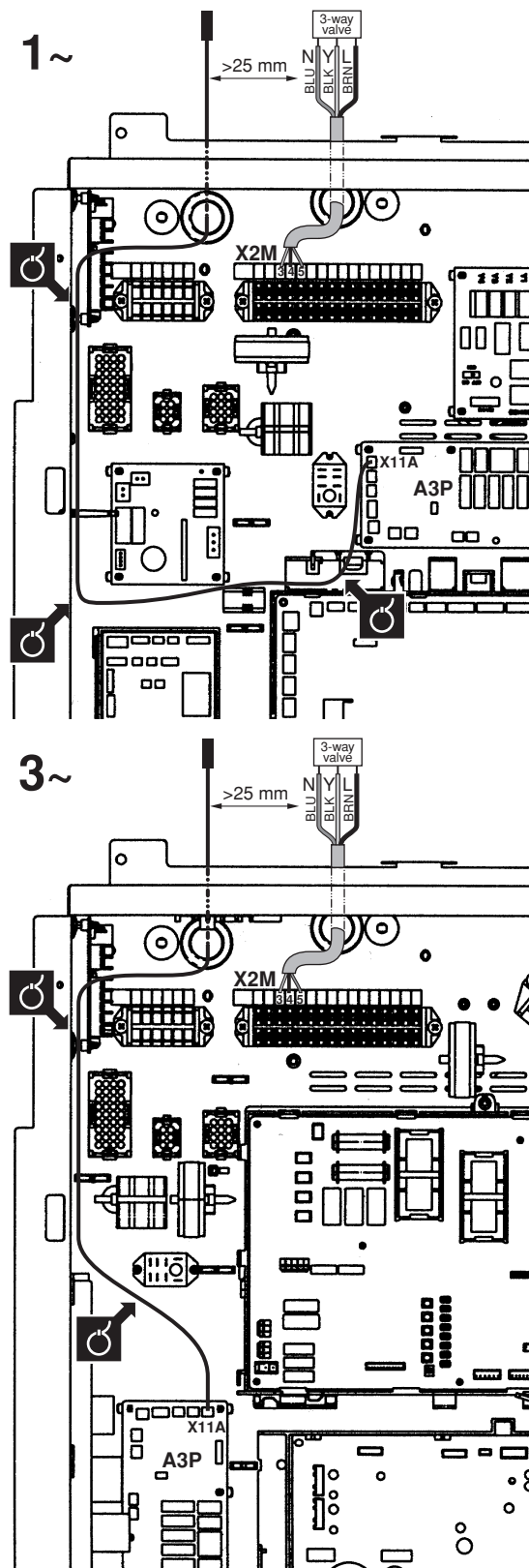
Avståndet mellan termistorkablar och strömförsörjningskablar måste alltid vara minst 25 mm för att förhindra elektromagnetisk störning i termistorkablarna.

- 1 Anslut termistorkabelns kontakt till uttaget X11A (EKHBRD*, EKHVM(RD/YD)* och HXHD* (A3P)) eller X9A (EKHV(H/X)* (A1P)) på kretskortet.
- 2 Fäst kablarna med buntband för att minska dragbelastningen på kablarna.

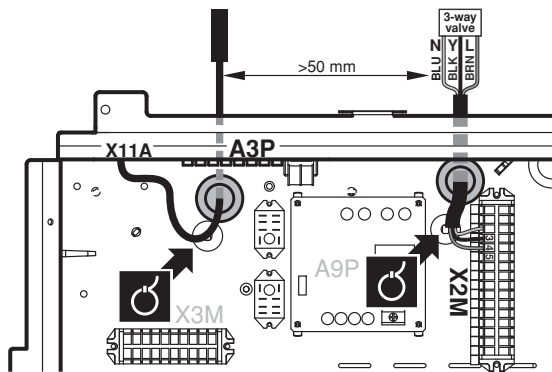
- 3 Vid kabeldragning ska du tillse att monteringen av inomhusenhetens hölje inte blockeras.

Obs! Endast relevant kabeldragning visas.

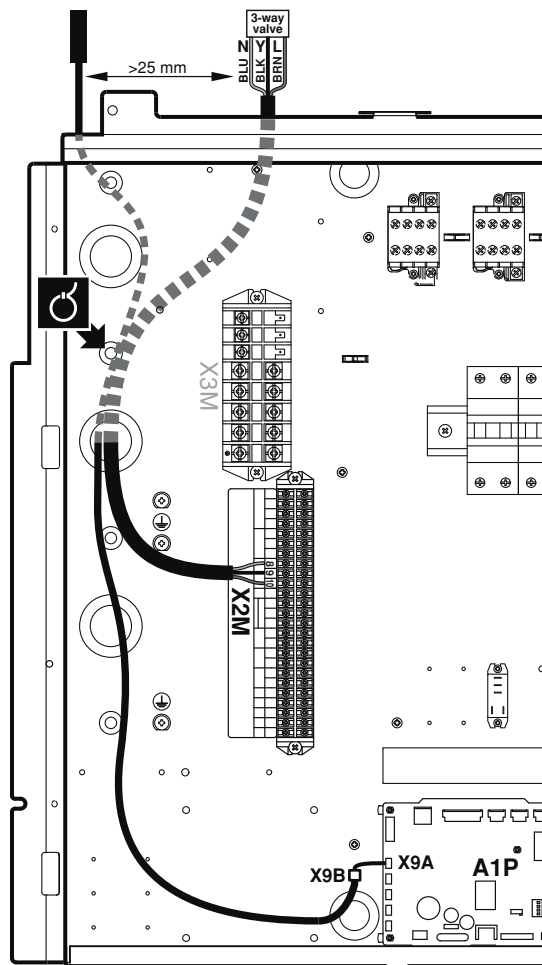
■ Endast för EKHBRD*-enheter.



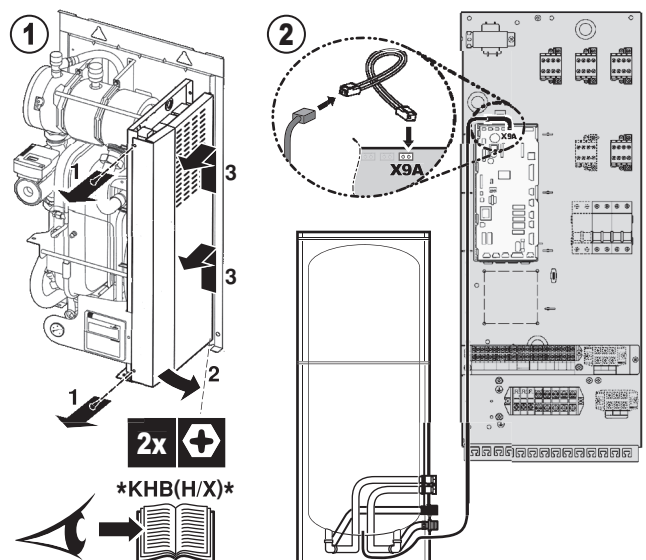
■ Endast för EKHVM(RD/YD)*- och HXHD*-enheter.



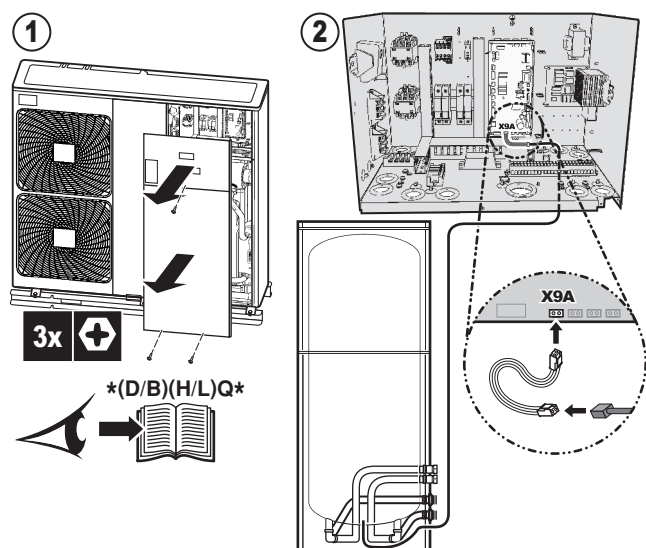
■ Endast för EKHV(H/X)*-enheter.



■ Endast för EKHB(H/X)*-enheter



■ Endast för E(D/B)(H/L)Q*-enheter



8 Endast för EKHBRD*, EKHVM(RD/YD)* och HXHD*-enheter:
sätt tillbaka dräneringsplåten på inomhusenheten.



Inte tillämpligt med enheterna EKHB(H/X)* och E(D/B)(H/L)Q*.

9 Driftsättning

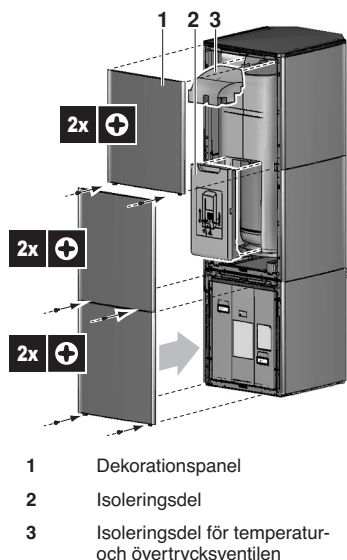


Varmvattenberedares spolkrets måste fyllas på med vatten vid inomhusenhetens vattenintag. Det görs för att undvika att smuts kommer in i systemet.

Följ efterföljande steg för att fylla på tanken:

- 1 Öppna alla varmvattenkranar i tur och ordning för att lufta rören i systemet.
- 2 Öppna inloppsventilen för kallvatten. Kontrollera att dekorpanelerna för varmvattenberedaren och inomhusenheten är korrekt inriktade.
- 3 Stäng alla vattenkranar när all luft är borta ur systemet.
- 4 Kontrollera läckage.
- 5 Manövrera temperatur- och övertrycksventilen manuellt för att försäkra dig om att vattnet flödar fritt genom avtappningsröret (vrid vredet moturs). Se "Huvudkomponenter" på sida 2 för information om temperatur- och övertrycksventilens placering.

- 10 Sätt tillbaka de främre dekorationspanelerna på varmvattenberedaren.



- 11 Sätt tillbaka den främre dekorationspanelen på inomhusenheten.



Inte tillämpligt med enheterna EKHB(H/X)* och E(D/B)(H/L)Q*.

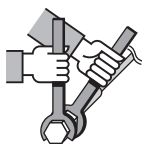
Se uppvärmningsenhetens installationshandbok.

Installation av varmvattenberedaren vid sidan av inomhusenheten

Se handboken som medföljde satsen EKFMAHTB.

Anslutning till varmvattenberedarens kallvattenanslutning

När du lossar kallvattenanslutningen eller när du ansluter rörsystemet till kallvattenanslutningen ska du alltid använda 2 skruvnycklar tillsammans.



UNDERHÅLL

För att enheterna skall fungera så bra och pålitligt som möjligt, bör man genomföra ett antal regelbundna kontroller av enhet och ledningar.



- Alla inspektioner måste utföras av en behörig tekniker och får **inte** utföras av användaren.
- Före samtliga underhålls- och reparationsarbeten måste huvudströmbrytaren slås ifrån, säkringarna tas ut eller enhetsskyddet aktiveras.
- Kontrollera att även strömmen till utomhusenheten är avstängd innan du påbörjar något underhåll eller några reparationer.



OBS!

Slangarna har konstruerats med en livslängd på 13 år. Det rekommenderas att de byts ut efter denna tidsperiod.

De beskrivna kontrollerna måste utföras minst **en gång per året** av en behörig tekniker.

- 1 Varmvattenberedarens övertrycksventil (anskaffas lokalt)
Kontrollera att övertrycksventilen på varmvattenberedaren fungerar som den ska.
- 2 Ta bort den undre frontpanelen på vattenberedaren för att kontrollera att det inte finns någon vattenläcka (ta först bort frontpanelen på inomhusenheten då vattenberedaren har monterats ovanpå enheten).

Ta bort avlagringar

Avlagringar kan bildas på värmeväxlaren inuti varmvattenberedaren och förhindra att värmen överförs, beroende på vattenkvalitet och inställd temperatur. Därför kan avkalkning av värmeväxlaren behöva utföras med jämna mellanrum.



När avlagringar tas bort måste vattenkvaliteten fortfarande överensstämma med de krav som anges i EU-direktivet 98/83/EG.

Dränering

Utför följande steg när du behöver tömma tanken:

- 1 Stäng av strömmen.
- 2 Stäng inloppsventilen för kallvatten.
- 3 Öppna varmvattenkranarna.
- 4 Öppna dräneringsventilen.

FELSÖKNING

I det här avsnittet finns information du kan använda för att söka orsaken till fel som kan uppstå i enheten och avhjälpa dem.

Allmänna riktlinjer

Innan du börjar felsöka, kontrollera enheten utifrån och leta efter uppenbara fel som t.ex. lösa kontakter eller ledningar.



Innan en inspektion görs av matningspanel eller kopplingsbox måste enheten vara avstängd.

När ett skydd slagit till, stäng av enheten och ta reda på varför skyddet slog till, innan du återställer det. Du får aldrig koppla förbi skydd eller ändra dem till ett annat värde än det fabriksinställda. Om du inte kan hitta orsaken till ett fel, kontakta din återförsäljare.

Allmänna symptom

Symptom 1: Inget vattenflöde från varmvattenkranar

TROLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Huvudtillförseln av vatten är avstängd.	Kontrollera att alla vattenkretsens avstängningsventiler är helt öppna.

Symptom 2: Vattnet i varmvattenkranen är kallt

TROLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Överhettningsskyddet i inomhusenheten har aktiverats	• Kontrollera och hitta orsaken och återställ sedan knappen. • Kontrollera att termistorn är korrekt installerad i termistorkontakten. Procedur: Ta bort frontpanelen och isoleringen, placera tillbaka eller fixa sensorn.
Inomhusenheten fungerar inte.	Kontrollera att inomhusenheten fungerar. Se handboken som medföljde enheten. Kontakta din lokala återförsäljare om du upptäcker fel.

Symptom 3: Omväxlande vattenutlopp

TROLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Termiskt kontrollfel (vattnet är varmt).	Kontakta din återförsäljare.

Symptom 4: Smutsigt vatten

TROLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Smutsigt vatten	Spola eller rengör varmvattenberedaren när den inte använts under en längre tid. Det kan bildas avlagringar av partiklar på botten i beredaren. Om detta lager blir tillräckligt tjockt kan det följa med varmvattenutloppet och infektera varmvattnet.
Vattnet luktar som ruttna ägg.	Kontrollera om detta fenomen även förekommer med enbart kallvatten. Om det gör det betyder det att det finns något problem med vattentillförseln eller med vattnet i ledningarna, men inte med varmvattenberedaren i sig. Kontakta vattenverket. Om problemet inte har lösts ökar du varmvattentemperaturen till mer än 65°C. Om denna åtgärd löser problemet orsakas lukten troligtvis av bakterier i vattnet. Kontakta vattenverket. Om problemet inte har lösts ska du kontakta din lokala återförsäljare.



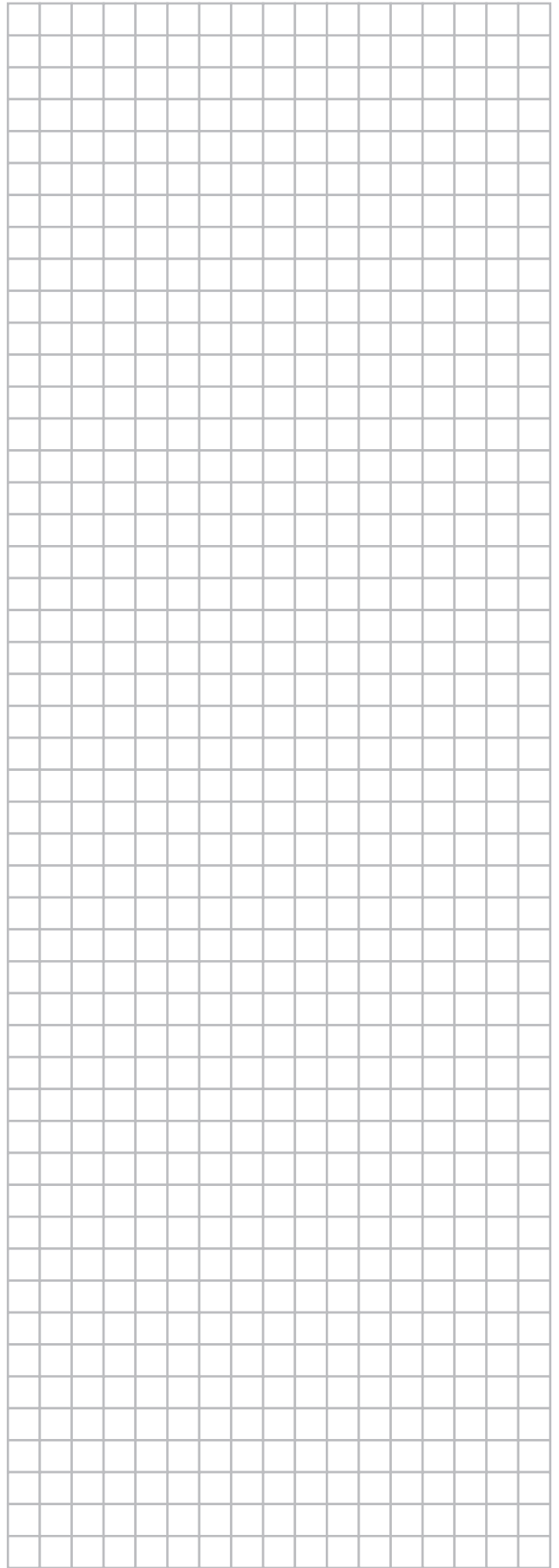
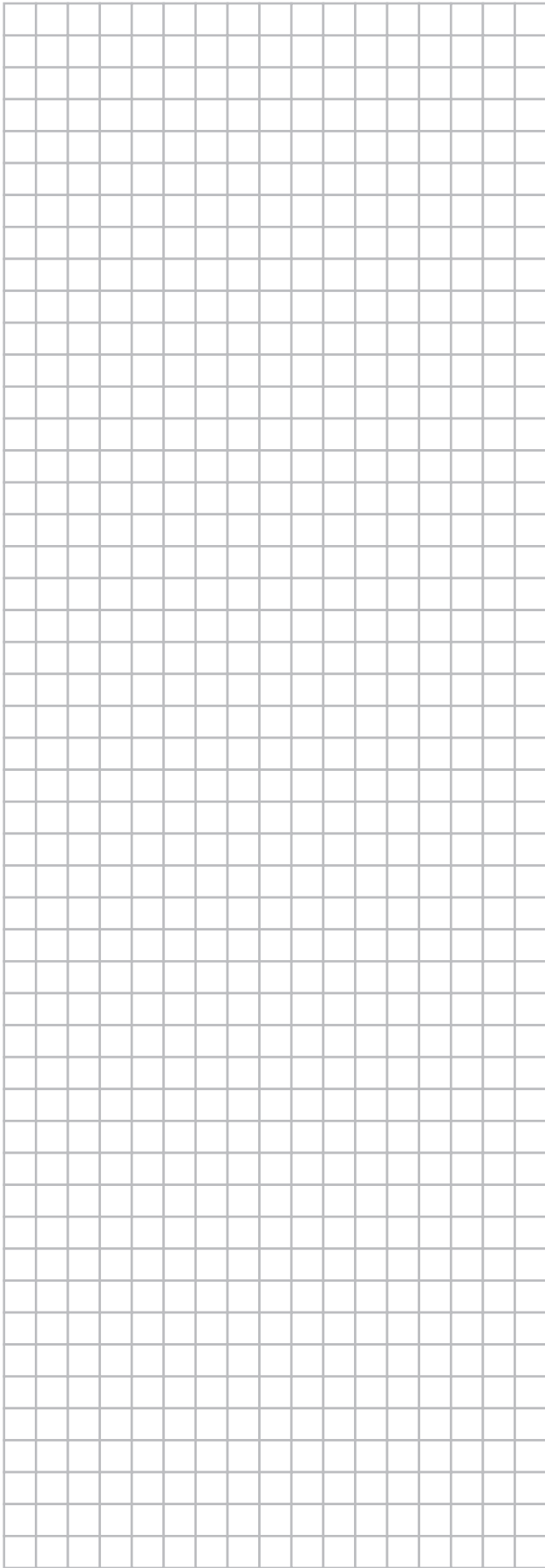
AVFALLSHANTERING

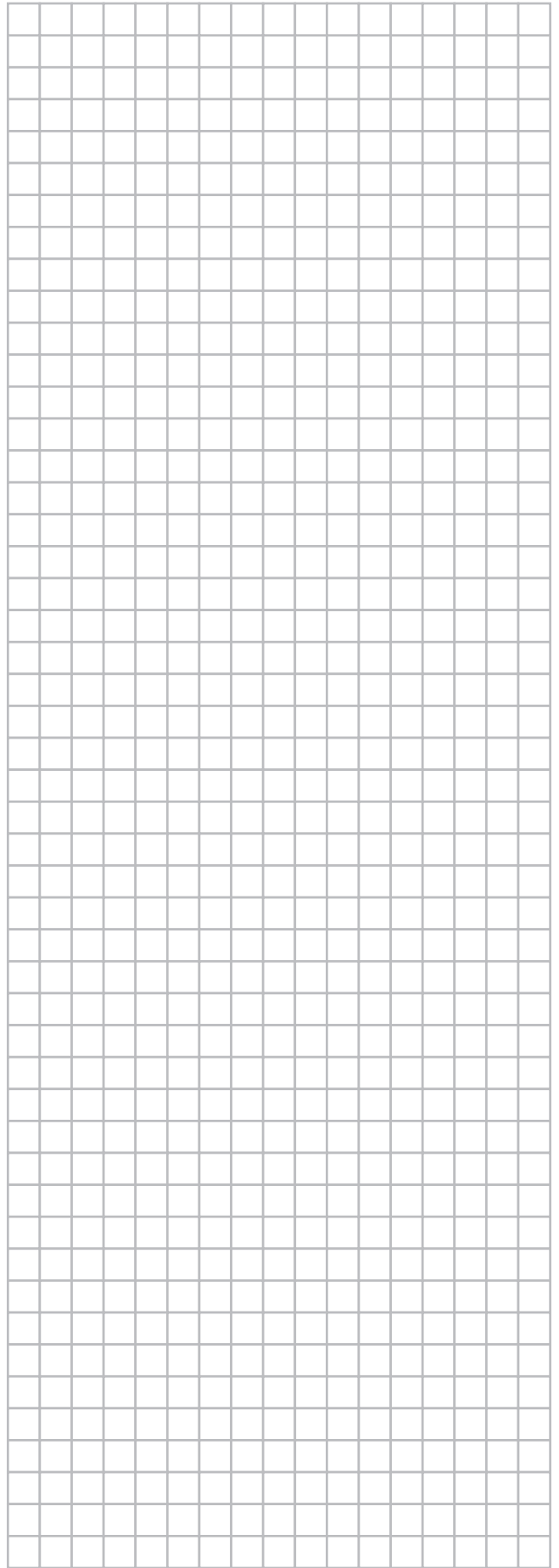
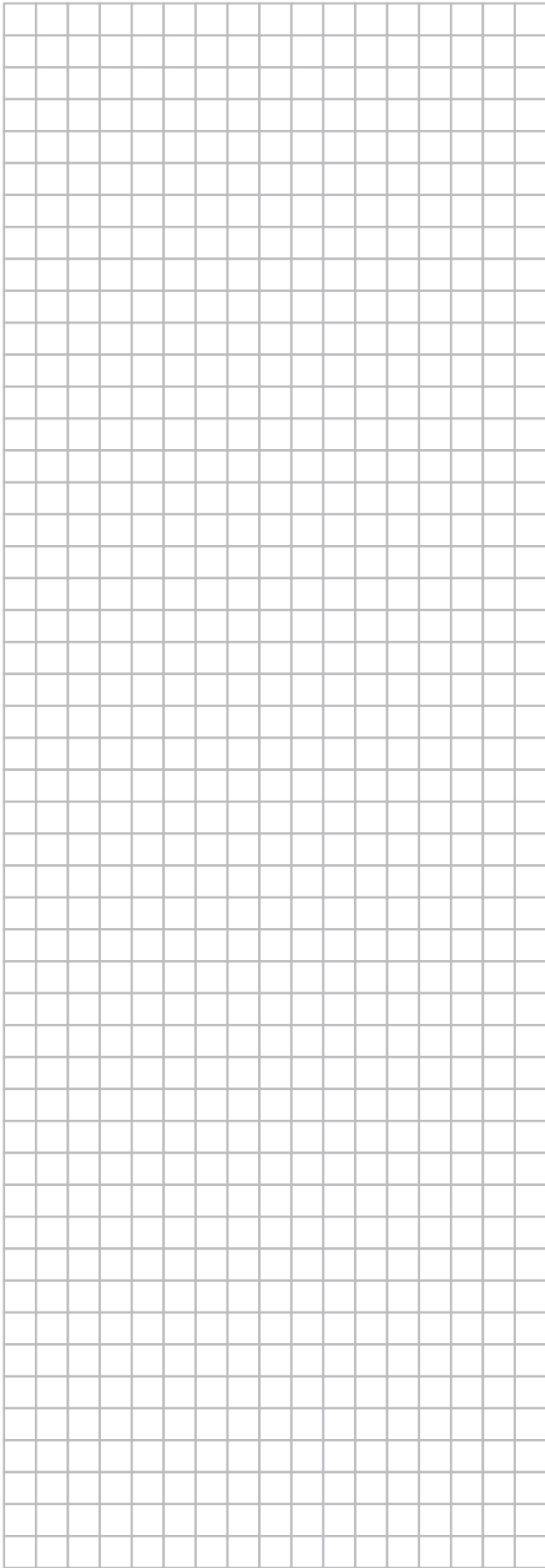
Nedmontering av enheten eller hantering av delar måste ske i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

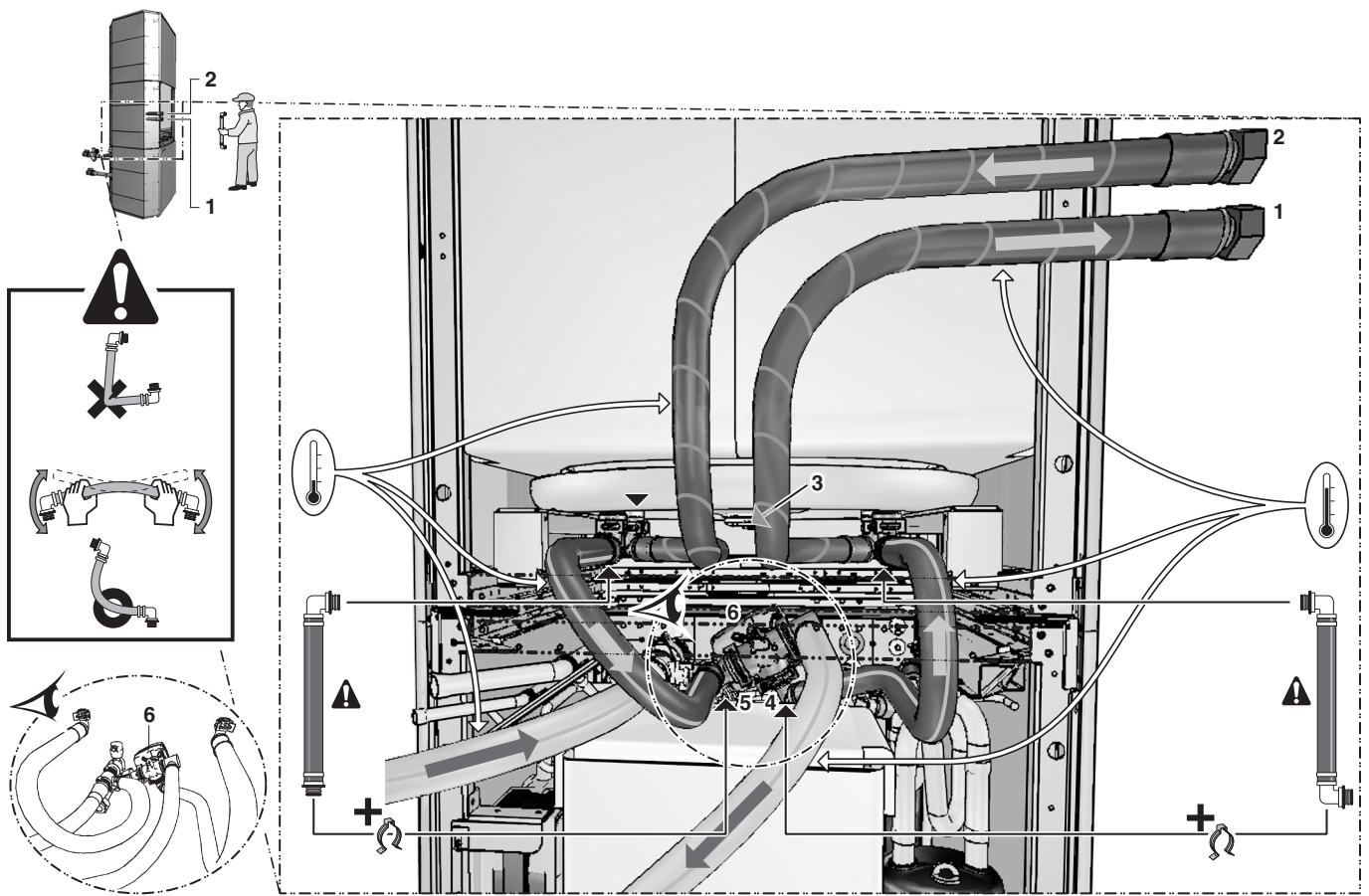
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Specifikationer för varmvattenberedare för hushåll

		EKHTS200AC	EKHTS260AC
Lagringskapacitet	(l)	200	260
Den interna värmeväxlarens volym	(l)	7,5	7,5
Material		Rostfritt stål	
Totala mått (h x l x b)	(mm)	1335 x 600 x 695	1610 x 600 x 695
Högsta, primära arbetstryck (uppvärmningssida)	(bar)	3	3
Anslutningar		Snabbkoppling G 3/4" F	
Typ av inspektionsåtkomst		G 1/2" kallvattenanslutning, utvändig rörgång	
Vikt			
- tom	(kg)	70	78
- vid full	(kg)	265	330
Montering		Ovanpå enheten eller golvmonterad	
Maximalt tillfört vattentryck	(bar)	10	10
Maximal temperatur för hushållsvarmvattnet			
- EKHBRD*	(°C)	75	75
- EKHVM(RD/YD)*	(°C)	75	75
- EKHV(H/X)*	(°C)	60	60
- HXHD*	(°C)	75	75
- EKHB(H/X)*	(°C)	60	60
- E(D/B)(H/L)Q*	(°C)	60	60
Maximal temperatur för värmeväxlaren			
- EKHBRD*	(°C)	85	85
- EKHVM(RD/YD)*	(°C)	85	85
- EKHV(H/X)*	(°C)	65	65
- HXHD*	(°C)	85	85
- EKHB(H/X)*	(°C)	65	65
- E(D/B)(H/L)Q*	(°C)	65	65

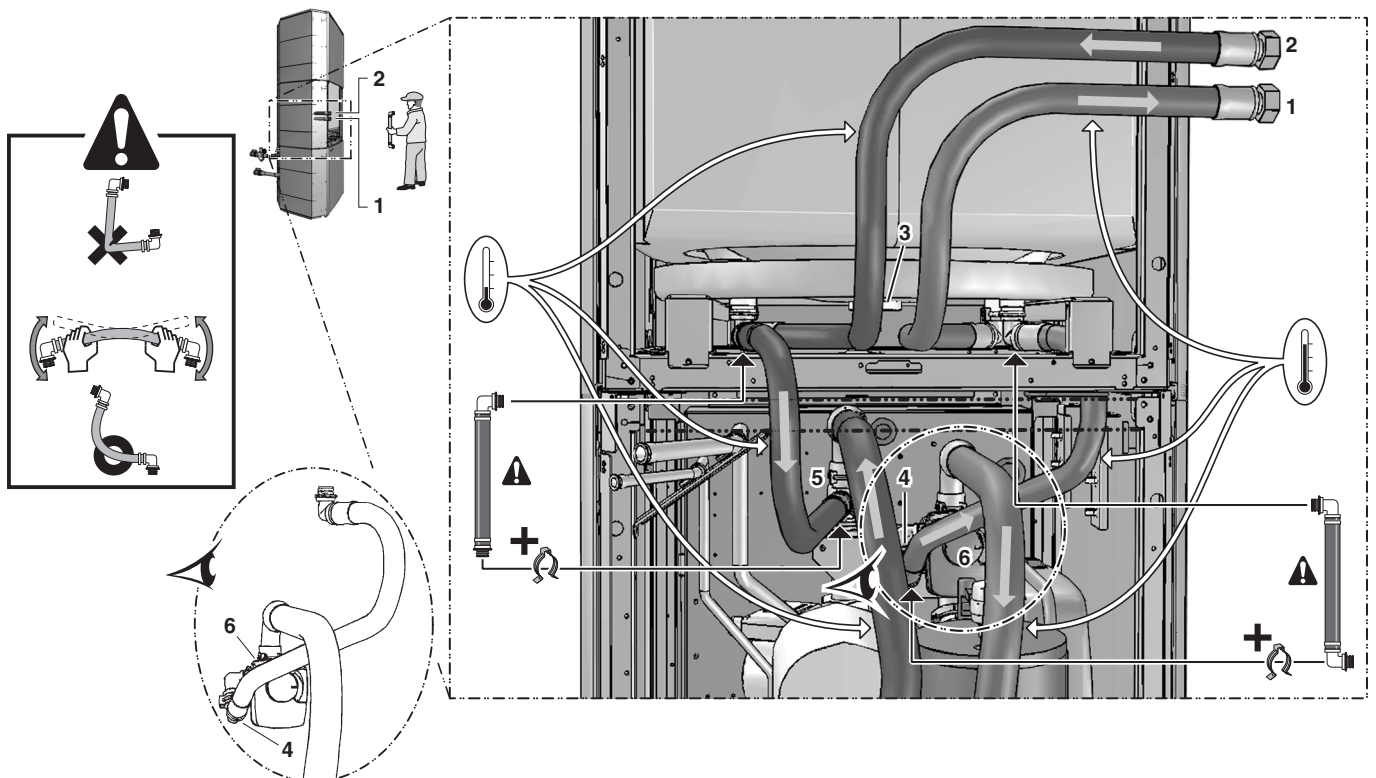






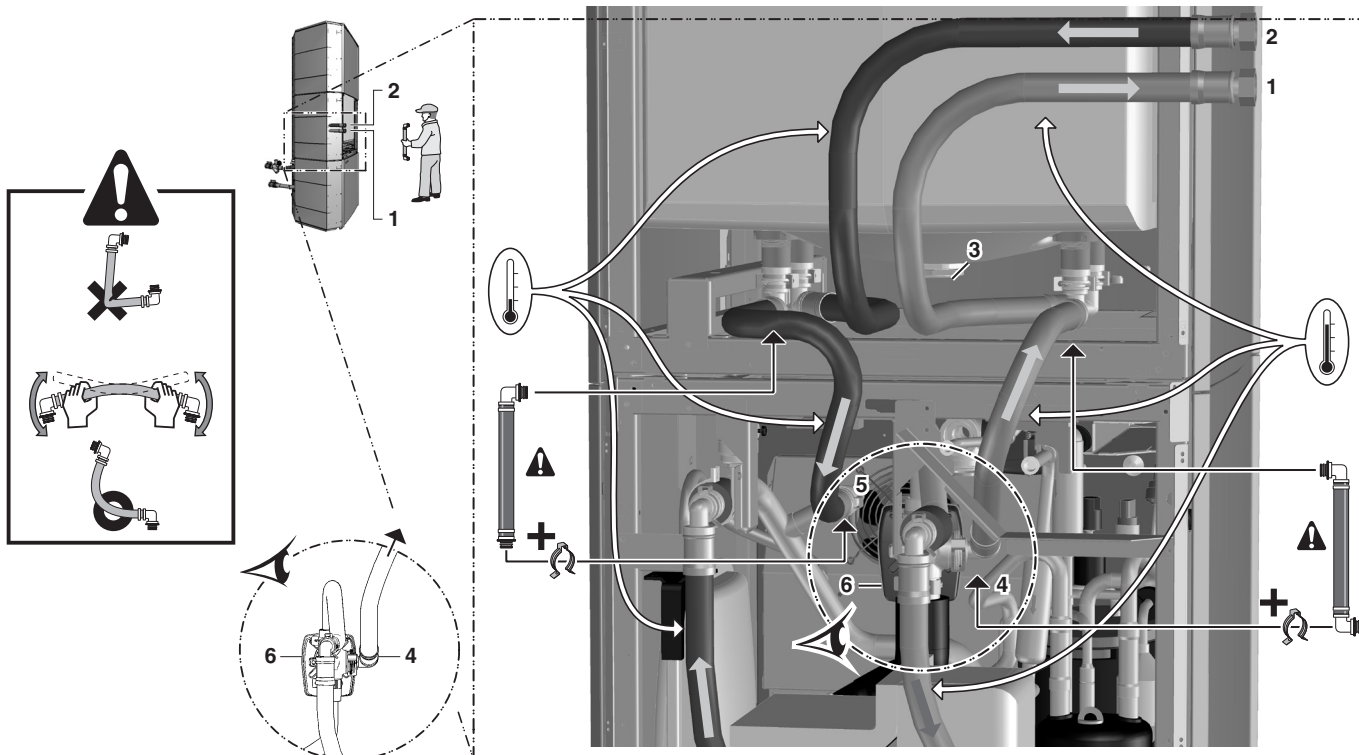
4

EKHB RD*

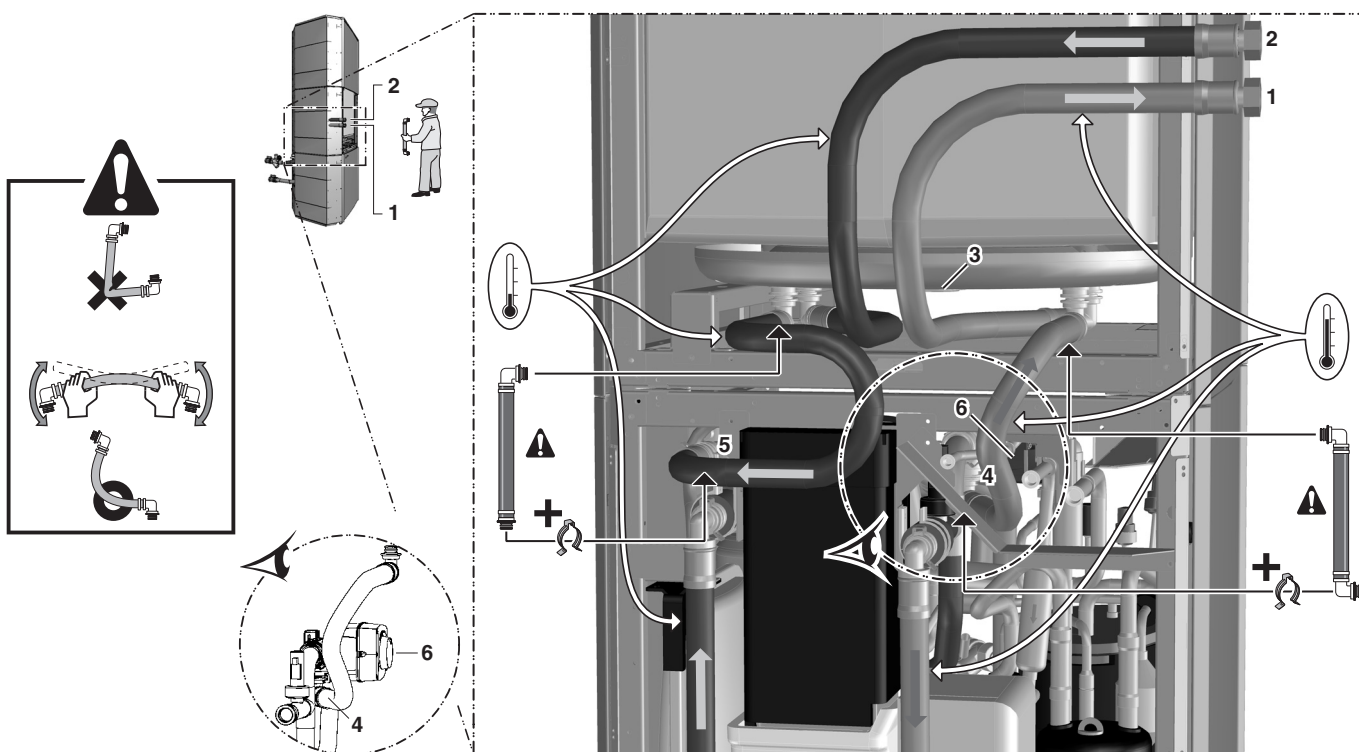


5

EKHVH/X*



6 EKHVMD* + HXHD*



7 EKHVMD*



4PW64052-1 B 0000000K

Copyright 2010 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW64052-1B 07.2011