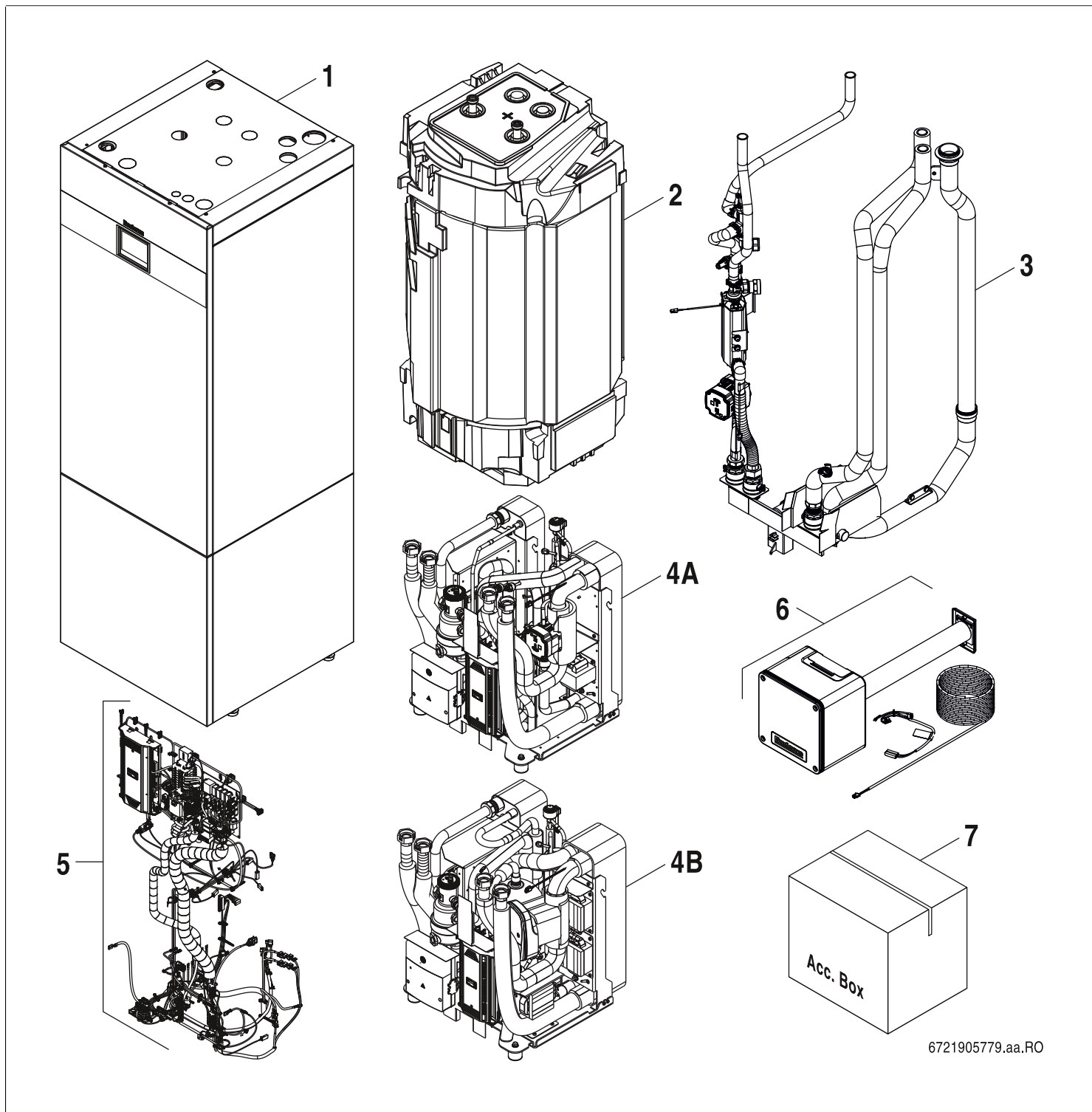


WSW186i.2-6-17 T180



[de] Wichtige Hinweise zur Installation/Montage

Die Installation/Montage muss durch eine für die Arbeiten zugelassene Fachkraft unter Beachtung der geltenden Vorschriften erfolgen.

[en] Important notes on installation/assembly

The installation/assembly must be carried out by a qualified contractor, following these instructions and in compliance with the applicable regulations.

[fr] Instructions importantes pour l'installation/le montage

L'installation/le montage doit être effectué(e) par un spécialiste qualifié pour les opérations concernées et dans le respect de la présente notice et des prescriptions applicables.

[bg] Важни указания във връзка с инсталацията/монтажа

Инсталацията/монтажът трябва да се извършва от лицензиран за работите специалист в съответствие с настоящото ръководство и с приложимите разпоредби.

[cs] Důležité pokyny k instalaci/montáži

Instalaci/montáž musí při dodržení pokynů uvedených v tomto návodu a platných předpisů provést odborný pracovník s příslušným oprávněním pro tyto práce.

[da] Vigtige anvisninger til installationen/monteringen

Installationen/monteringen skal foretages af en godkendt installatør under overholdelse af denne vejledning og de gældende forskrifter.

[el] Σημαντικές υποδείξεις για την εγκατάσταση/συναρμολόγηση

Η εγκατάσταση/τοποθέτηση πρέπει να ανατίθεται σε εκπαιδευμένο για τις συγκεκριμένες εργασίες τεχνικό προσωπικό με τήρηση αυτών των οδηγιών καθώς και των σχετικών προδιαγραφών.

[es] Indicaciones importantes para instalación/montaje

La instalación/el montaje debe realizarla personal especializado que esté autorizado para realizar estos trabajos y que tenga en cuenta estas instrucciones y la normativa vigente.

[et] Olulised juhised paigaldamiseks/montaažiks

Paigaldamist/montaaži tohib läbi viia vaid selleks volitusi omav spetsialist, arvestades kehtivaid nõudeid.

[nl-BE] Belangrijke aanwijzingen betreffende de installatie/montage

De installatie/montage moet worden uitgevoerd door een voor de werkzaamheden geautoriseerde installateur rekening houdend met deze handleiding en de geldende voorschriften.

[fi] Tärkeitä asennus- ja kokoonpano-ohjeita

Näihin töihin hyväksytyn ammattiasentajan pitää suorittaa asennus- ja kokoonpanotyöt voimassa olevien määräysten mukaisesti.

[hr] Važne upute za Instalaciju/Montažu

Instalacija/montaža mora biti izvedena od strane kvalificiranog stručnog osoblja, poštujući ove Upute i u skladu sa važećim propisima.

[hu] Fontos tudnivalók az installáláshoz/szereléshez

A telepítés/szerelés egy, a munkálatokra felhatalmazott szakembernek kell végeznie, jelen utasítás és az érvényes előírások figyelembevételével.

[it] Avvertenze importanti per l'installazione/il montaggio

L'installazione/il montaggio deve aver luogo ad opera di una ditta specializzata ed autorizzata in osservanza di queste istruzioni e delle direttive vigenti.

[ka] მნიშვნელოვანი მითითებები ინსტალაციისთვის/მონტაჟისთვის

ინსტალაცია/მონტაჟი უნდა განხორციელდეს სამუშაოებისთვის დამკვეთი კვალიფიციური პერსონალის მიერ, მოქმედი განაწესის დაცვით.

[lt] Svarbios instaliavimo ir (arba) montavimo nuorodos

Instaliavimo/montavimo darbus, laikydami šios instrukcijos reikalavimų ir galiojančių taisyklių, privalo atlikti šioms darbams įgalioti specialistai.

[sq] Shënime të rëndësishme për instalimin/montimin

Instalimi/montimi duhet të bëhet nga një kontraktues i kualifikuar, duke ndjekur këto udhëzime dhe në përputhje me rregulloret në fuqi.

[lv] Svarīgi norādījumi par iekārtas uzstādīšanu / montāžu

Uzstādīšanu/montāžu jāveic atbilstošajiem darbiem sertificētam speciālistam, ievērojot šo instrukciju un spēkā esošos noteikumus.

[nl] Belangrijke aanwijzingen betreffende de installatie/montage

De installatie/montage moet door een erkend installateur volgens de geldende voorschriften worden uitgevoerd.

[no] Viktig informasjon om installasjon/montering

Installasjonen/monteringen skal gjennomføres av autorisert installatør, og installasjonsanvisningen samt gjeldende forskrifter skal følges.

[pl] Ważne wskazówki dotyczące instalacji/montażu

Instalację/montaż powinien wykonać specjalista uprawniony do tego typu prac z uwzględnieniem informacji podanych w niniejszej instrukcji oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

[pt] Indicações importantes relativas à instalação/montagem

A instalação/montagem deve ser efectuada por um técnico autorizado para os trabalhos, respeitando este manual e as prescrições válidas.

[ro] Indicații importante privind instalarea/montajul

Instalarea/montajul trebuie realizate de către un specialist autorizat pentru lucrările respective, respectându-se prezentele instrucțiuni și prescripțiile valabile.

[ru] Важные указания по подключению/монтажу

Подключение/монтаж должны выполнять только специалисты, имеющие допуск к выполнению таких работ, при соблюдении требований этой инструкции и действующих норм и правил.

[sk] Dôležité pokyny týkajúce sa inštalácie/montáže

Inštaláciu/montáž musí vykonať odborný personál, ktorý má oprávnenie pre výkon týchto prác, pričom musí dodržiavať pokyny uvedené v tomto návode a platné predpisy.

[sl] Pomembni napotki za namestitvev/montažo

Instalacija/montažo lahko izvede samo pooblaščen strokovnjak ob upoštevanju teh navodil in veljavnih predpisov.

[sr] Važna uputstva za ugradnju i montažu

Ovu instalaciju/montažu moraju da obave stručna lica koja su ovlašćena za obavljanje takvih radova u skladu sa ovim uputstvom i važećim propisima.

[sv] Viktiga anvisningar för installation/montering

Installationen/monteringen måste utföras av en behörig och tekniskt utbildad person enligt denna anvisning samt gällande föreskrifter.

[tr] Kurulum/Montaj ile ilgili önemli uyarılar

Kurulum/montaj, bu çalışmalarını yapmasında müsaade edilen uzman kişiler tarafından işbu kılavuz ve geçerli yönetmelikler dikkate alınarak yapılmalıdır.

[uk] Важливі вказівки щодо установки/монтажу

Встановлення/монтаж повинні виконувати фахівці, що допущені до виконання таких робіт, із дотриманням цієї інструкції та діючих приписів.

[zh] 安装方面的重要提示

安装和组装工作必须由经过许可的专业人员进行，同时必须遵守本说明书和现行法规的相关要求

[ar] ملاحظات هامة للتركيب/التجميع

يجب أن يتم التركيب/التجميع من قبل متخصص مصرح له بالعمل، مع مراعاة اللوائح السارية.

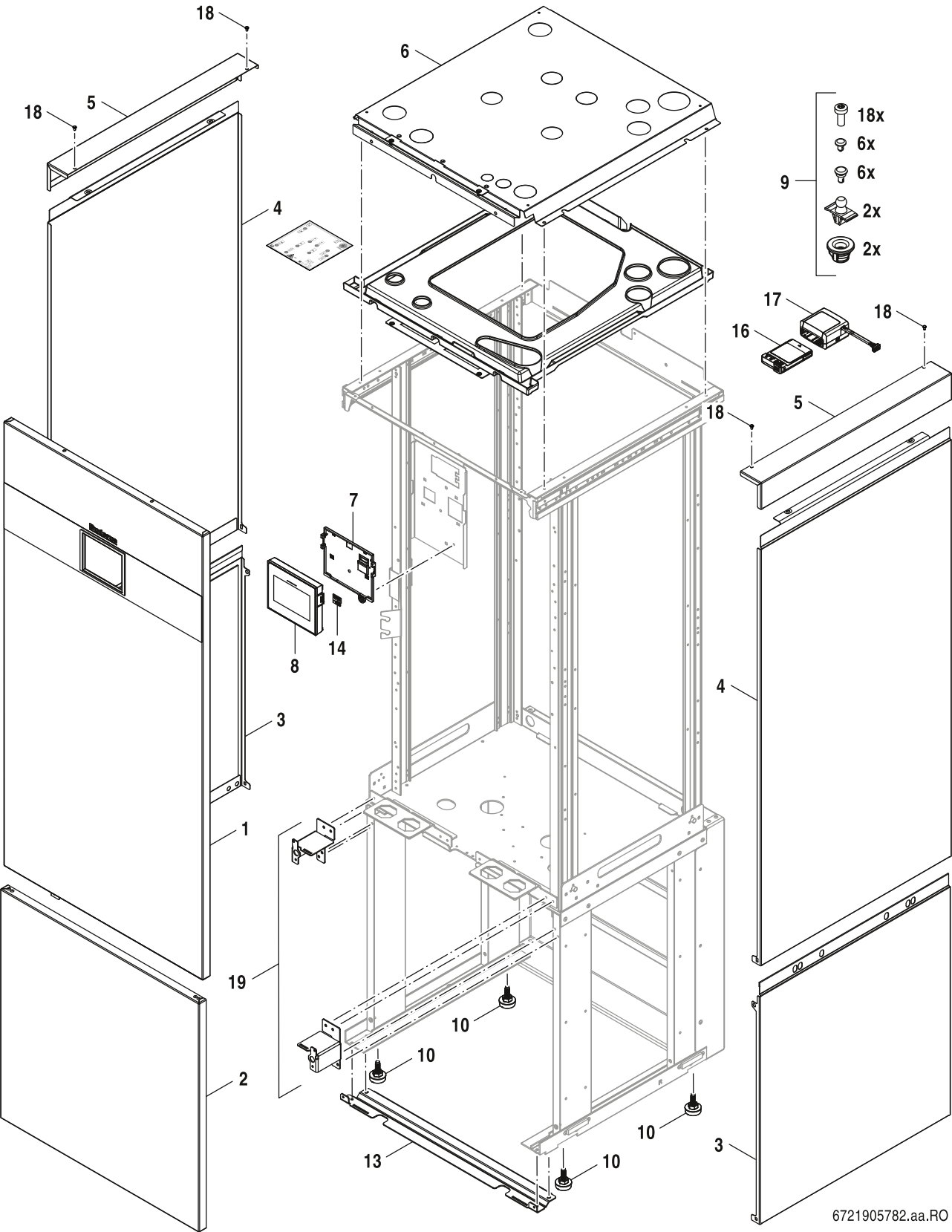
[fa] تذکرات مهم درباره نصب/مونتاژ

نصب/مونتاژ باید توسط فردی حرفه ای که مجاز به انجام این کار است، و همچنین با توجه کامل به مقررات مربوطه انجام شود.

[az] Quraşdırılma

Quraşdırılma işinin yerinə yetirilməsi səlahiyyətli bir mütəxəssis tərəfindən və müvafiq qaydalara uyğun olaraq aparılmalıdır.

Spare parts list



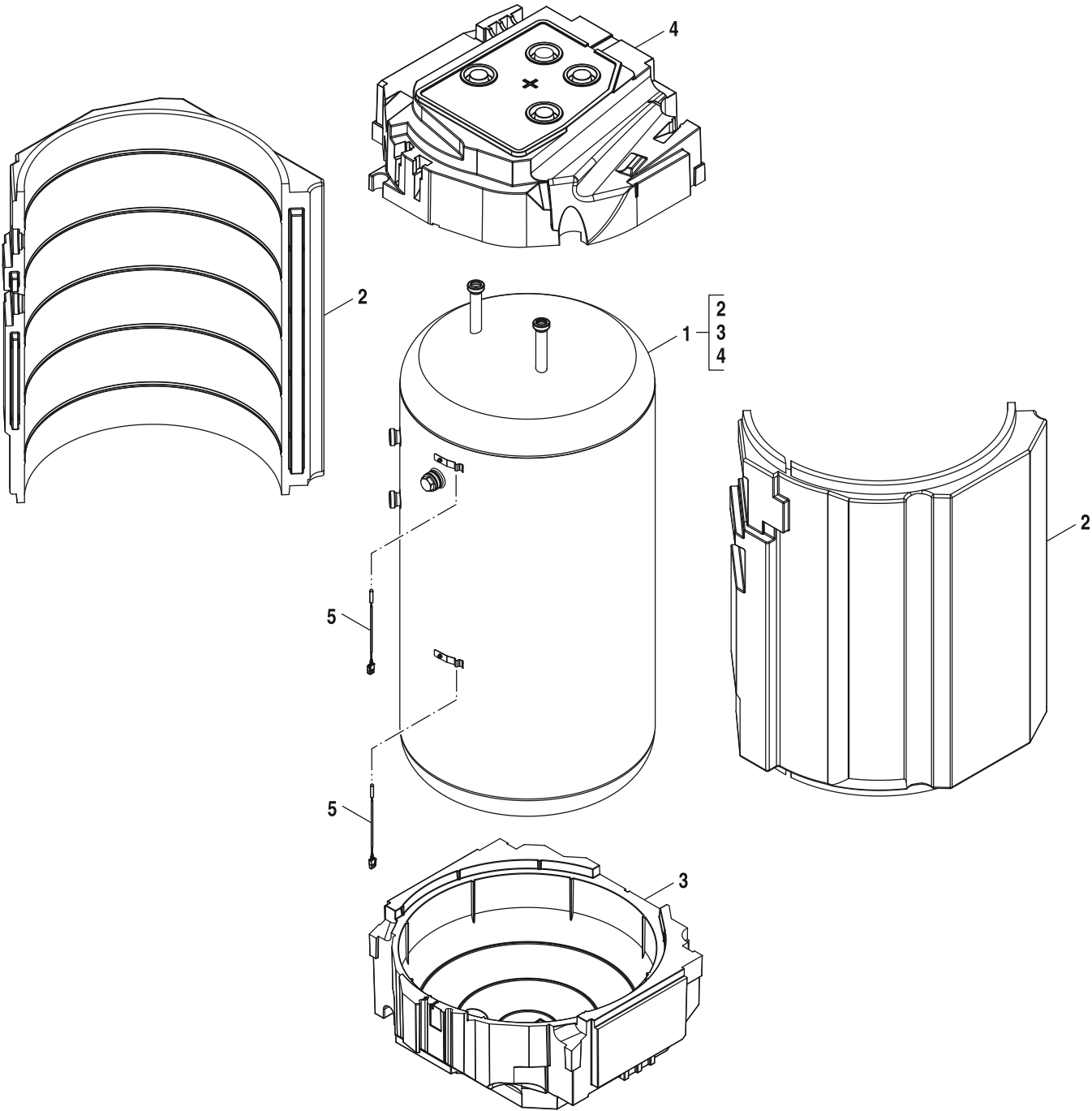
6721905782.aa.RO

Cover + Control panel

WSW186i.2-6-17 T180

Pos	Description	Ordering no.	7724003975	7724003976	7724003977	7724003978	7724003983	7724003984	7724003985	7724003986									Remarks		
1	Panel front top Bu PMMA black	8 738 216 402	■	■	■	■	■	■	■	■											
2	Front panel bottom black	8 738 216 404	■	■	■	■	■	■	■	■											
3	Panel side bottom silver	8 738 211 604	■	■	■	■	■	■	■	■											
4	Panel side top silver	8 738 211 603	■	■	■	■	■	■	■	■											
5	Panel side top square corner silver	8 738 211 605	■	■	■	■	■	■	■	■											
6	Panel top	8 738 216 238	■	■	■	■	■	■	■	■											
7	Support HMI800.2	8 738 212 168	■	■	■	■	■	■	■	■											
8	System controller BC400-HP	8 755 005 193	■	■	■	■	■	■	■	■											
9	Installation kit front/side cover LW	8 738 213 933	■	■	■	■	■	■	■	■											
10	Rubber foot M10x35	8 748 510 085 0	■	■	■	■	■	■	■	■											
13	Insertion front	8 738 211 517	■	■	■	■	■	■	■	■											
14	PCB for HMI	8 738 211 507	■	■	■	■	■	■	■	■											
16	LAN und Funkmodul MX400 Buderus	7 738 113 982	■	■	■	■	■	■	■	■											
17	Wall mounting bracket MX400 Buderus	8 738 216 768	■	■	■	■	■	■	■	■											
18	Rivet Plastic 4.2 mm White (10x)	8 738 211 783	■	■	■	■	■	■	■	■											
19	Bracket L,R kit	8 738 216 084	■	■	■	■	■	■	■	■											
WSW186i.2-6-17 T180											Cover + Control panel										
											1										

Spare parts list



6721905784.aa.RO

Storage tank

WSW186i.2-6-17 T180

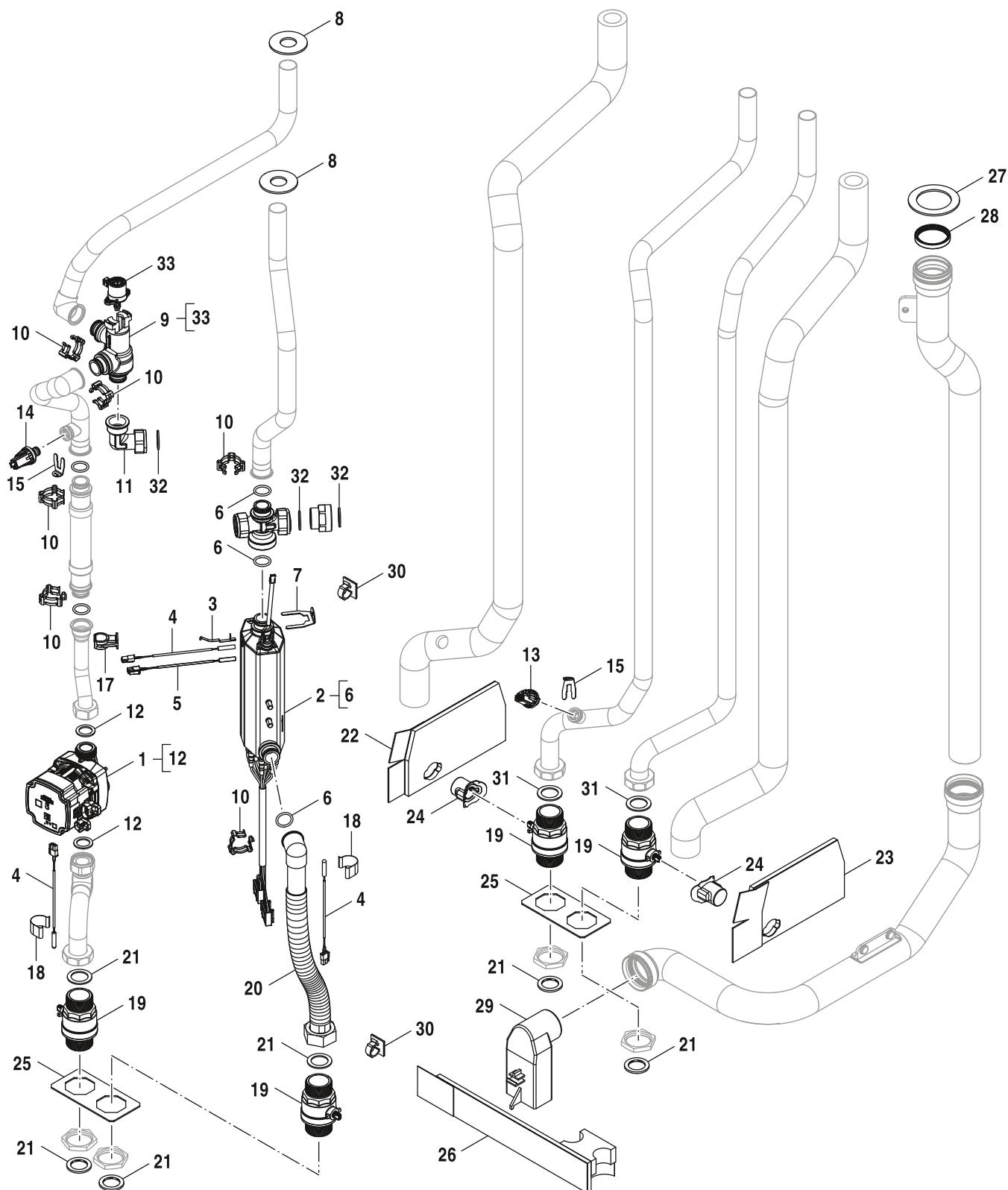
2

Pos	Description	Ordering no.	7724003975	7724003976	7724003977	7724003978	7724003983	7724003984	7724003985	7724003986									Remarks
1	Storage tank 180 l + Insulation	8 738 216 228	■	■	■	■	■	■	■	■									
2	Insulation storage tank lateral	8 738 216 180	■	■	■	■	■	■	■	■									
3	Insulation tank bottom	8 738 216 181	■	■	■	■	■	■	■	■									
4	Insulation Tank top	8 738 216 182	■	■	■	■	■	■	■	■									
5	Temperature sensor NTC10 1000mm R40 mol	8 738 206 065	■	■	■	■	■	■	■	■									

WSW186i.2-6-17 T180

Storage tank

Spare parts list



6721905785.ab.RO

Hydraulics

WSW186i.2-6-17 T180

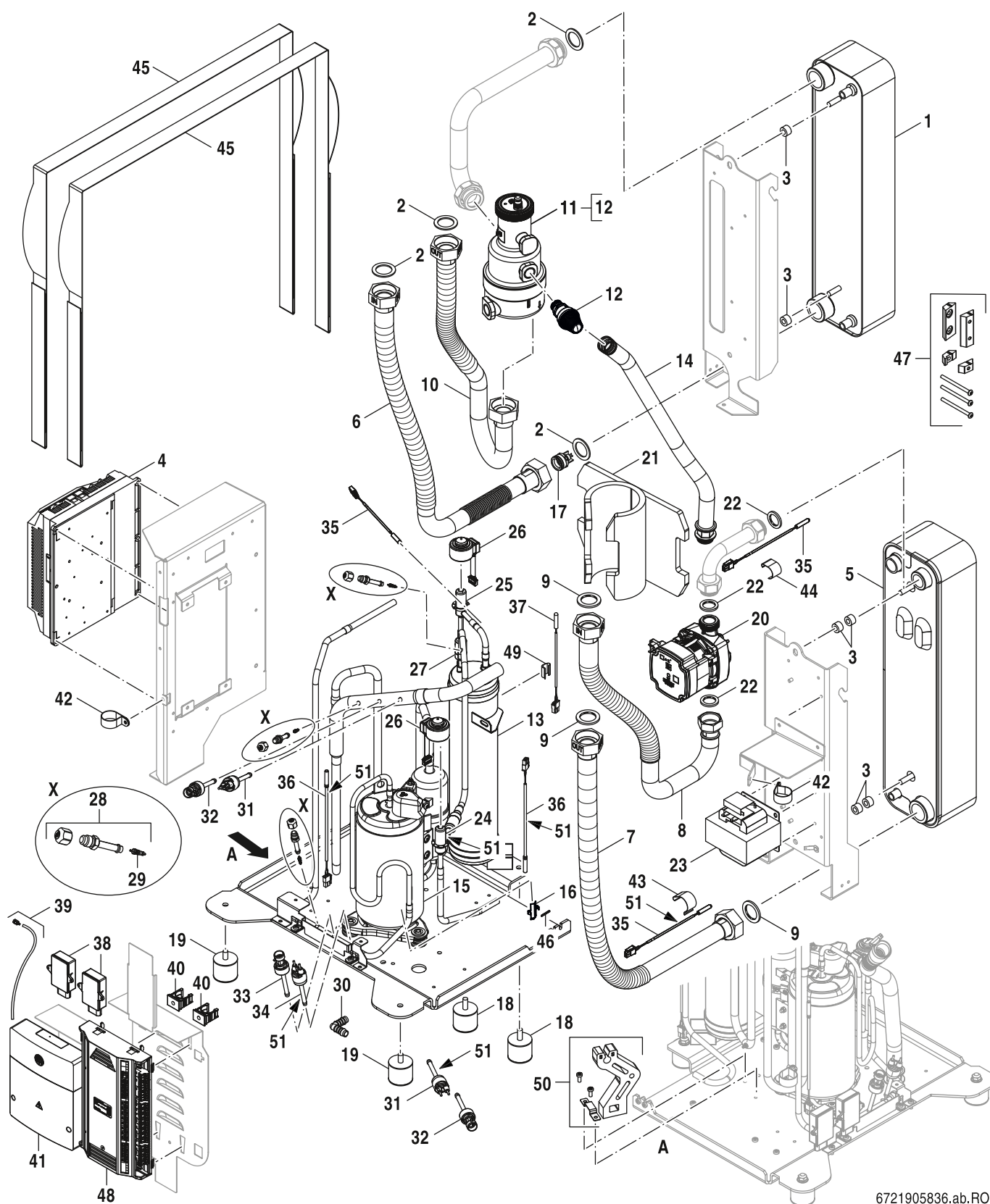
3

Pos	Description	Ordering no.	7724003975	7724003976	7724003977	7724003978	7724003983	7724003984	7724003985	7724003986									Remarks
1	Pump UPM4L K LIN 15-75_V2	8 738 216 237	■	■	■	■	■	■	■	■									
2	Heater Elect 9kW 6R (3x2kW+3x1kW)	8 738 216 242	■	■	■	■	■	■	■	■									
3	Clip (Sensor pocket)	8 738 214 764	■	■	■	■	■	■	■	■									
4	Temperature sensor 200 mm, 10 kOhm	8 733 703 181	■	■	■	■	■	■	■	■									
5	Temperature sensor NTC10 1000mm R40 mol	8 738 206 065	■	■	■	■	■	■	■	■									
6	O-ring 21,5x3 (4x) SP	8 738 211 504	■	■	■	■	■	■	■	■									
7	Clip D31.9	8 738 216 243	■	■	■	■	■	■	■	■									
8	Washer rubber 28mm pipe	8 738 211 523	■	■	■	■	■	■	■	■									
9	3-way valve U30-10 24DC	8 738 213 676	■	■	■	■	■	■	■	■									
10	Clip U30-30 (5x)	8 738 215 984	■	■	■	■	■	■	■	■									
11	Fitting 90°	8 738 216 179	■	■	■	■	■	■	■	■									
12	Gasket EPDM D30x21x2 (10x)	8 738 216 244	■	■	■	■	■	■	■	■									
13	Pressure sensor	8 738 216 414	■	■	■	■	■	■	■	■									
14	Pressure Sensor	8 718 651 042 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
15	Clip D10.1 (2x)	8 716 122 689	■	■	■	■	■	■	■	■									
17	Pipe clamp 22 mm	8 738 210 411	■	■	■	■	■	■	■	■									
18	Clip 28mm	8 738 211 422	■	■	■	■	■	■	■	■									
19	Ball valve 1 1/4"BSP FF	8 738 211 534	■	■	■	■	■	■	■	■									
20	Corrugated hose L = 367 mm	8 738 216 230	■	■	■	■	■	■	■	■									
21	Seal EPDM 39x27x3 (10x)	8 738 216 201	■	■	■	■	■	■	■	■									
22	Insulation ball valve Right	8 738 211 539	■	■	■	■	■	■	■	■									
23	Insulation ball valve Left	8 738 211 553	■	■	■	■	■	■	■	■									
24	Insulation hat for filterball	8 738 211 538	■	■	■	■	■	■	■	■									
25	Insulation ball valve	8 738 211 529	■	■	■	■	■	■	■	■									
26	Insulation Ref-Hydro burdock	8 738 211 540	■	■	■	■	■	■	■	■									
27	Seal 81x55x3mm	8 738 216 174	■	■	■	■	■	■	■	■									
28	Lip seal DN 50	8 738 216 175	■	■	■	■	■	■	■	■									
29	Duct Refbox connector	8 738 216 176	■	■	■	■	■	■	■	■									
30	Cable Clip	8 738 216 231	■	■	■	■	■	■	■	■									
31	Seal EPDM 39x27x3 (10x)	8 738 216 201	■	■	■	■	■	■	■	■									
32	Gasket AFM D30x21x2 (10x)	8 711 004 362 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
33	Motor (Diverter Valve)	8 738 216 461	■	■	■	■	■	■	■	■									

WSW186i.2-6-17 T180

Hydraulics

Spare parts list



6721905836.ab.RO

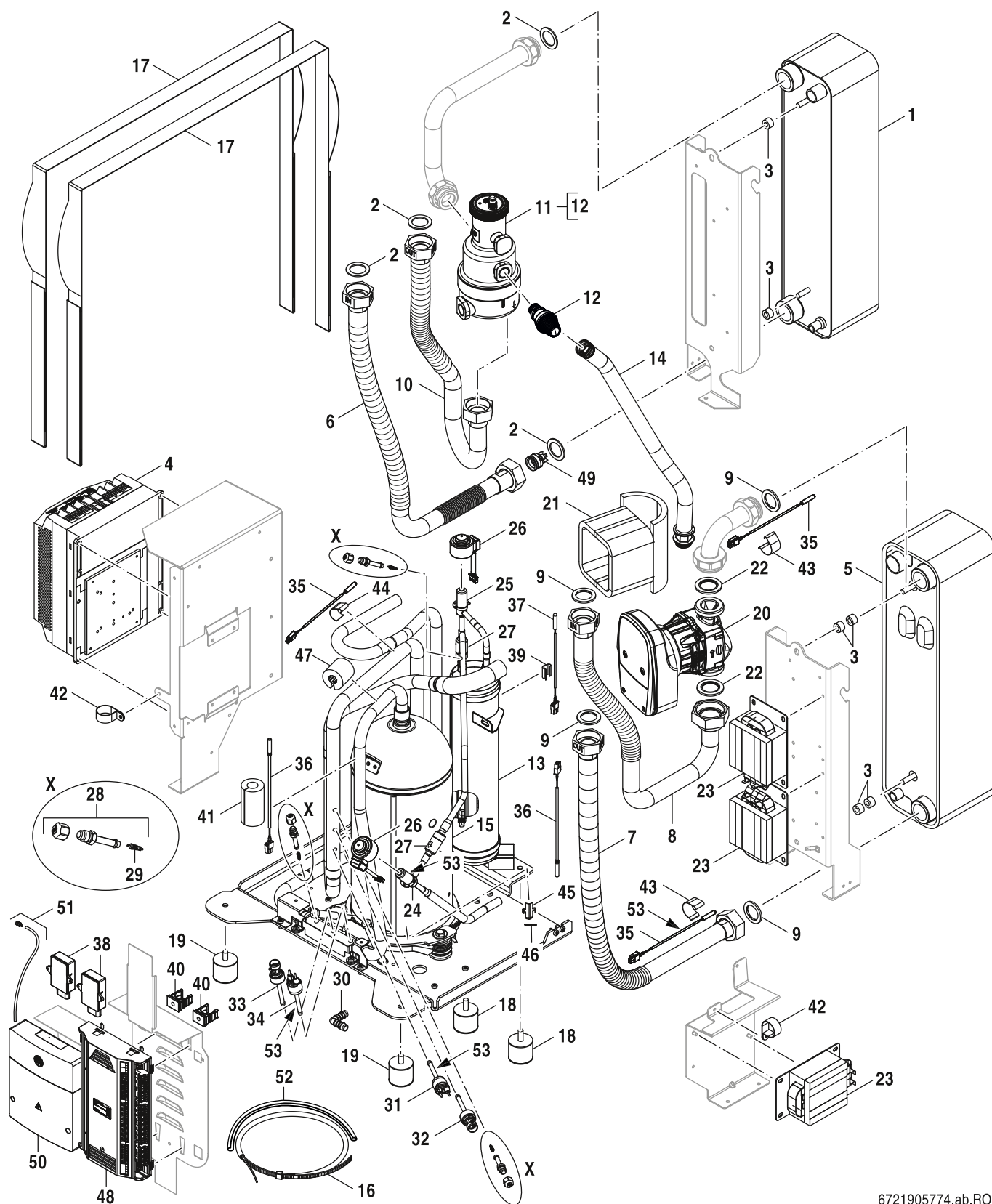
Refrigerant circuit

WSW186i.2-6-17 T180

4A

Pos	Description	Ordering no.	7724003975	7724003976	7724003977	7724003978	7724003983	7724003984	7724003985	7724003986										Remarks
1	Heat exchanger 1391-H62-CX-38	8 738 216 198	■	■			■	■												
2	Gasket 39x30x2 (10x)	8 718 310 144 0	■	■			■	■												
3	Spacer Nylon 8,2x16,0x10,0	8 738 206 790	■	■			■	■												
4	Inverter 1 ph RD3015AU-F2	8 738 216 202	■	■			■	■												
5	Heat exchanger Danfoss H62-EZU-36	8 738 216 197	■	■			■	■												
6	Hose Corr. HW DN25 ASM	8 738 216 190	■	■			■	■												
7	Corrugated hose L=802 mm	8 738 216 214	■	■			■	■												
8	Corrugated pipe DN25	8 738 216 222	■	■			■	■												
9	Seal EPDM 39x27x3 (10x)	8 738 216 201	■	■			■	■												
10	Hose Corr. Water out	8 738 216 191	■	■			■	■												
11	Air vent	8 738 216 193	■	■			■	■												
12	Pressure relief valve (degaser) + clip	8 738 216 261	■	■			■	■												
13	Accumulator Refrigerant 1.9L	8 738 216 250	■	■			■	■												
14	Hose L=480mm	8 738 216 219	■	■			■	■												
15	Compressor SPB280FKUM1T	8 738 216 199	■	■			■	■												
16	Bracket	8 738 213 832	■	■			■	■												
17	None return valve SP	8 738 209 081	■	■			■	■												
18	Absorbers dampers M/M	8 738 211 542	■	■			■	■												
19	Absorbers dampers M/F	8 738 211 543	■	■			■	■												
20	Pump UPM4L K LIN 15-75 CIL3	8 738 216 247	■	■			■	■												
21	Insulation Brine Pump UPM4L	8 738 217 098	■	■			■	■												
22	Seal EPDM Sh70 OD30xD21 (10x)	8 738 216 734	■	■			■	■												
23	Choke	8 738 213 902	■	■			■	■												
24	Expansion valve DPF(TS1)1.65C-90	8 738 216 218	■	■			■	■												
25	Expansion valve TS1024-078-RK	8 738 216 135	■	■			■	■												
26	Coil	8 738 213 826	■	■			■	■												
27	Filter strainer refrigerant	8 738 216 136	■	■			■	■												
28	Valve Schrader 7/16"	8 738 216 137	■	■			■	■												
29	Pin Needle Insert Schrader Valve	8 738 216 172	■	■			■	■												
30	Connector Hose 90° 10mm	8 738 211 807	■	■			■	■												
31	Low pressure switch	8 738 216 224	■	■			■	■												
32	Pressure sensor	8 738 213 813	■	■			■	■												
33	Pressure sensor	8 738 213 848	■	■			■	■												
34	Pressure switch	8 738 213 811	■	■			■	■												
35	Temperature sensor 200mm, 4,7 kOhm	8 733 703 183	■	■			■	■												
36	Temperature sensor 1000 mm R80	8 738 207 622	■	■			■	■												
37	DHW /Flow sensor 4m	8 738 206 017	■	■			■	■												
38	Refrigerant Gas Sensor AM4205BHP	8 738 216 252	■	■			■	■												
39	Connector kit SB100	8 738 216 770	■	■			■	■												
40	Holder pipe 21,2mm	8 738 211 826	■	■			■	■												
41	Module SB100	8 738 216 227	■	■			■	■												
42	Clamp pipe with rubber D28mm	8 738 211 819	■	■			■	■												
43	Clip 28mm	8 738 211 422	■	■			■	■												
44	Sensor clip 22 mm (10x)	8 738 212 940	■	■			■	■												
45	Strap cooling modul	8 738 211 516	■	■			■	■												
46	Spring sensor compressor	8 738 216 852	■	■			■	■												
47	Clamp jaw (compressor) set (4x)	8 738 216 415	■	■			■	■												
48	I/O Module XCU-SRH V14.14.0 Uni LW/M 6	8 738 216 381	■				■													
48	I/O Module XCU-SRH V14.14.0 Uni LW/M 8	8 738 216 382		■				■												
49	Clip 3/8	8 738 211 820	■	■			■	■												
50	Support (Kit)	8 738 217 318	■	■			■	■												
51	Insulation 145mm	8 738 217 320	■	■			■	■												
WSW186i.2-6-17 T180			Refrigerant circuit																	
			4A																	

Spare parts list



6721905774.ab.RO

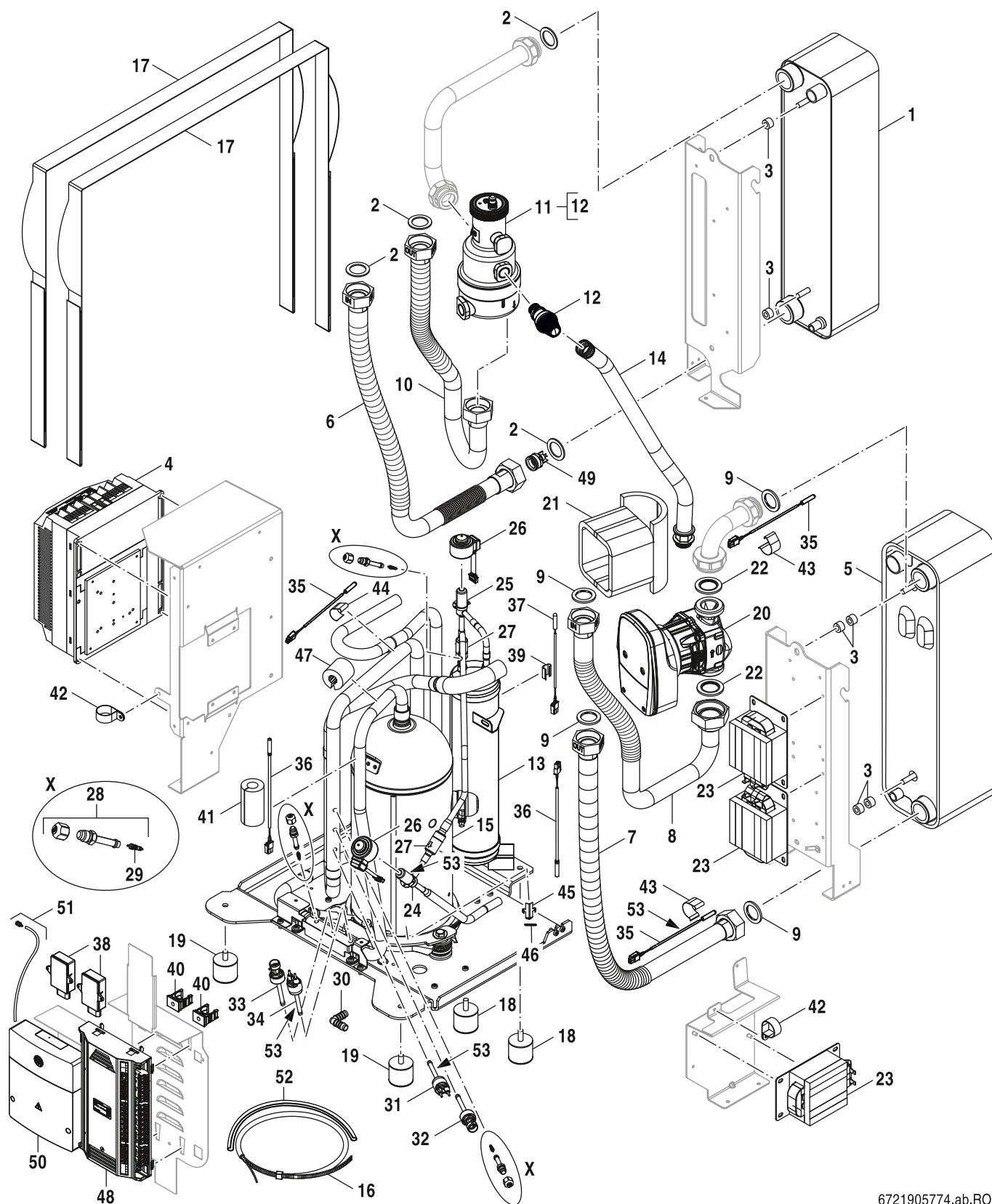
Refrigerant circuit

WSW186i.2-6-17 T180

4B

[illegible]

Spare parts list



6721905774.ab.RO

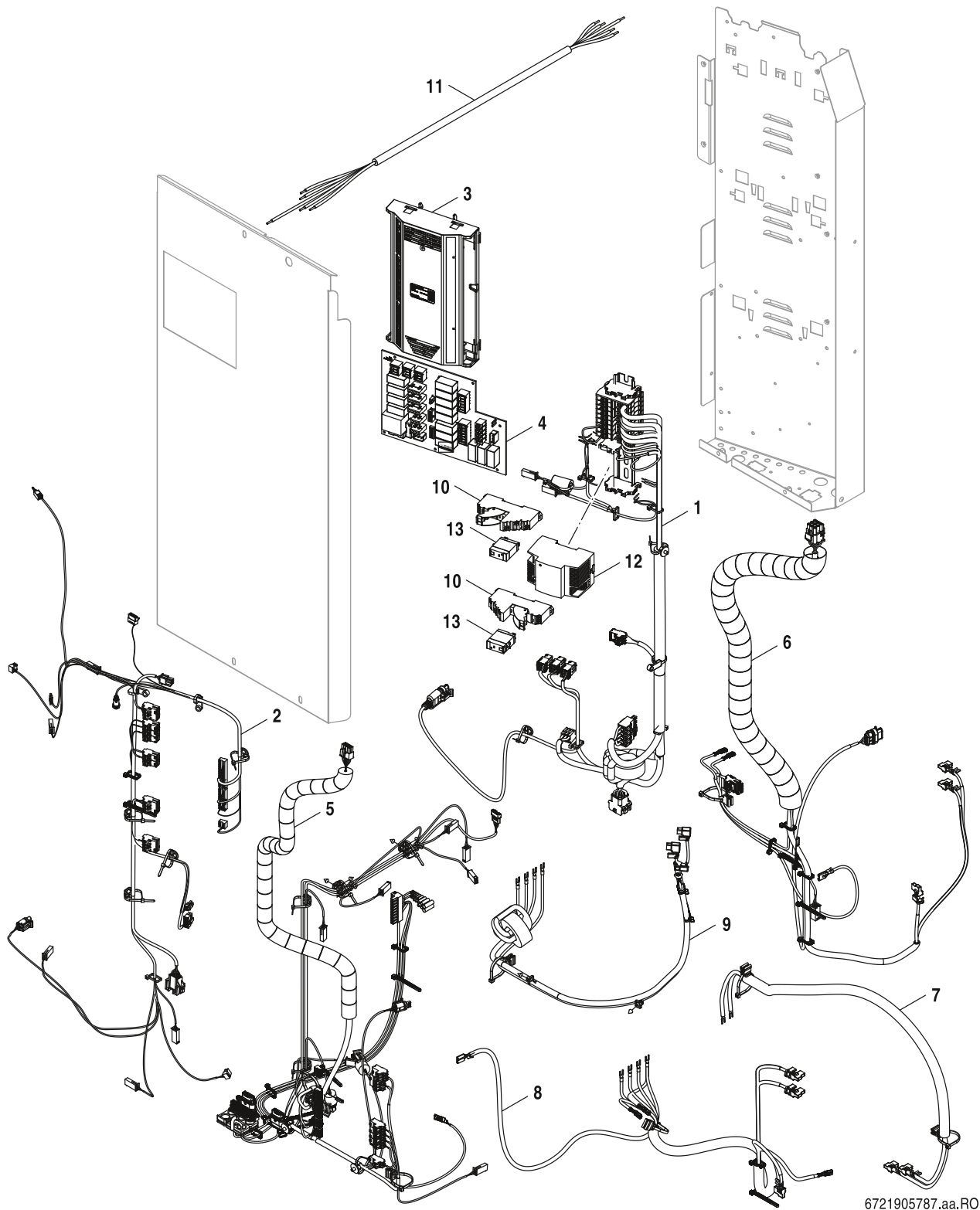
Refrigerant circuit

WSW186i.2-6-17 T180

4B

Pos	Description	Ordering no.																	Remarks
			7724003975	7724003976	7724003977	7724003978	7724003983	7724003984	7724003985	7724003986									
52	Support (Kit)	8 738 217 318			■	■			■	■									
53	Insulation 190mm	8 738 217 319			■	■			■	■									
54	Insulation 145mm	8 738 217 320			■	■			■	■									
WSW186i.2-6-17 T180											Refrigerant circuit							4B	

Spare parts list



6721905787.aa.RO

Control unit

WSW186i.2-6-17 T180

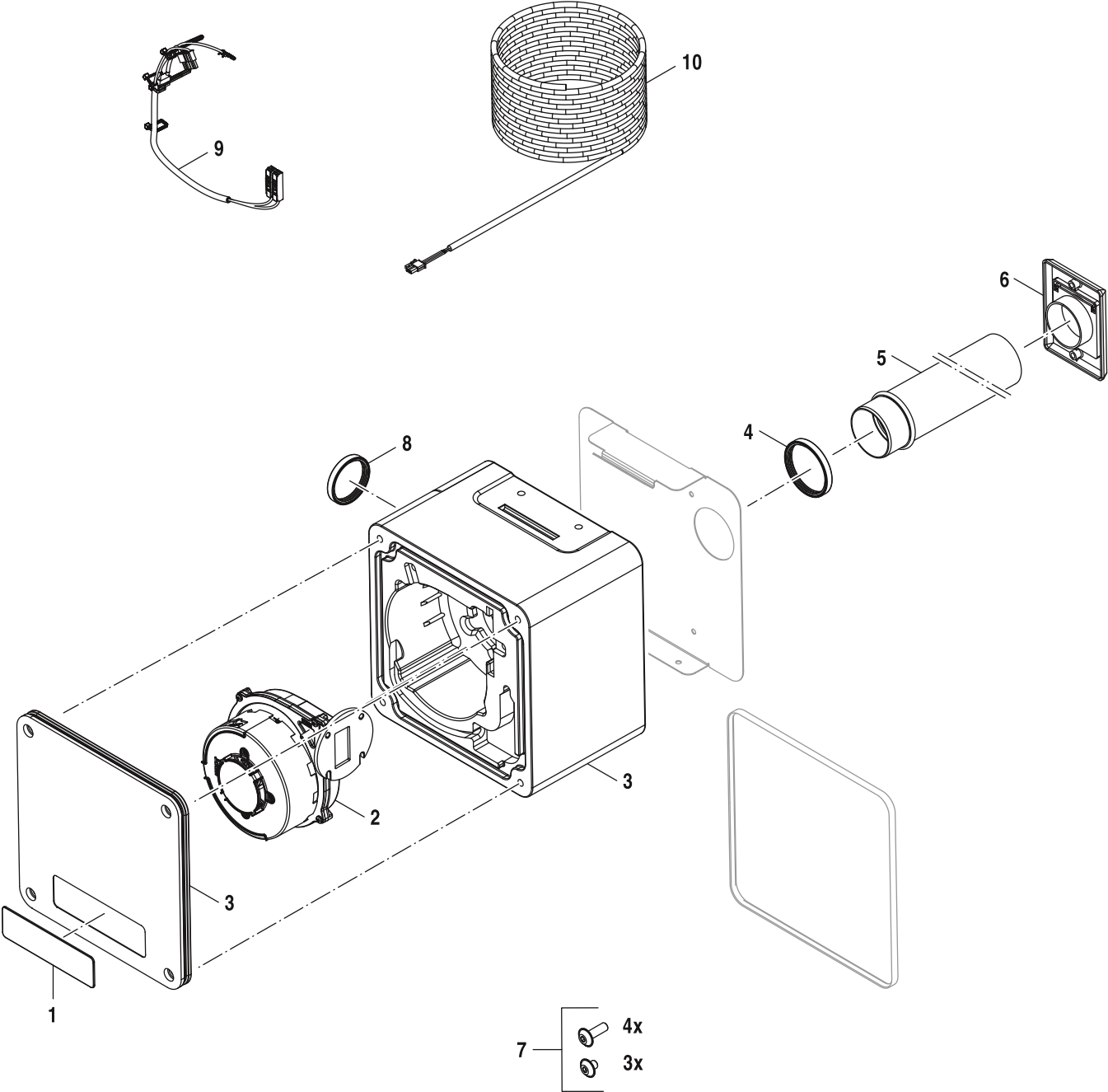
5

Pos	Description	Ordering no.	7724003975	7724003976	7724003977	7724003978	7724003983	7724003984	7724003985	7724003986									Remarks
1	Cable harness HV 6-8kW C	8 738 216 184	■	■			■	■											
1	Cable harness HV 13-17kW C	8 738 216 236			■	■			■	■									
2	Cable harness LV 6-17kW C	8 738 216 185	■	■	■	■	■	■	■	■									
3	I/O moduleXCU-THH V14.14 Bu T180	8 738 216 387	■	■	■	■	■	■	■	■									
4	PCB XCU-SEH-11 H01V00	8 738 216 226	■	■	■	■	■	■	■	■									
5	Cable harness LV REF 13-17kW	8 738 216 205			■	■			■	■									
5	Cable harness LV 6-8kW	8 738 216 209	■	■			■	■											
6	Cable harness HV REF 13-17kW	8 738 216 203			■	■			■	■									
6	Cable harness HV 6-8kW	8 738 216 208	■	■			■	■											
7	Cable harness DC choke 6-8kW REF	8 738 216 211	■	■			■	■											
8	Cable harness EMC filter 13-17kW REF	8 738 216 204			■	■			■	■									
9	Cable harness (Compressor) 13-17kW REF	8 738 216 206			■	■			■	■									
9	Cable harness (Compressor) 6-8kW REF	8 738 216 210	■	■			■	■											
10	Socket relay Omron G2RS 1pol	8 738 216 234	■	■	■	■	■	■	■	■									
11	Mains cable 2,5 m	8 738 216 416	■	■	■	■	■	■	■	■									
12	Power supply STEP3 1088491	8 738 216 207	■	■	■	■	■	■	■	■									
13	Relay G2R-1-SNDI 24VDC (S)	8 738 216 215	■	■	■	■	■	■	■	■									

WSW186i.2-6-17 T180

Control unit

Spare parts list



6721905776.aa.RO

Fan + Casing

WSW186i.2-6-17 T180

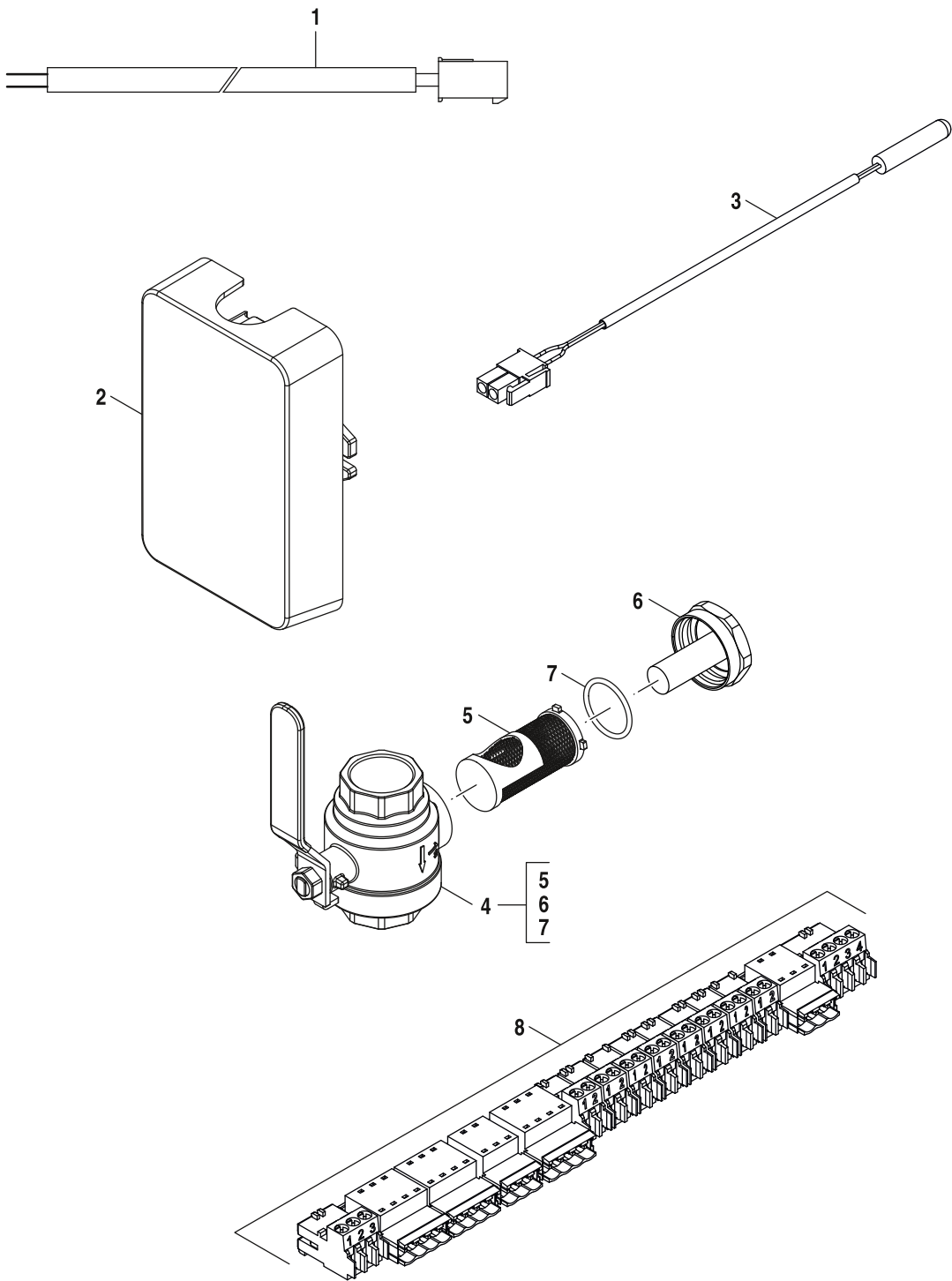
6

Pos	Description	Ordering no.																Remarks
			7724003975	7724003976	7724003977	7724003978	7724003983	7724003984	7724003985	7724003986								
1	Logo Buderus	7 736 601 232	■	■	■	■	■	■	■	■								
2	Fan Blower VPX0191875	8 738 216 177	■	■	■	■	■	■	■	■								
3	Casing (Fan) (EPP)	8 738 216 370	■	■	■	■	■	■	■	■								
4	Lip seal DN 60	8 738 216 173	■	■	■	■	■	■	■	■								
5	Ventilation pipe DN60 L=1000mm	8 738 216 413	■	■	■	■	■	■	■	■								
6	Flap vent	8 738 216 189	■	■	■	■	■	■	■	■								
7	Screw kit (fan housing)	8 738 216 412	■	■	■	■	■	■	■	■								
8	Lip seal DN 50	8 738 216 175	■	■	■	■	■	■	■	■								
9	Cable harness (Fan)	8 738 216 235	■	■	■	■	■	■	■	■								
10	Cable (Fan) 12 m	8 738 216 233	■	■	■	■	■	■	■	■								

WSW186i.2-6-17 T180

Fan + Casing

Spare parts list



6721905962.aa.RO

Accessories w/o SP forBrine-kit

WSW186i.2-6-17 T180

Pos	Description	Ordering no.	7724003975	7724003976	7724003977	7724003978	7724003983	7724003984	7724003985	7724003986									Remarks
1	Cable Molex cut 4m SP	8 738 206 161	■	■	■	■	■	■	■	■									
2	Outside temperature sensor 4,7KOhm	8 738 203 521	■	■	■	■	■	■	■	■									
3	Temperature sensor 200 mm, 10 kOhm	8 733 703 181	■	■	■	■	■	■	■	■									
4	Filterball with magnet DN25 (Mesh = 0.4)	8 738 740 577	■	■	■	■	■	■	■	■									
5	Filter insert (mesh size 0.4 DN25)	8 738 215 731	■	■	■	■	■	■	■	■									
6	Cap with magnet (Filter ball DN25)	8 738 212 827	■	■	■	■	■	■	■	■									
7	O-ring 30 x 2.65 mm (10x)	8 738 216 586	■	■	■	■	■	■	■	■									
8	Connector kit C	8 738 216 418	■	■	■	■	■	■	■	■									

WSW186i.2-6-17 T180

Accessories w/o SP forBrine-kit

Types of appliances

Appliance	Ordering no.	Country	Remarks
WSW186i.2-13 T180	7 724 003 977	CZ,PL	
WSW186i.2-17 T180	7 724 003 978	CZ,PL	
WSW186i.2-6 T180	7 724 003 975	CZ,PL	
WSW186i.2-8 T180	7 724 003 976	CZ,PL	
WSW186i.2-13 T180	7 724 003 985	EE,LT,LV	
WSW186i.2-17 T180	7 724 003 986	EE,LT,LV	
WSW186i.2-6 T180	7 724 003 983	EE,LT,LV	
WSW186i.2-8 T180	7 724 003 984	EE,LT,LV	

