

Udstyr til varmepumper

Bestykningslister og
principdiagrammer



EKSPERTER I VARME OG VARMT VAND


METRO THERM

INDHOLDSFORTEGNELSE

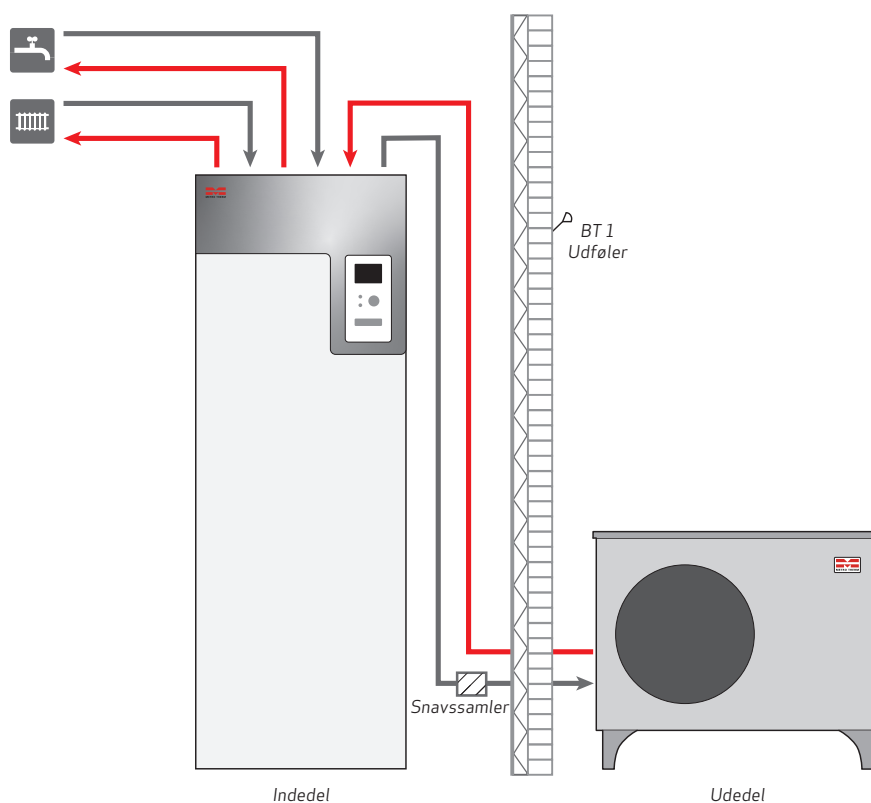
METROAIR F og METROAIR 330	4
METROAIR I/F, bufferbeholder, elpatron og styring.....	5
METROAIR I, bufferbeholder, elpatron og styring.....	6
METROAIR I/F, varmepumpebeholder, buffer og elpatron	7
METROAIR I og METROAIR 330.....	8
METROAIR I og METROAIR 330 med ekstra bufferbeholder.....	9
METROAIR I og METROAIR 500.....	10
METROAIR L med splitbox, elpatron, buffer og styring	11
METROAQUA 300-200 og bufferbeholder 200-300	12
METROAIR I/F og Microbooster VS/V med bufferbeholder.....	13
METROAIR I/F og Microbooster PS/P med bufferbeholder.....	14
Microbooster PS/P med ultra lav temperature fjernvarme	15
METROSAVER UB med kappebeholder og bufferbeholder.....	16
METROSAVER MB/MB F med bufferbeholder	17
METRO DELTA P, PVT paneler, Bufferbeholder og VP-beholder	18
METRODELTA P, PVT paneler og Bufferbeholder model 30	19
METRO DELTA PVT, JORDVARME, bufferbeholder og VP-beholder	20
Kaskade med 2 uddele, METROAQUA 300/200 og bufferbeholder	21
Kaskade med 3 uddele, METROAQUA 300/200 og bufferbeholder	22
Kaskade med 4 uddele, METROAQUA 300/200 og bufferbeholder	23
Kaskade med 4 uddele og bufferbeholder	24
Kaskade med uddele og 3 stk trevejsventil til 2 pool og brugsvand	25
Uddele, bufferbeholder og kedel som elpatron.....	26
Ekstraudstyr.....	27

KONTAKT

Find din nærmeste varmepumpesælger her:

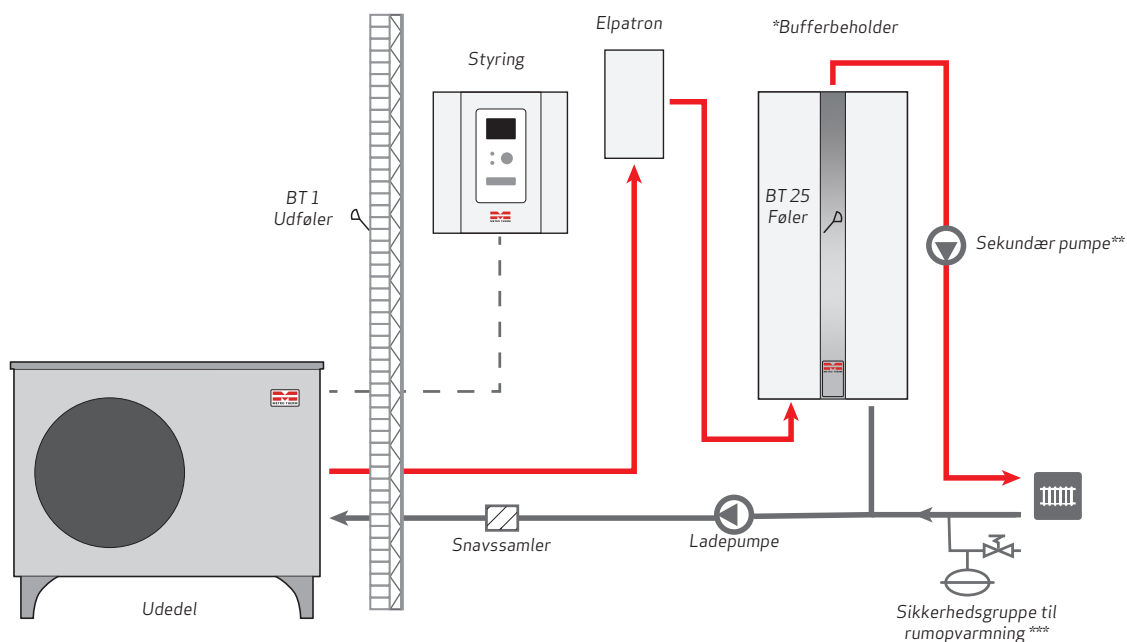
www.metrotherm.dk/medarbejdere

METROAIR F og METROAIR 330



Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR F6	346642106	0150259621
	METROAIR F8	346642108	0150259622
	METROAIR F12	346642112	0150259623
Indedel	METROAIR 330	346634330	0153001605
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 meter) til METROAIR F	346642800	0753695999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 meter) til METROAIR F	346642825	0753696999
	Kondensrør KVR 10-60 (6 meter) til METROAIR F	346642855	0753697999
Vibrationsdæmpere	Antivibrationsfødder 400 mm (passer til F6)	-	0162484000
	Antivibrationsfødder 600 mm (passer til F8 og F12)	-	0162482000
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

METROAIR I/F, bufferbeholder, elpatron og styring



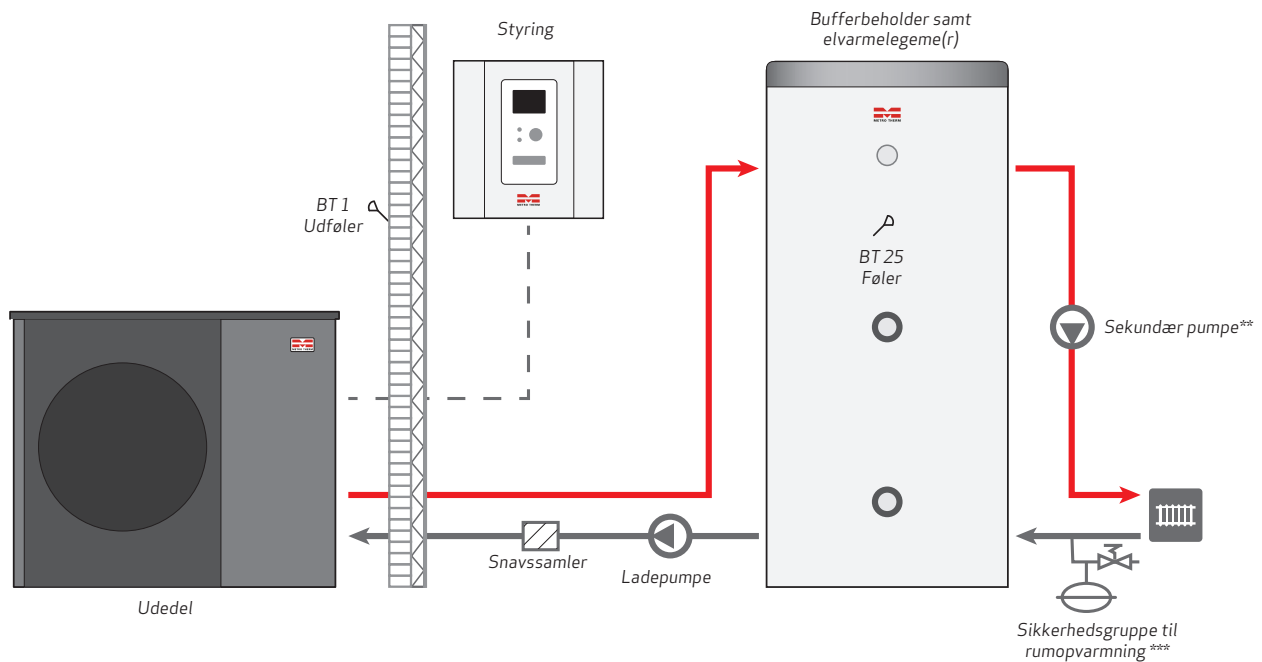
Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I8	346632008	0150259630
	METROAIR I12	346632012	0150259631
	METROAIR I12 enkeltfase	346632022	0150259634
	METROAIR F6	346642106	0150259621
	METROAIR F8	346642108	0150259622
	METROAIR F12	346642112	0150259623
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Styring	METROAIR S20	346630820	0150209601
Ladepumpe	UPM 11-25/65	346642865	0753698999
Elpatron	METRO ELK 9	-	0753551999
Kondensrør	Se ekstraudstyr side 15	-	-
Vibrationsdæmpere	Antivibrationsfødder 400 mm (passer til F6)	-	0162484000
	Antivibrationsfødder 600 mm (passer til F8 og F12)	-	0162482000
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

* Bufferbeholder og elpatron kan erstattes med METRO Elvandvarmer med 9 kW elvarmelegeme.

** Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

*** Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

METROAIR I, bufferbeholder, elpatron og styring

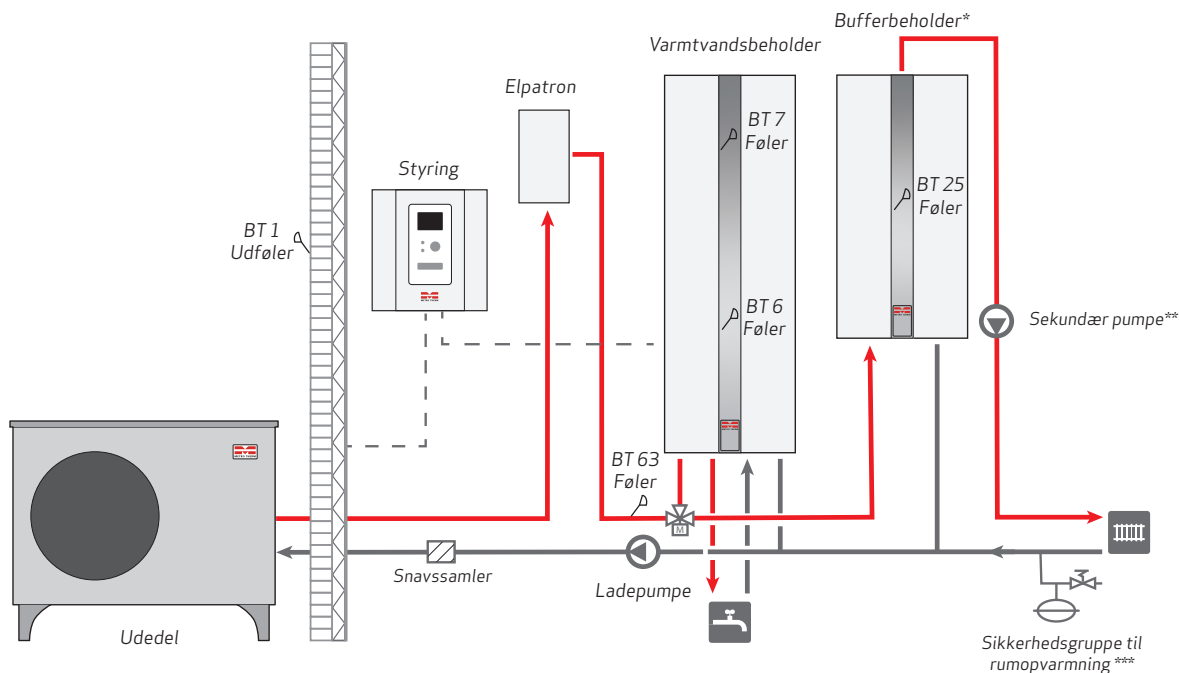


Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I16	346632016	0150259632
	METROAIR I20	346632020	0150259633
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 500	371997049	0145001400
Styring	METROAIR S20	346630820	0150209601
Ladepumpe	UPM 11-25/75	346630875	0753699999
Elvarmelegeme	9 kW elvarmelegeme (METROAIR 300/200)	346642910	0750106999
	Koblingsboks med termostat	346642900	0753700999
	HR 10 Hjælperelæ	346642920	0753638999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 meter) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 meter) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

** Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation. Benyt f.eks. METRO kit-sæt til varmepumper.

*** Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

METROAIR I/F, varmepumpebeholder, buffer og elpatron



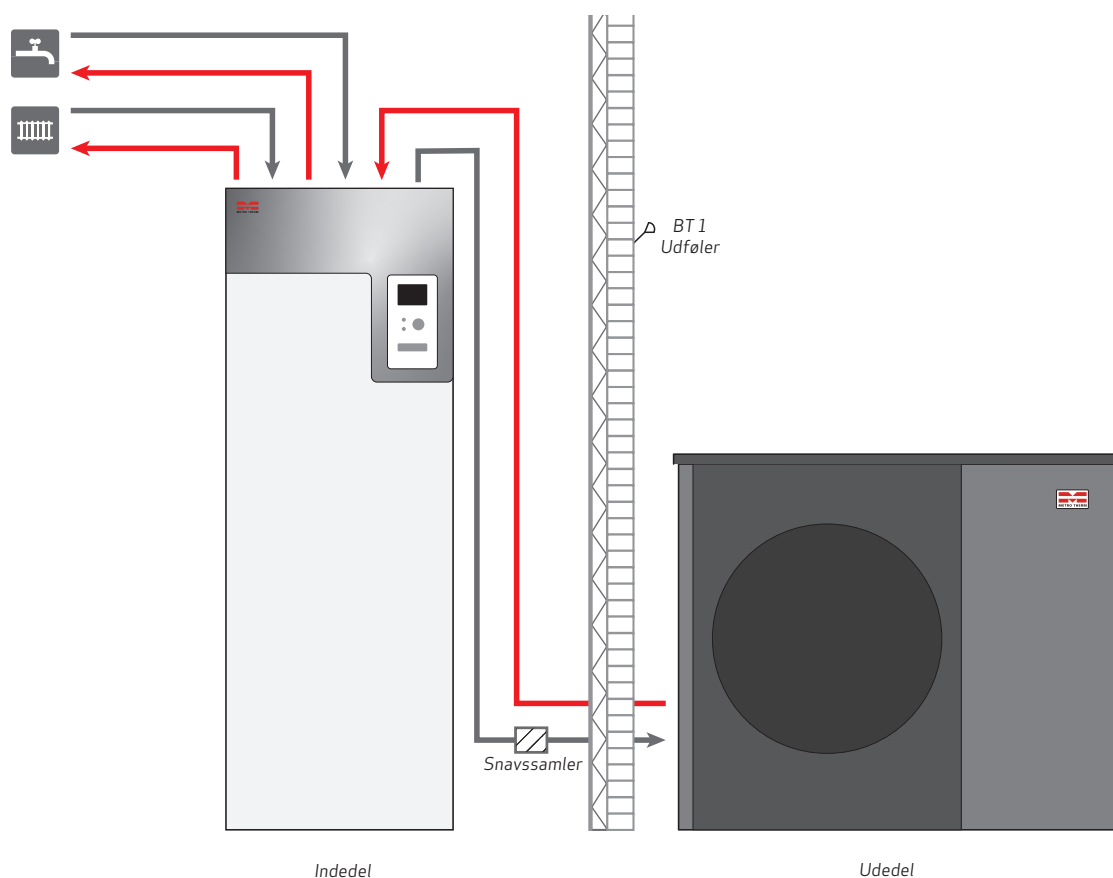
Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I8	346632008	0150259630
	METROAIR I12	346632012	0150259631
	METROAIR I12 enkeltfase	346632022	0150259634
	METROAIR F6	346642106	0150259621
	METROAIR F8	346642108	0150259622
	METROAIR F12	346642112	0150259623
Varmtvandsbeholder	METRO Varmepumpebeholder model 160	346639238	0126051090
	METRO Varmepumpebeholder model 110	371981111	0126441090
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Styring	METROAIR S20	346630820	0150209601
Ladepumpe	UPM 11-25/65 (Til METROAIR F6, 8 og 12, I8 og 12)	346642865	0753698999
Elpatron	METRO ELK 9	346639909	0753551999
Varmtvandsstyring	VST 11 (maks. effekt 15 kW)	346639140	0753641999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR F	346642800	0753695999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR F	346642825	0753696999
	Kondensrør KVR 10-60 (6 m) til METROAIR F	346642855	0753697999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

* Bufferbeholder og elpatron kan erstattes med METRO Elvandvarmer med 9 kW elvarmelegeme.

** Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

*** Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

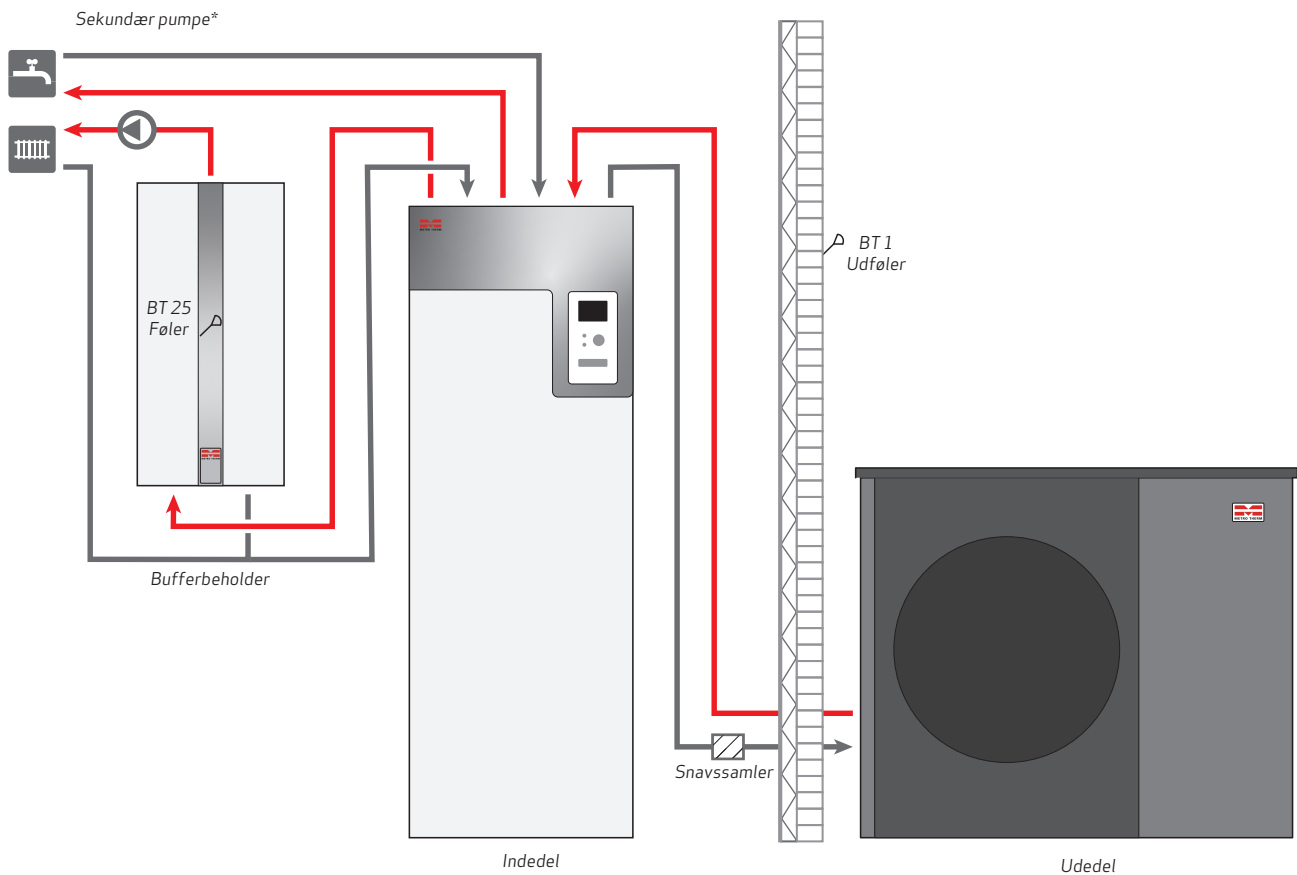
METROAIR I og METROAIR 330



Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I8	346632008	0150259630
	METROAIR I12	346632012	0150259631
	METROAIR I12 enkeltfase	346632022	0150259634
	METROAIR I16*	346632016	0150259632
Indedel	METROAIR 330	346634330	0153001605
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 meter) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 meter) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

Installatøren skal sikre, at der er tilstrækkeligt flow på anlægget. Hvis ikke skal installationen udføres med ekstra bufferbeholder (side 9).

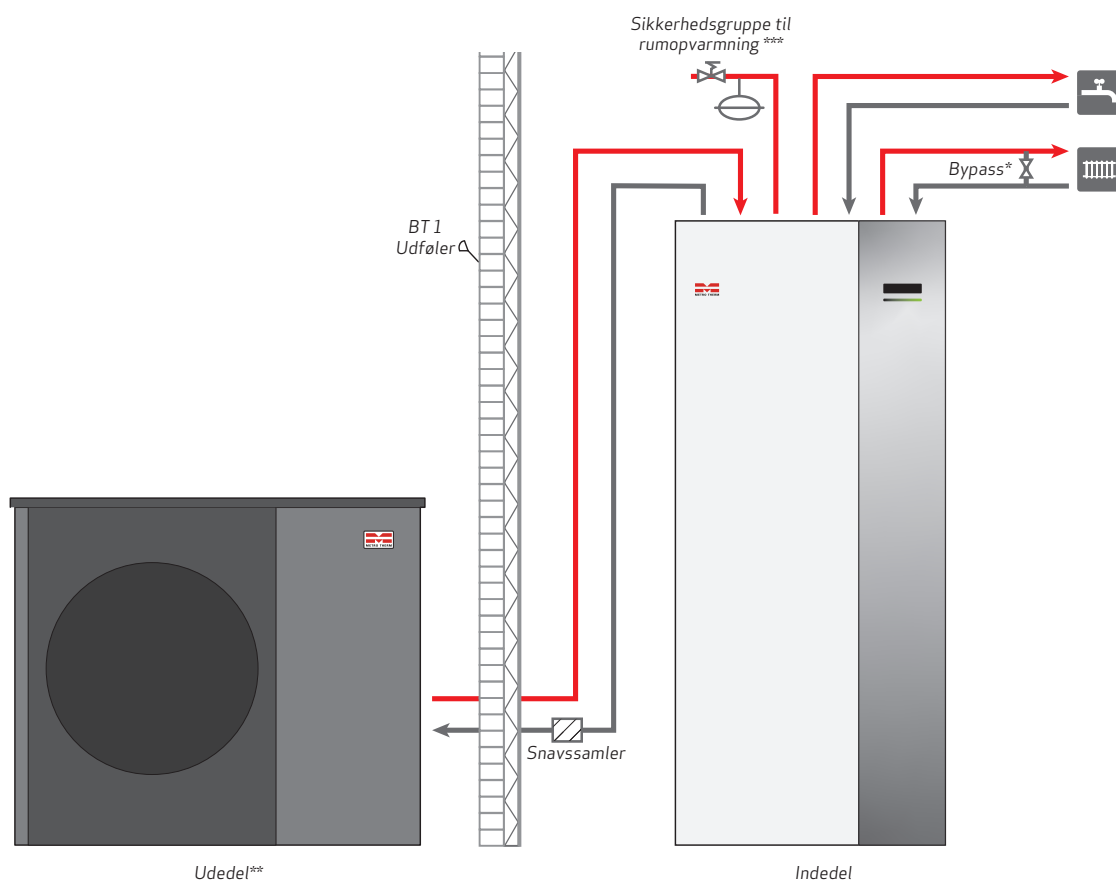
METROAIR I og METROAIR 330 med ekstra bufferbeholder



Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I16	346632016	0150259632
Indedel	METROAIR 330	346634330	0153001605
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 meter) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 meter) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

* Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation. Benyt f.eks. METRO kit-sæt til varmepumper.

METROAIR I og METROAIR 500



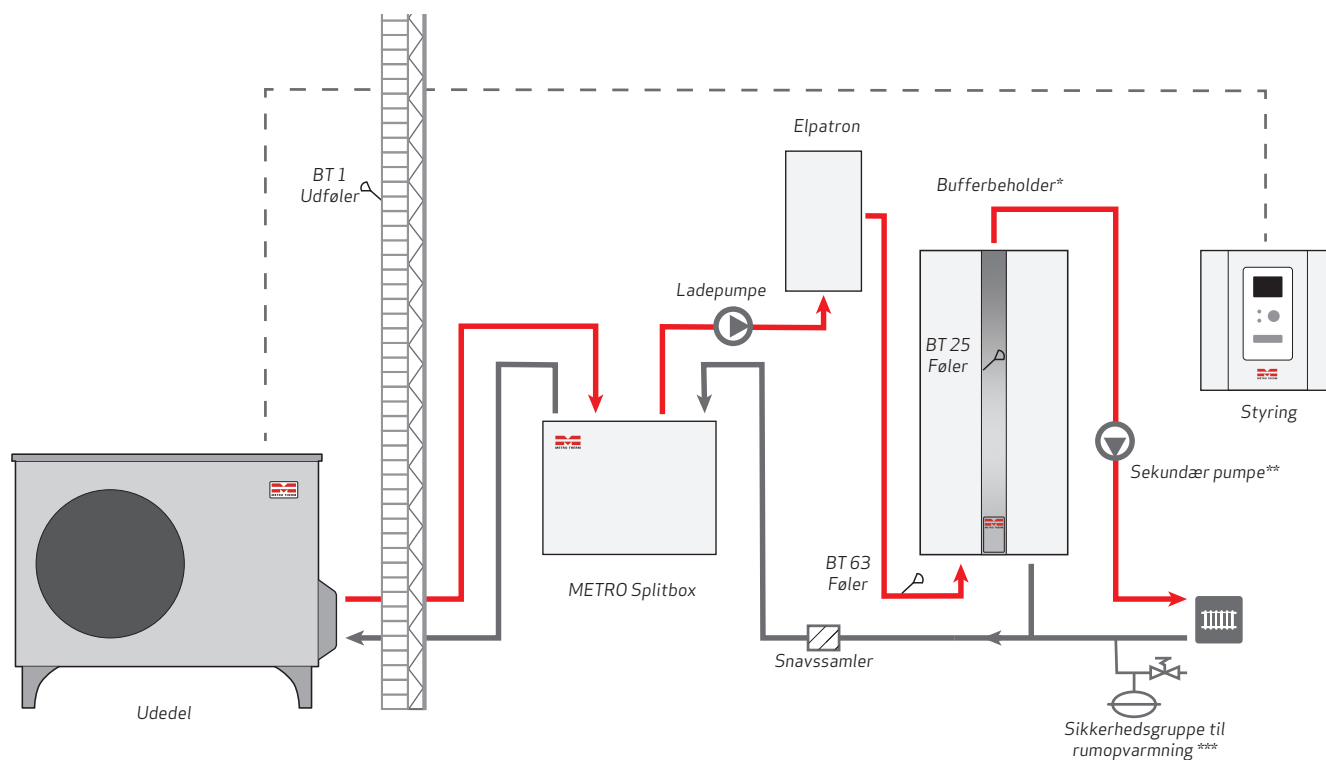
Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel**	METROAIR I16	346632016	0150259632
	METROAIR I20	346632020	0150259633
Indedel	METROAIR 500	346634500	0153001606
Sol	SOLAR 40 tilbehørssæt	-	0753534999
	SCA 30 tilbehørssæt	-	0753549999
Pool	POOL 500 tilbehørssæt	-	0753550999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

* Justerbar bypassventil/overstrømningsventil

**Alle METROAIR F og I-maskiner kompatible med indedel METROAIR 500.

*** Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

METROAIR L med splitbox, elpatron, buffer og styring



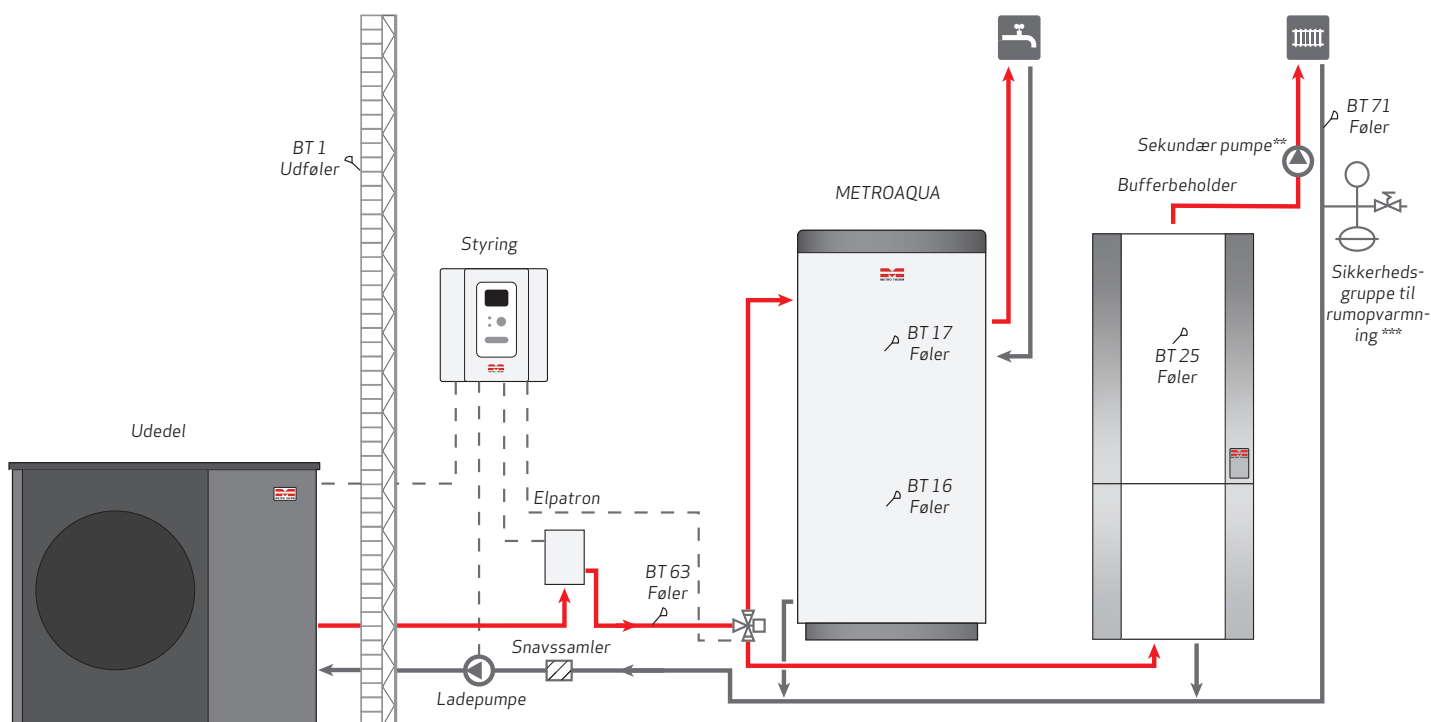
Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR L 6	-	0150259639
Splitbox	METRO Splitbox 6	346642206	0150261603
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Styring	METROAIR S20	346630820	0150209601
Primær pumpe	UPM 11-25	346642865	0753698999
Sekundær pumpe	METRO Kit-sæt til varmepumper	346642935	0756449999
Elpatron	METRO ELK 9	-	0753551999
Vibrationsdæmpere	Antivibrationsfodder 400 mm (passer til Split 6)	-	00162484000
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

* Bufferbeholder og elpatron kan erstattes med METRO Elvandvarmer med 9 kW elvarmelegeme.

**Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

*** Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

METROAQUA 300-200 og bufferbeholder 200-300

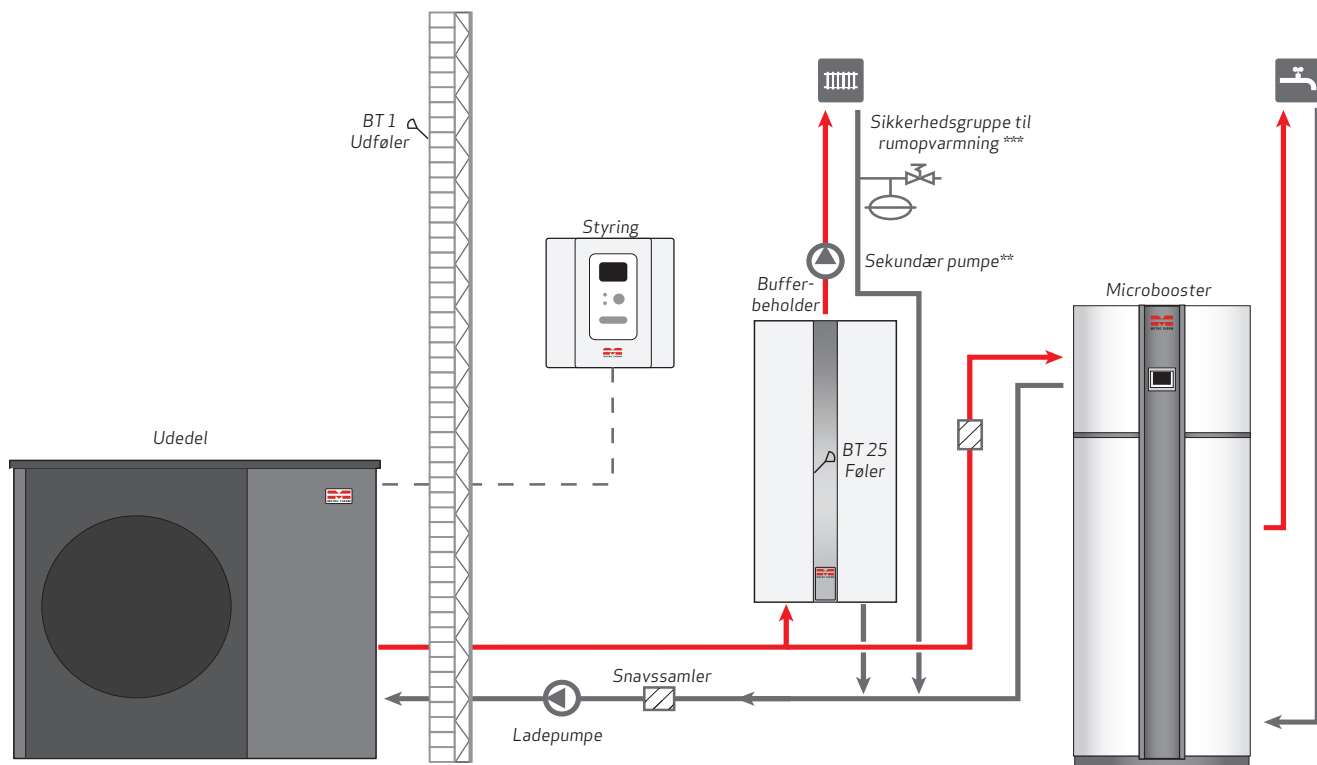


Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I16	346632016	0150259632
	METROAIR I20	346632020	0150259633
Varmtvands-beholder	METROAQUA 300/200	346639130	0153001602
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 200	371997020	0142021400
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 300	371997030	0142031400
Styring	METROAIR S20	346630820	0150209601
Ladepumpe	UPM 11-25/75	346630875	0753699999
Elpatron	METRO ELK 9	346639909	0753551999
Elvarmelegeme	9 kW elvarmelegeme (METROAIR 300/200)	346642910	0750106999
	Koblingsboks med termostat	346642900	0753700999
	HR 10 Hjælperelæ	346642920	0753638999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

**Sekundærpumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

***Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

METROAIR I/F og Microbooster V/VS med bufferbeholder

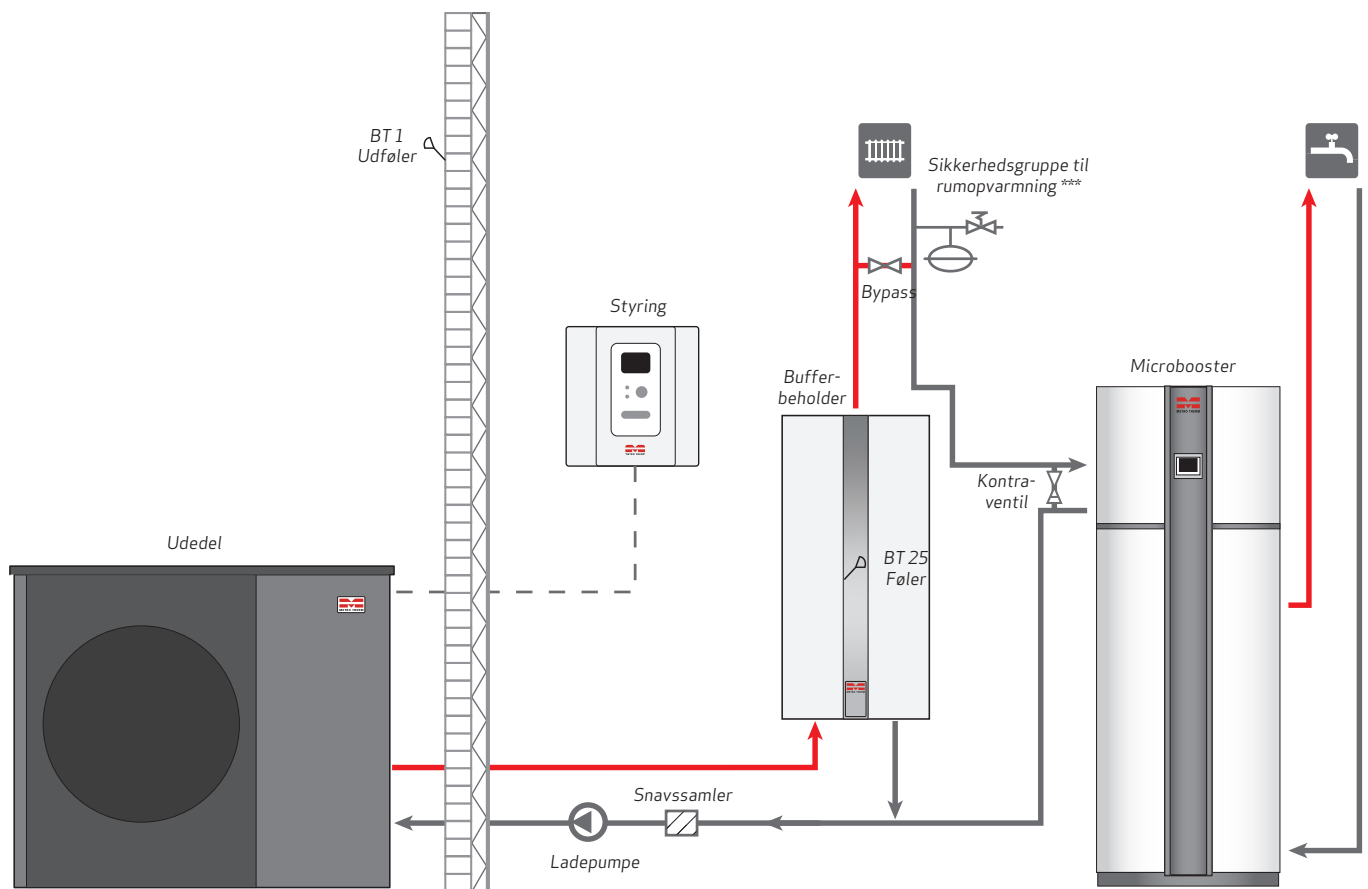


Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I16	346632016	0150259632
	METROAIR I20	346632020	0150259633
	METROAIR F12	346642112	0150259623
Indedel	METRO Microbooster V	346642301	0157191601
	METRO Microbooster VS	346642311	0157191602
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Styring	METROAIR S20	346630820	0150209601
Ladepumpe	UPM 11-25/75	346630875	0753699999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

**Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

*** Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

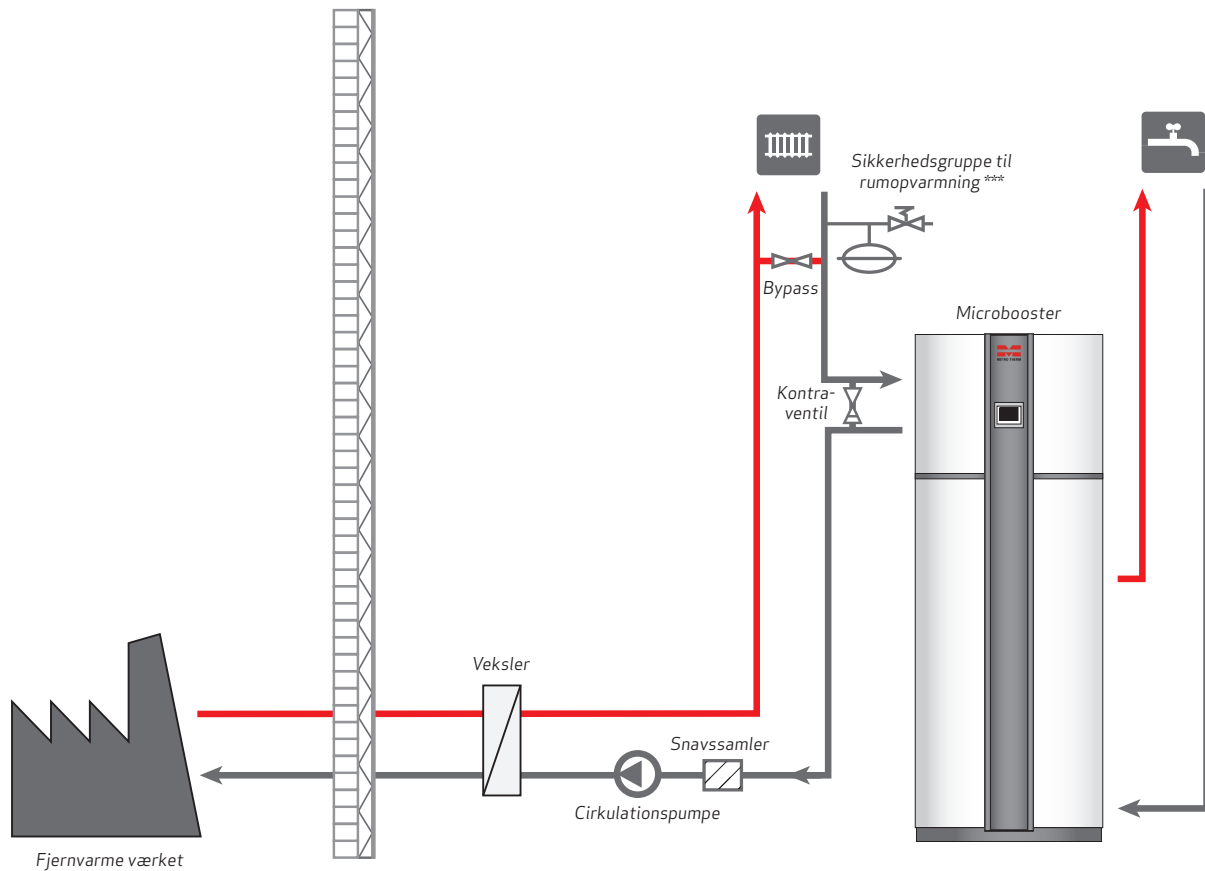
METROAIR I/F og Microbooster P/PS med bufferbeholder



Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I16	346632016	0150259632
	METROAIR I20	346632020	0150259633
	METROAIR F12	346642112	0150259623
Indedel	METRO Microbooster P	346642321	0157191603
	METRO Microbooster PS	346642331	0157191604
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Styring	METROAIR S20	346630820	0150209601
	METROAIR S40	346630840	0150409601
Ladepumpe	UPM 11-25/75	346630875	0753699999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

*** Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

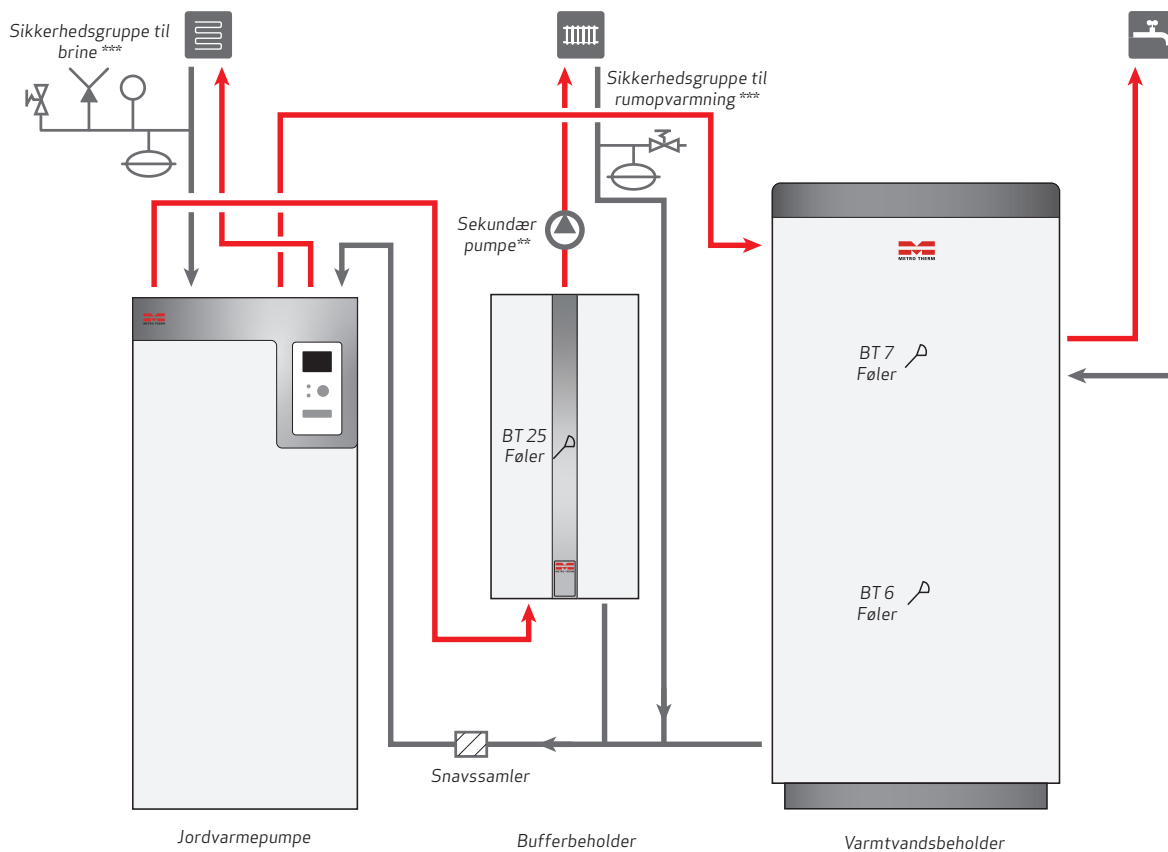
Microbooster P/PS med ultra lav temperature fjernvarme



Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Indedel	METRO Microbooster P	346642321	0157191603
	METRO Microbooster PS	346642331	0157191604
Ladepumpe	UPM 11-25/75	346630875	0753699999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

*** Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

METROSAVER UB med kappebeholder og bufferbeholder

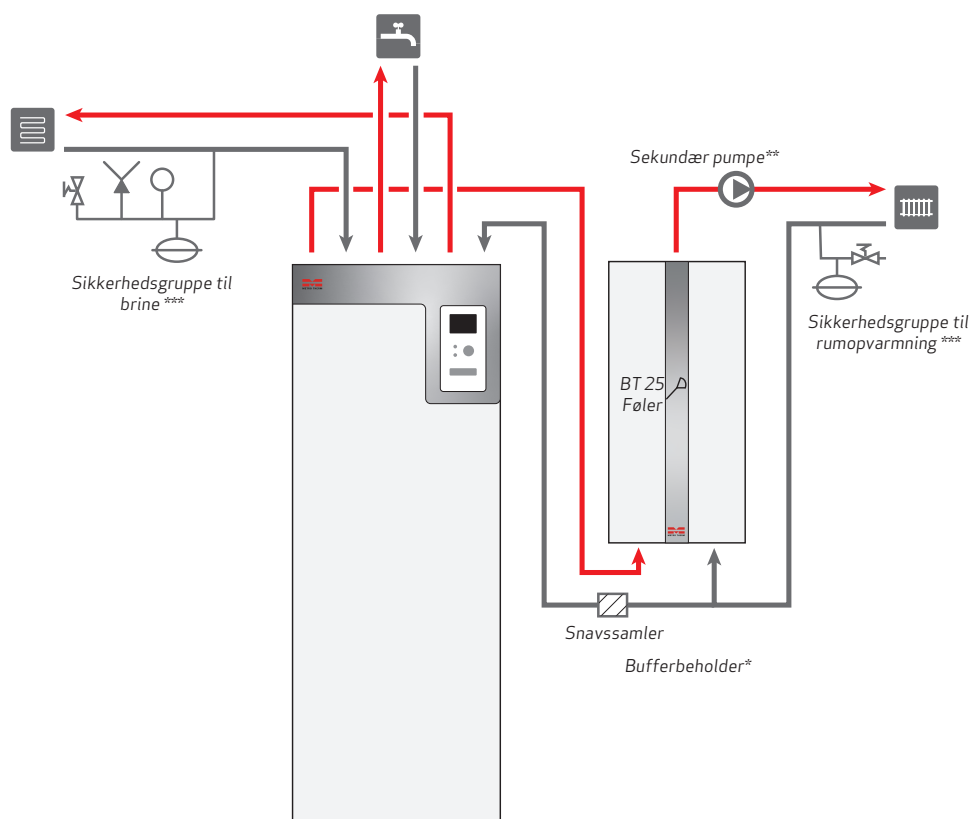


Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Jordvarmepumpe	METROSAVER UB 8 kW	346640508	0150459626
	METROSAVER UB 10 kW	346640510	0150459627
Varmtvands-beholder	METROAQUA 300/200	346639130	0153001602
	METROAQUA 450/300	346639145	0154501601
	METROAQUA 300/450 SOL	346639135	0154501602
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

** Sekundær pumpe dimensioneres efter anlægget.

*** Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

METROSAVER MB/MB F med bufferbeholder



Jordvarmepumpe

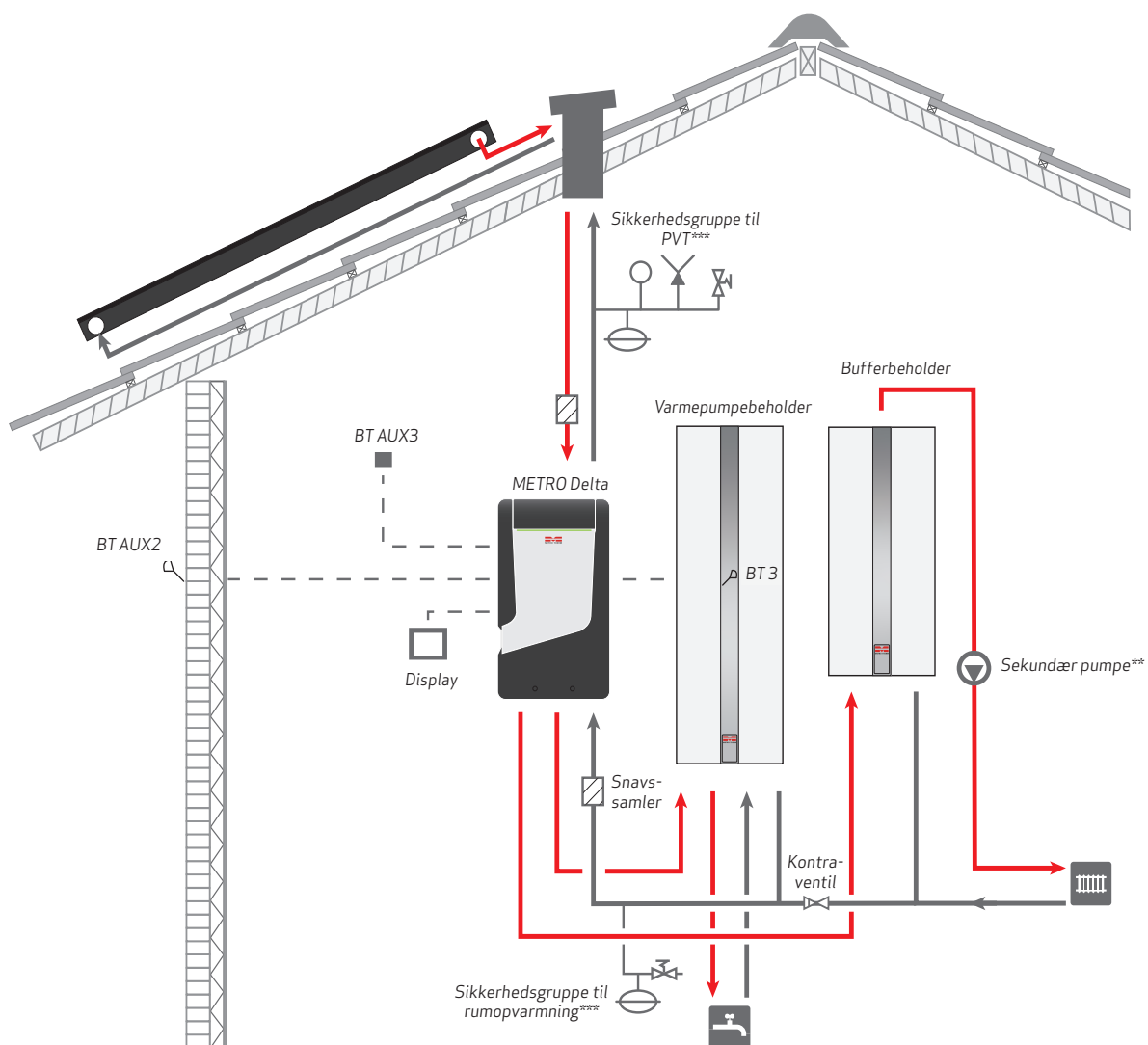
Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Jordvarmepumpe	METROSAVER MB 6 kW	346640306	0150459621
	METROSAVER MB 8 kW	346640308	0150459622
	METROSAVER MB 10 kW	346640310	0150459623
	METROSAVER MB F 6 kW	346640406	0150559621
	METROSAVER MB F PC 6 kW	346640456	0150559622
	METROSAVER MB F 12 kW	346640412	0150559624
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

*Alternativt monteres bufferbeholderen som 2-rørs installation med justerbar overstrømningsventil.

**Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation. Benyt f.eks. METRO kit-sæt til varmepumper.

*** Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

METRO DELTA P, PVT paneler, Bufferbeholder og VP-beholder



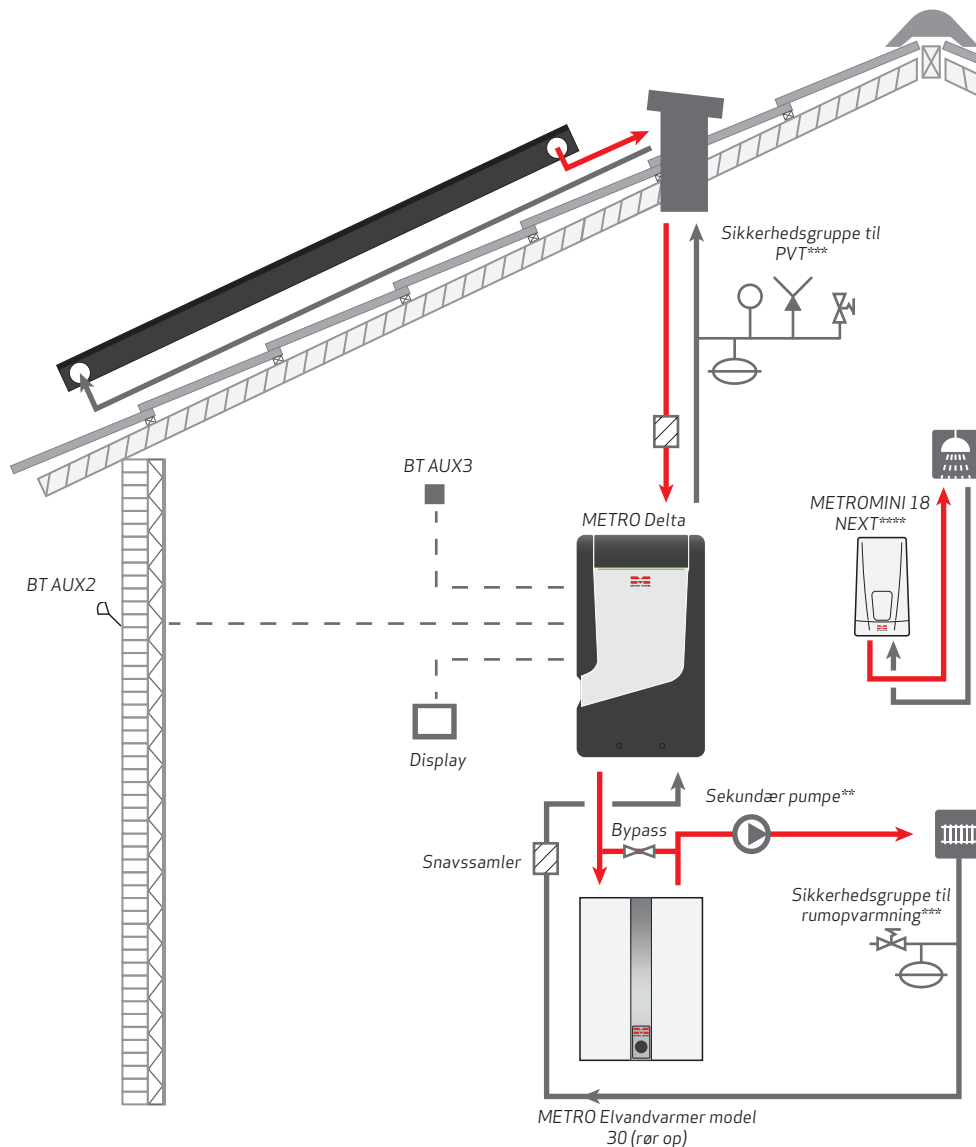
Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Varmepumpe	METRO Delta P	346646104	0156622001
Varmepumpebeholder	METRO Varmepumpebeholder model 160	346639238	0126051090
	METRO Varmepumpebeholder model 110	371981111	0126441090
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Tilbehør	Temperatur føler (BT AUX3)	-	0153324999
	Display		

Husk at kondensisolere rørende mellem ude og indedel.

**Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

***Husk at sikkerhedsgrupperne ikke er inkluderet i køb af produkter

METRODELTA P, PVT paneler og Bufferbeholder model 30



Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Varmepumpe	METRO Delta P	346646104	0156622001
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
	METRO Elvandvarmer model 30 (rør op)	345167400	0119101004
Tilbehør	Temperatur føler (BT AUX3)	-	0153324999
	Display		

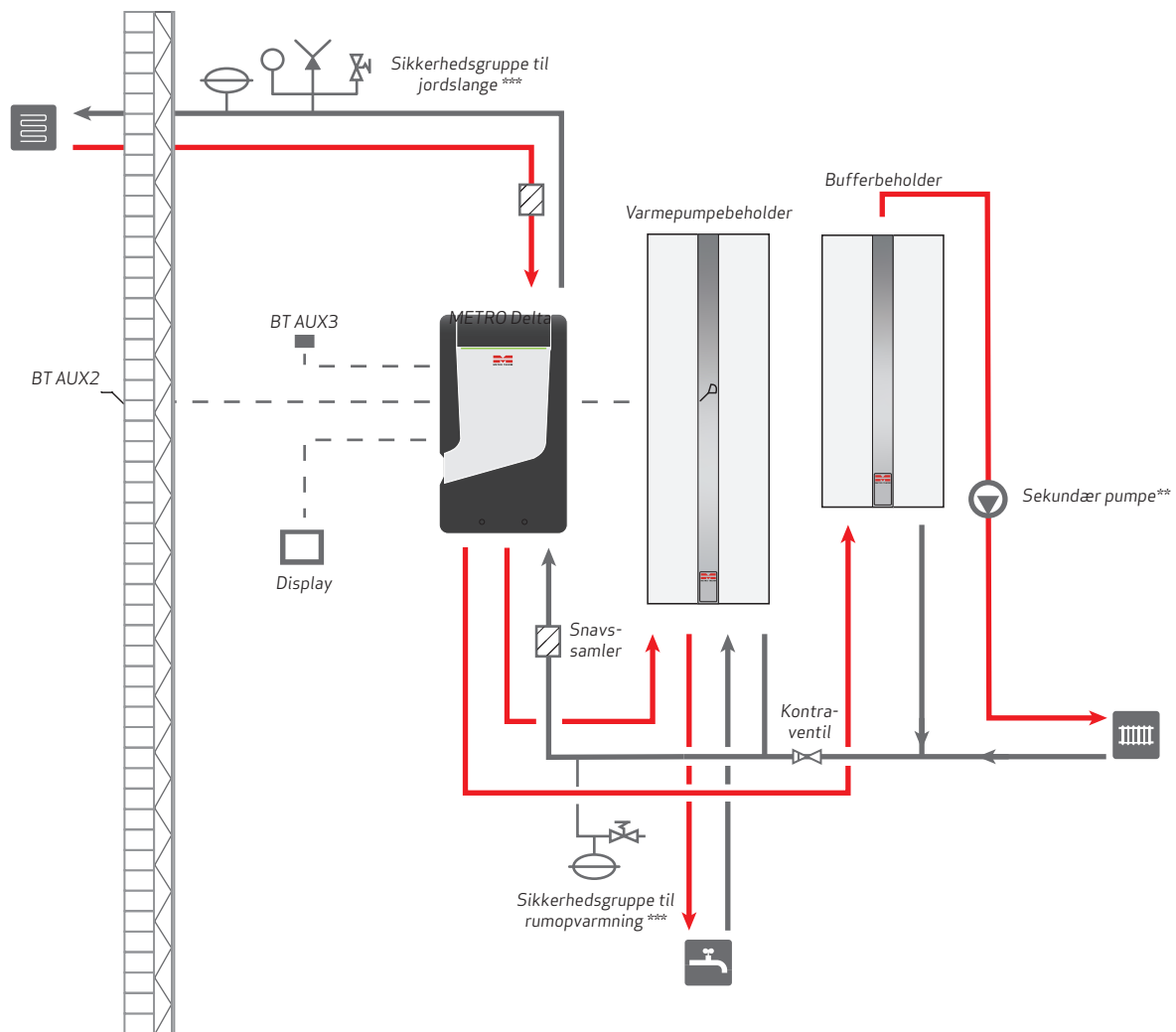
Husk at kondensisolere rørende mellem ude og indedel.

**Pumpen skal dimensioneres efter den pågældende installation.

*** Husk at sikkerhedsgruppen ikke er inkluderet i køb af produkter

**** METROMINI 18 NEXT kan bruges som en løsning ved manglende plads til brugsvand.

METRO DELTA PVT, JORDVARME, bufferbeholder og VP-beholder



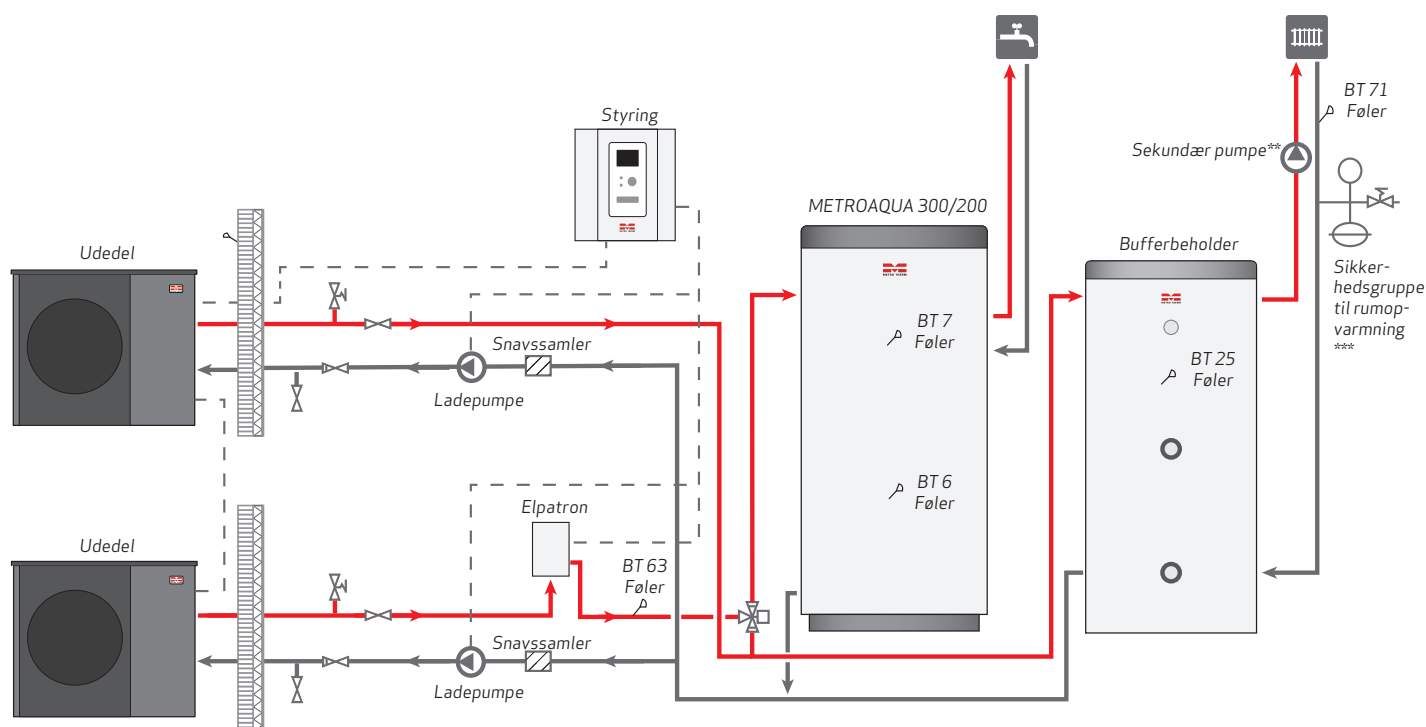
Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Varmepumpe	METRO Delta P	346646104	0156622001
Varmepumpe-beholder	METRO Varmepumpebeholder model 160	346639238	0126051090
	METRO Varmepumpebeholder model 110	371981111	0126441090
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
	METRO Elvandvarmer model 30 (rør op)	345167400	0119101004
Tilbehør	Temperatur Føler BT AUX3	-	0153324999

Husk at kondensisolere rørende mellem ude og indedel.

**Pumpen skal dimensioneres efter den pågældende installation.

***Husk at sikkerhedsgrupperne ikke er inkluderet i køb af produkter

Kaskade med 2 uddele, METROAQUA 300/200 og bufferbeholder

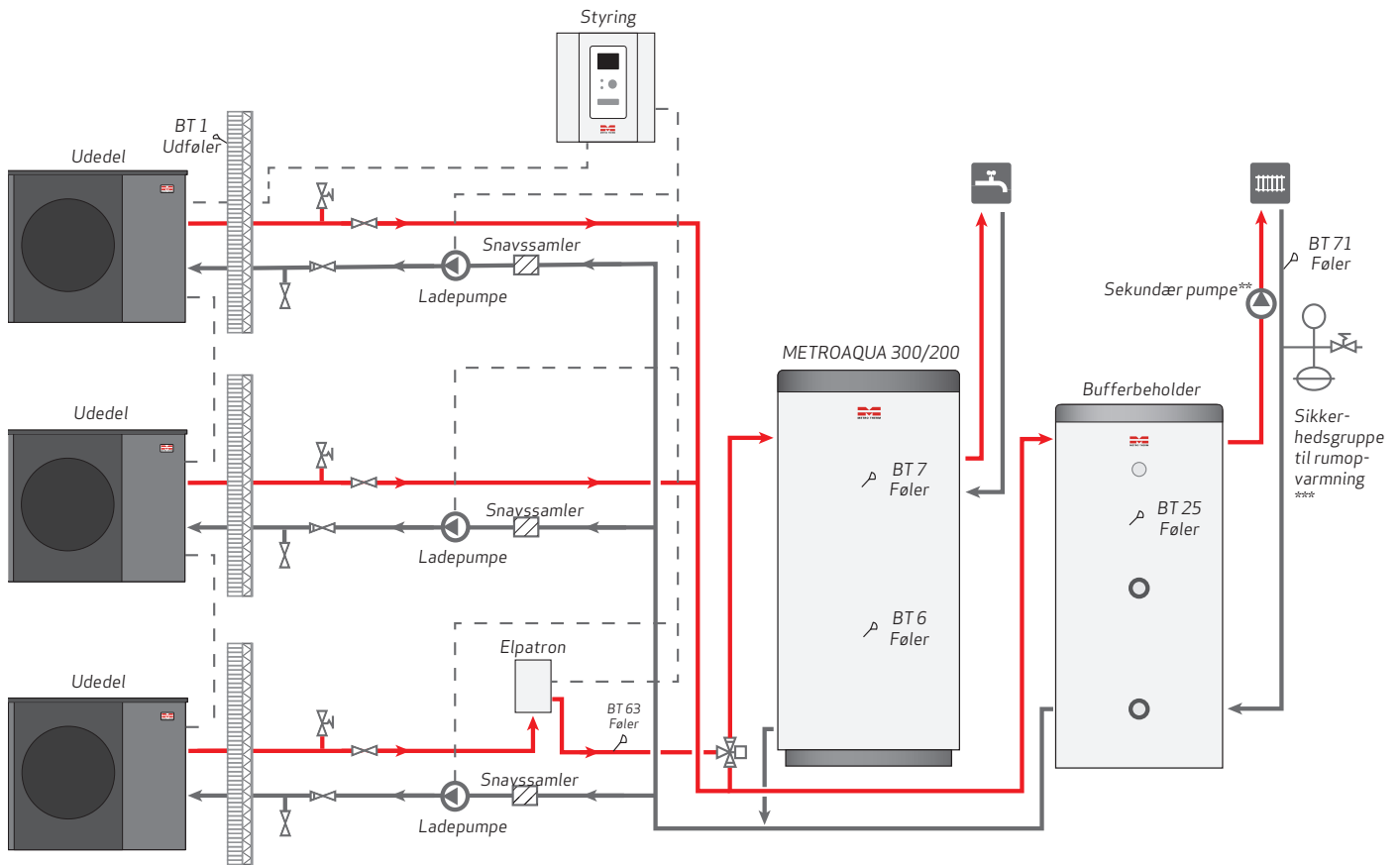


Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I16	346632016	0150259632
	METROAIR I20	346632020	0150259633
Varmtvands-beholder	METROAQUA 300/200	346639130	0153001602
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 500	371997049	0145001400
Styring	METROAIR S40	346630840	0150409601
Ladepumpe	UPM 11-25/75	346630875	0753699999
Elpatron	METRO ELK 9	346639909	0753551999
Elvarmelegeme	9 kW elvarmelegeme (METROAIR 300/200)	346642910	0750106999
	Koblingsboks med termostat	346642900	0753700999
	HR 10 Hjælperelæ	346642920	0753638999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

**Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

***Husk at sikkerhedsgrupperne ikke er inkluderet i køb af produkter

Kaskade med 3 uddele, METROAQUA 300/200 og bufferbeholder

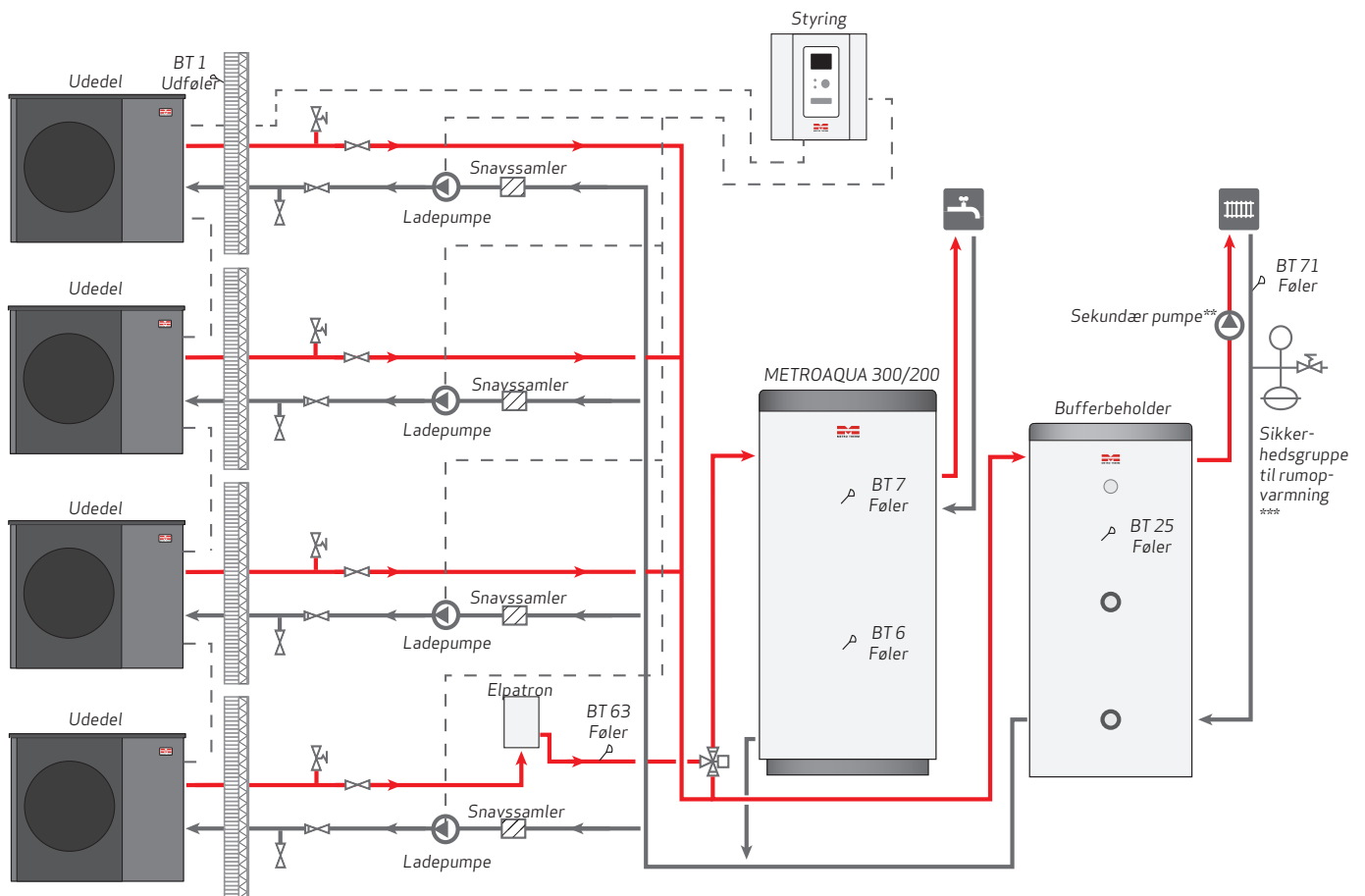


Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I16	346632016	0150259632
	METROAIR I20	346632020	0150259633
Varmtvands-beholder	METROAQUA 300/200	346639130	0153001602
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 500	371997049	0145001400
Styring	METROAIR S40	346630840	0150409601
Ladepumpe	UPM 11-25/75	346630875	0753699999
Elpatron	METRO ELK 9	346639909	0753551999
Elvarmelegeme	9 kW elvarmelegeme (METROAIR 300/200)	346642910	0750106999
	Koblingsboks med termostat	346642900	0753700999
	HR 10 Hjælperelæ	346642920	0753638999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

**Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

***Husk at sikkerhedsgrupperne ikke er inkluderet i køb af produkter

Kaskade med 4 uddele, METROAQUA 300/200 og bufferbeholder

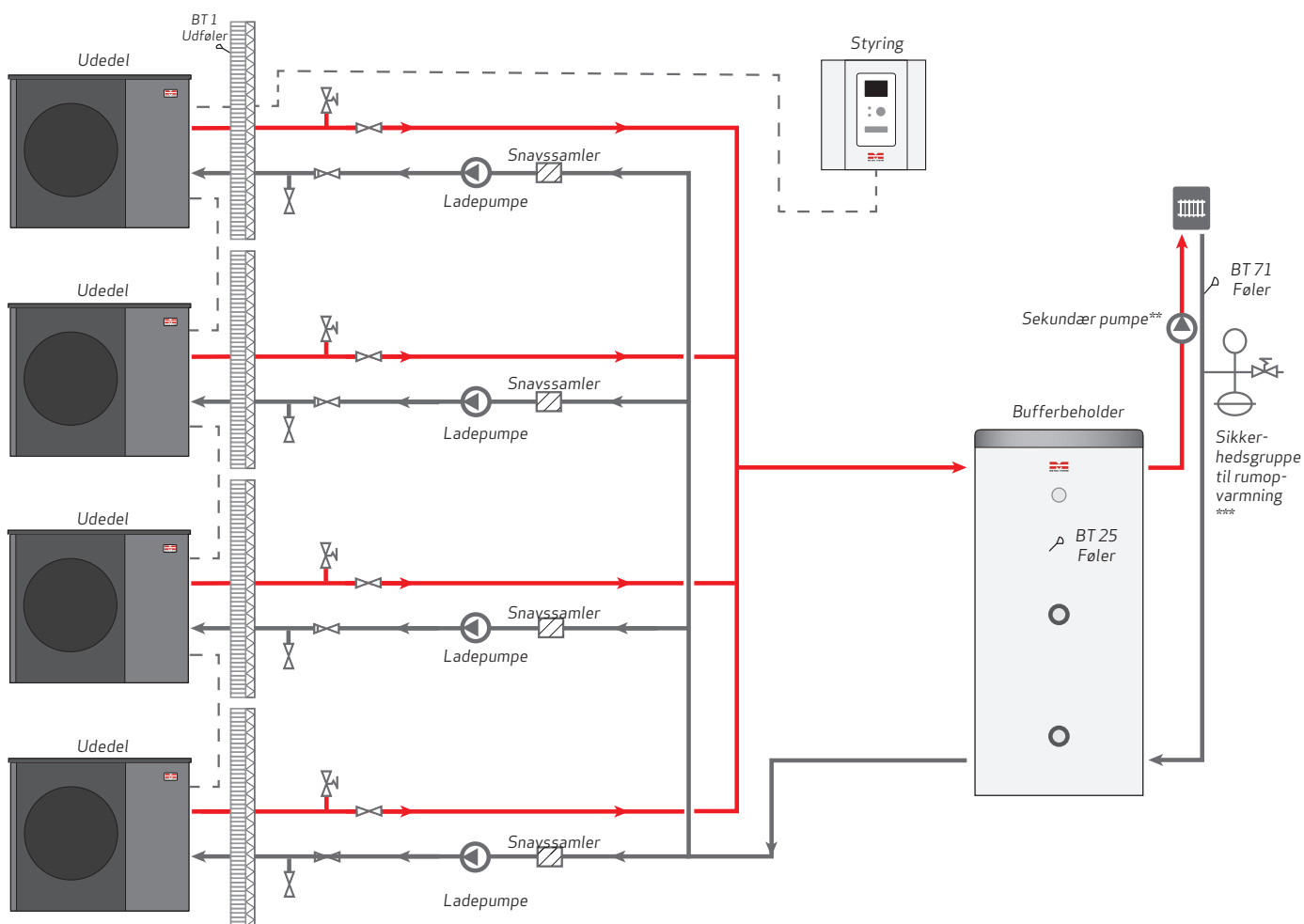


Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I16	346632016	0150259632
	METROAIR I20	346632020	0150259633
Varmtvands-beholder	METROAQUA 300/200	346639130	0153001602
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 500	371997049	0145001400
Styring	METROAIR S40	346630840	0150409601
Ladepumpe	UPM 11-25/75	346630875	0753699999
Elpatron	METRO ELK 9	346639909	0753551999
Elvarmelegeme	9 kW elvarmelegeme (METROAIR 300/200)	346642910	0750106999
	Koblingsboks med termostat	346642900	0753700999
	HR 10 Hjælperelæ	346642920	0753638999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 6 / BT 7 / BT 25 / BT 63	-	0753708050

**Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

***Husk at sikkerhedsgrupperne ikke er inkluderet i køb af produkter

Kaskade med 4 uddele og bufferbeholder

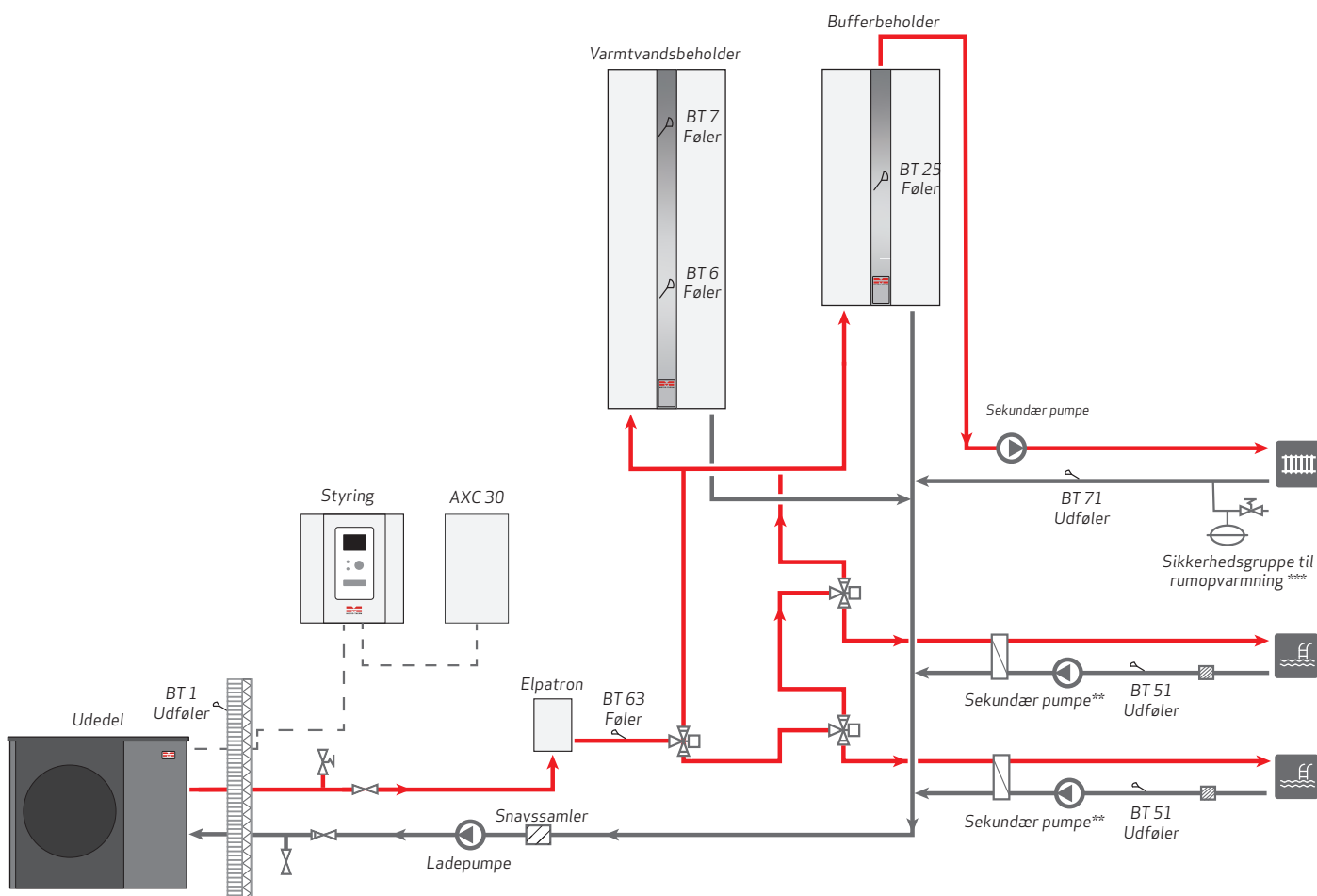


Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I16	346632016	0150259632
	METROAIR I20	346632020	0150259633
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 500	371997049	0145001400
Styring	METROAIR S40	346630840	0150409601
Ladepumpe	UPM 11-25/75	346630875	0753699999
Elpatron	METRO ELK 9	346639909	0753551999
Elvarmelegeme	9 kW elvarmelegeme (METROAIR 300/200)	346642910	0750106999
	Koblingsboks med termostat	346642900	0753700999
	HR 10 Hjælperelæ	346642920	0753638999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 1/ BT 6/ BT 7/ BT 25/ BT 63/ BT 71	-	0753708050

**Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

***Husk at sikkerhedsgrupperne ikke er inkluderet i køb af produkter

Kaskade med uddele og 3 stk trevejsventil til 2 pool og brugsvand

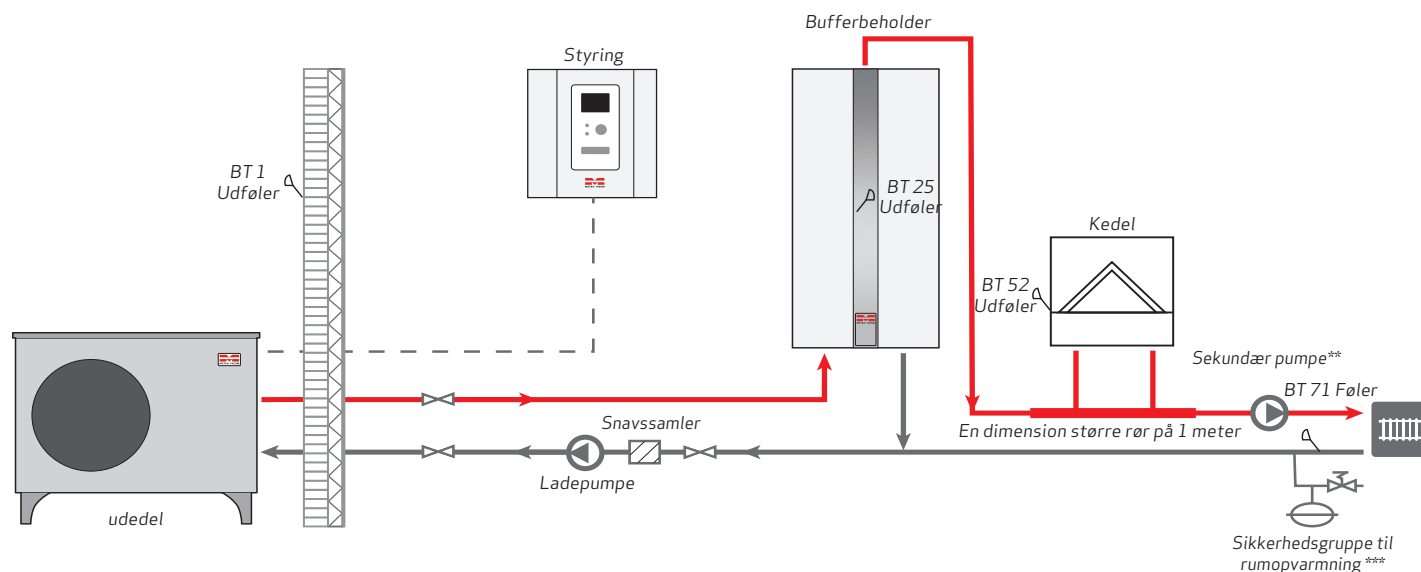


Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I8	346632008	0150259630
	METROAIR I12	346632012	0150259631
	METROAIR I12 enkeltfase	346632022	0150259634
Varmtvandsbeholder	METRO Varmepumpebeholder model 160	346639238	0126051090
	METRO Varmepumpebeholder model 110	371981111	0126441090
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Styring	METROAIR S40	346630840	0150409601
	AXC 30 tillægsboks med kort	346642930	0753701999
Ladepumpe	UPM 11-25/65 (Til METROAIR F6, 8 og 12, I8 og 12)	346642865	0753698999
Elpatron	METRO ELK 9	346639909	0753551999
Varmtvandsstyring	VST 11 (maks. effekt 15 kW)	346639140	0753641999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
Tilbehør	Føler BT 1 / BT 25 / BT 50 / BT 52 / BT 71	-	0753708050

**Sekundærpumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

***Husk at sikkerhedsgrupperne ikke er inkluderet i køb af produkter

Uddele, bufferbeholder og kedel som elpatron



Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Udedel	METROAIR I8	346632008	0150259630
	METROAIR I12	346632012	0150259631
	METROAIR I12 enkeltfase	346632022	0150259634
	METROAIR I16	346632016	0150259632
	METROAIR F6	346642106	0150259621
	METROAIR F8	346642108	0150259622
	METROAIR F12	346642112	0150259623
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Styring	METROAIR S20	346630820	0150209601
	METROAIR S40	346630840	0150409601
Ladepumpe	UPM 11-25/65 (Til METROAIR F6, 8 og 12, I8 og 12)	346642865	0753698999
	UPM 11-25/75 (Til METROAIR I16 og 20)	346630875	0753699999
Varmtvandsstyring	VST 11 (maks. effekt 15 kW)	346639140	0753641999
	VST 20 (maks. effekt 40 kW)	346639141	0160209601
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR F	346642800	0753695999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR F	346642825	0753696999
	Kondensrør KVR 10-60 (6 m) til METROAIR F	346642855	0753697999
Tilbehør	Føler BT 1 / BT 25 / BT 50 / BT 52 / BT 71	-	0753708050

**Sekundær pumpe dimensioneres efter den pågældende installation.

***Husk at sikkerhedsgrupperne ikke er inkluderet i køb af produkter

Ekstraudstyr

Installationsdel	Produkt	VVS-nr.	Varenummer
Bufferbeholder	METRO Bufferbeholder model 60 S (til dødt vand)	371997306	0146221602
	METRO Bufferbeholder model 110 S (til dødt vand)	371997311	0146441603
Styring	METROAIR S20	346630820	0150209601
	METROAIR S40	346630840	0150409601
Pumpe	UPM 11-25/65 (Til METROAIR F6, 8 og 12, I8 og 12)	346642865	0753698999
	UPM 11-25/75 (Til METROAIR I16 og 20)	346630875	0753699999
Elpatron	METRO ELK 9	346639909	0753551999
	9 kW elvarmelegeme (METROAIR 300/200)	346642910	0750106999
Kondensrør	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR I	346642951	0753705999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR I	346642952	0753707999
	Kondensrør KVR 10-10 (1 m) til METROAIR F	346642800	0753695999
	Kondensrør KVR 10-30 (3 m) til METROAIR F	346642825	0753696999
	Kondensrør KVR 10-60 (6 m) til METROAIR F	346642855	0753697999
Vibrationsdæmpere	Antivibrationsfodder 400 mm (passer til METROAIR F6, Split 6)	-	0162484000
	Antivibrationsfodder 600 mm (passer til METROAIR F8 og 12, Split 8 og 12)	-	0162482000
Tilbehør	HR 10 Hjælperelæ	346642920	0753638999
	Koblingsboks med termostat	346642900	0753700999
	VST 11 Varmtvandsstyring 15 kW	346639140	0753641999
	VST 20 Varmtvandsstyring 40 kW	346639141	0160209601
	ACS 310 Kølesæt	-	0753550199
	Systemsæt til varmepumper (circ.pumpe, sik. ventil, kuglehaner, buffer)	346639100	0156441602
	Kit-sæt til varmepumper (circ.pumpe, eksp. beholder, sik.ventil)	346642935	0756449999
	AXC 30 tillægsboks med kort	346642930	0753701999
	MODBUS 40 CTS modul	-	0753531999
	POOL 40 modul	-	0753542999
	SOLAR 40 tilbehørssæt	-	0753534999
	ECS 40 shuntgruppe	-	0753536999
	ECS 41 shuntgrupper (min. 80 m ²)	-	0753535999
	PCS 44 frikølingssæt	-	0753530999
	Føler Bt 6 / Bt 7 / Bt 25 / Bt 63	-	0753708050



METRO THERM A/S
RUNDINSVEJ 55
DK3200 HELSINGE
INFO@METROTHERM.DK
WWW.METROTHERM.DK