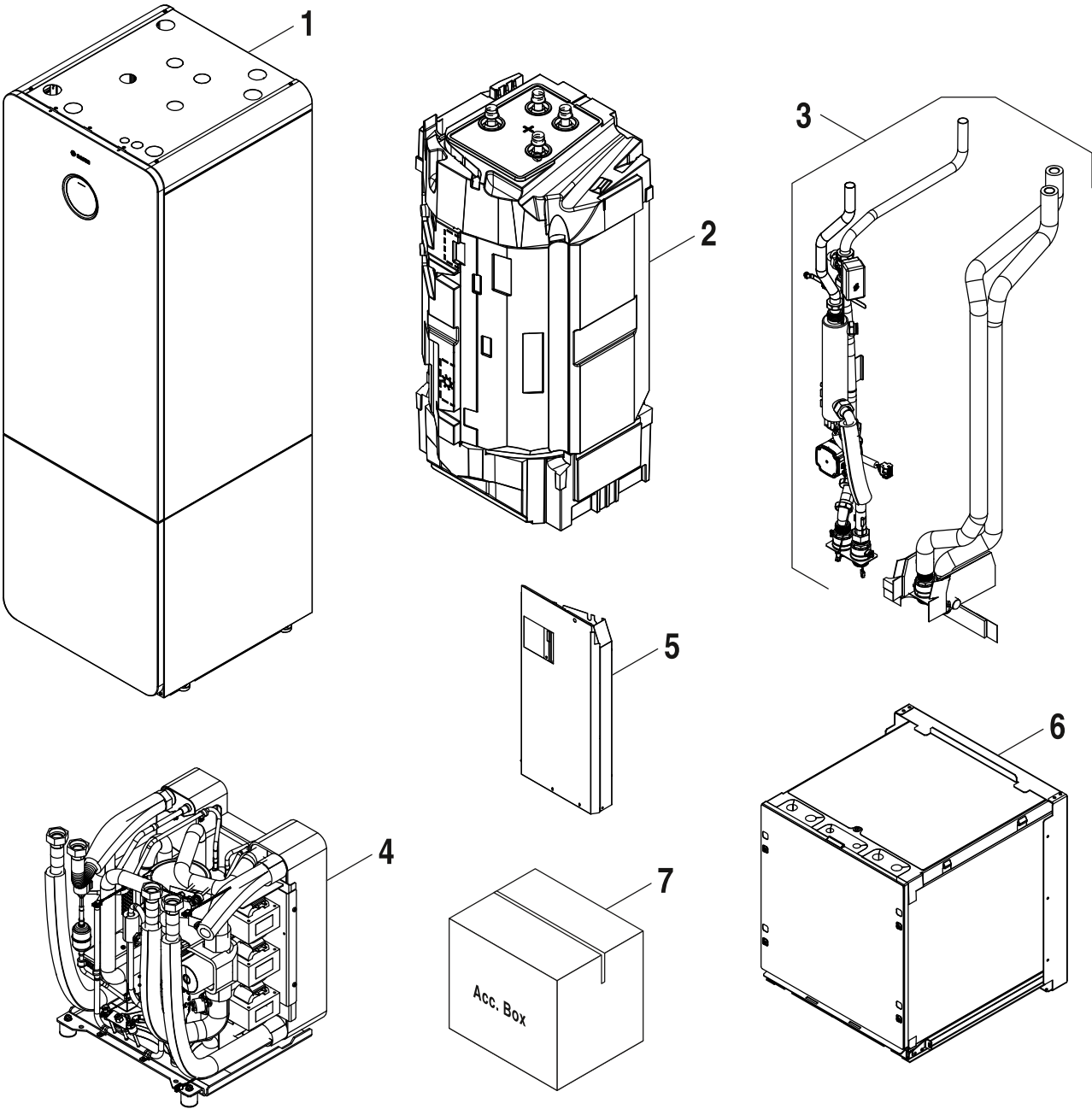


CS7800iLW 6-16 M/MF



6721903321.ac.RO

[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.

[hu] Fontos tudnivalók az installáláshoz/szereléshez

A telepítést/szerelést 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 მოთხოვნები ინსტალაციისთვის/მონტაჟისთვის

ინსტალაცია/მონტაჟი უნდა განხორციელდეს სამუშაოებისთვის დაშვებული კვალიფიკაციის პერსონალის მიერ, მოქმედი განაწესის დაცვით.

[lt] Svarbios instaliavimo ir (arba) montavimo nuorodos

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

[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 autoriserte installatører, 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

Inštalacijo/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 yapmasına 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

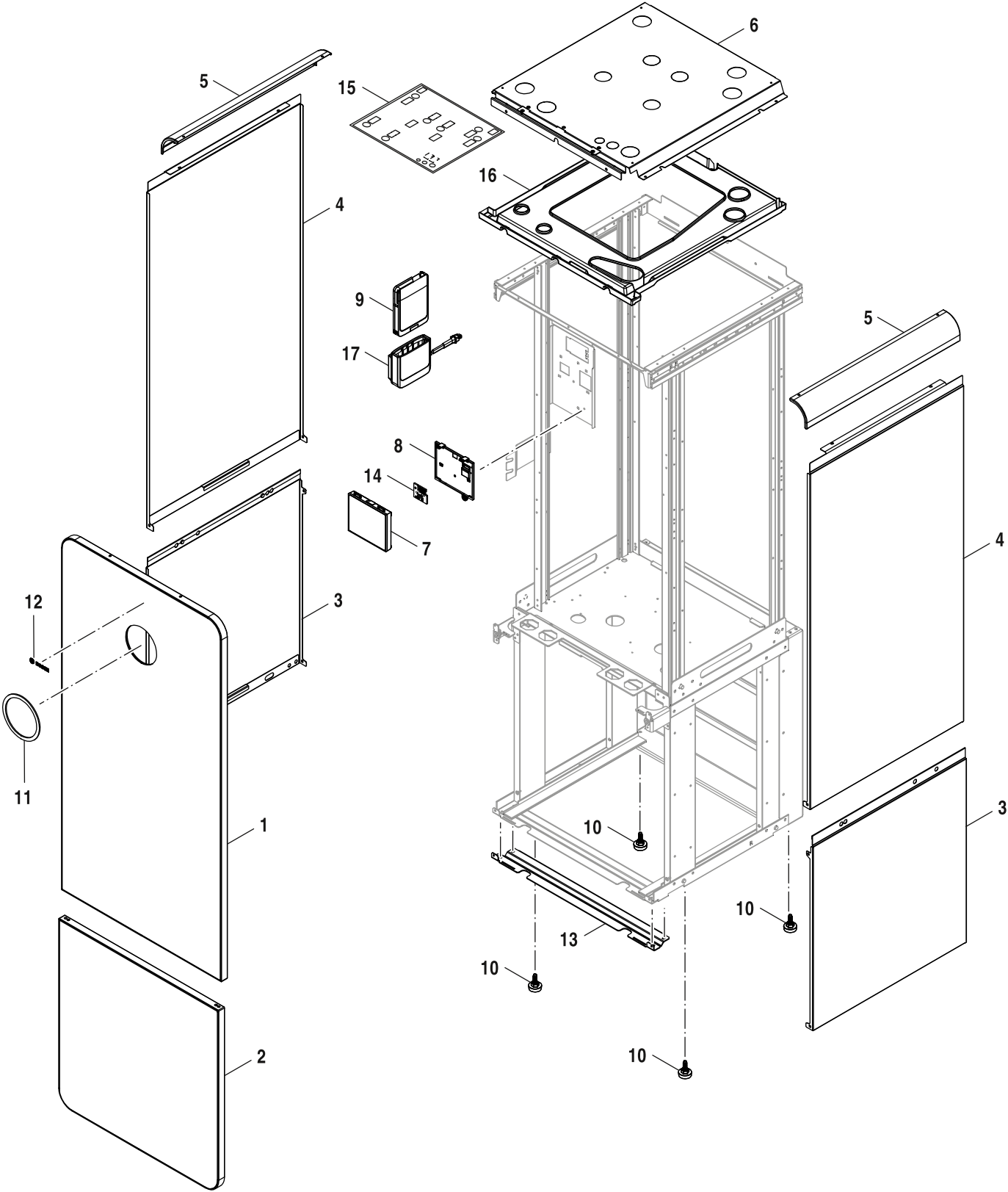
[ar] ملاحظات هامة للتركيب/التجميع

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.

Spare parts list



6721904013.aa.RO

Cover Bosch

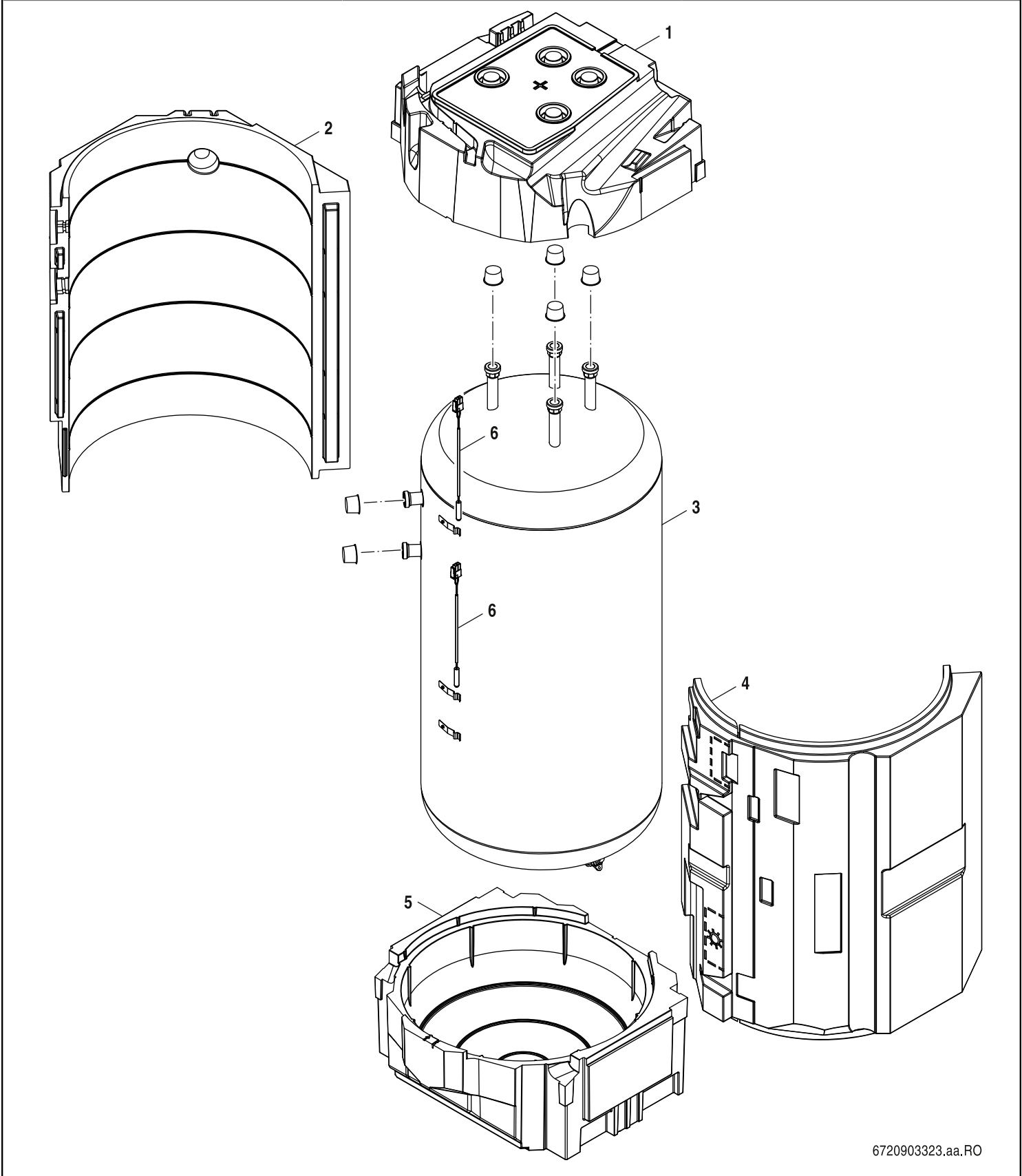
CS7800iLW 6-16 M/MF

Pos	Description	Ordering no.																Remarks
			CS 7800I LWM 12	CS 7800I LWM 16	CS 7800I LWM 8	CS 7800I LWMF 6	CS7800ILW 12 M	CS7800ILW 12 MF	CS7800ILW 16 M	CS7800ILW 16 MF	CS7800ILW 6 M	CS7800ILW 6 MF	CS7800ILW 8 M	CS7800ILW 8 MF				
1	Panel front Bosch metal	8 738 211 612				■	■		■		■		■					
1	Panel glass front top white	8 738 211 616	■	■	■		■		■		■		■					
2	Front panel bottom	8 738 210 403				■		■		■		■		■				
2	Panel glas bottom white	8 738 211 615	■	■	■		■		■		■		■					
3	Panel side bottom white	8 738 211 596				■		■		■		■		■				
3	Panel side bottom silver	8 738 211 604	■	■	■		■		■		■		■					
4	Panel side top white	8 738 211 597				■		■		■		■		■				
4	Panel side top silver	8 738 211 603	■	■	■			■		■		■		■				
5	Panel top corner roundagon white	8 738 211 613				■		■		■		■		■				
5	Panel top corner roundagon silver	8 738 211 614	■	■	■		■		■		■		■					
6	Panel top silver	8 738 211 555	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
7	HMI 800.2 vNF47.03	8 738 213 135	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
8	Support HMI800.2	8 738 212 168	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
9	Connect-Key	7 736 603 499	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
10	Rubber foot M10x35	8 748 510 085 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
11	Arc front panel	8 738 211 610				■		■		■		■		■				
12	Logo Bosch	8 738 210 406				■		■		■		■		■				
13	Insertion front	8 738 211 517	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
14	PCB for HMI	8 738 211 507	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
15	Sticker connections	8 738 211 831	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
16	Bracket pipe	8 738 211 833	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
17	Key wallsocket & cable set	8 738 212 246	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
	installation set casing inside/internal	8 738 206 286			■	■					■	■	■	■				
	Installation kit front/side cover LW	8 738 213 933	■	■			■	■	■	■								

CS7800iLW 6-16 M/MF

1

Spare parts list



6720903323.aa.RO

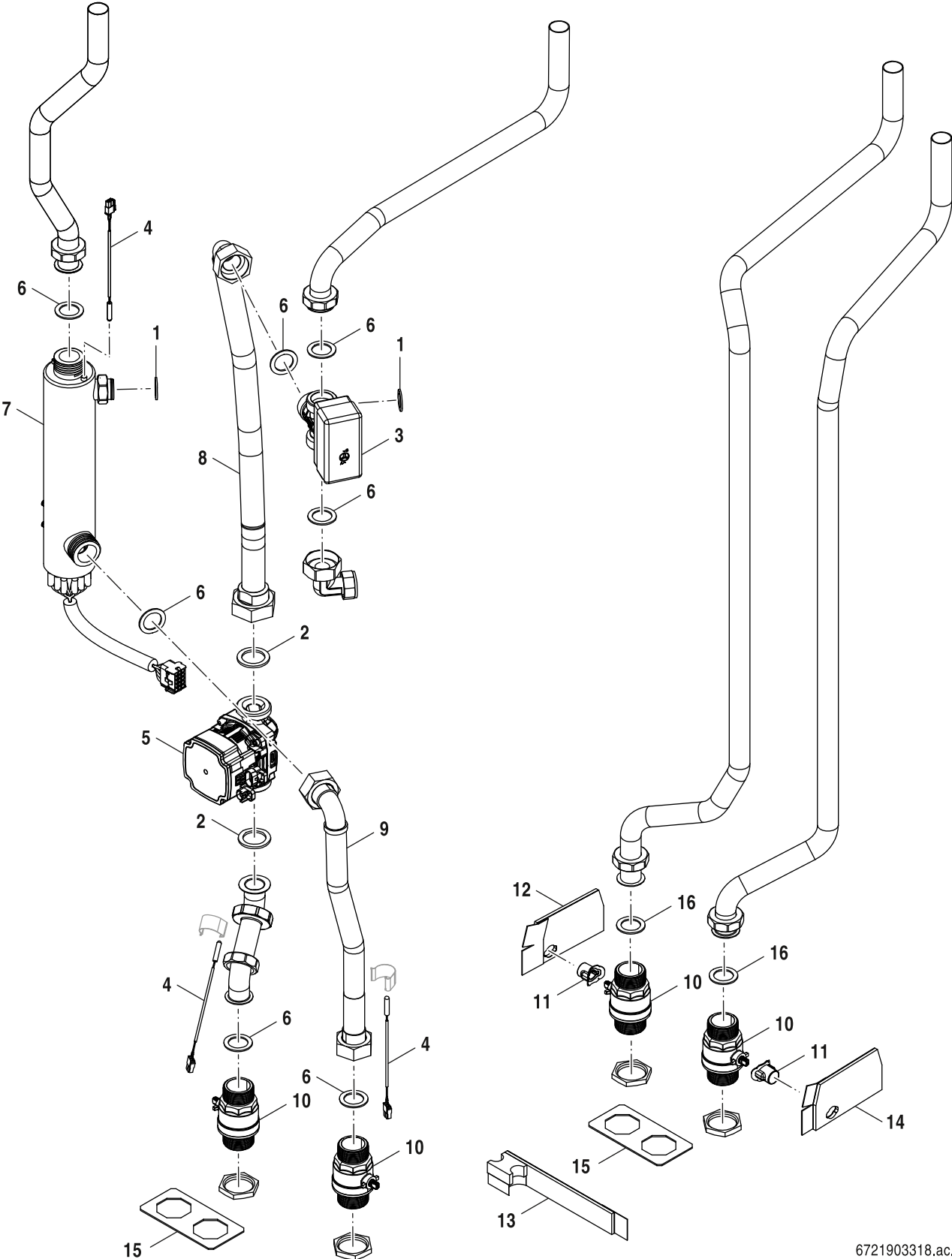
Cylinder

CS7800iLW 6-16 M/MF

2

Pos	Description	Ordering no.	CS 7800i LWM 12	CS 7800i LWM 16	CS 7800i LWM 8	CS 7800i LWMF 6	CS7800iLW 12 M	CS7800iLW 12 MF	CS7800iLW 16 M	CS7800iLW 16 MF	CS7800iLW 6 M	CS7800iLW 6 MF	CS7800iLW 8 M	CS7800iLW 8 MF					Remarks
1	Insulation EPS top	8 738 210 442	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
2	Insulation tank back 200 L/W	8 738 211 520	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
3	Tank 180L SC L/W	8 738 211 509	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
4	Insulation tank front 200 L/W	8 738 211 519	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
5	Insulation EPS bottom	8 738 210 439	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
6	Temperature sensor NTC10 1000mm R40 mol	8 738 206 065	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
	Strap burdock insulation	8 738 211 590	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
	Strap burdock insulation long	8 738 211 594			■	■					■	■	■	■					
CS7800iLW 6-16 M/MF											Cylinder							2	

Spare parts list



6721903318.ac.RO

Hydraulics

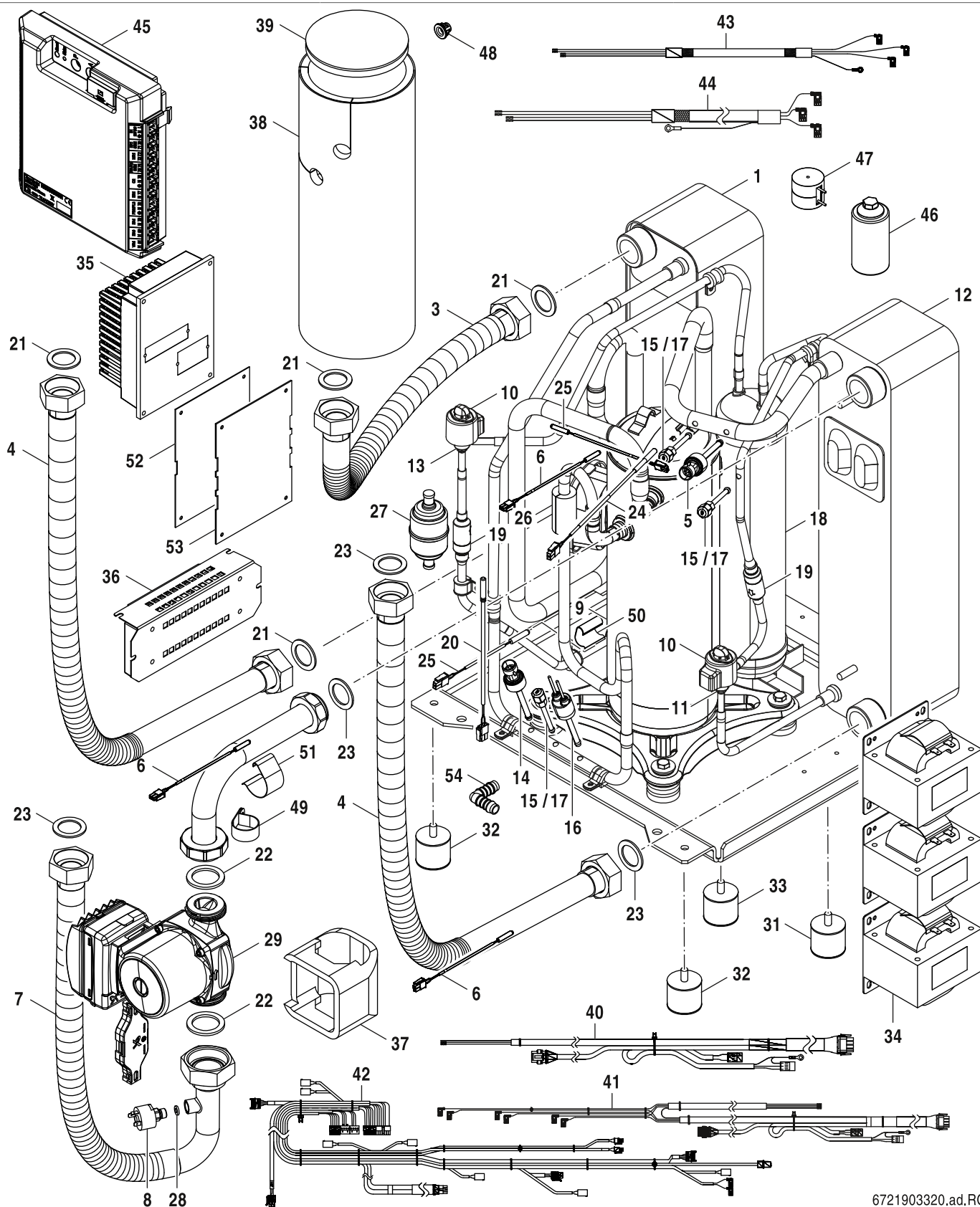
CS7800iLW 6-16 M/MF

Pos	Description	Ordering no.	CS 7800I LWM 12	CS 7800I LWM 16	CS 7800I LWM 8	CS 7800I LWMF 6	CS7800ILW 12 M	CS7800ILW 12 MF	CS7800ILW 16 M	CS7800ILW 16 MF	CS7800ILW 6 M	CS7800ILW 6 MF	CS7800ILW 8 M	CS7800ILW 8 MF					Remarks
1	Gasket 1" 30x21x2 (10x)	8 711 004 362 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
2	Seal EPDM 44x31.5x27 (10x)	8 738 212 386	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
3	3-way valve VXV525-G1 1/4" Motor EMV110M	8 733 701 139	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
4	Temperature sensor 200 mm, 10 kOhm	8 733 703 181	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
5	Pump cirk. UPM3L 25-75 130 SP	8 738 211 620	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
6	Gasket 39x30x2 (10x)	8 738 204 368	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
7	Heater Electric 3x1kW +3x2kW	8 738 210 447	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
8	Hose DN25-G40	8 738 211 531	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
9	Hose DN25 G32	8 738 211 533	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
10	Ball valve 2x 1 1/4"BSP FF	8 738 211 534	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
11	Insulation hat for filterball	8 738 211 538	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
12	Insulation ball valve Left	8 738 211 553	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
13	Insulation Ref-Hydro burdock	8 738 211 540	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
14	Insulation ball valve Right	8 738 211 539	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
15	Insulation ball valve	8 738 211 529	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
16	Seal 38x27x2 (10x)	8 738 212 387	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
	Sensor Manometer 0-4 bar	8 738 211 790	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
	Filter ball cap with magnet DN25	8 738 212 827	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					

CS7800iLW 6-16 M/MF

3

Spare parts list



6721903320.ad.RO

Refrigerant circuit

CS7800iLW 6-16 M/MF

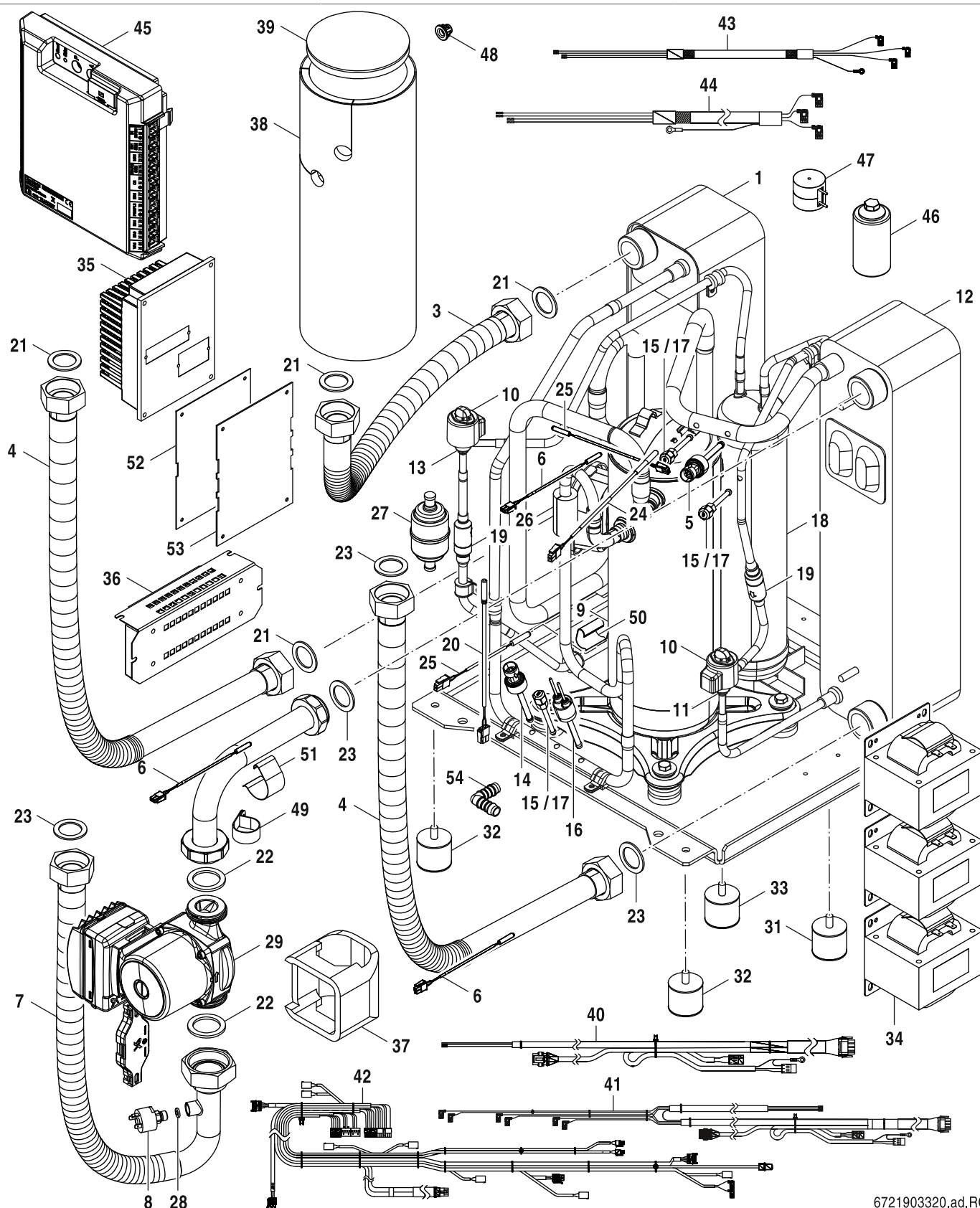
4

CS7800iLW 6-16 M/MF

Refrigerant circuit

4

Spare parts list



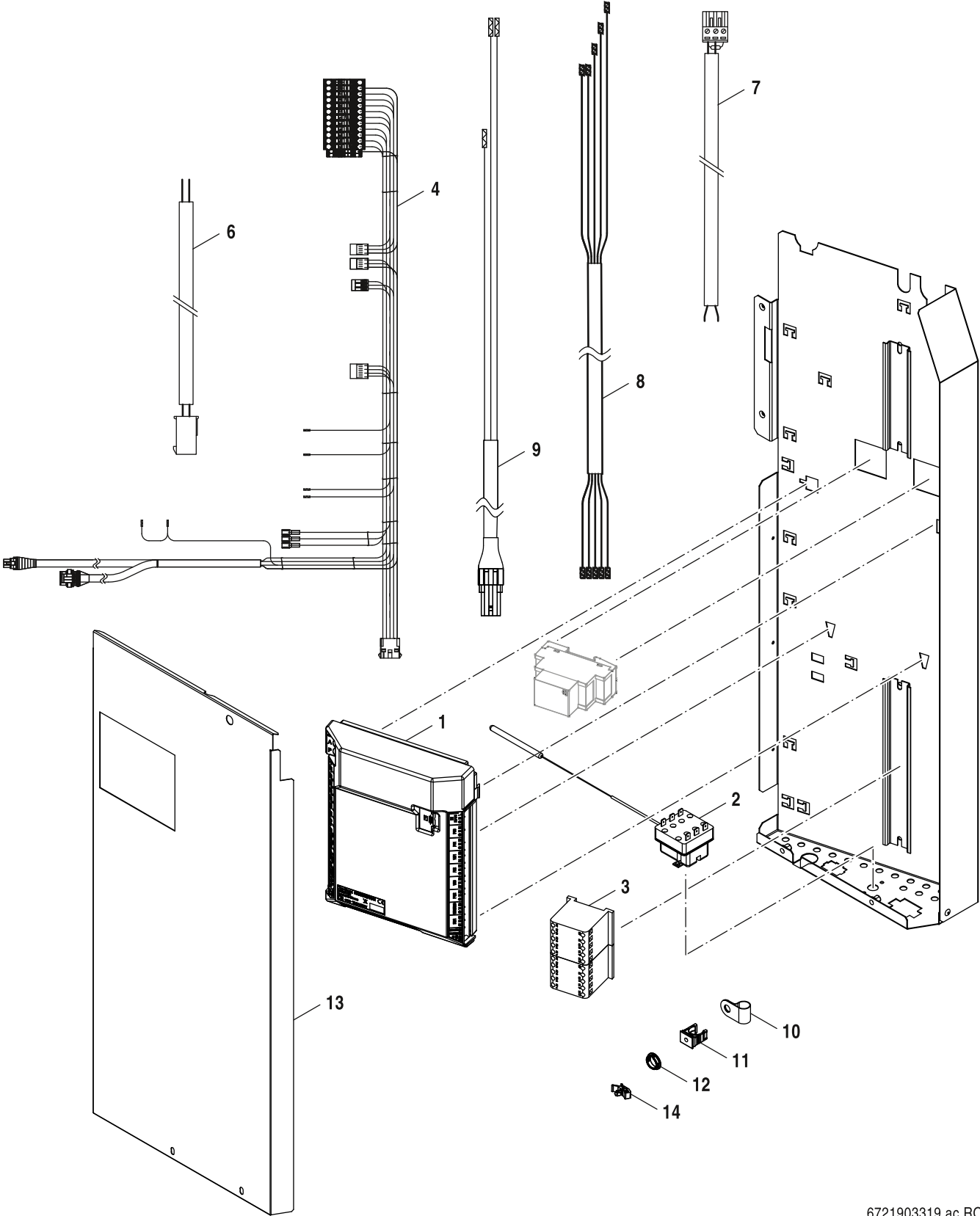
6721903320.ad.RO

Refrigerant circuit

CS7800iLW 6-16 M/MF

Pos	Description	Ordering no.	CS 7800i LWM 12	CS 7800i LWM 16	CS 7800i LWM 8	CS 7800i LWMF 6	CS7800iLW 12 M	CS7800iLW 12 MF	CS7800iLW 16 M	CS7800iLW 16 MF	CS7800iLW 6 M	CS7800iLW 6 MF	CS7800iLW 8 M	CS7800iLW 8 MF					Remarks
41	Cable harness colling modul MPP 400V	8 738 211 524	■	■			■	■	■	■		■	■	■					
42	Cable harness cool. modul MPP Signal	8 738 211 586	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
43	Cable Compressor DNB22&DNB28	8 738 211 587	■	■			■	■	■	■									
44	Cable Compressor SNB130	8 738 211 588			■	■					■	■	■	■					
45	HP board LW 3.02	8 738 213 130	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
46	Capacitor Samxon WT 1500	8 738 211 567			■	■					■	■	■	■					
47	Choke PFC DT	8 738 211 568			■	■					■	■	■	■					
48	Screw snaploc female dia 7mm	8 738 210 410	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
49	Clamp pipe with rubber D28mm	8 738 211 819	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
50	Clip 3/8	8 738 211 820	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
51	Clip 28mm	8 738 211 422	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
52	Insulation Cooling Plate Surface 1.0mm	8 738 211 821	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
53	Insulation 1.5mm	8 738 211 822	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
54	Connector Hose 90° 10mm	8 738 211 807	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
	Outside temperature sensor 4,7K	8 738 203 521	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
	Filterball with magnet DN25	8 738 208 894	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
	Strap cooling modul	8 738 211 516	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
CS7800iLW 6-16 M/MF												Refrigerant circuit							4

Spare parts list



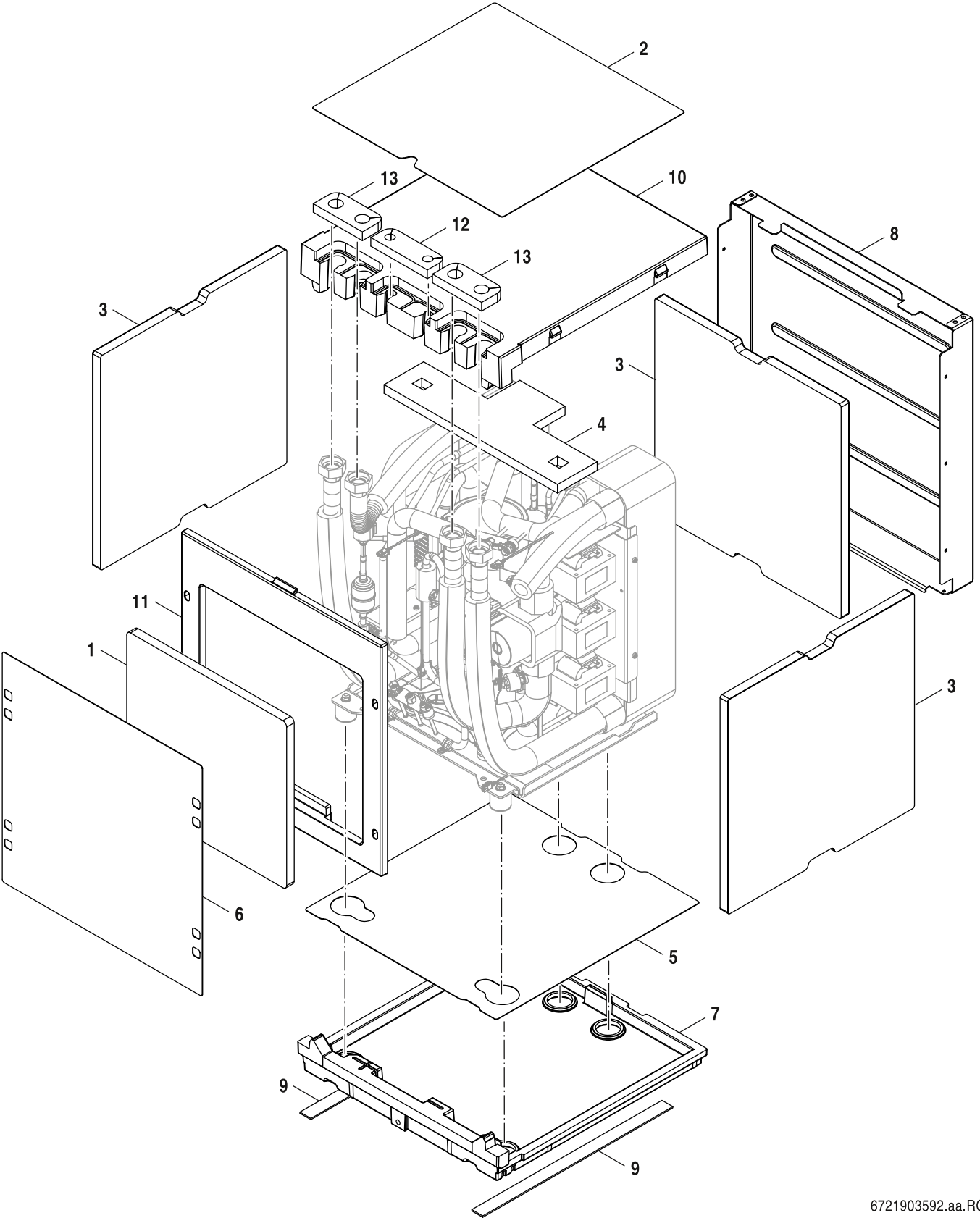
6721903319.ac.RO

Control

CS7800iLW 6-16 M/MF

Pos	Description	Ordering no.	CS 7800iLWM 12	CS 7800iLWM 16	CS 7800iLWM 8	CS 7800iLWMF 6	CS7800iLW 12 M	CS7800iLW 12 MF	CS7800iLW 16 M	CS7800iLW 16 MF	CS7800iLW 6 M	CS7800iLW 6 MF	CS7800iLW 8 M	CS7800iLW 8 MF					Remarks
1	Installer board Bo LW 3.02	8 738 213 131	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
2	Temperature Limiter	8 738 201 799	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
3	Contactor	8 738 210 436	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
4	Cable harness 400V C	8 738 212 171	■	■			■	■	■	■									
4	Cable harness 400V C 2-8kW	8 738 212 662			■	■					■	■	■	■					
6	Cable Molex cut 4m SP	8 738 206 161	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
7	Cable for Smart Grid	8 738 207 585	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
8	Cable 2,5 m	8 738 211 532	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
9	Kabel Key Hydro	8 738 211 591	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
10	Clamp Comp. Cable	8 738 211 825	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
11	Holder pipe 21,2mm	8 738 211 826	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
12	Grommet Cable 15mm	8 738 211 828	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
13	Cover Electrical panel	8 738 211 829	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
14	Bracket Cable clip	8 738 211 830	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
15	Filter EMC	8 738 211 975			■	■					■	■	■	■					
	Plugkit	8 738 206 040	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
CS7800iLW 6-16 M/MF											Control								5

Spare parts list



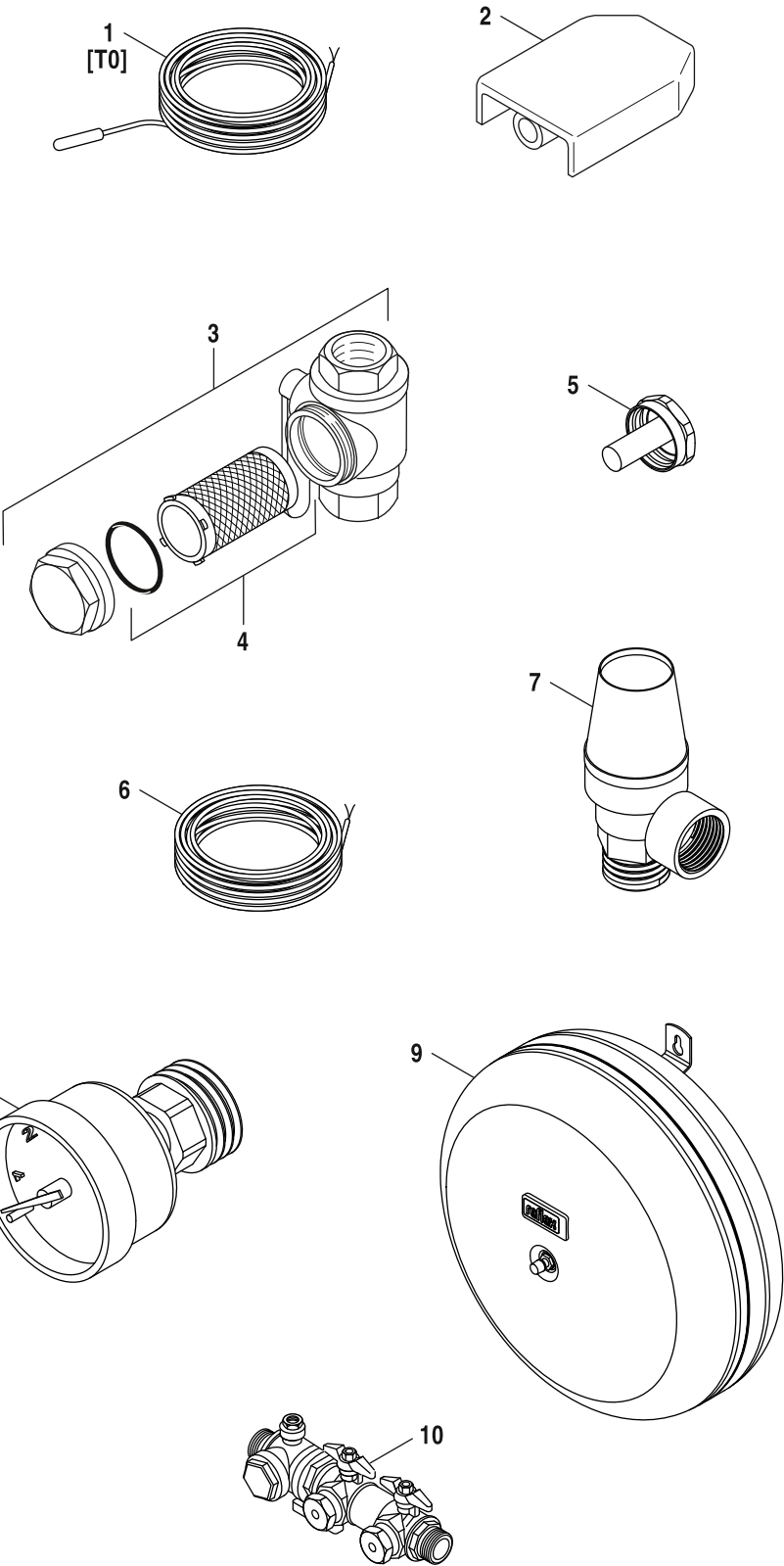
6721903592.aa.RO

Casing refrigerant circuit

CS7800iLW 6-16 M/MF

Pos	Description	Ordering no.																	Remarks
			CS 7800iLWM 12	CS 7800iLWM 16	CS 7800iLWM 8	CS 7800iLWMF 6	CS7800iLW 12 M	CS7800iLW 12 MF	CS7800iLW 16 M	CS7800iLW 16 MF	CS7800iLW 6 M	CS7800iLW 6 MF	CS7800iLW 8 M	CS7800iLW 8 MF					
1	Insulation front	8 738 211 808	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
2	Cover top	8 738 211 813	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
3	Absorber sides ref module	8 738 211 814	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
4	Insulation top	8 738 211 815	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
5	Cover bottom	8 738 211 816	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
6	Cover front	8 738 211 817	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
7	Frame EPP bottom	8 738 211 818	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
8	Cover back	8 738 211 823	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
9	Adhesive strip bottom	8 738 211 824	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
10	Frame EPP top	8 738 211 809	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
11	Frame EPP front	8 738 211 810	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
12	Insulation plastic hose	8 738 211 811	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
13	Insulation pipes	8 738 211 812	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
CS7800iLW 6-16 M/MF												Casing refrigerant circuit							6

Spare parts list



6721904585.aa.RO

Accessories

CS7800iLW 6-16 M/MF

Pos	Description	Ordering no.	CS 7800i LWM 12	CS 7800i LWM 16	CS 7800i LWM 8	CS 7800i LWMF 6	CS7800iLW 12 M	CS7800iLW 12 MF	CS7800iLW 16 M	CS7800iLW 16 MF	CS7800iLW 6 M	CS7800iLW 6 MF	CS7800iLW 8 M	CS7800iLW 8 MF					Remarks
1	Temperature sensor 200 mm, 10 kOhm	8 733 703 181	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
2	Outside temperature sensor 4,7K	8 738 203 521	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
3	Filterball with magnet DN25	8 738 208 894	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
5	Filter ball cap with magnet DN25	8 738 212 827	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
6	Cable Molex cut 4m SP	8 738 206 161	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
7	Valve Safety 3 bar	8 738 211 789	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
8	Sensor Manometer 0-4 bar	8 738 211 790	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
9	Expension vessel brine	8 733 714 389	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
10	Appliance filling group G1"	8 733 703 127	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
CS7800iLW 6-16 M/MF											Accessories							7	

Types of appliances

Appliance	Ordering no.	Country	Remarks
CS7800ILW 12 M	8 738 213 111	Denmark, Estonia, Finland, Latvia, Lithuania	
CS7800ILW 12 MF	8 738 213 110	Denmark, Estonia, Finland, Latvia, Lithuania	
CS7800ILW 16 M	8 738 213 113	Denmark, Estonia, Finland, Latvia, Lithuania	
CS7800ILW 16 MF	8 738 213 112	Denmark, Estonia, Finland, Latvia, Lithuania	
CS7800ILW 6 M	8 738 213 107	Denmark, Estonia, Finland, Latvia, Lithuania	
CS7800ILW 6 MF	8 738 213 106	Denmark, Estonia, Finland, Latvia, Lithuania	
CS7800ILW 8 M	8 738 213 109	Denmark, Estonia, Finland, Latvia, Lithuania	
CS7800ILW 8 MF	8 738 213 108	Denmark, Estonia, Finland, Latvia, Lithuania	
CS 7800I LWM 12	8 738 213 773	Finland, Norway	
CS 7800I LWM 16	8 738 213 774	Finland, Norway	
CS 7800I LWM 8	8 738 213 772	Finland, Norway	
CS 7800I LWMF 6	8 738 213 771	Finland, Norway	
CS7800iLW 12 MF	8 738 213 935	Norway	
CS7800iLW 16 MF	8 738 213 936	Norway	
CS7800iLW 6 M	8 738 213 937	Norway	
CS7800iLW 8 MF	8 738 213 934	Norway	



BOSCH

Bosch Thermotechnik GmbH
Junkersstr. 20-24
D-73249 Wernau / Germany