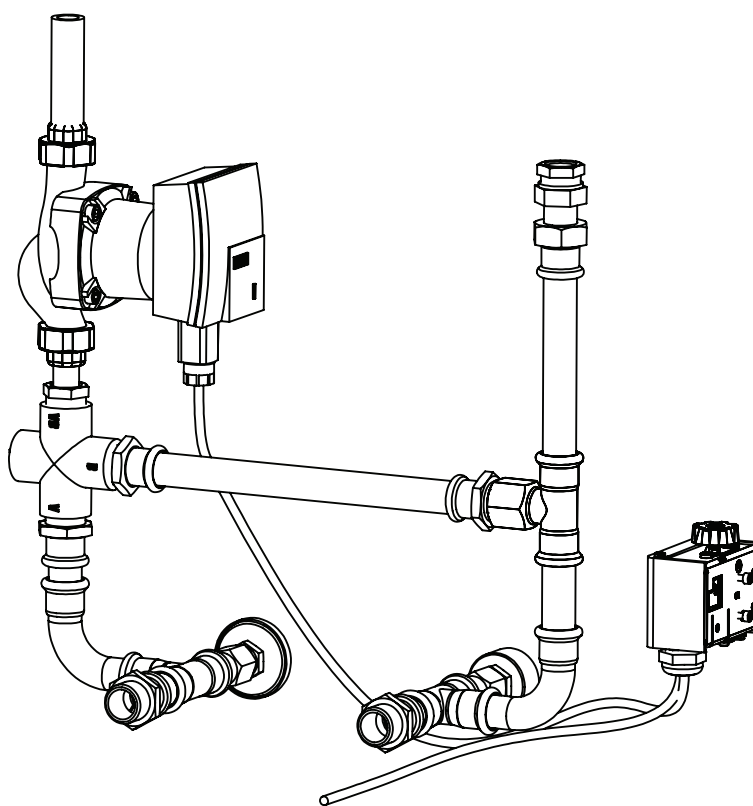


MONTAGEVEJLEDNING

AQUA PERFORMANCE KIT SCAN-LINE 805 AQUA SERIEN



www.hetaheating.dk



DK

DANSK DESIGN . DANSK KVALITET . DANSK PRODUKTION

Kære kunde

Læs venligst denne montagevejledning inden opstilling, installation og ibrugtagning for at undgå skader på personer, bygningsdele og produkt.

Denne montagevejledning beskriver hvorledes Heta Aqua Performance Kit (APK) monteres på Scan-Line 805 Aqua brændeovns serien.



Installationen må kun foretages af autoriserede EI- og VVS installatører.

Indhold betjeningsvejledning

1.1	Montage af kølekit	3
1.2	Oversigt over APK.....	4
1.3	Montage af APK kit Trin 1 og 2.....	4
1.4	Montage af APK kit Trin 3.....	5
1.5	Montage af APK kit Trin 4.....	6
1.6	Montage af APK kit Trin 5.....	7
1.7	Montage af APK kit Trin 6.....	8
1.8	Montage af APK kit Trin 7.....	9
1.9	Montage af APK kit Trin 8.....	10
1.10	Montage af APK kit Trin 9.....	11
1.11	Montage forslag - centralvarmeanlæg.....	12
1.12	Montage forslag - centralvarmeanlæg med solfanger.....	13
1.13	Montage forslag - centralvarmeanlæg på retur.....	14
1.14	Sikkerhedsmæssige lovkrav	15
1.15	Reklamationsbestemmelser.....	15
1.16	Typeskilt.....	15
1.17	Service og garanti.....	15
1.18	Problemløsning	15
1.19	Reservedele	16

Heta A/S

Jupitervej 22,
DK-7620 Lemvig

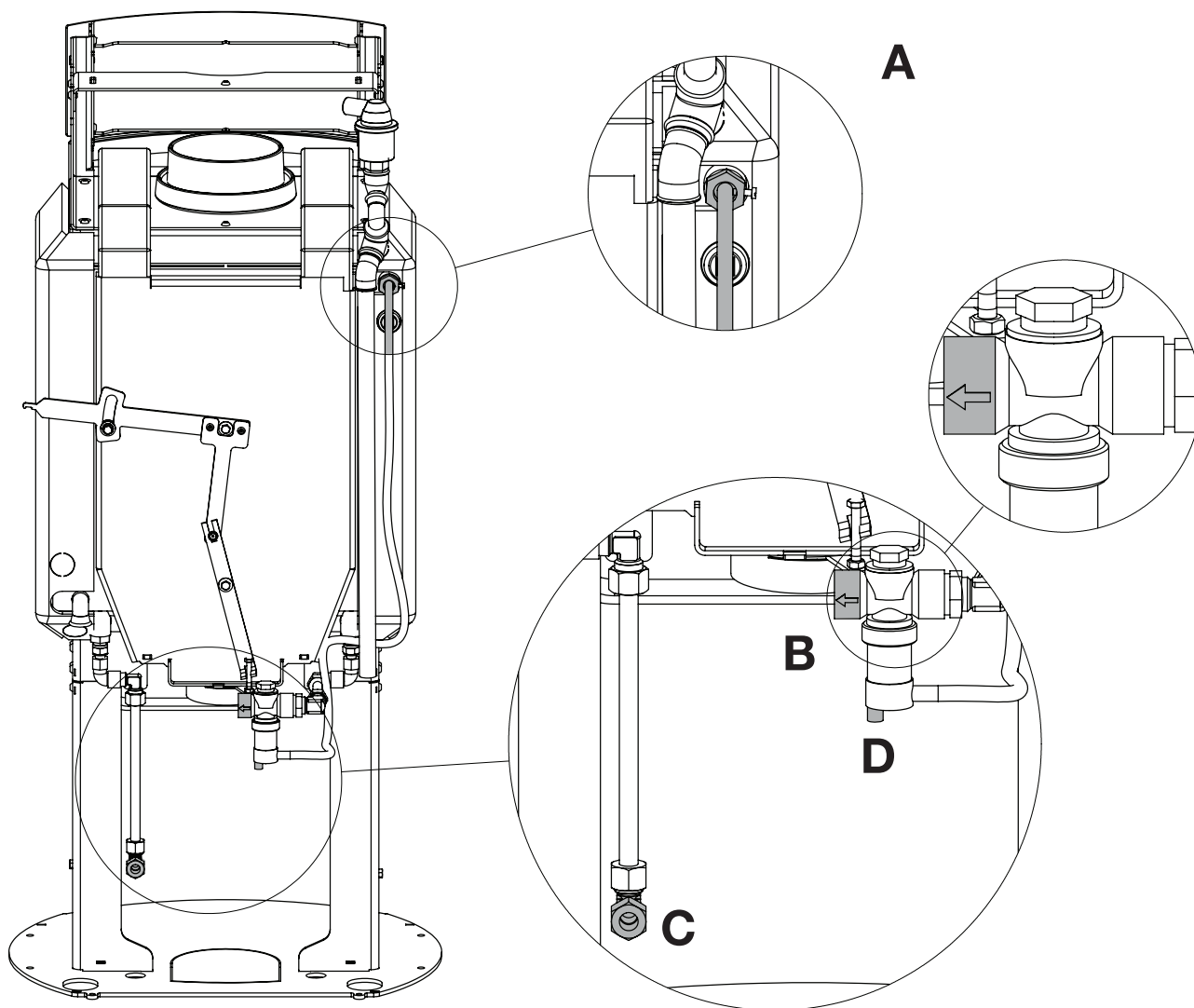
Telefon: +45 9663 0600
E-mail: heta@heta.dk

Copyright © 2014 Heta
Heta er et registreret
varemærke tilhørende Heta A/S

Trykt i Danmark
Forbehold for trykfejl og ændringer

22.10.2026
0037-1400 Version 2,1

1.1 Montage af kølekit



Kølekittet følger altid med Scan-Line 805 seriens Aqua brændeovne. Kittet er beregnet for lukkede anlæg og på installationer, hvor man vil sikre at kedlen ikke tager nogen form for skade.

Kølekittet skal altid monteres **før** man påbegynder montage af Aqua Performance Kit (APK). Se betjenings- og opstillingsvejledning for montage af kølekit til Scan-Line 805 Aqua.

Vandtilførelse

Det skal sikres at der i installationens vandtilførelse jvfr. illustration **C**, er en maksimal vandtemperatur på +12 grader celcius og med et konstant vedvarende fortryk på mindst 2,5 bar.

Et korrekt vandtryk på 2,5 bar svarer til at en 10-liters spand fyldes på 1 min.

Afgang

Afgangen jvfr. illustrationen punkt **B** skal føres til et afløb med fri afgang, og røret skal være skåret 45 grader ved endestykket.

Test

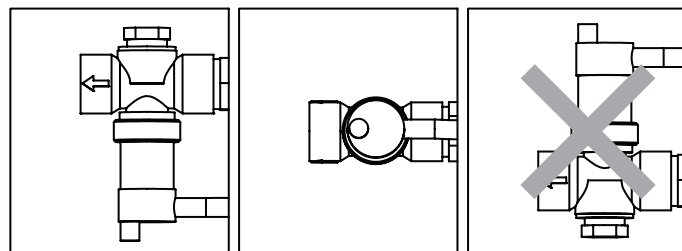
Ved endt slutmontage åbnes der for vandtrykket. Kontroller at thermostatventilen er helt tæt, ved at undersøge om der kommer vand ud af afløbet jvfr. illustration punkt **B**.

Periodisk kontrol

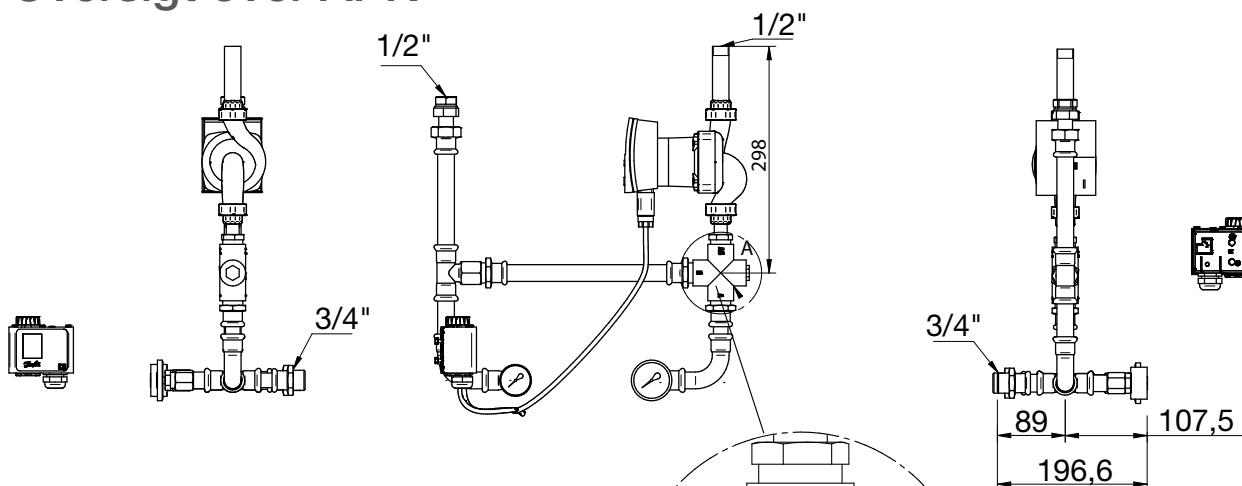
Sikkerhedsventilen afprøves 2 gange årligt ved tryk på den røde knap jvfr. illustration punkt **D**. Fungerer denne ikke må brændeovnen ikke tages i drift.

Installer kun ventilen på vandrette rør med lukkemekanismens akse lodret. Installation på siden (vandret akse) er tilladt.

Monter aldrig ventilen på hovedet.



1.2 Oversigt over APK

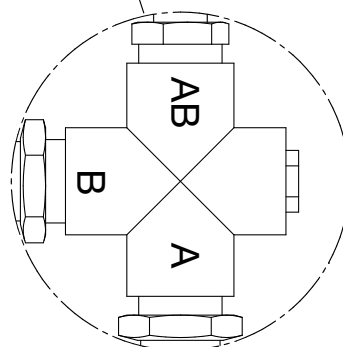


Aqua Performance Kit (APK) består af en række komponenter som illustreret i ovenstående oversigtstegning.

Det er vigtigt at montagen sker i den beskrevne rækkefølge, og at man er opmærksom på de beskrevne detaljer.



Alle gevind - uden undtagelse - skal pakkes!



3-vejs ventilen skal monteres korrekt og fuldstændig som angivet i nærværende vejledning.

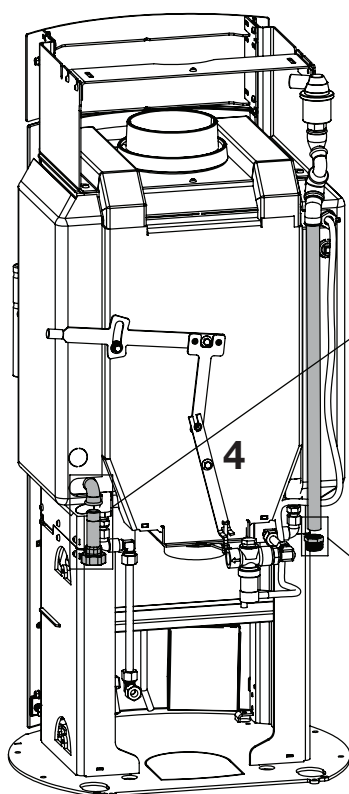
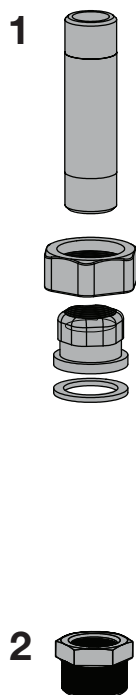
Vendes ventilen forkert, så vil kredsløbet ikke fungere, og der kan i værste fald ske materiel skade som ikke dækkes af garantien.



Vær derfor meget opmærksom på hvorledes de markede A, B og AB ender tilsluttes!

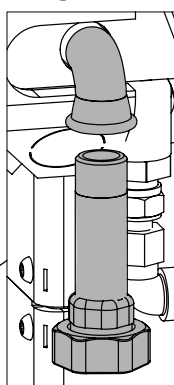
1.3 Montage af APK kit

Trin 1 og 2

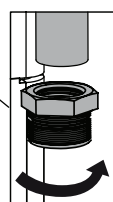


Trin 1

3



1. Messing nippel (1/2" x 80 mm) og pumpeunion monteres sammen på røret.



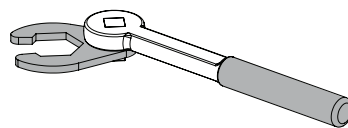
Trin 2

1.4 Montage af APK kit

Trin 3

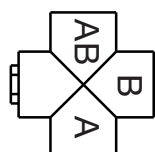


Der skal anvendes momentnøgle ved montage af 3-vejs ventilen, og spændingsmomentet må maksimalt være 30 N.



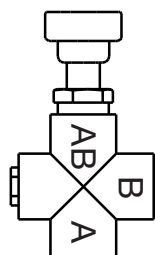
①

1. Pumpeunion samles med 3/4" x 1/2" messing nippelmuffe.



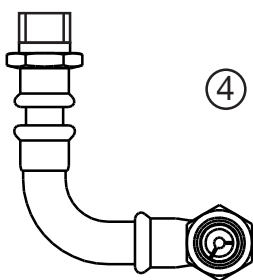
②

2. Termostatventil med (AB) opad.



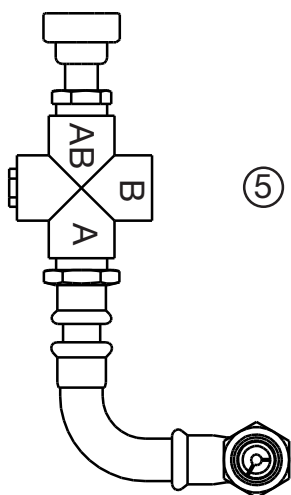
③

3. Monteres i termostatventilens (AB) ende.



④

4. Montagestykke 1.



⑤

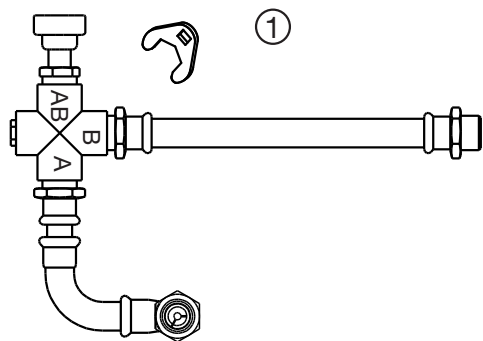
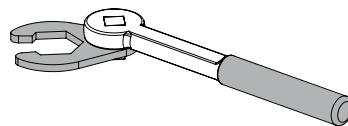
5. Monteres i termostatventilens (A) ende.

1.5 Montage af APK kit

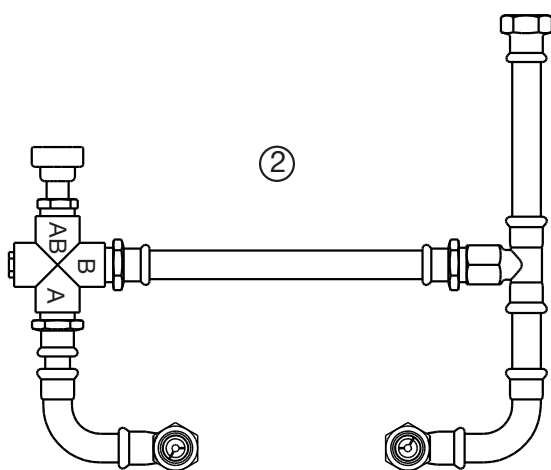
Trin 4



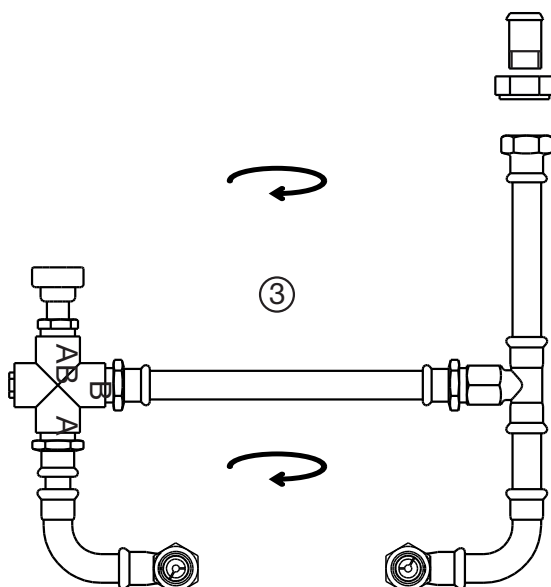
Der skal anvendes momentnøgle ved montage af 3-vejs ventilen, og spændingsmomentet må maksimalt være 30 N.



1. Monter 1/2" union (nippel) på montagestykke 2.

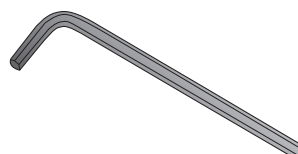


2. Monter montagestykke 3 sammen med termostatventil (B) ende og montagestykke 2.



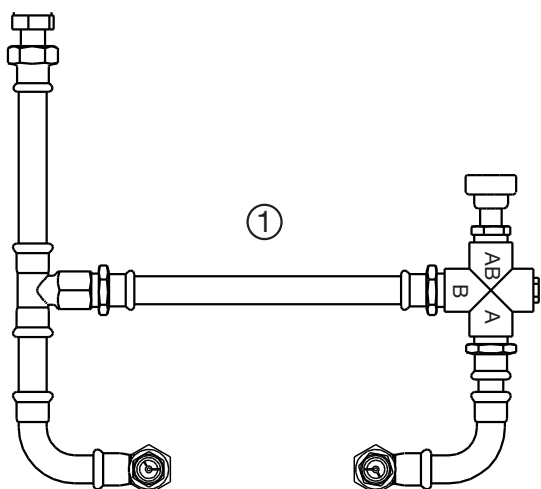
3. Tag radiatorforskruning 1/2" lige (pos. 3) pakkes og skrues med en 12 mm unbraco nøgle.

Drej derefter armaturet 180° i urets retning.

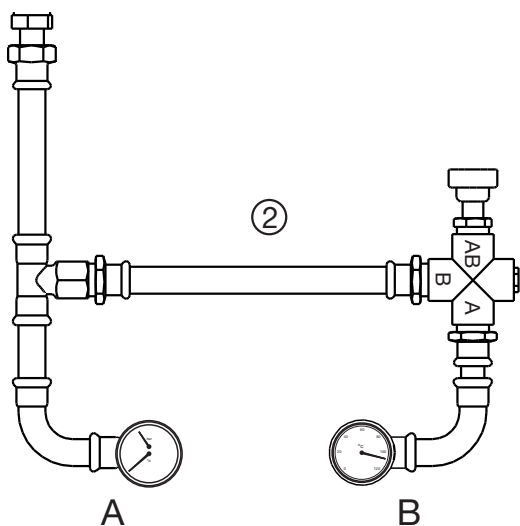
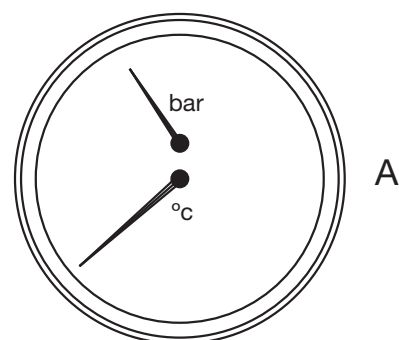


1.6 Montage af APK kit

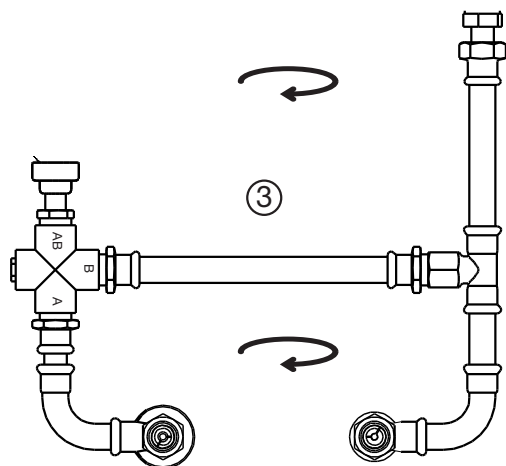
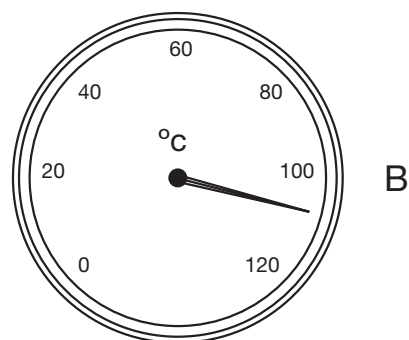
Trin 5



1.
Venstre side udgør montagestykke 2.
Højre side montagestykke 1 og termoventilen.



2.
Monter tryktermometer i (A) montagestykke 2.
Monter temperaturtermometer i (B) montagestykke 1.

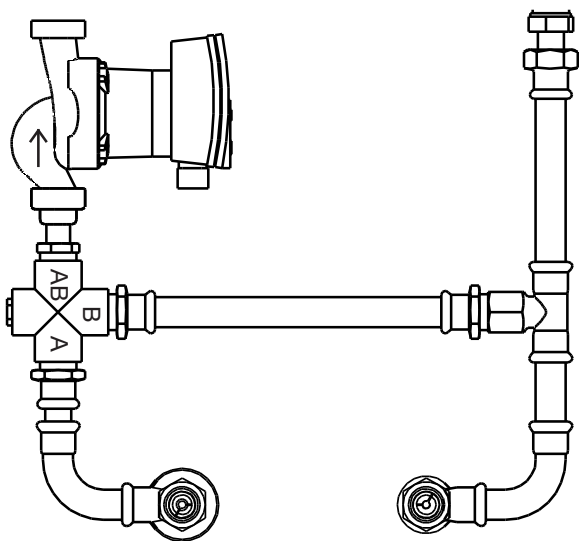


3.
Drej armaturet 180° i urets retning.

1.7 Montage af APK kit

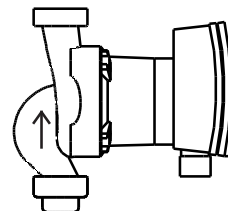
Trin 6

1

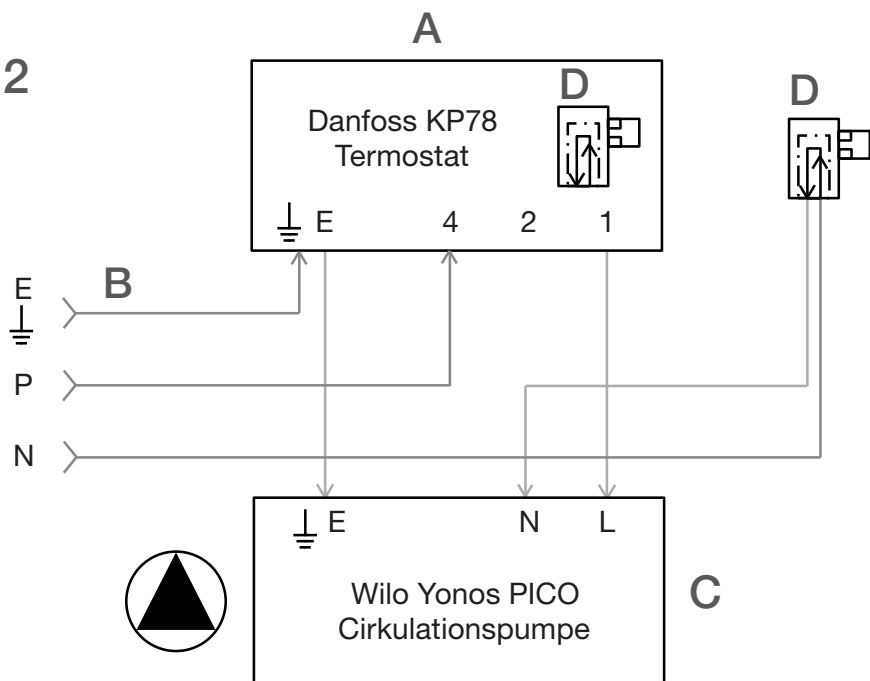


1.

Monter WILO pumpen som vist på armaturet.

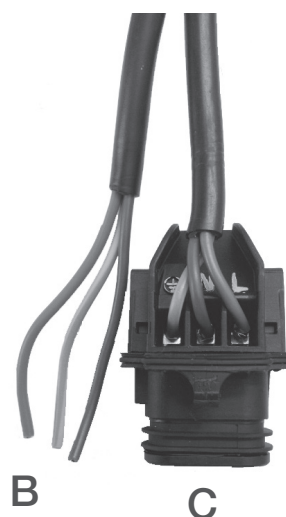
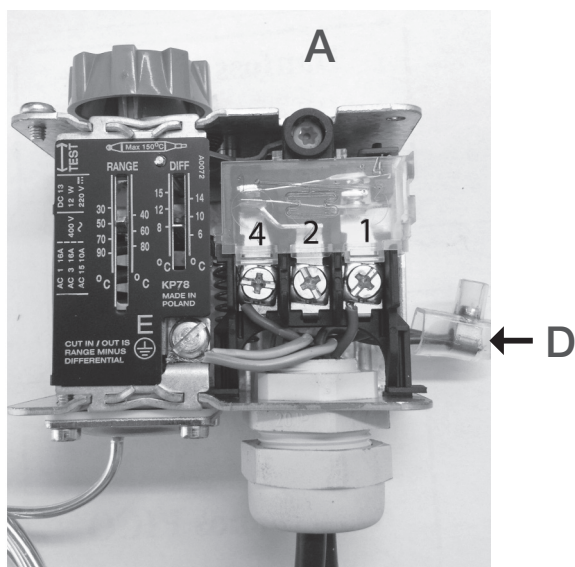


2



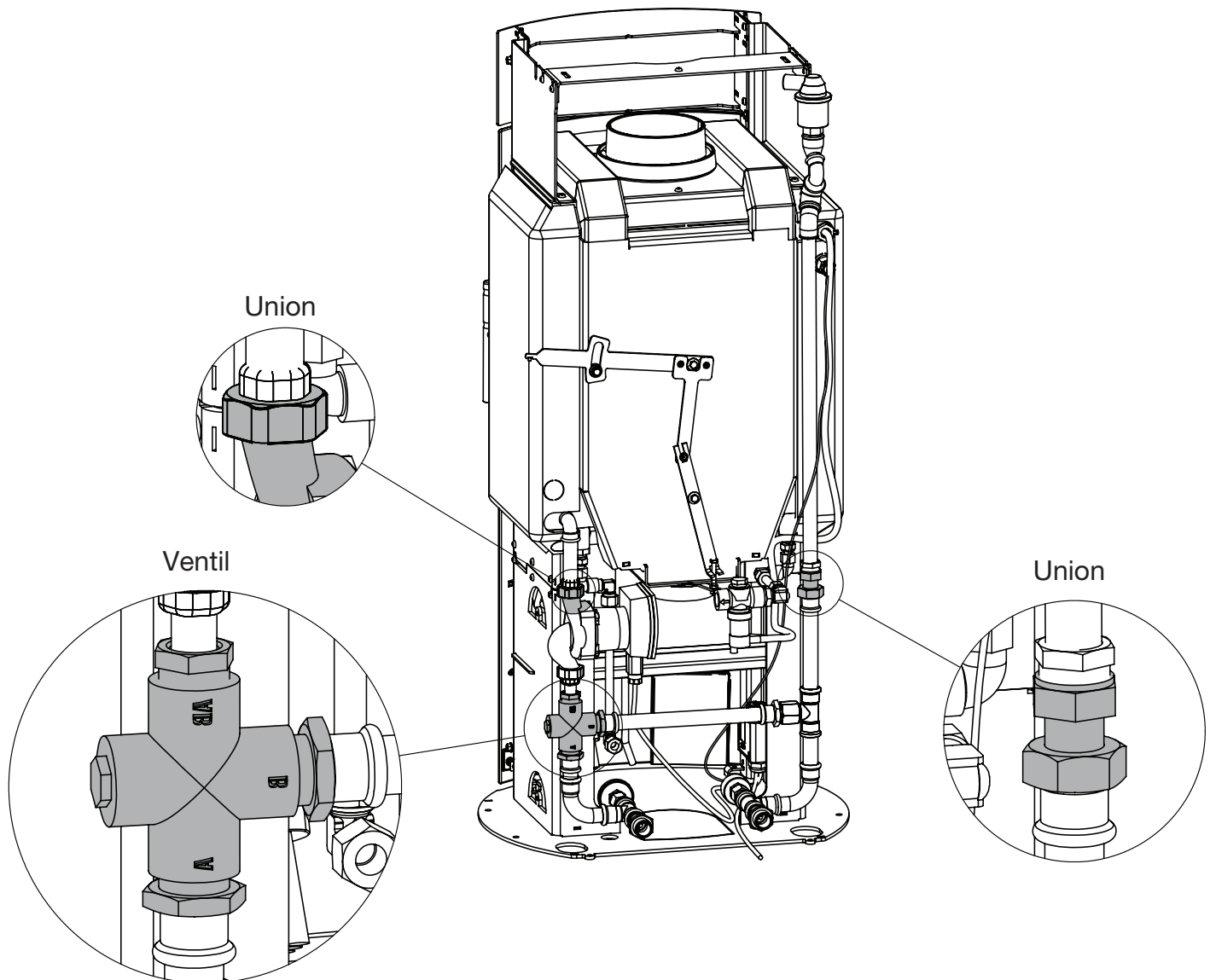
2.

Monter ledninger i pumpestik og Danfoss termostat efter diagram.



1.8 Montage af APK kit

Trin 7



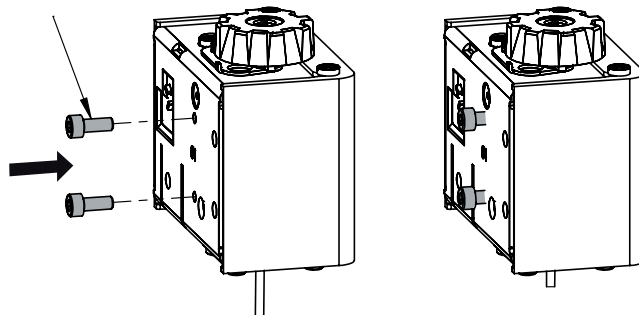
1.
Monter armaturet på ovnen således at 3-vejs-ventilen sidder til venstre sammen med pumpen.
2.
Fingerspænd begge unioner for præmontage af armaturet på ovnen.
3.
Brug derefter passende værktøj til endelig fastspændelse af begge unioner.

1.9 Montage af APK kit

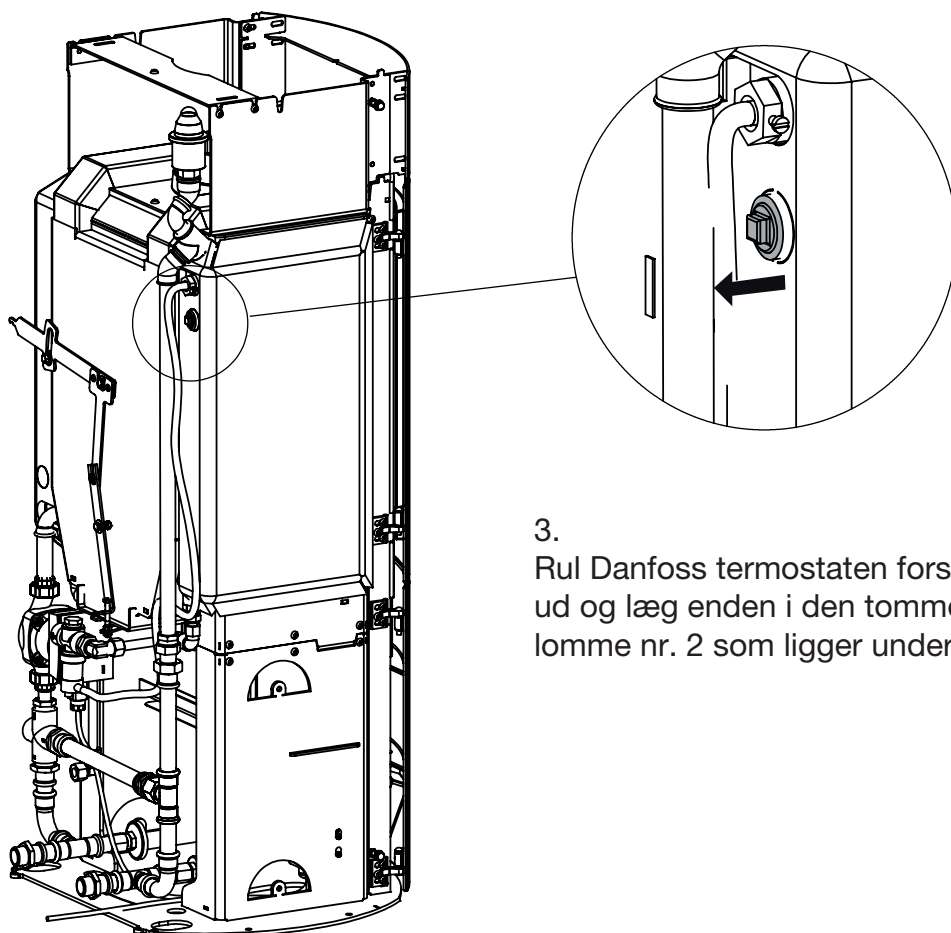
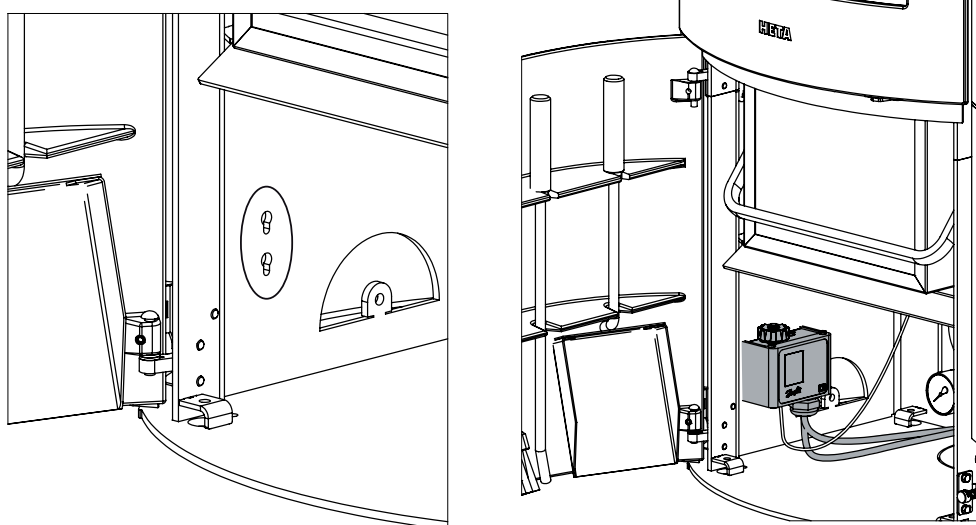
Trin 8

1.
Monter 2 stk. 4 x 10 mm skruer i
Danfoss termostaten.

2 x 0008-0038



2.
Monter derefter Danfoss
termostaten på inder-
siden af soklen nederst
i ovnen.

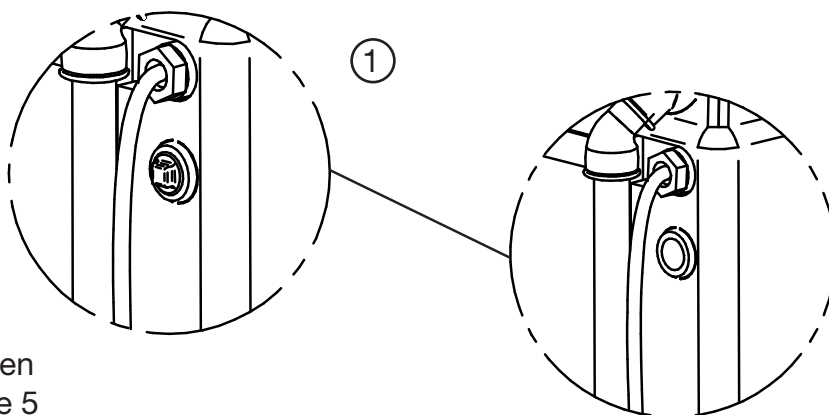


3.
Rul Danfoss termostaten forsigtigt
ud og læg enden i den tomme føler-
lomme nr. 2 som ligger under nr. 1

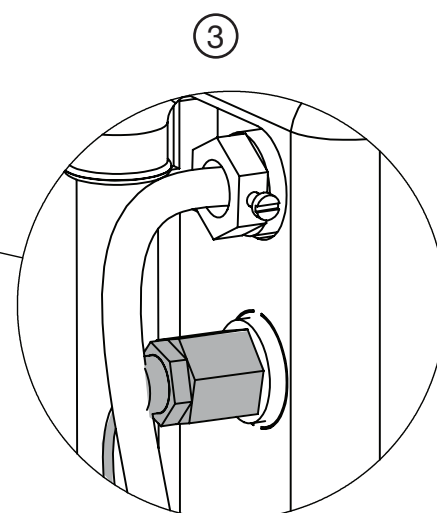
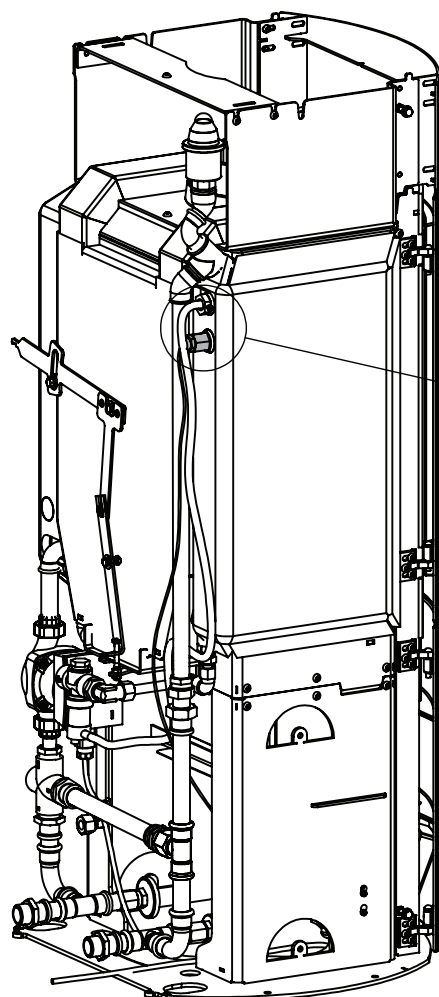
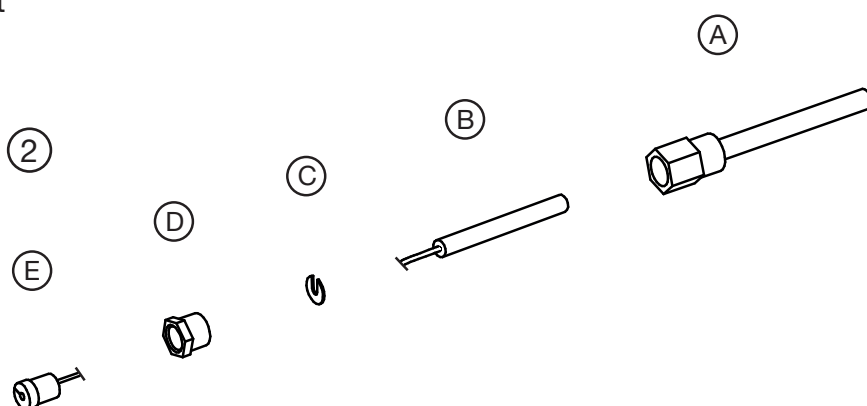
1.10 Montage af APK kit

Trin 9

1.
Proppen skrues ud af
følelomme nr. 2.



2.
Når du lægger enden af termostaten
i følelomme nr. 2, skal du samle de 5
dele som den består af som illustreret
og i nævnte rækkefølge:
A > B > C > D > E

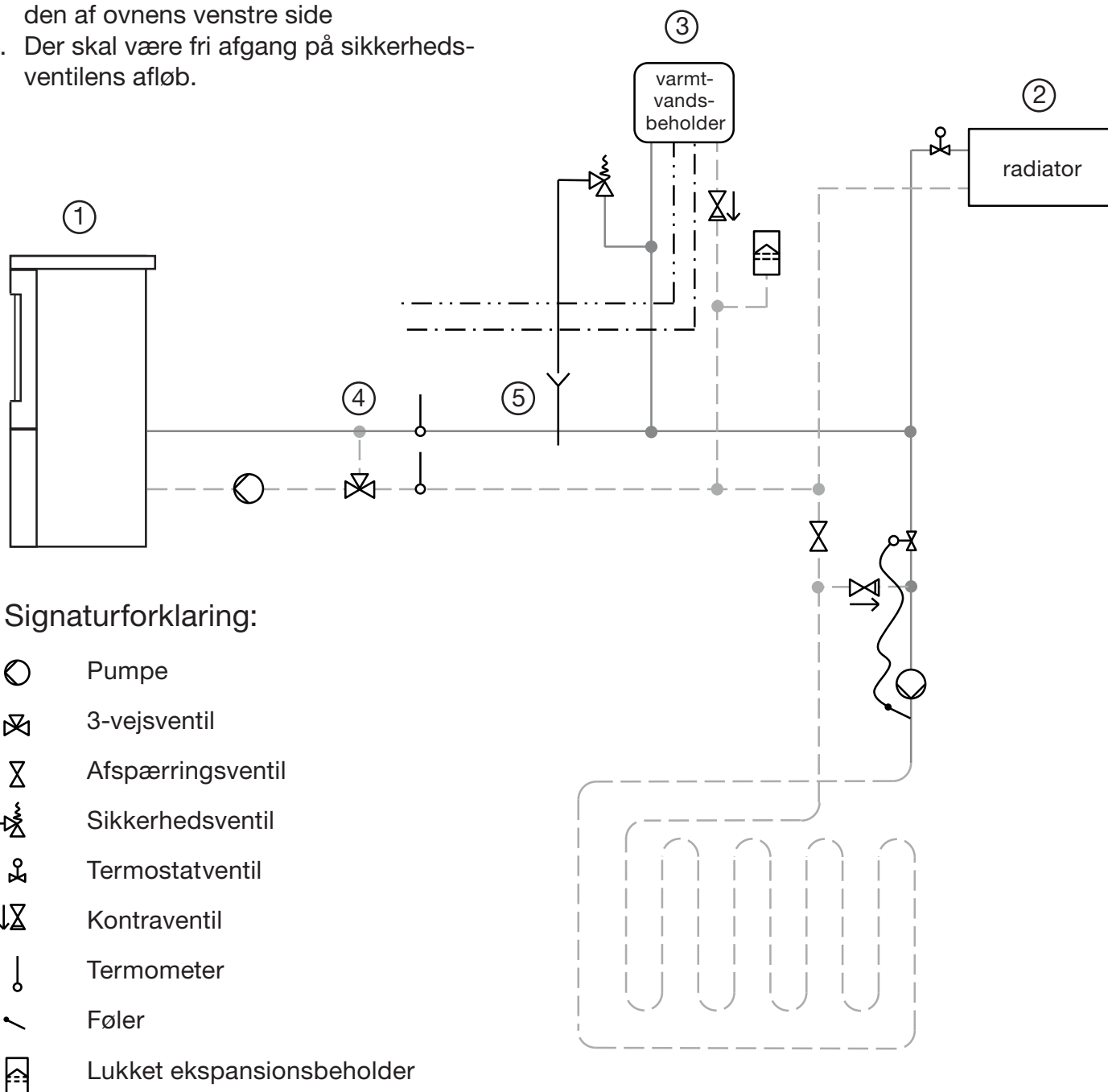


3.
Tjek, at termostaten sidder helt
tæt og fast i følerlomme nr. 2.

1.11 Montage forslag - centralvarmeanlæg

Opstilling

1. Heta brændeovn
2. Radiator
3. Varmtvandsbeholder
4. Manometer skal mindst have tryk på 1 bar, dette aflæses på manometer forside af ovnens venstre side
5. Der skal være fri afgang på sikkerhedsventilens afløb.



Signaturforklaring:

- Pumpe
- 3-vejsventil
- Afspærringsventil
- Sikkerhedsventil
- Termostatventil
- Kontraventil
- Termometer
- Føler
- Lukket ekspansionsbeholder

- Fremløb
- Retur
- Brugsvand kold
- Brugsvand varm
- Afløb sikkerhedsventil

1.12 Montage forslag - centralvarmeanlæg med solfanger

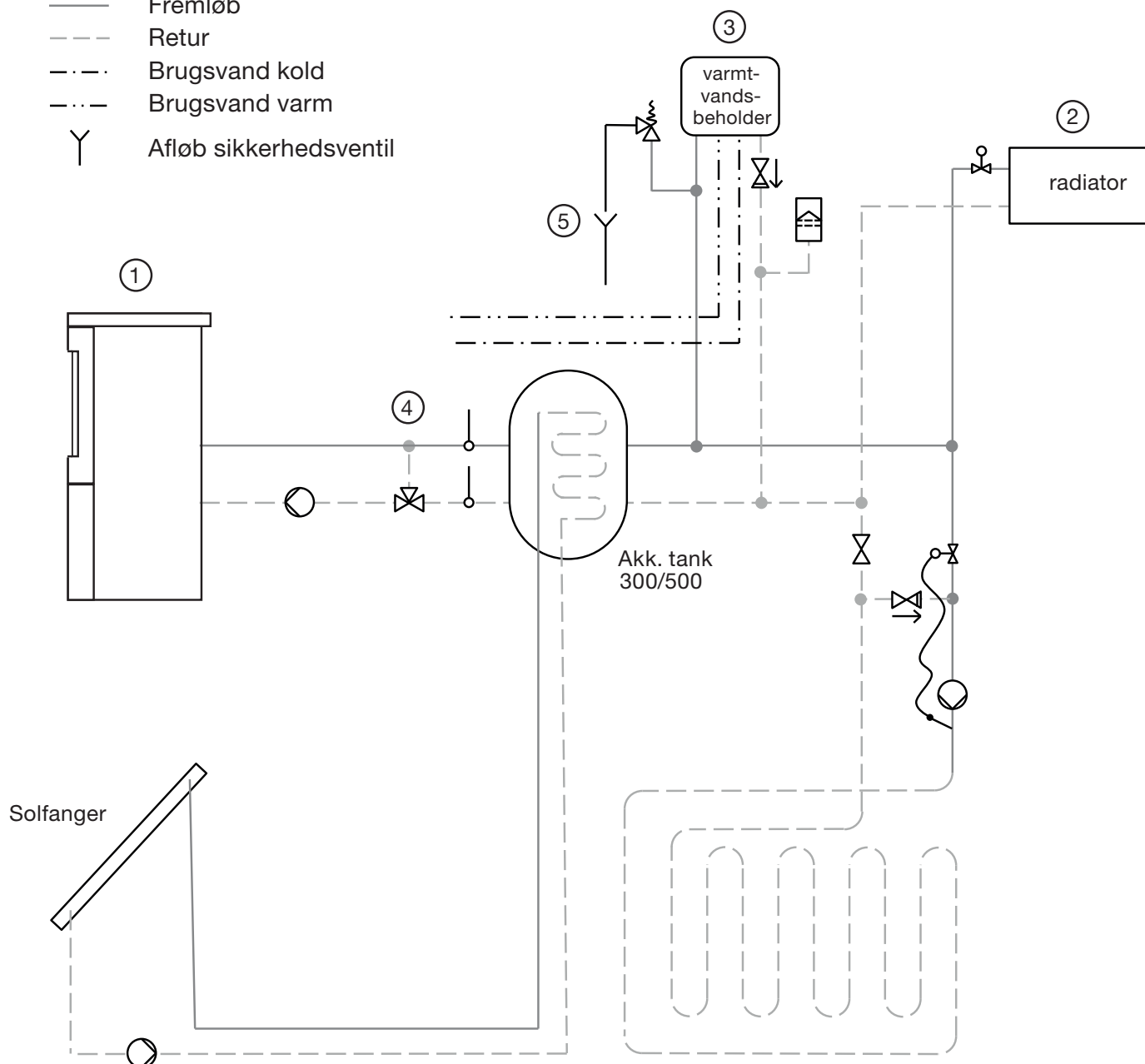
Signaturforklaring:

	Pumpe
	3-vejsventil
	Afspærringsventil
	Sikkerhedsventil
	Termostatventil
	Kontraventil
	Termometer
	Føler
	Lukket ekspansionsbeholder

	Fremløb
	Retur
	Brugsvand kold
	Brugsvand varm
	Afløb sikkerhedsventil

Opstilling

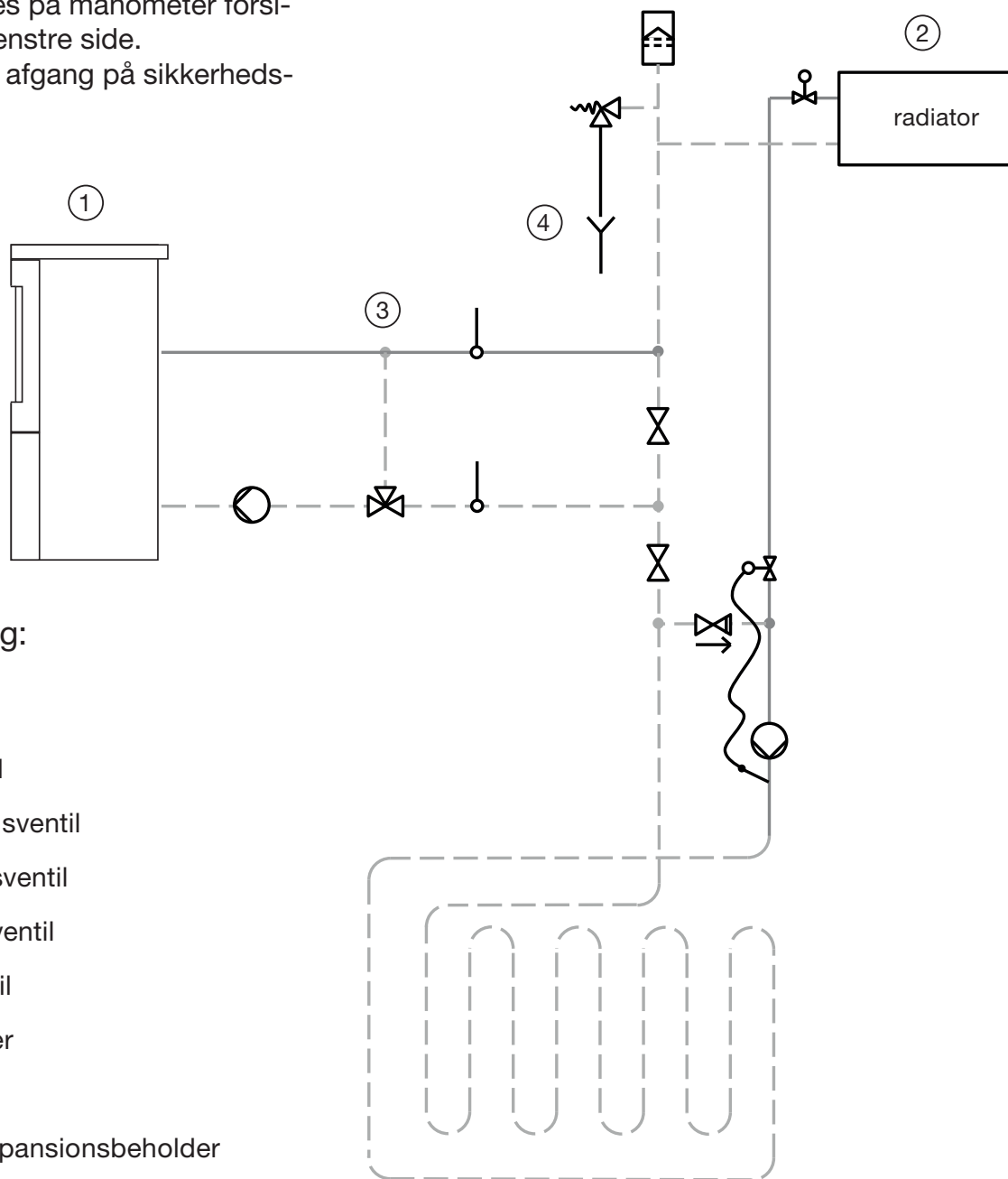
1. Heta brændeovn
2. Radiator
3. Varmtvandsbeholder
4. Manometer skal mindst have tryk på 1 bar, dette aflæses på manometer forside af ovnens venstre side
5. Der skal være fri afgang på sikkerhedsventilens afløb



1.13 Montage forslag - centralvarmeanlæg på retur

Opstilling

1. Heta brændeovn
2. Radiator
3. Varmtvandsbeholder
4. Manometer skal mindst have tryk på 1 bar, dette aflæses på manometer forside af ovns venstre side.
5. Der skal være fri afgang på sikkerhedsventilens afløb.



Signaturforklaring:

- Pumpe
- 3-vejsventil
- Afspærringsventil
- Sikkerhedsventil
- Termostatventil
- Kontraventil
- Termometer
- Føler
- Lukket ekspansionsbeholder

- Fremløb
- Retur
- Brugsvand kold
- Brugsvand varm
- Afløb sikkerhedsventil

1.14

Sikkerhedsmæssige lovkrav

Installationen skal udføres af en autoriseret EI og VVS installatør.

Nærværende beskrivelse skal overholdes, ellers bortfalder alt garanti.



Sikkerhedsforskrifter skal udføres korrekt ellers kan der ske alvorlige skader.

For Danmark gælder:

Den til enhver tid gældende lovgivning.

For øvrige lande gælder:

Den til enhver tid gældende lovgivning.

1.15

Reklamationsbestemmelser

Vi har gjort os mange anstrengelser for at levere et godt og gennemkontrolleret dansk produkt. Skulle der mod forventning opdages materiale- eller fabrikationsfejl, er følgende gældende:

Heta dækker som producent i henhold til den til enhver tid gældende købelov. Henvend Dem blot med fakturaen til Deres forhandler, som da vil kontakte fabrikanten.

Det påhviler installatøren at instruere forbrugeren om brændeovnens funktion og pasning. Brugervejledningen skal ifølge Arbejdstilsynet, opbevares ved brændeovnen.

Ved uregelmæssig drift tilkaldes installatøren.

1.16 Typeskilt

Ved henvendelse til Deres forhandler eller Heta Teknisk Service, skal model og serienummer på ovnen altid oplyses.

Begge dele findes på typeskiltet som på en Scan-Line 805 Aqua sidder følgende sted:

1) På ovne med låge til askespand, findes skiltet på indersiden af den nederste frontlåge.

1.17 Service og garanti

Service

Deres forhandler kontaktes såfremt man søger service eller afhjælpning. I tilfælde hvor dette ikke er muligt, kan forbrugeren altid kontakte

Heta Teknisk Service direkte på telefon 9663 0600 eller via e-mail heta@heta.dk

Garanti omfatter:

Fabriksnye ovne beregnet til private husholdninger og anvendt til rette formål. Fabrikations- og materialefejl, såfremt disse fejl konstateres under produktets normale brug.

Garantien omfatter ikke:

Fejl eller skader opstået direkte eller indirekte som følge af overlast, fejlbetjening, misbrug, skødesløs behandling, mangelfuld vedligeholdelse, fejlagtig indbygning, opstilling og tilslutning, spændingsvariationer og elektriske forstyrrelser eller ved reparation udført af andre end de af Heta autoriserede forhandlere.

Fejl eller skader opstået som følge af erhvervsmæssig eller anden brug af produkter, der er beregnet til private husholdninger.

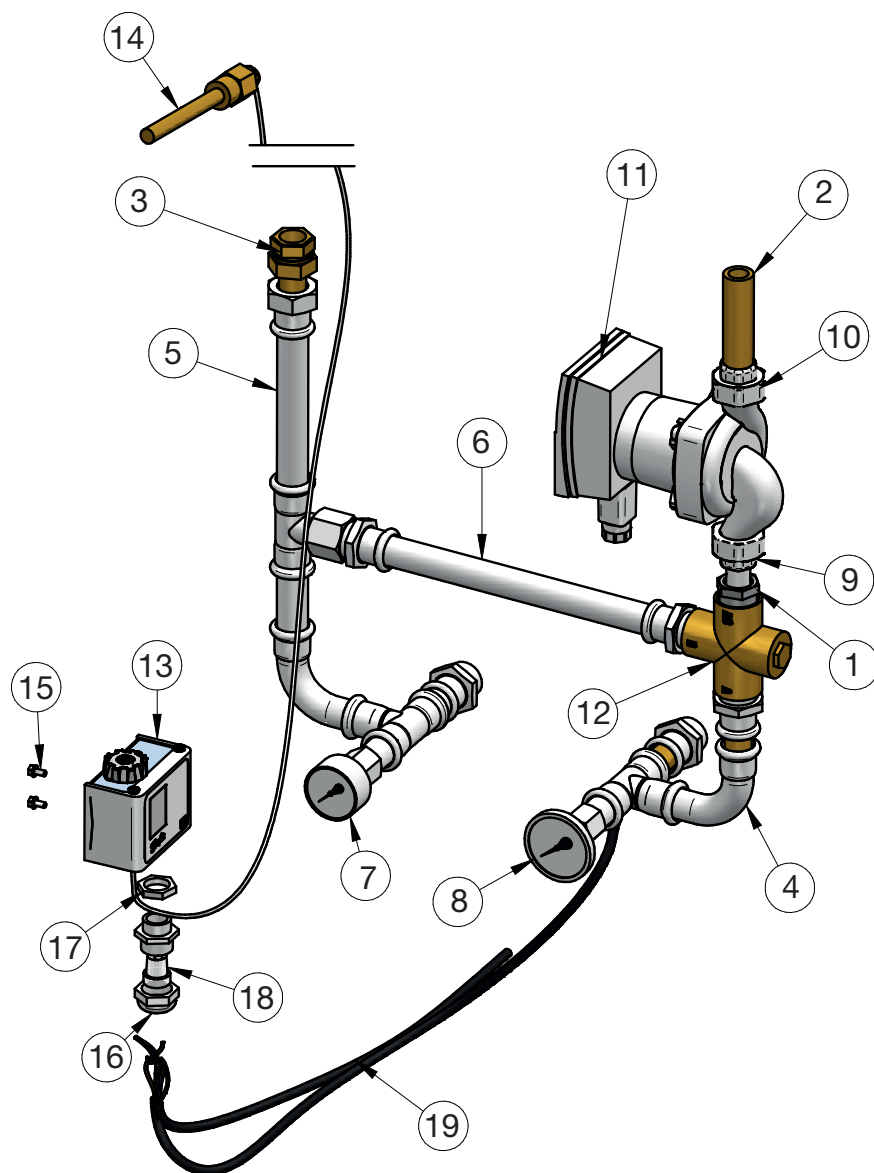
Erstatning for eventuelle følgeskader, herunder skader på andre genstande, personer, drifttab etc. medmindre andet er lovmæssigt fastlagt.

1.18 Problemløsning

Der kan under og efter installationen af en aqua brændeovn, opstå en række tekniske som driftmæssige udfordringer.

Da vi løbende opsamler erfaring og tilføjer gode råd og vejledning på disse, vil denne information alene være tilgængelig på vores hjemmeside.

1.19 Reservedele



Nr.	Vare Nr.	Titel	Antal
1	0006-3005	Messing nippelmue 3/4" - 1/2"	1
2	0006.3006	Messing nippelrør 1/2" - 80 mm	1
3	0006-3007	Radiatorforskruning 1/2" lige	1
4	0006-5032	Returløbs rørsæt	1
5	0006-5033	Fremløbs rørsæt	1
6	0006-5034	Mellemrørssæt	1
7	0006-5035	Termo-manometer 4 bar	1
8	0006-5036	Termometer 1/2" x 63mm 0-120 gr	1
9	0006-5037	Pumpeunion bund 1/2" til Wilo pumpe	1
10	0006-5038	Pumpeunion top 1/2" til Wilo pumpe	1
11	0006-5039	Wilo Yonos Pico 15.1-4-4164000	1
12	0006-5040	3-vejs ventil Modvls 740 series 55 deg C	1
13	0006-5041	Dyktermostat Danfoss KP78 (060L1184)	1
14	0006-5042	Dyklomme Danfoss T/RAVV/RT	1
15	0008-0038	M4 x 10	1
16	0010-0306	Forskruning M20	1
17	0010-0307	Kontra møreik M20	1
18	0010-0308	Pakning Multihul M20 2x5	1
19	5032-0027	Ledningsnet SL 805 Aqua	1