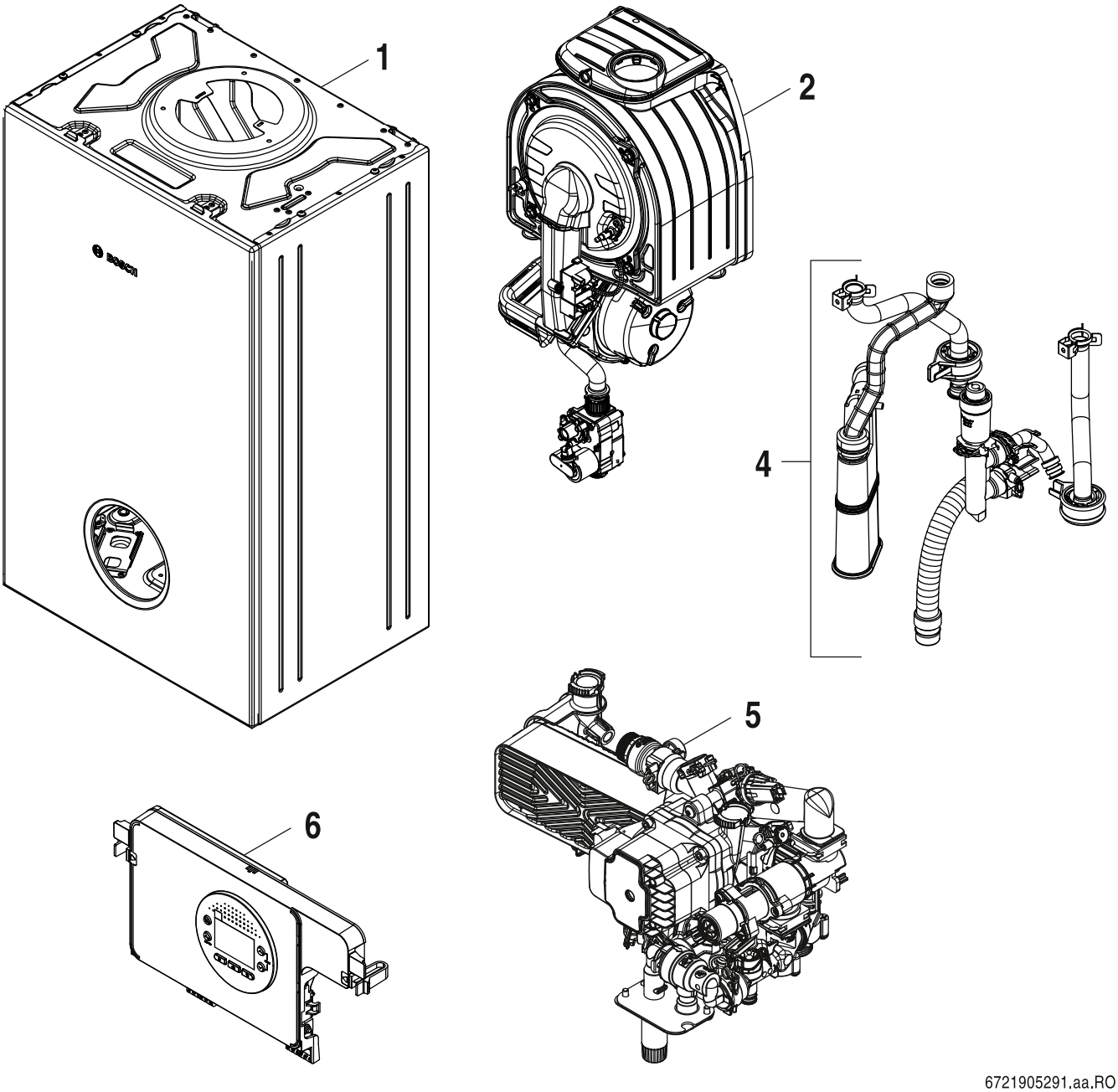
6721877736
(2026/08) Hal

GC1200W 20/24 C



[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
IInstallationen/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 telepítést/szerelést egy, a munkálatokra felhatalmazott szakembernek kell végeznie, jelen utasítás és az érvényes előírások figyelembevétele mellett.

[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/მონტაჟისათვის
ინსტალაცია/მონტაჟი უნდა განხორციელდეს სამუშაოებისთვის დაშვებული კვალიფიციური პერსონალის მიერ, მოქმედი განაწესის დაცვით.

[lt] Svarbios instaliavimo ir (arba) montavimo nuorodos
Instaliavimo/montavimo darbus, laikydamiesi šios instrukcijos reikalavimų ir galiojančių taisyklių, privalo atlikti šiems 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 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] Indicaţii importante privind instalarea/montajul
Instalarea/montajul trebuie realizate de către un specialist autorizat pentru lucrările respective, respectându-se prezentele instrucţiuni şi prescripţiile valabile.

[ru] Важные указания по подключению/монтажу
IПодключение/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 namestitev/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 çalışmaları yapmasına müsaade edilen uzman kişiler tarafından işbu kılavuz ve geçerli yönetmelikler dikkate alınarak yapılmalıdır.

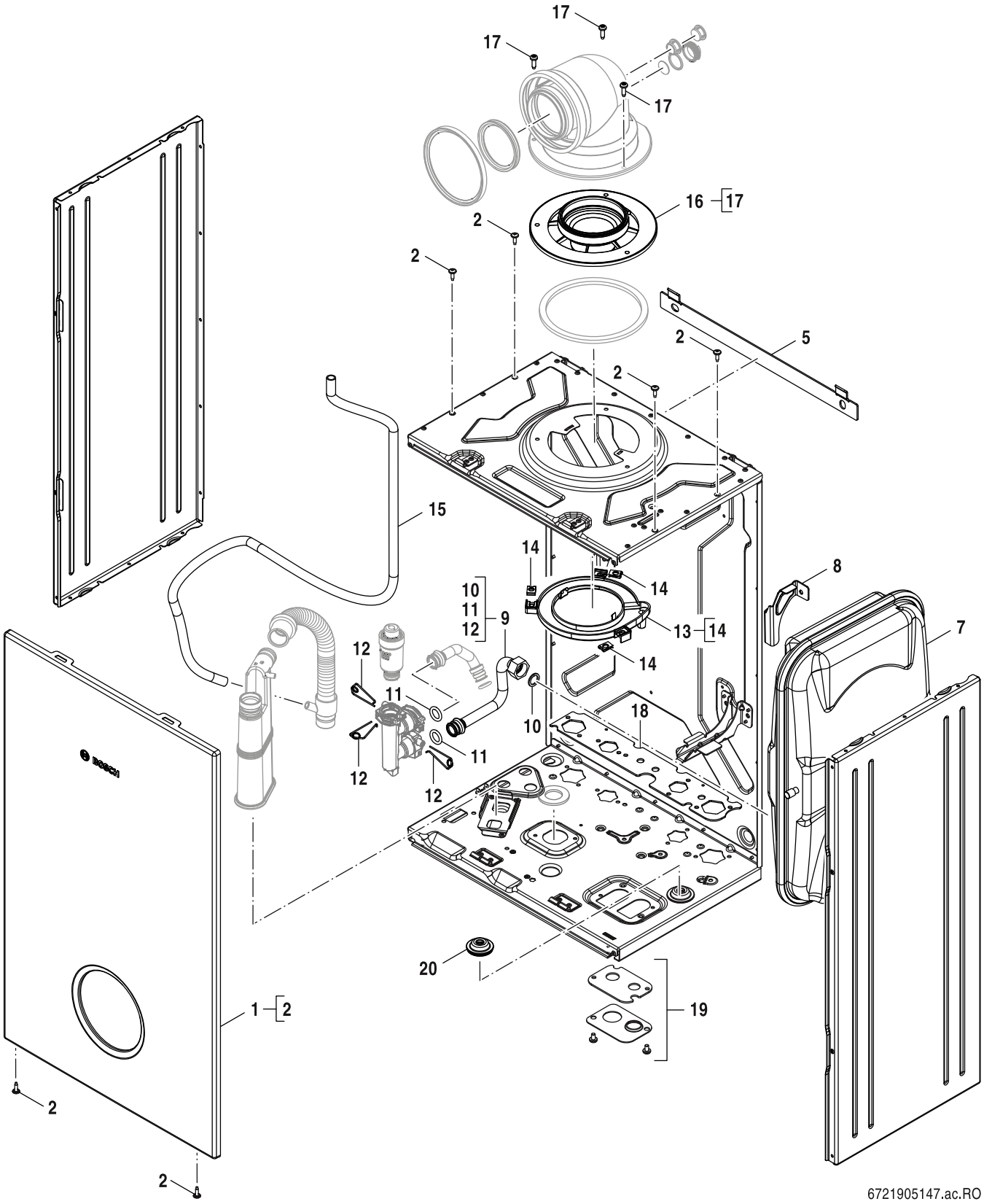
[uk] Важливі вказівки щодо установки/монтажу
Встановлення/монтаж повинні виконувати фахівці, що допущені до виконання таких робіт, із дотриманням цієї інструкції та діючих приписів.

[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.

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



Sheet metal

1

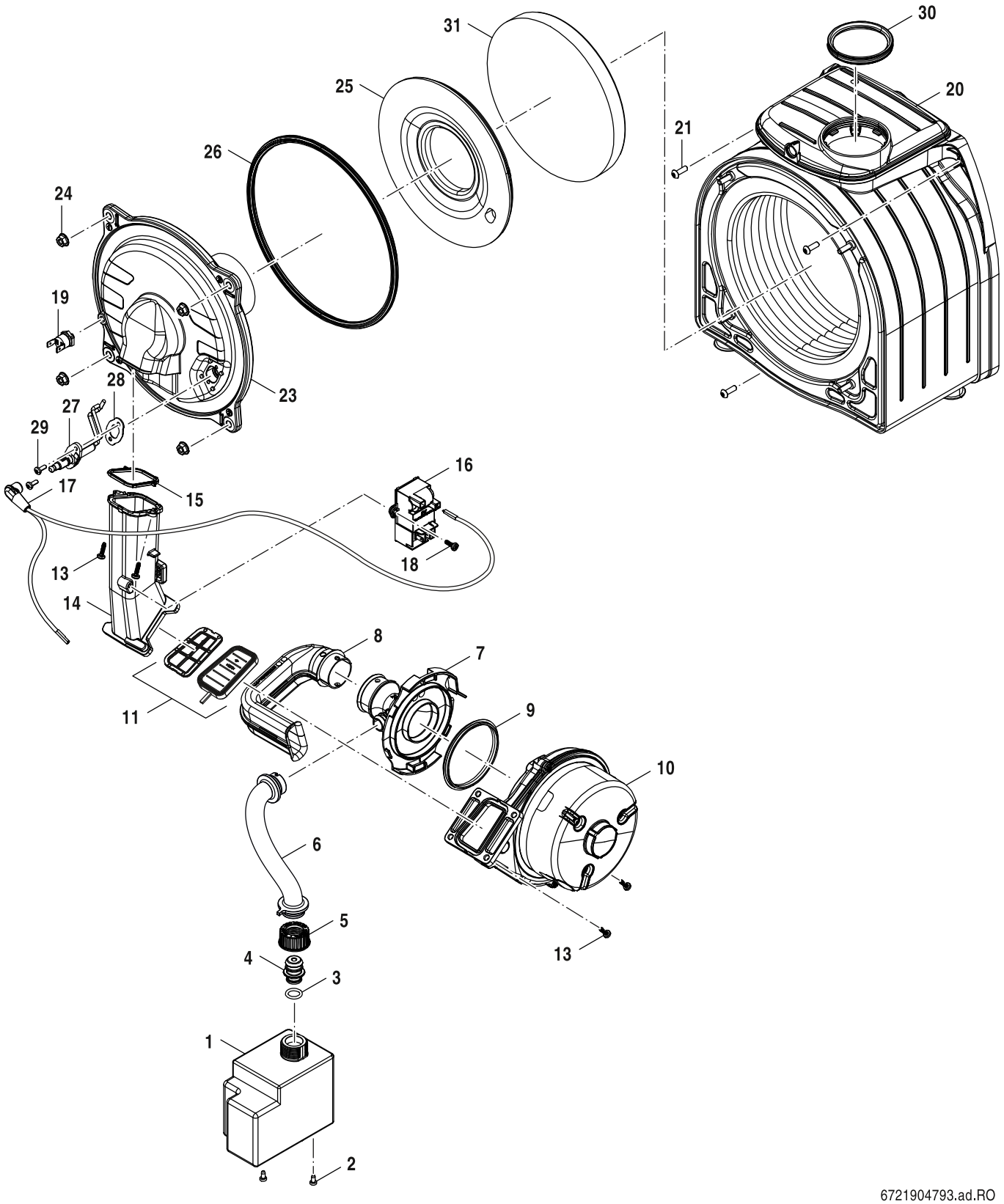
GC1200W 20/24 C

Pos	Description	Ordering no.	7736902939																Remarks
1	Front panel Bosch	8 737 604 548	■																
2	Screw 8x1/2 ZC PZFL Type B S/Tap Dog Tip	8 716 117 028	■																
5	Wall mounting bracket	8 718 646 534 0	■																
7	Expansion vessel	8 737 604 235	■																
8	Bracket (Expansion vessel)	8 737 604 543	■																
9	Pipe (Expansion vessel)	8 737 604 250	■																
10	Gasket 18,6x13,5x1,5 1/2" (10x)	8 710 103 045 0	■																
11	O-ring 13,87x3,53 (10x)	8 716 771 155 0	■																
12	Clip 18mm (10x)	8 718 684 699 0	■																
13	Cover	8 737 604 540	■																
14	Clip 4,8mm (10x)	8 710 609 015 0	■																
15	Hose	8 737 604 553	■																
16	Adapter (Flue adapter)	8 716 122 825	■																
17	Screw 4,8x30 (3x)	8 713 403 039 0	■																
18	Sealing plate (Hydraulic block)	8 737 604 544	■																
19	Seal (Charging link keyless)	8 716 774 898	■																
20	Seal (Drain cock)	8 737 604 545	■																

GC1200W 20/24 C

Sheet metal

1

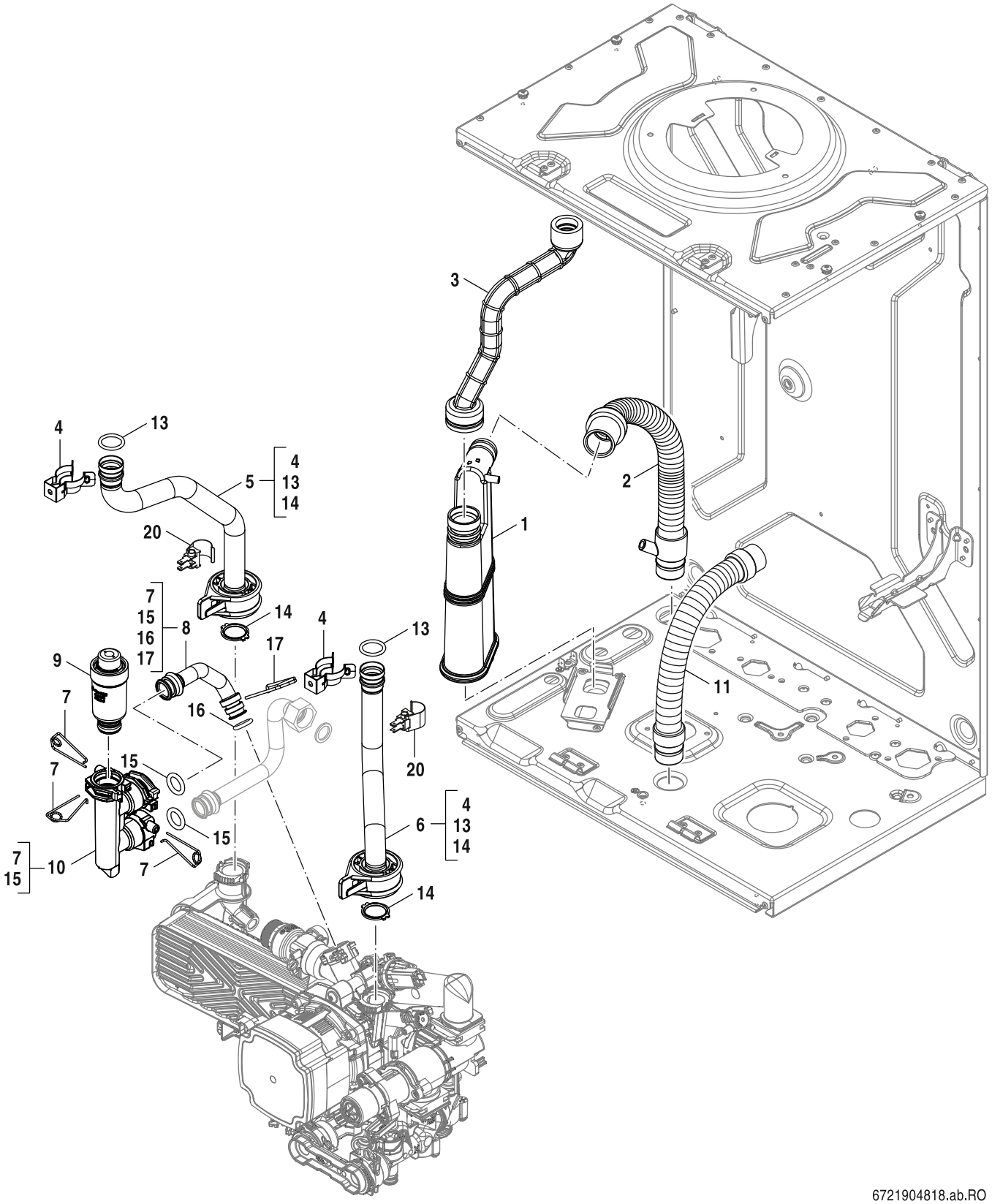


Heat exchanger

2

GC1200W 20/24 C

Pos	Description	Ordering no.	7736902939																Remarks
1	Gas valve	8 738 902 772	■																
2	Screw M4x8 (10x)	8 738 901 740	■																
3	O-ring 12,37x2,62 (10x)	8 738 903 402	■																
4	Restrictor r-301	8 738 902 773	■																
5	Nut (Gas valve)	8 755 000 786	■																
6	Gas pipe	8 738 902 775	■																
7	Venturi LM01	8 738 902 776	■																
8	Suction pipe	7 736 700 396	■																
9	Seal	7 746 001 88A 0	■																
10	Fan P EBM D118 AC230 50 70 W PWM	8 738 903 401	■																
11	Non-return valve	8 738 905 216	■																
13	Screw 4x14 (10x)	7 746 900 447	■																
14	Gas-air duct	8 738 902 778	■																
15	Gasket (Gas-air duct)	8 738 905 215	■																
16	Ignition transformer	8 738 902 779	■																
17	Ignition cable	8 738 902 780	■																
18	Screw 4x12 (10x)	8 738 902 781	■																
19	Temperature limiter	8 738 905 217	■																
20	Heat exchanger C3	8 738 902 782	■																
21	Screw M5x16 (5x)	7 746 900 310	■																
22	Temperature sensor	8 738 903 403	■																
23	Burner cover	8 738 902 783	■																
24	Nut M6 (10x)	8 738 903 410	■																
25	Insulation (Burner cover)	8 738 902 784	■																
26	Seal (Burner cover)	8 738 902 785	■																
27	Electrode kit	8 738 902 786	■																
28	Seal (Electrode kit) (5x)	8 738 902 787	■																
29	Screw 4x10 (10x)	8 738 902 788	■																
30	Lip seal DN60	8 738 902 789	■																
31	Insulation (Heat exchanger)	8 738 903 470	■																
	Service kit C3	8 738 903 670	■																

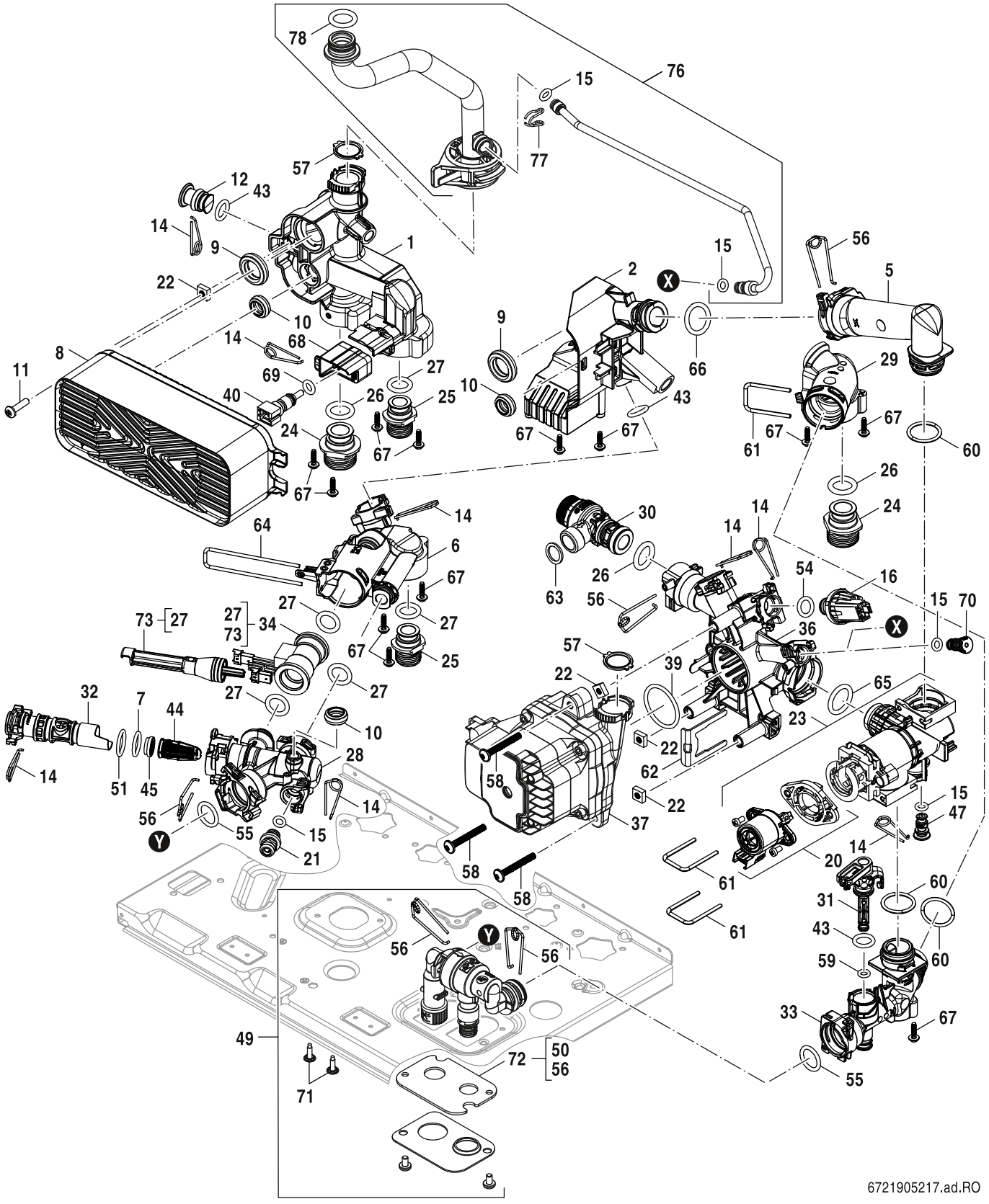


Tubes

GC1200W 20/24 C

4

Pos	Description	Ordering no.	7736902939																Remarks
2	Hose (Siphon)	8 737 604 265	■																
3	Hose (Heat exchanger/Siphon)	8 737 604 236	■																
4	Clip (10x)	8 737 604 258	■																
5	Supply pipe (CH)	8 737 604 257	■																
6	Return pipe (CH)	8 737 604 262	■																
7	Clip 18mm (10x)	8 718 684 699 0	■																
8	Pipe (Pump)	8 737 604 249	■																
9	Air vent	8 737 604 731	■																
10	Adapter (Air vent)	8 737 604 248	■																
11	Hose (Pressure relief valve)	8 737 604 264	■																
13	O-ring 17,86x2,62 (10x)	8 716 140 806 0	■																
14	Seal 18.5x24.3mm (10x)	8 716 771 259 0	■																
15	O-ring 13,87x3,53 (10x)	8 716 771 155 0	■																
16	O-ring 12,5x3 (10x)	8 716 118 019	■																
17	Clip 10mm (10x)	8 716 771 167 0	■																
20	Temperature sensor	8 738 903 403	■																

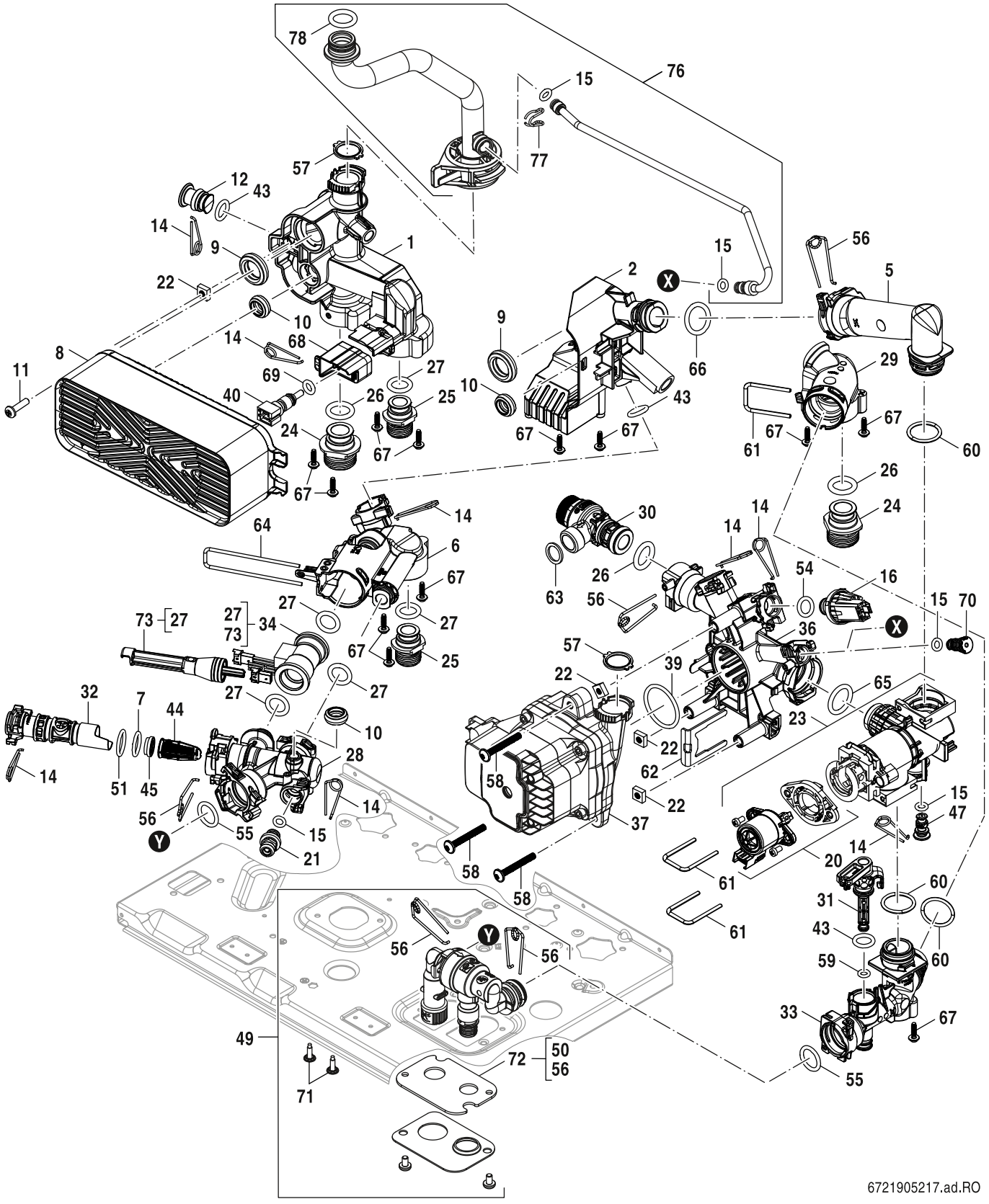


Hydraulic block

5

GC1200W 20/24 C

Pos	Description	Ordering no.	7736902939																	Remarks
1	Adapter (PHE left)	8 737 713 731	■																	
2	Adapter (PHE right)	8 737 604 403	■																	
5	Adapter (PHE/3WV)	8 737 604 395	■																	
6	Adapter (Flow limiter)	8 737 604 402	■																	
7	O-ring 15,54x2,62 (10x)	8 716 771 156 0	■																	
8	Plate heat exchanger C-PHE 16	8 718 644 625 0	■																	
9	Seal 28,4x8 (10x)	8 716 771 003 0	■																	
10	Seal 19,4x8 (10x)	8 716 771 325 0	■																	
11	Screw M5x20 Torx	8 738 900 986	■																	
12	Plug (13mm)	8 737 713 732	■																	
13	Pressure gauge	8 737 604 416	■																	
14	Clip 10mm (10x)	8 716 771 167 0	■																	
15	O-ring 6x2,5 (10x)	8 716 771 164 0	■																	
16	Pressure Sensor	8 718 651 042 0	■																	
19	Plug	8 737 604 415	■																	
20	Motor (3-way valve)	8 737 602 357	■																	
21	Pressure relief valve	8 737 713 733	■																	
22	Nut M5 (12x)	8 737 713 720	■																	
23	3-way valve	8 737 604 397	■																	
24	Fitting 3/4"	8 737 713 734	■																	
25	Fitting 1/2"	8 737 713 735	■																	
26	O-Ring 17x4 L (10x)	8 716 771 154 0	■																	
27	O-ring 13,87x3,53 L (10x)	8 716 107 439 0	■																	
28	Adapter (Flow sensor)	8 737 604 401	■																	
29	Adapter (Return CH)	8 737 604 398	■																	
30	Pressure relief valve	8 737 604 406	■																	
31	Drain cock	8 737 713 724	■																	
32	Cartridge (Sound absorber)	8 737 713 729	■																	
33	Adapter (3-way valve)	8 737 604 400	■																	
34	Flow sensor	8 737 713 706	■																	
35	Non-return valve	8 737 604 418	■																	
36	Adapter (Pump)	8 737 604 396	■																	
37	Pump UPM4L 68W ErP1	8 737 605 867	■																	
39	O-ring 34x3 (1x)	8 737 715 461	■																	
40	Temperature Sensor	8 714 500 081 0	■																	
44	Filter	8 737 713 713	■																	
45	Flow limiter E-W-LP 10L Blue	8 737 713 715	■																	
47	Plug (3-way valve)	8 737 604 405	■																	
49	Charging link keyless	8 716 774 909	■																	
51	O-ring 17,12x2,62 (10x)	8 716 771 162 0	■																	
52	Fill cock	8 737 713 730	■																	
54	O-ring 9,5x2,5 (10x)	8 737 713 709	■																	
55	O-ring 17,0x3,0 (10x)	8 737 713 710	■																	
56	Clip 18mm (10x)	8 737 713 711	■																	
57	Seal 18.5x24.3mm (10x)	8 716 771 259 0	■																	
58	Screw M5x40 Tx25 (10x)	8 737 606 184	■																	
59	O-ring 2,4x5,6 (10x)	8 737 713 707	■																	
60	O-ring 23,47x2,62 (10x)	8 737 602 349	■																	
61	Clip (10x)	8 737 602 356	■																	
62	Clip (Pump) (10x)	8 737 713 721	■																	
63	Gasket 18,6x13,5x1,5 EPDM (10x)	8 716 121 476	■																	
64	Clip (Flow sensor) (10x)	8 737 713 712	■																	

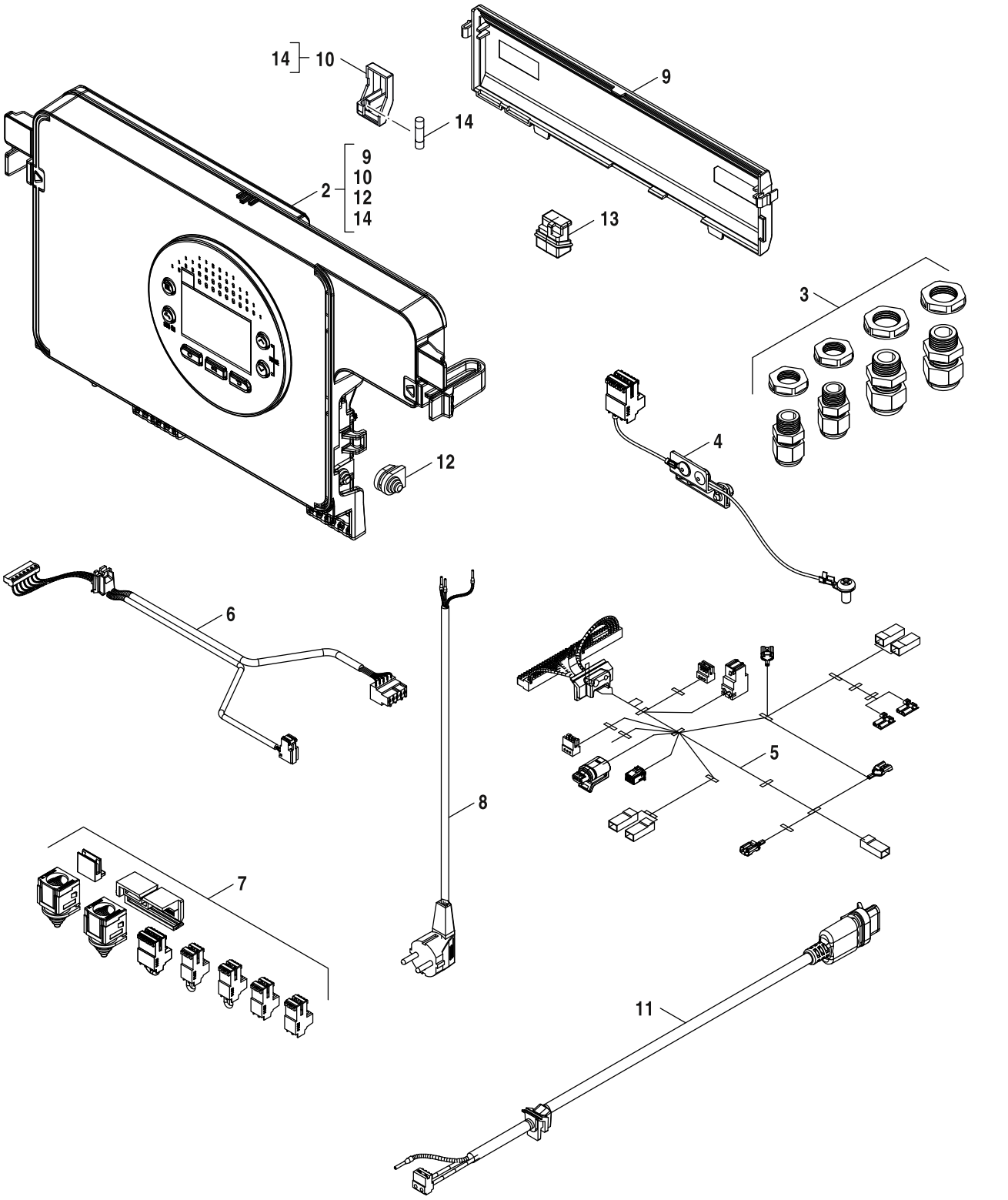


Hydraulic block

5

GC1200W 20/24 C

Pos	Description	Ordering no.	7736902939																Remarks
65	O-ring 23x4 (10x)	8 716 771 353 0	■																
66	O-ring 20,22x3,53 EPDM (10x)	8 718 685 490 0	■																
67	Screw 4x14 (12x)	8 737 604 392	■																
68	Casing (Temperature sensor)	8 737 604 414	■																
69	O-Ring 7,75x2,1 (10x)	8 710 205 080 0	■																
70	Plug (Pressure gauge)	8 737 713 722	■																
71	Screw 8x1/2 (10x)	8 737 604 542	■																
72	Seal (Charging link keyless)	8 716 774 898	■																
73	Mounting Tool (Flow sensor - O-ring)	8 716 775 024	■																
76	Bypass kit	8 737 606 203	■																
77	Clip (10x)	8 719 905 335 0	■																
78	O-ring 17,86x2,62 (10x)	8 716 140 806 0	■																



Control box

6

GC1200W 20/24 C

Pos	Description	Ordering no.	7736902939																Remarks
2	Control unit ACU LOP-22	8 737 605 542	■																
3	Cable guide kit	8 737 604 240	■																
4	Earth cable	8 737 604 245	■																
5	Cable harness LV	8 737 604 241	■																
6	Cable harness HV	8 737 604 242	■																
7	Connector kit	8 737 604 244	■																
8	Mains cable with Plug	8 737 604 254	■																
9	Service cover ACU LOP-22	8 737 604 737	■																
10	Fuse 5x20mm + Bracket	8 737 604 738	■																
11	Pump cable	8 737 604 662	■																
12	Strain relief (10x)	8 710 506 185 0	■																
13	Code plug 25166	8 755 003 416	■																
14	Fuse 5x20mm Fast Acting (5x)	8 716 116 900	■																

Types of appliances

Appliance	Ordering no.	Country	Remarks
GC1200W 24 C 23	7 736 902 939	CZ	

Bosch Thermotechnik GmbH
Junkersstr. 20-24
D-73249 Wernau / Germany
www.bosch-homecomfort.com