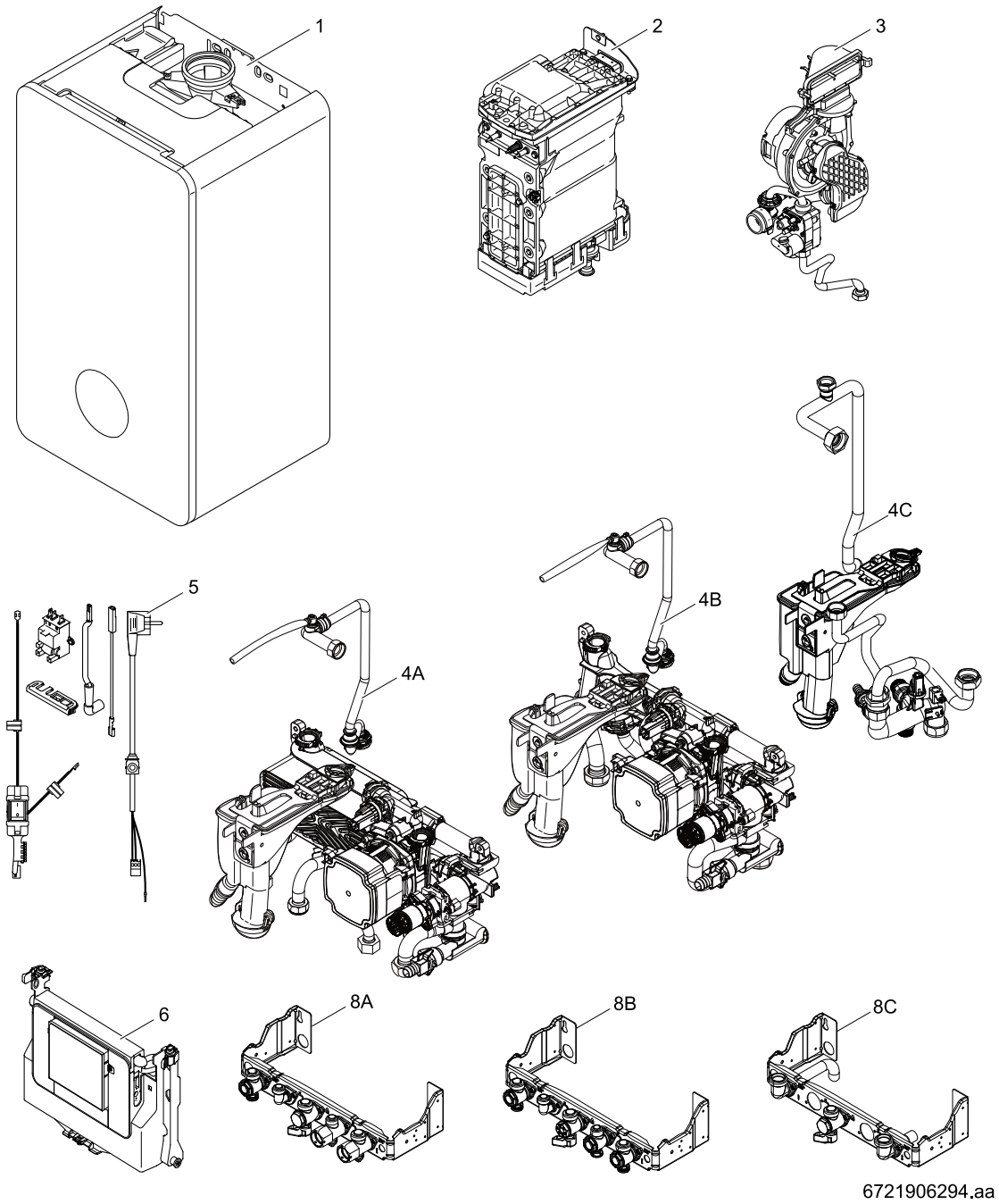
6721823277
(2026/09) cal

GC8(3)(7)00iW 25-45



[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.

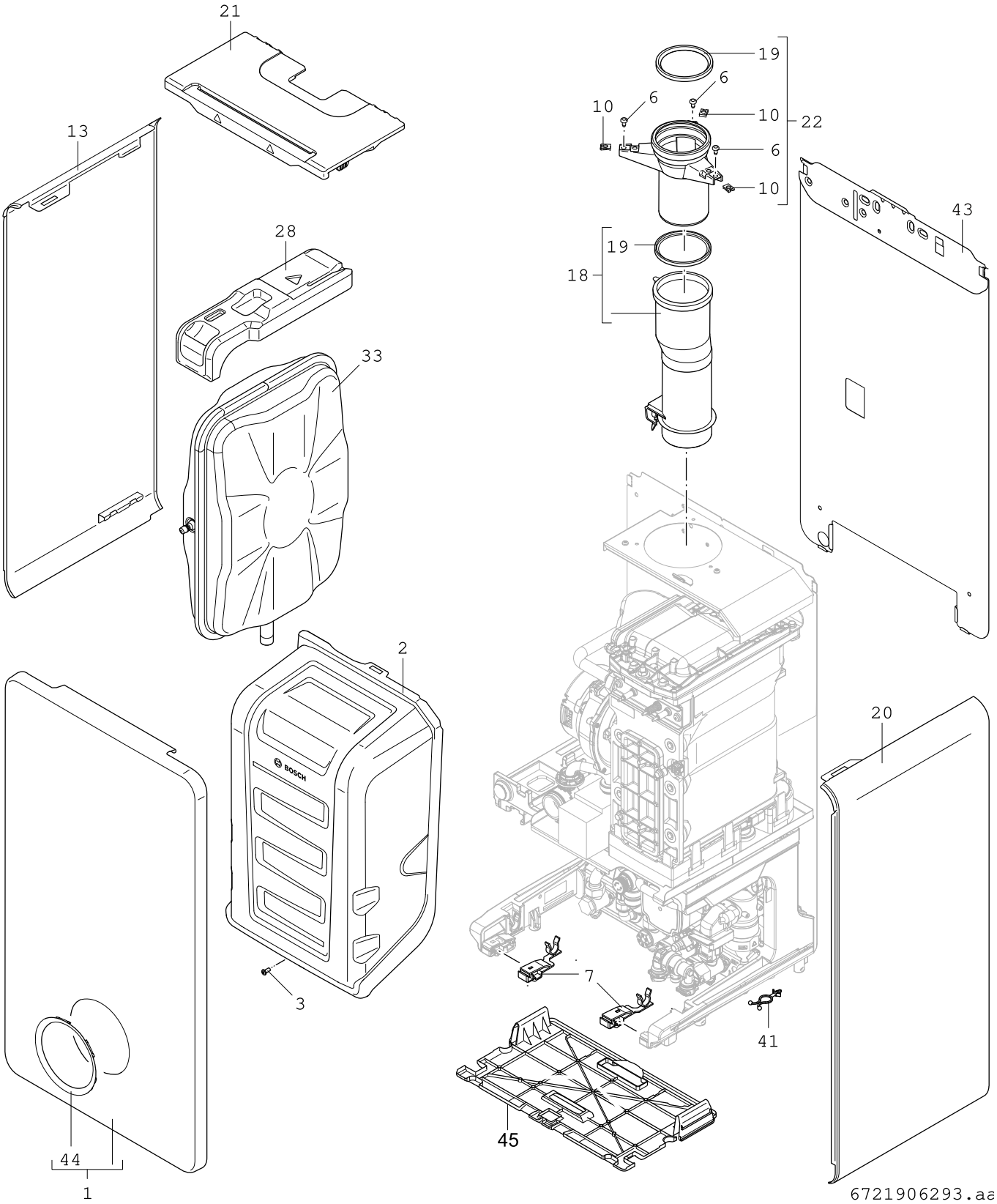
[zh] 安装方面的重要提示
安装和组装工作必须由经过许可的专业人员进行,
同时必须遵守本说明 书和现行法规的相关要求

[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.

Spare parts list



Casing

1

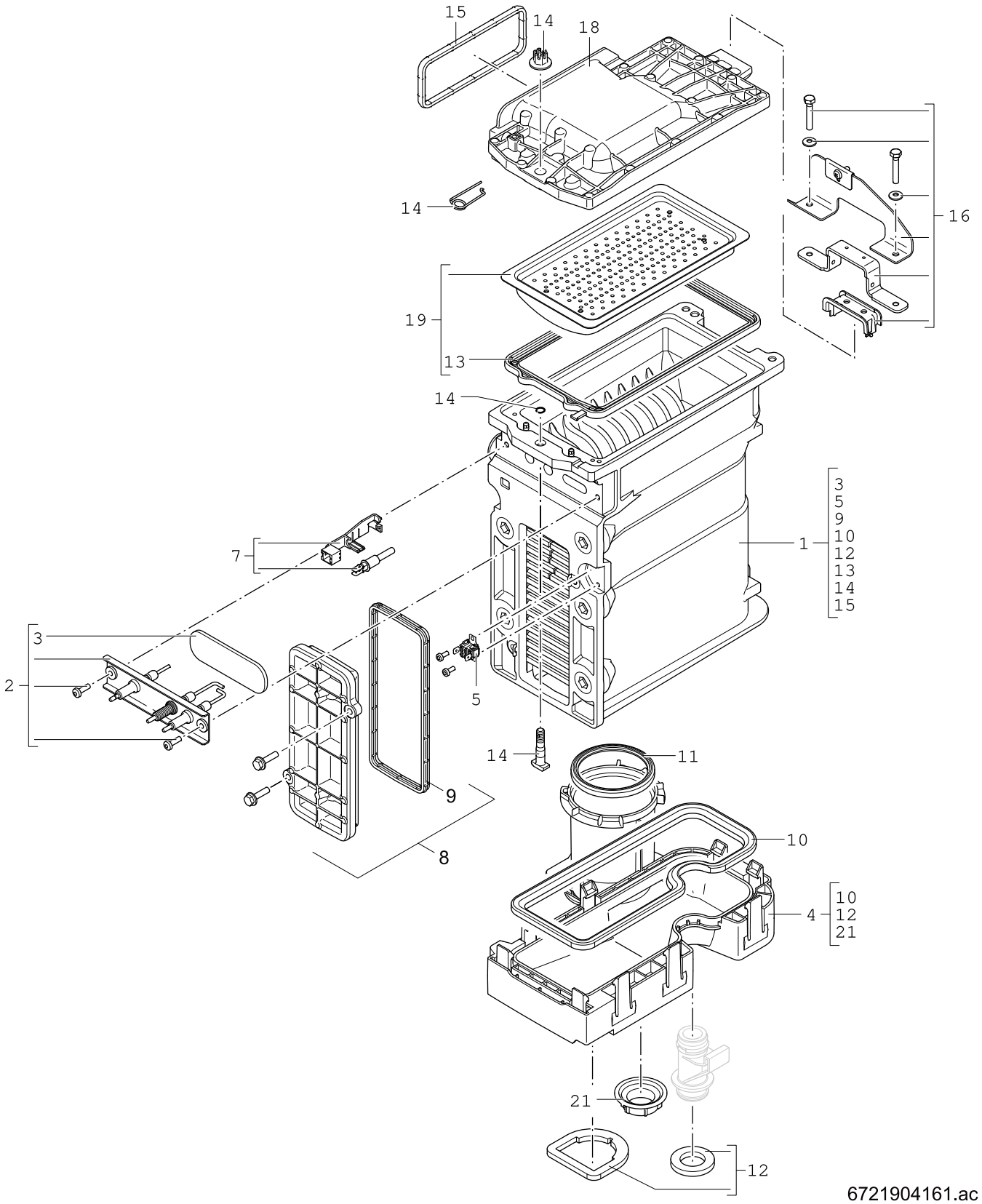
GC8(3)(7)00iW 25-45

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
1	Front panel Bosch HPP (White)	8 737 709 130			■	■												
1	Front panel Bosch HPP (Black)	8 737 709 131					■	■										
1	Front panel Bosch (White)	8 737 709 135	■	■					■	■	■							
2	Air Box Bosch	8 737 709 144	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
3	Screw M5x12 Pozi	8 713 401 088 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
6	Screw 4,8x13 DIN7981 (10x)	2 910 612 432 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
7	Fastener	8 737 709 146	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
10	Clip 4,8mm (10x)	8 710 609 015 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
13	Side Panel (Left) (Silver)	8 737 709 189			■	■	■	■										
13	Side Panel (Left) (White)	8 737 709 191	■	■					■	■	■							
18	Flue Pipe	8 718 666 183 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
18	Flue Pipe	8 718 666 479 0									■							
19	Lip Seal DN80	8 711 004 232 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
20	Side Panel (Right) (Silver)	8 737 709 190			■	■	■	■										
20	Side Panel (Right) (White)	8 737 709 192	■	■					■	■	■							
21	Top Panel	8 737 709 141	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
22	Flue Outlet	8 710 735 296 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
28	Support (Expansion Vessel)	8 737 709 143	■	■	■	■	■	■	■	■								
33	Expansion Vessel 10L	8 737 709 142	■	■	■	■	■	■	■	■								
41	Cable Tie	8 737 713 940	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
43	Back Panel	8 716 119 906	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
44	Bezel	8 737 709 138	■	■					■	■	■							
45	Bottom Panel	8 737 709 355			■	■	■	■										
	Flue Adapter DN 80/125	8 716 763 274 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							

GC8(3)(7)00iW 25-45

Casing

1

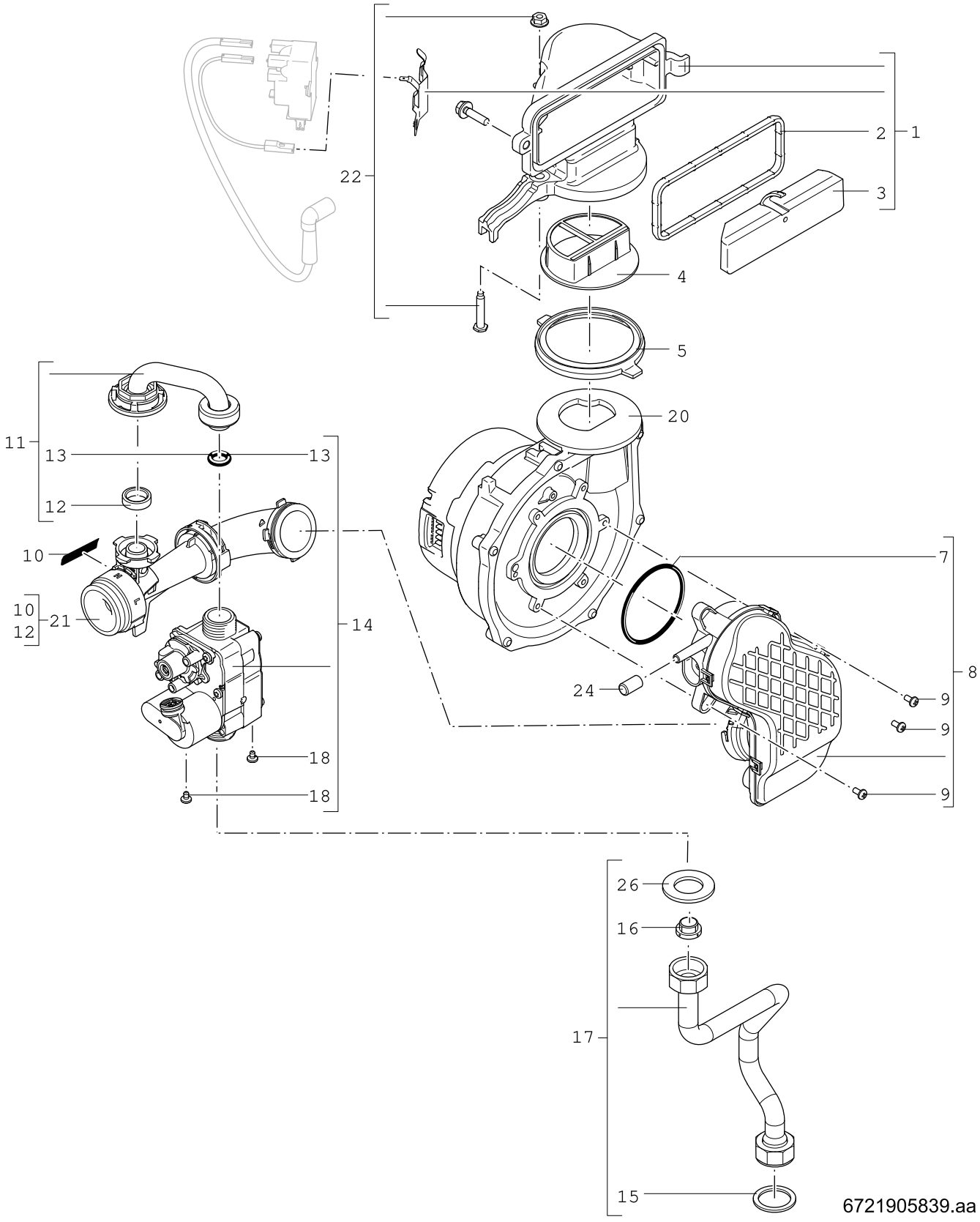


Heat exchanger

2

GC8(3)(7)00iW 25-45

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
1	Heat Exchanger WB5-IV	8 737 712 170									■							
1	Heat Exchanger WB5-II+	8 737 712 171	■	■	■	■	■	■	■	■								
2	Electrode Kit	8 737 709 581	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
3	Gasket	8 718 664 402 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
4	Condensate Tray	8 737 708 872	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
5	Temperature Limiter	8 737 712 163	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
7	Temperature sensor NTC	8 714 500 087 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
8	Service cover WB5-II+	8 718 666 172 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
8	Service cover WB5-IV	8 718 666 173 0									■							
9	Seal (Service cover) WB5-II+	8 710 103 153 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
9	Seal (Service cover) WB5-IV	8 737 701 450 0									■							
10	Condensate tray collector seal	8 710 103 155 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
11	Seal Ø 87,5mm	8 722 933 330 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
12	Seal Kit	8 737 709 150	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
13	Seal (Burner) WB5-II+ CMS <=42kW	8 718 668 064 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
13	Seal (Burner) WB5-II+ >=45kW	8 737 701 854 0									■							
14	T-head bolt M8x42	8 737 712 757	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
15	Seal (Gas-air duct)	8 737 701 451 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
16	Bracket	8 718 665 043 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
16	Bracket	8 737 700 018 0									■							
18	Burner cover WB5-IV	8 718 662 858 0									■							
18	Burner cover WB5-II+	8 737 707 981	■	■	■	■	■	■	■	■								
19	Burner WB5-IV	8 737 701 860 0									■							
19	Burner WB5-II+	8 737 706 604 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
21	Nut	8 713 301 196 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
	Service Kit (Heat Exchanger)	8 737 708 542	■	■	■	■	■	■	■	■								
	Service Kit (Heat Exchanger)	8 737 708 671									■							
	Seal kit L	8 738 901 557	■	■	■	■	■	■	■	■								
	Seal kit M	8 738 901 558									■							

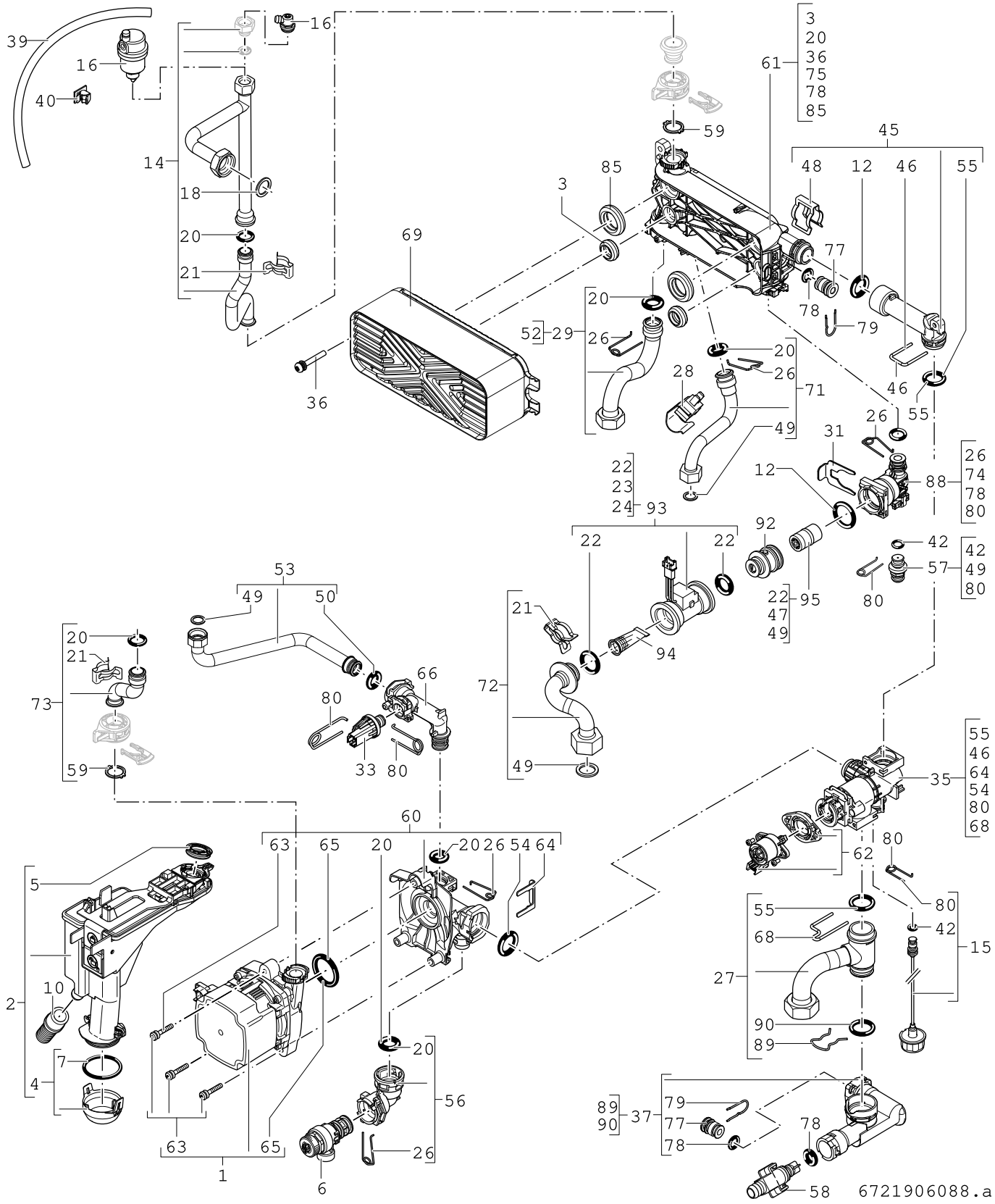


Gas valve

3

GC8(3)(7)00iW 25-45

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
1	Gas-air duct WB5-II+	8 737 714 115	■	■	■	■	■	■	■	■								
1	Gas-air duct WB5-IV	8 737 714 116									■							
2	Seal (Gas-air duct)	8 737 701 451 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
3	Sound absorber	8 718 666 152 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
4	Non-return valve	8 737 709 562	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
5	Lip seal	8 737 709 314	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
7	O-ring 63x3 (10x)	8 722 880 175 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
8	Mixing unit	8 718 661 853 0	■	■	■	■	■	■		■								
8	Mixing unit	8 718 662 518 0							■									
8	Mixing unit	8 718 662 522 0									■							
9	Screw M4x8	2 914 411 412 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
10	Security seal (Venturi) (10x)	8 737 708 988	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
11	Gas pipe	8 718 668 531 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
12	Seal (10x)	8 718 662 055 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
13	O-ring 12x3 (10x)	8 718 669 385 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
14	Gas valve	8 718 651 802 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
15	Gasket 23,9x17,2x1,5 3/4" (10x)	8 710 103 043 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
16	Gasket	8 718 600 34A 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
17	Gas pipe	8 737 711 818	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
18	Screw M4x8 (10x)	8 718 644 553 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
20	Fan	8 737 709 295	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
21	Venturi	8 737 708 865							■									
21	Venturi	8 737 708 866	■	■	■	■	■	■		■								
21	Venturi	8 737 708 867									■							
22	Nut M6 + Screw M6x30-5.8	8 737 709 304	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
24	Cap (Inspection point)	8 716 121 250	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
26	Gasket 41x3 (10x)	8 718 668 449 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							



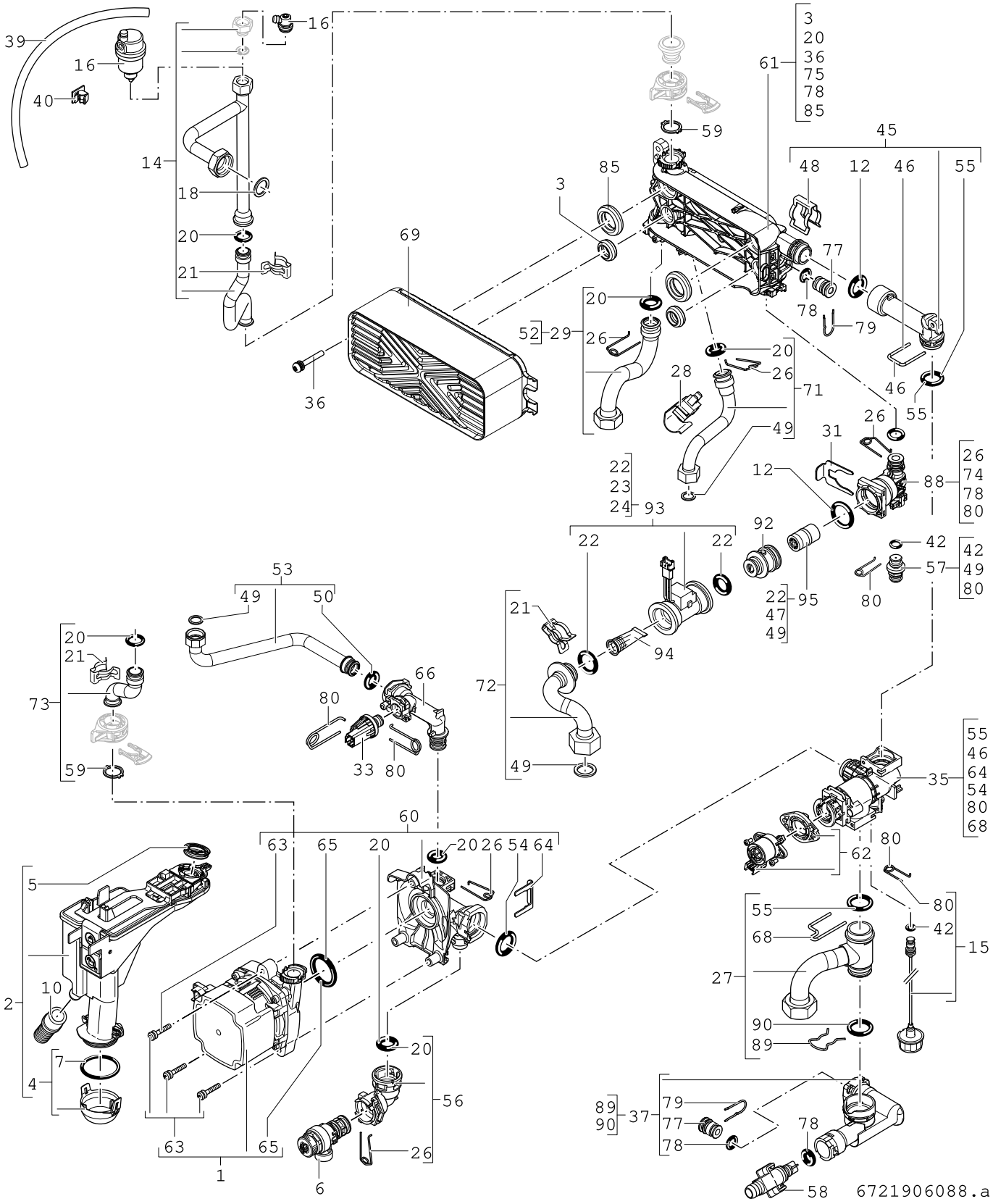
Hydraulics (Combi)

GC8(3)(7)00iW 25-45

4A

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
1	Pump UPM4L 68W ErP1	8 737 605 865	■	■	■	■	■	■										
2	Siphon	8 737 709 163	■	■	■	■	■	■										
3	Seal 19,4x8 (10x)	8 716 771 325 0	■	■	■	■	■	■										
4	Cap	8 737 709 166	■	■	■	■	■	■										
5	Seal	8 737 602 313	■	■	■	■	■	■										
6	Pressure Relief Valve	8 718 643 989 0	■	■	■	■	■	■										
7	O-ring 47,22 x 3,53	8 738 906 433	■	■	■	■	■	■										
10	Drain Hose	8 737 712 737	■	■	■	■	■	■										
12	O-ring 20,22x3,53 EPDM (10x)	8 718 685 490 0	■	■	■	■	■	■										
14	Supply Pipe	8 755 006 189	■	■	■	■	■	■										
15	Pressure Gauge	8 737 712 661	■	■	■	■	■	■										
16	Air Vent	7 736 700 731	■	■	■	■	■	■										FD>=639 (03/2026)
16	Air Vent	8 717 405 285 0	■	■	■	■	■	■										FD<=638 (02/2026)
18	Gasket 22,2x30x2	8 737 709 162	■	■	■	■	■	■										
20	O-Ring 17x4 L (10x)	8 716 771 154 0	■	■	■	■	■	■										
21	Clip (10x)	8 711 200 024 0	■	■	■	■	■	■										
22	O-ring 13,87x3,53 (10x)	8 716 771 155 0	■	■	■	■	■	■										
23	O-ring 15,54x2,62 (10x)	8 716 771 156 0	■	■	■	■	■	■										
24	O-ring (10x)	8 716 103 493 0	■	■	■	■	■	■										
26	Clip 18mm (1x)	8 716 116 075 0	■	■	■	■	■	■										
26	Clip 18mm (10x)	8 718 684 699 0	■	■	■	■	■	■										
27	Return Pipe CH	8 737 603 006	■	■	■	■	■	■										
28	Temperature sensor NTC	8 716 010 809 0	■	■	■	■	■	■										
29	Supply Pipe CH	8 737 603 007	■	■	■	■	■	■										
31	Clip (10x)	8 716 113 917 0	■	■	■	■	■	■										
33	Pressure Sensor	8 718 651 042 0	■	■	■	■	■	■										
35	3-way valve	8 737 602 350	■	■	■	■	■	■										
36	Screw M5x35 (10x)	8 718 684 954 0	■	■	■	■	■	■										
37	Adapter (Return) CH	8 737 602 352	■	■	■	■	■	■										
39	Air Vent Hose	7 736 700 709	■	■	■	■	■	■										FD>=639 (03/2026)
40	Clip	8 755 006 472	■	■	■	■	■	■										FD>=639 (03/2026)
42	O-Ring 2,62x6,02 WRAS / KTW (10x)	8 716 140 810 0	■	■	■	■	■	■										
45	Connecting Pipe	8 737 602 348	■	■	■	■	■	■										
46	Clip (10x)	8 737 602 356	■	■	■	■	■	■										
47	O-ring 22x3 EPDM (10x)	8 716 106 747 0	■	■	■	■	■	■										
48	Clip (10x)	8 716 113 918 0	■	■	■	■	■	■										
49	Gasket 18,6x13,5x1,5 1/2" (10x)	8 710 103 045 0	■	■	■	■	■	■										
49	Gasket 18.6 x 13.5 x 1.5 (1x)	8 716 115 680 0	■	■	■	■	■	■										
50	O-ring 12,5x3 WRAS / KTW (10x)	8 716 107 437 0	■	■	■	■	■	■										
52	Gasket 23,9x17,2x1,5 3/4" (10x)	8 710 103 043 0	■	■	■	■	■	■										
53	Pipe (Expansion Vessel)	8 737 712 172	■	■	■	■	■	■										
54	O-ring 23x4 (10x)	8 716 771 353 0	■	■	■	■	■	■										
55	O-ring 23,47x2,62 (10x)	8 737 602 349	■	■	■	■	■	■										
56	Casing (Pressure Relief Valve)	8 737 602 347	■	■	■	■	■	■										
57	Pressure Relief Valve	8 717 401 029 0	■	■	■	■	■	■										
58	Fill Cock	8 716 771 432 0	■	■	■	■	■	■										
59	Seal 19.9mm (1x)	8 716 115 673 0	■	■	■	■	■	■										
59	Seal 18.5x24.3mm (10x)	8 716 771 259 0	■	■	■	■	■	■										
60	Manifold plate (Pump)	8 737 602 345	■	■	■	■	■	■										
61	Manifold plate	8 718 684 471 0	■	■	■	■	■	■										
62	Motor (3-way valve)	8 737 602 357	■	■	■	■	■	■										
63	Screw M5x30 + Washer	8 716 106 452 0	■	■	■	■	■	■										

Spare parts list

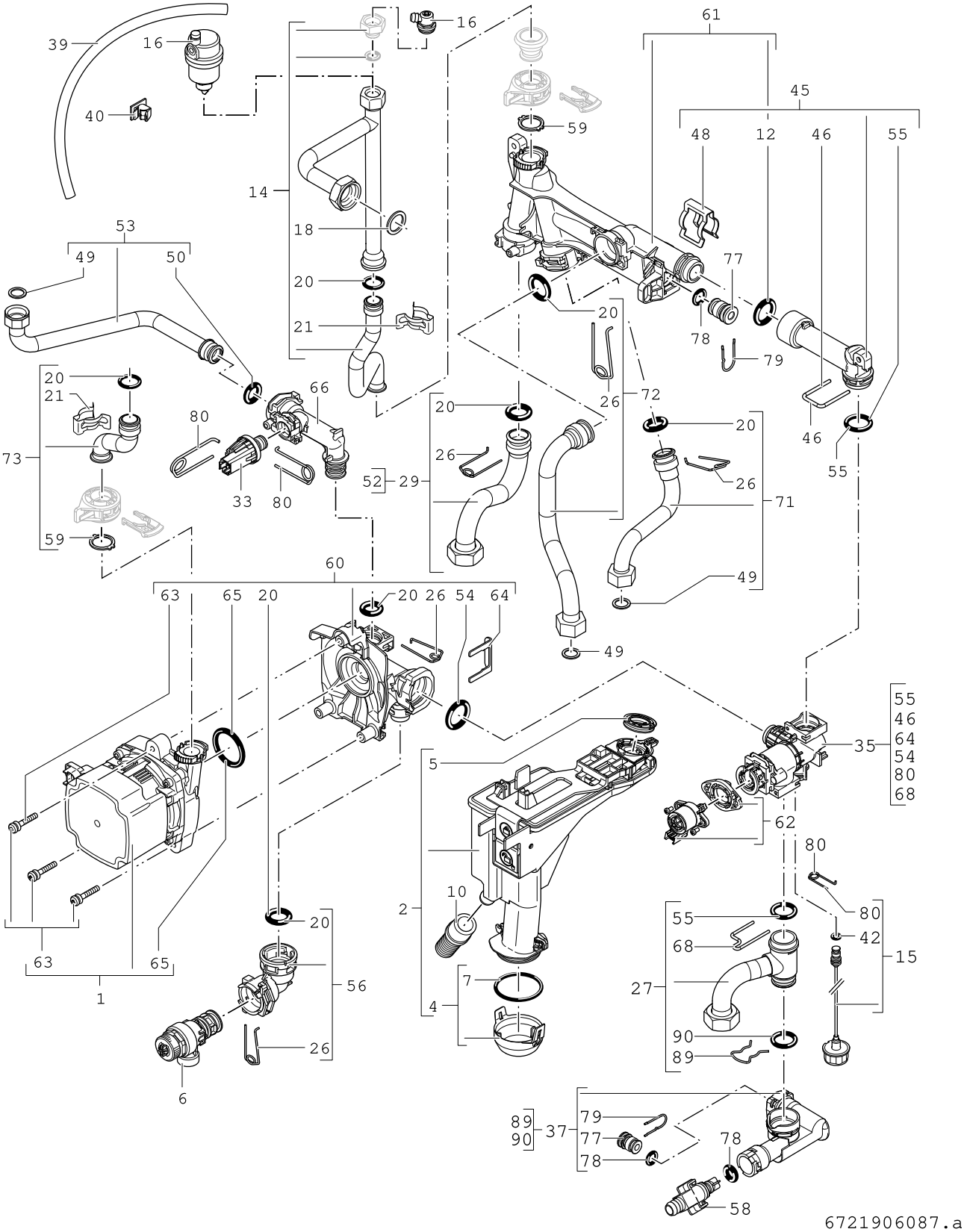


Hydraulics (Combi)

GC8(3)(7)00iW 25-45

4A

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
64	Clip (10x)	8 718 681 920 0	■	■	■	■	■	■										
65	O-ring 34x3 (1x)	8 737 715 461	■	■	■	■	■	■										
66	Manifold (Expansion Vessel)	8 718 648 973 0	■	■	■	■	■	■										
68	Clip (10x)	8 737 602 355	■	■	■	■	■	■										
69	Plate heat exchanger C-PHE 26	8 718 642 949 0	■	■	■	■	■	■										
71	Pipe (DHW)	8 737 603 010	■	■	■	■	■	■										
72	Pipe (DCW)	8 737 603 016	■	■	■	■	■	■										
73	Return Pipe	8 737 712 482	■	■	■	■	■	■										
74	O-ring 6,60x2,4 EPDM-70 WRAS / KTW	8 718 617 79A 0	■	■	■	■	■	■										
75	O-ring 13,87x3,53 L (10x)	8 716 107 439 0	■	■	■	■	■	■										
77	Plug 13mm (5x)	8 718 222 478 0	■	■	■	■	■	■										
78	O-ring 12,5x3 WRAS / KTW (1x)	8 716 106 748 0	■	■	■	■	■	■										
78	O-ring 12,5x3 (10x)	8 716 118 019	■	■	■	■	■	■										
79	Clip 13mm	8 716 106 549 0	■	■	■	■	■	■										
80	Clip 10mm (10x)	8 716 771 167 0	■	■	■	■	■	■										
80	Clip 10mm	8 718 663 229 0	■	■	■	■	■	■										
85	Seal 28,4x8 (10x)	8 716 771 003 0	■	■	■	■	■	■										
88	Elbow (Flow Sensor)	8 716 122 081	■	■	■	■	■	■										
89	Clip (10x)	8 711 200 016 0	■	■	■	■	■	■										
90	O-ring 18,7x2,7 (10x)	8 718 640 414 0	■	■	■	■	■	■										
92	Adapter (Flow limiter)	8 718 644 496 0	■	■	■	■	■	■										
93	Flow Sensor	8 737 602 353	■	■	■	■	■	■										
94	Filter (DCW)	8 716 113 906 0	■	■	■	■	■	■										
95	Flow Limiter 14 l/min	8 737 713 454		■		■		■										
95	Flow Limiter 13 l/min	8 737 713 736	■		■		■											

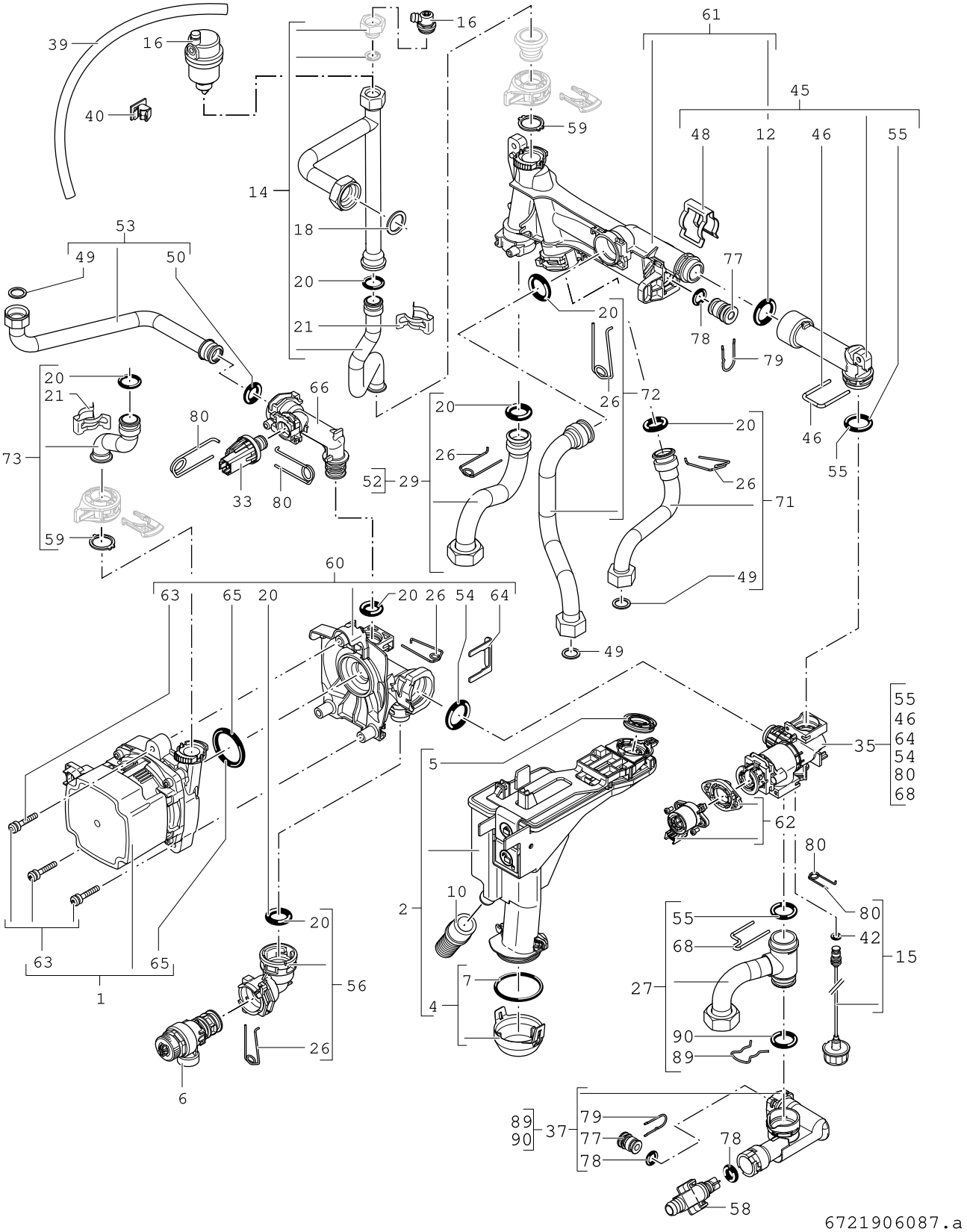


Hydraulics (System)

GC8(3)(7)00iW 25-45

4B

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
1	Pump UPM4L 68W ErP1	8 737 605 865							■	■								
2	Siphon	8 737 709 163							■	■								
4	Cap	8 737 709 166							■	■								
5	Seal	8 737 602 313							■	■								
6	Pressure Relief Valve	8 718 643 989 0							■	■								
7	O-ring 47,22 x 3,53	8 738 906 433							■	■								
10	Drain Hose	8 737 712 737							■	■								
12	O-ring 20,22x3,53 EPDM (10x)	8 718 685 490 0							■	■								
14	Supply Pipe	8 755 006 189							■	■								
15	Pressure Gauge	8 737 712 661							■	■								
16	Air Vent	7 736 700 731							■	■								FD>=639 (03/2026)
16	Air Vent	8 717 405 285 0							■	■								FD<=638 (02/2026)
18	Gasket 22,2x30x2	8 737 709 162							■	■								
20	O-Ring 17x4 L (10x)	8 716 771 154 0							■	■								
21	Clip (10x)	8 711 200 024 0							■	■								
26	Clip 18mm (1x)	8 716 116 075 0							■	■								
26	Clip 18mm (10x)	8 718 684 699 0							■	■								
27	Return Pipe CH	8 737 603 006							■	■								
29	Supply Pipe CH	8 737 603 007							■	■								
33	Pressure Sensor	8 718 651 042 0							■	■								
35	3-way valve	8 737 602 350							■	■								
37	Adapter (Return) CH	8 737 602 352							■	■								
39	Air Vent Hose	7 736 700 709							■	■								FD>=639 (03/2026)
40	Clip	8 755 006 472							■	■								FD>=639 (03/2026)
42	O-Ring 2,62x6,02 WRAS / KTW (10x)	8 716 140 810 0							■	■								
45	Connecting Pipe	8 737 602 348							■	■								
46	Clip (10x)	8 737 602 356							■	■								
48	Clip (10x)	8 716 113 918 0							■	■								
49	Gasket 18,6x13,5x1,5 1/2" (10x)	8 710 103 045 0							■	■								
49	Gasket 18.6 x 13.5 x 1.5 (1x)	8 716 115 680 0							■	■								
50	O-ring 12,5x3 WRAS / KTW (10x)	8 716 107 437 0							■	■								
52	Gasket 23,9x17,2x1,5 3/4" (10x)	8 710 103 043 0							■	■								
53	Pipe (Expansion Vessel)	8 737 712 172							■	■								
55	O-ring 23,47x2,62 (10x)	8 737 602 349							■	■								
56	Casing (Pressure Relief Valve)	8 737 602 347							■	■								
58	Fill Cock	8 716 771 432 0							■	■								
59	Seal 19.9mm (1x)	8 716 115 673 0							■	■								
59	Seal 18.5x24.3mm (10x)	8 716 771 259 0							■	■								
60	Manifold plate (Pump)	8 737 602 345							■	■								
61	Manifold	8 718 680 824 0							■	■								
62	Motor (3-way valve)	8 737 602 357							■	■								
63	Screw M5x30 + Washer	8 716 106 452 0							■	■								
64	Clip (10x)	8 718 681 920 0							■	■								
65	O-ring 34x3 (1x)	8 737 715 461							■	■								
66	Manifold (Expansion Vessel)	8 718 648 973 0							■	■								
68	Clip (10x)	8 737 602 355							■	■								
71	Pipe DHW assy. vertical	8 737 603 012							■	■								
72	Pipe	8 737 603 017							■	■								
73	Return Pipe	8 737 712 482							■	■								
77	Plug 13mm (5x)	8 718 222 478 0							■	■								
78	O-ring 12,5x3 WRAS / KTW (1x)	8 716 106 748 0							■	■								
78	O-ring 12,5x3 (10x)	8 716 118 019							■	■								

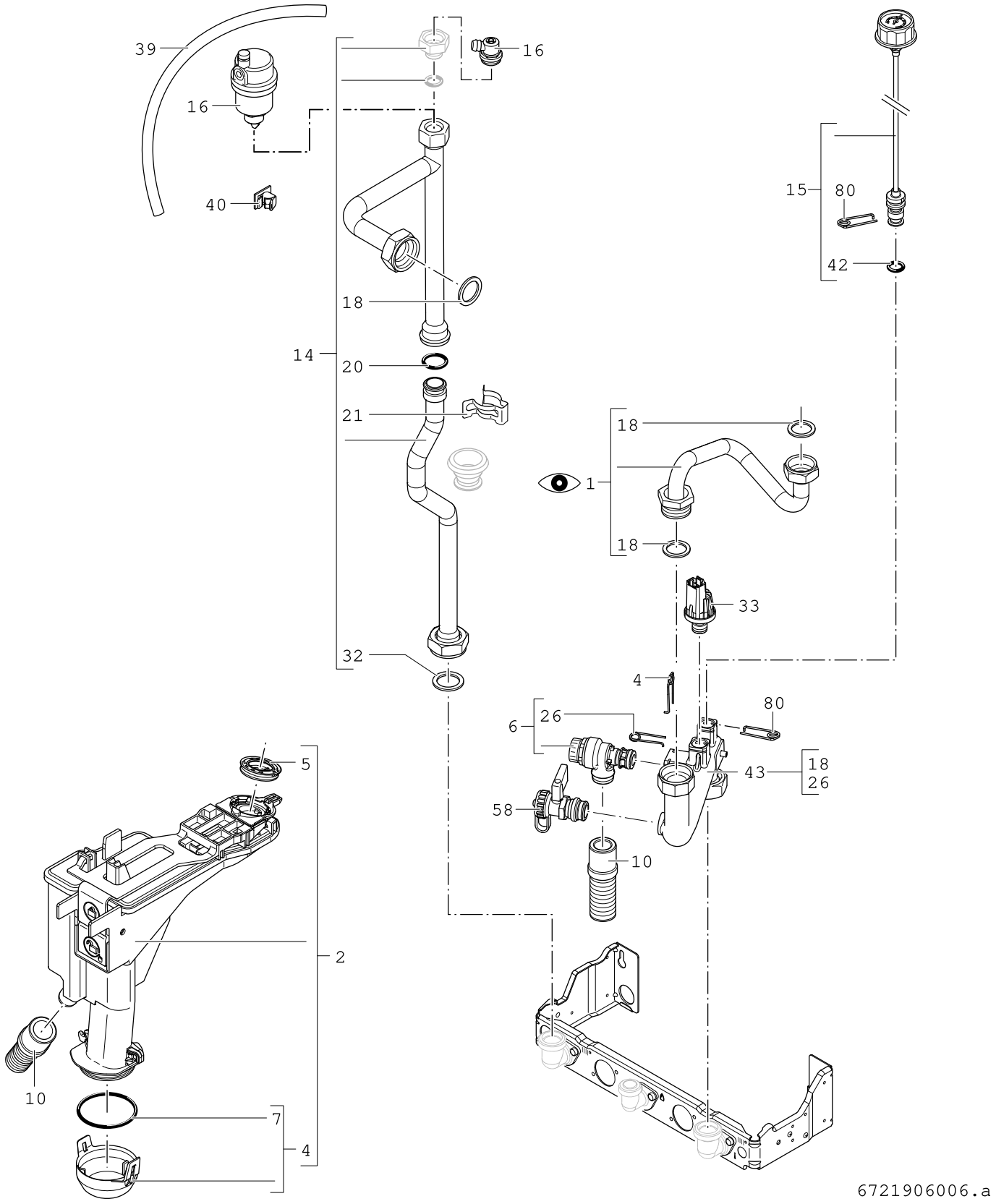


Hydraulics (System)

4B

GC8(3)(7)00iW 25-45

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
79	Clip 13mm	8 716 106 549 0							■	■								
80	Clip 10mm (10x)	8 716 771 167 0							■	■								
89	Clip (10x)	8 711 200 016 0							■	■								
90	O-ring 18,7x2,7 (10x)	8 718 640 414 0							■	■								

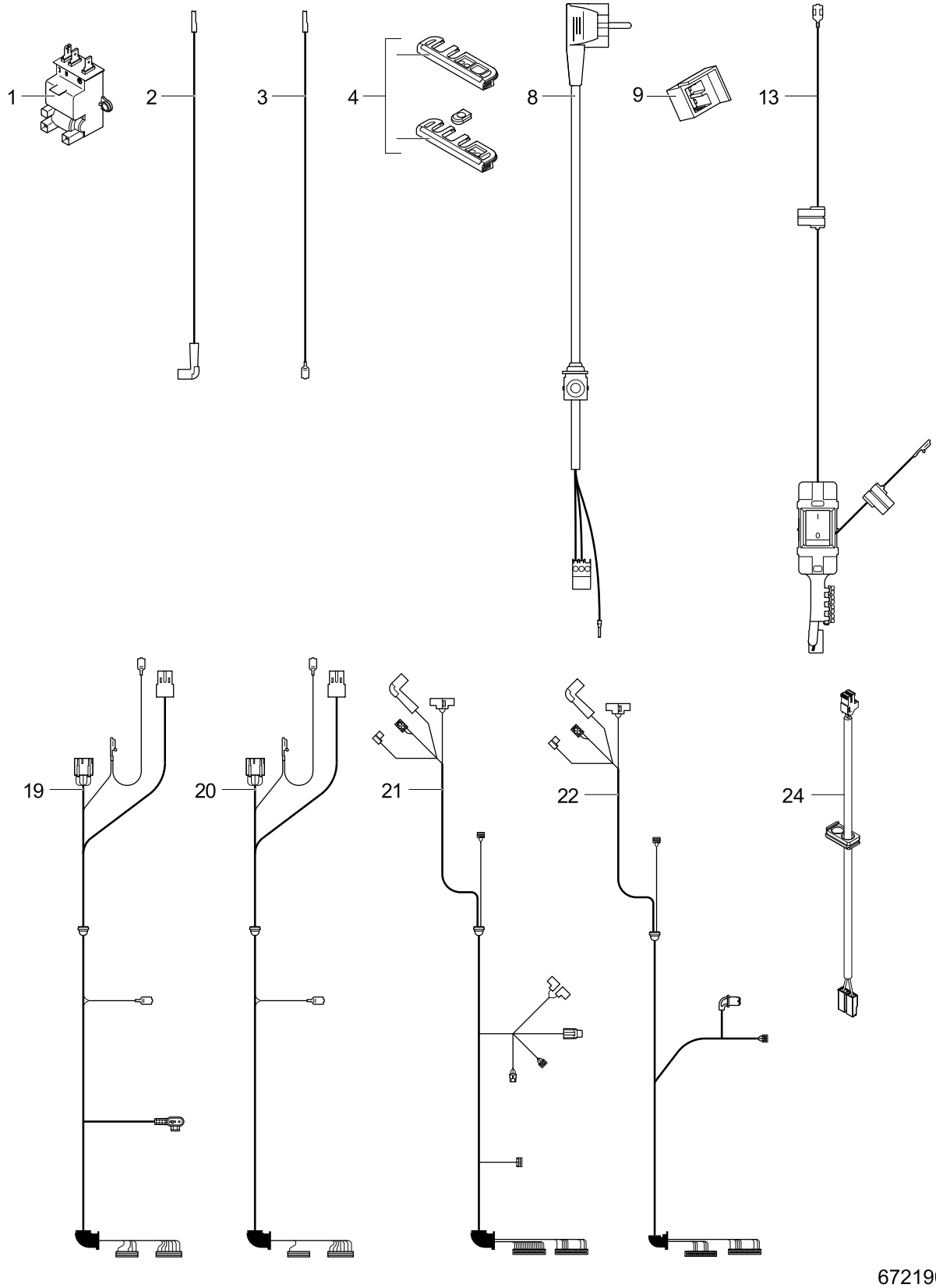


Hydraulics Heating Only

GC8(3)(7)00iW 25-45

4C

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
1	Return Pipe	8 737 712 490									■							FD<=177 (2021-09)
1	Return pipe HB	8 737 713 754									■							FD>=178 (2021-10)
2	Siphon	8 737 709 163									■							
4	Cap	8 737 709 166									■							
5	Seal	8 737 602 313									■							
6	Pressure Relief Valve	8 737 710 962									■							
7	O-ring 47,22 x 3,53	8 738 906 433									■							
10	Drain Hose	8 737 712 737									■							
14	Supply Pipe	8 755 006 192									■							
15	Pressure Gauge	8 737 712 661									■							
16	Air Vent	7 736 700 731									■							FD>=639 (03/2026)
16	Air Vent	8 717 405 285 0									■							FD<=638 (02/2026)
18	Gasket 22,2x30x2	8 737 709 162									■							
20	O-Ring 17x4 L (10x)	8 716 771 154 0									■							
21	Clip (10x)	8 711 200 024 0									■							
26	Clip 18mm (1x)	8 716 116 075 0									■							
26	Clip 18mm (10x)	8 718 684 699 0									■							
32	Gasket 25x30x1,5 (10x)	8 710 103 014 0									■							
33	Pressure Sensor	8 718 651 042 0									■							
39	Air Vent Hose	7 736 700 709									■							FD>=639 (03/2026)
40	Clip	8 755 006 472									■							FD>=639 (03/2026)
42	O-Ring 2,62x6,02 WRAS / KTW (10x)	8 716 140 810 0									■							
43	Return Manifold	8 737 712 557									■							
58	Fill and Drain Cock	8 715 504 495 0									■							
80	Clip 10mm (10x)	8 716 771 167 0									■							

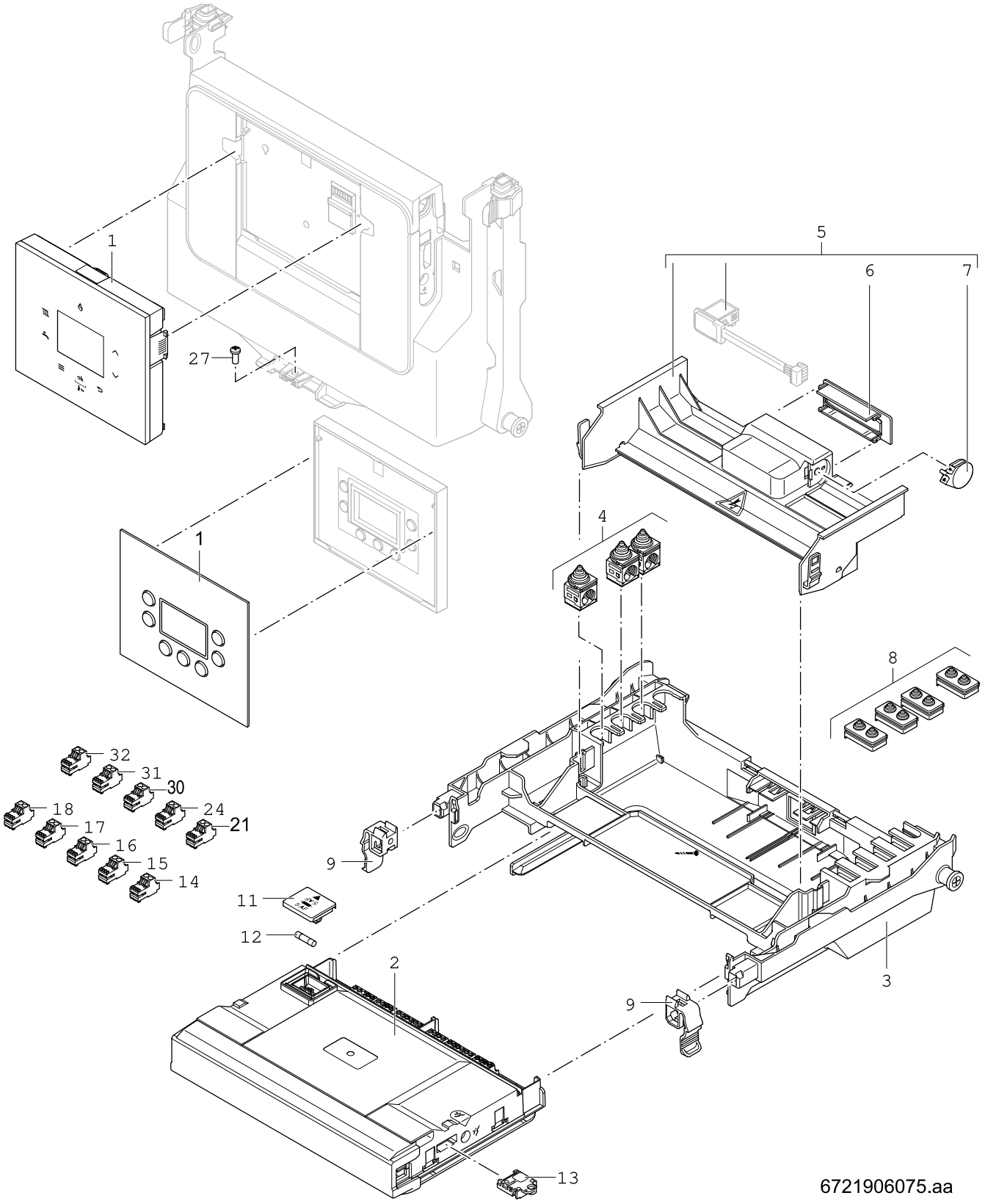


Cable Harness

GC8(3)(7)00iW 25-45

5

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
1	Ignition transformer	7 736 700 599	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
2	Ignition cable	8 737 712 818	■	■	■	■	■	■	■	■	■							FD>=175 (2021-07)
2	Ignition cable	8 737 902 039 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							FD<=174 (2021-06)
3	Earth cable	8 737 709 174	■	■	■	■	■	■	■	■	■							FD<=174 (2021-06)
3	Earth cable L 140mm	8 737 712 819	■	■	■	■	■	■	■	■	■							FD>=175 (2021-07)
4	Grommet (Cable Guide)	8 755 006 471	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
8	Mains cable	8 737 712 655	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
9	Collar	8 738 901 772	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
13	Cable + Switch ON/OFF	8 737 711 282	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
19	Cable harness HV	8 737 709 177	■	■	■	■	■	■	■	■								FD<=174 (2021-06)
19	Cable harness HV	8 737 713 159	■	■	■	■	■	■	■	■								FD>=175 (2021-07)
20	Cable Harness HV	8 737 712 185									■							FD<=174 (2021-06)
20	Cable harness HV	8 737 713 161									■							FD>=175 (2021-07)
21	Cable Harness LV	8 737 712 183	■	■	■	■	■	■	■	■								
22	Cable Harness LV	8 737 712 764									■							
24	Cable auto filling link	8 737 709 432			■	■	■	■										

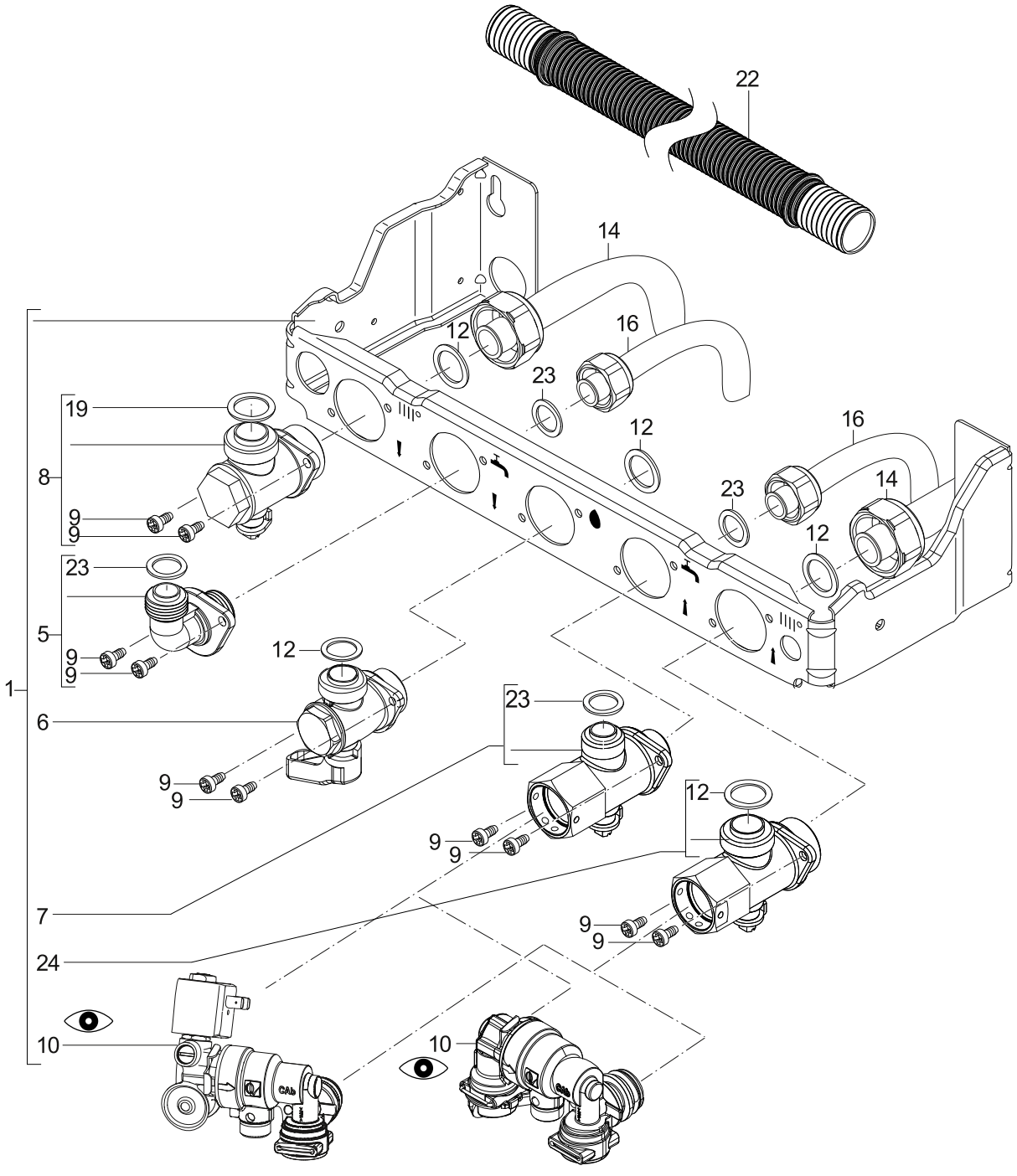


Control Panel

6

GC8(3)(7)00iW 25-45

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
1	Facia HMI300 Without Standby	8 737 711 155	■	■					■	■	■							
1	Control panel HMI 700	8 737 714 030			■	■	■	■										
2	Control unit ACU MHP-23	8 737 714 734	■	■					■	■	■							
2	Control unit ACU MHP-20	8 737 714 735			■	■	■	■										
3	Support (Control unit)	8 737 709 147	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
4	Strain Relief	8 712 201 007 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
5	Cover (Installer Access)	8 737 709 196	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
6	Cover (Ip PluX)	8 737 709 148	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
7	Lock (Communication module)	8 737 709 149	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
8	Grommet feed 2-pole	8 737 704 495 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
9	Fastener (2x)	8 737 709 145	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
11	Fuse Holder	8 716 121 950	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
12	Fuse 5x20mm Fast Acting (5x)	8 716 116 900	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
13	Gas conversion kit GC8..25P NG	7 738 113 540							■									
13	Gas conversion kit GC8..35P NG	7 738 113 541								■								
13	Gas conversion kit GC8..45R NG	7 738 113 543									■							
13	Gas conversion kit GC8..30/35C NG	7 738 113 748	■		■		■											
13	Gas conversion kit GC8..35/40C NG	7 738 113 750		■		■		■										
14	Connector 2-Pole (Pure Orange) RAL2004	8 716 119 984	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
15	Connector 2-pole (light blue) RAL5012	8 716 119 953	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
16	Connector 2-Pole (Signal Blue) RAL5005	8 716 119 985	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
17	Connector 2-pole (yellow green) RAL6018	8 716 119 954	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
18	Connector 2-pole (silver grey) RAL7001	8 716 119 956	■	■					■	■	■							
21	Connector 2-pole (signal green) RAL6032	8 716 119 983									■							
24	Connector 2-pole (cream) RAL9001	8 716 119 955	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
27	Screw M5x12 (10x)	7 736 700 351	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
30	Connector 2-pole (graphite grey) RAL7024	8 716 119 988	■	■					■	■	■							
31	Connector 2-pole (pastel violet) RAL4009	8 716 119 987	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
32	Connector 2-pole (red violet) RAL4001	8 716 119 957	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
	Gas conversion kit GC8..25P LPG	7 738 113 536							■									
	Gas conversion kit GC8..35P LPG	7 738 113 537								■								
	Gas conversion kit GC8.45R LPG	7 738 113 542									■							
	Gas conversion kit GC8..30/35C LPG	7 738 113 749	■		■		■											
	Gas conversion kit GC8..35/40C LPG	7 738 113 751		■		■		■										

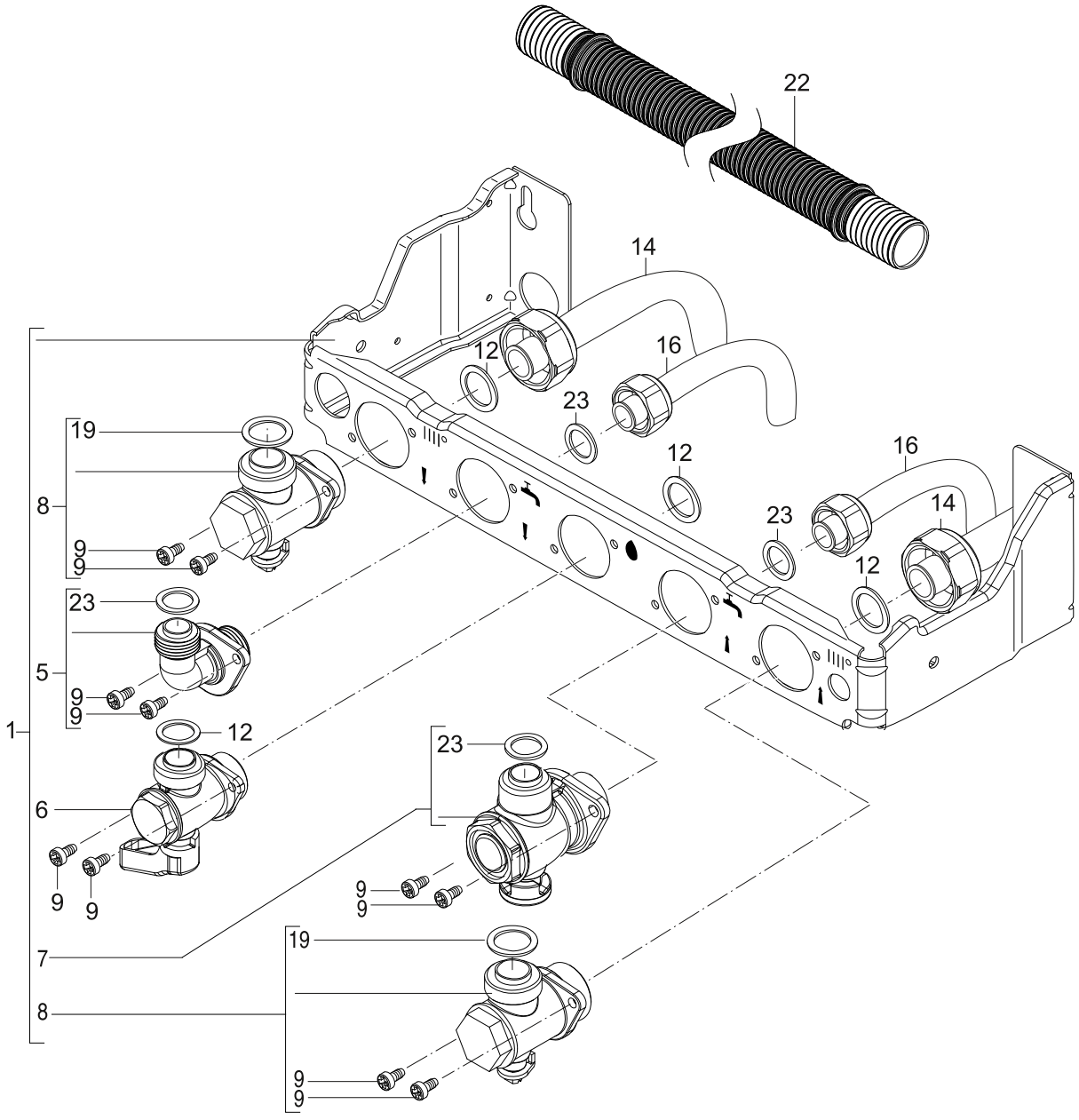


Mounting Plate (Combi)

GC8(3)(7)00iW 25-45

8A

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
1	MAPL Autofill	8 750 717 774			■	■	■	■										
1	MAPL Combi FR	8 750 717 786	■	■														
5	Connection DHW-out	8 738 712 995	■	■	■	■	■	■										
6	Valve Gas 3/4"	8 737 713 315	■	■	■	■	■	■										
7	Globe valve - dcw in	8 738 712 998	■	■	■	■	■	■										
8	Valve 3/4"	8 716 156 759 0	■	■	■	■	■	■										
9	Screw M5x10 (10x)	2 914 411 420 0	■	■	■	■	■	■										
10	Charging Link Keyless	8 718 689 275 0	■	■														
10	Filling Valve SpE	8 737 709 184			■	■	■	■										
12	Gasket 18,4x23,8x2,0 (10x)	8 716 766 640	■	■	■	■	■	■										
14	Connecting nut 3/4" with Pipe CH Fr	8 737 709 450	■	■	■	■	■	■										
16	Connecting nut 1/2" with Pipe DHW Fr	8 737 709 451	■	■	■	■	■	■										
19	Gasket 3/4" (10x)	8 710 103 117 0	■	■	■	■	■	■										
22	Drain Hose	8 737 712 737	■	■	■	■	■	■										
23	Gasket 18,6x13,5x1,5 1/2" (10x)	8 710 103 045 0	■	■	■	■	■	■										
24	Valve - ch	8 738 712 999	■	■	■	■	■	■										
	Screw socket head cap m4x6mm	2 910 141 116 0	■	■	■	■	■	■										
	Washer - M4 Lock x10	8 716 118 137	■	■	■	■	■	■										



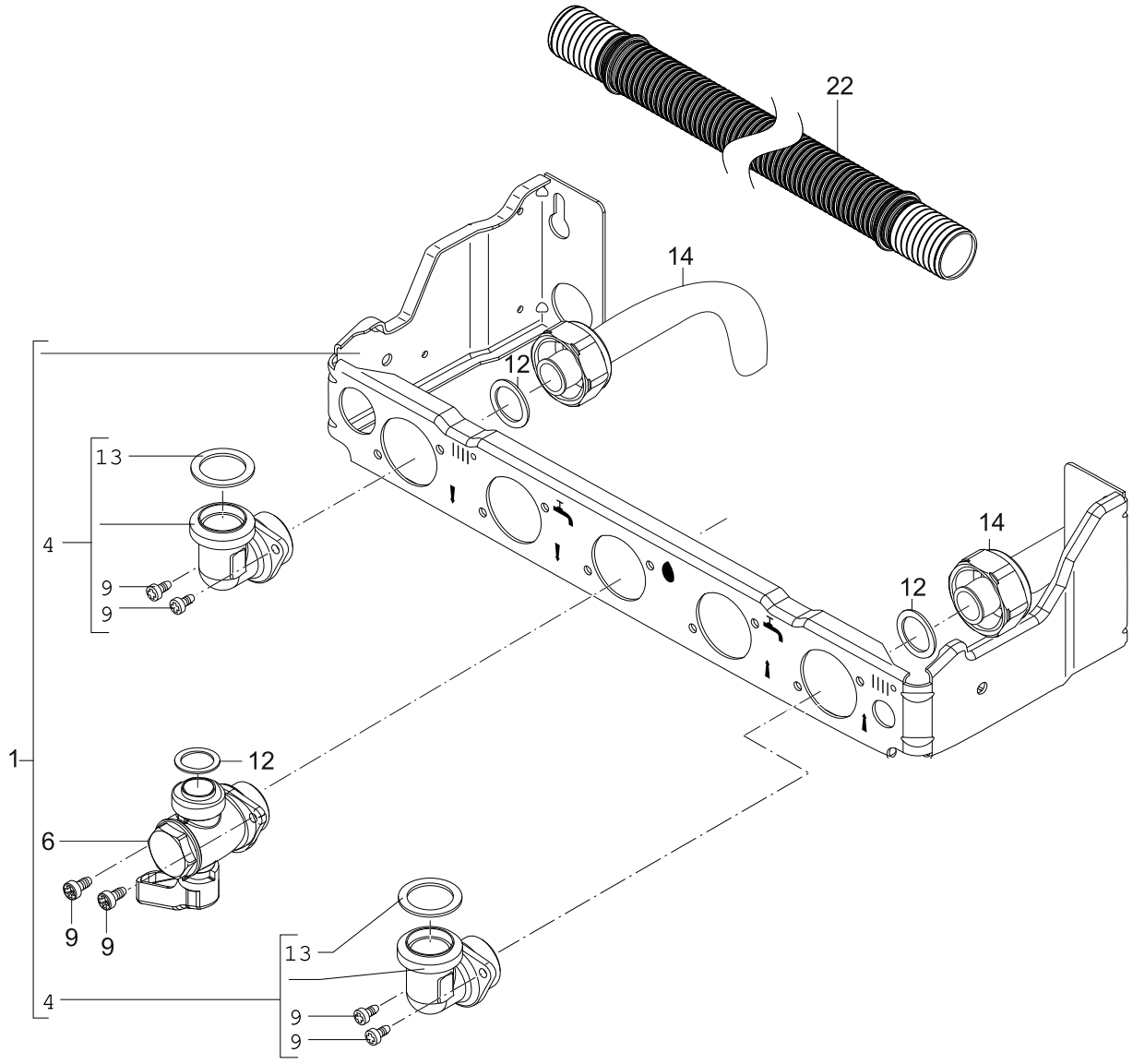
6721903881.a b

Mounting Plate (System)

GC8(3)(7)00iW 25-45

8B

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
1	MAPL System FR	8 737 713 110							■	■								
5	Connection DHW-out	8 738 712 995							■	■								
6	Valve Gas 3/4"	8 737 713 315							■	■								
7	Globe valve	8 716 156 761 0							■	■								
8	Valve 3/4"	8 716 156 759 0							■	■								
9	Screw M5x10 (10x)	2 914 411 420 0							■	■								
12	Gasket 18,4x23,8x2,0 (10x)	8 716 766 640							■	■								
14	Connecting nut 3/4" with Pipe CH Fr	8 737 709 450							■	■								
16	Connecting nut 1/2" with Pipe DHW Fr	8 737 709 451							■	■								
19	Gasket 3/4" (10x)	8 710 103 117 0							■	■								
22	Drain Hose	8 737 712 737							■	■								
23	Gasket 18,6x13,5x1,5 1/2" (10x)	8 710 103 045 0							■	■								



6721903882.ab

Mounting Plate (Regular)

GC8(3)(7)00iW 25-45

8C

Pos	Description	Ordering no.	7-738-100-865	7-738-100-866	7-738-100-867	7-738-100-868	7-738-100-869	7-738-100-870	7-738-100-872	7-738-100-873	7-738-100-874							Remarks
1	MAPL Regular FR	8 737 713 111									■							
4	Elbow (Fitting)	8 737 712 558									■							
6	Valve Gas 3/4"	8 737 713 315									■							
7	Globe valve	8 716 156 761 0									■							
9	Screw M5x10 (10x)	2 914 411 420 0									■							
12	Gasket 18,4x23,8x2,0 (10x)	8 716 766 640									■							
13	Gasket 25x30x1,5 (10x)	8 710 103 014 0									■							
14	Connecting nut 3/4" with Pipe CH Fr	8 737 709 450									■							
22	Drain Hose	8 737 712 737									■							

Types of appliances

Appliance	Ordering no.	Country	Remarks
GC8300iW 25 P 23	7 738 100 872	FR	
GC8300iW 30/35 C23	7 738 100 865	FR	
GC8300iW 35 P 23	7 738 100 873	FR	
GC8300iW 35/40 C23	7 738 100 866	FR	
GC8300iW 45 R 23	7 738 100 874	FR	
GC8700iW 30/35 C23	7 738 100 867	FR	
GC8700iW 30/35 CB23	7 738 100 869	FR	
GC8700iW 35/40 C23	7 738 100 868	FR	
GC8700iW 35/40 CB23	7 738 100 870	FR	

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