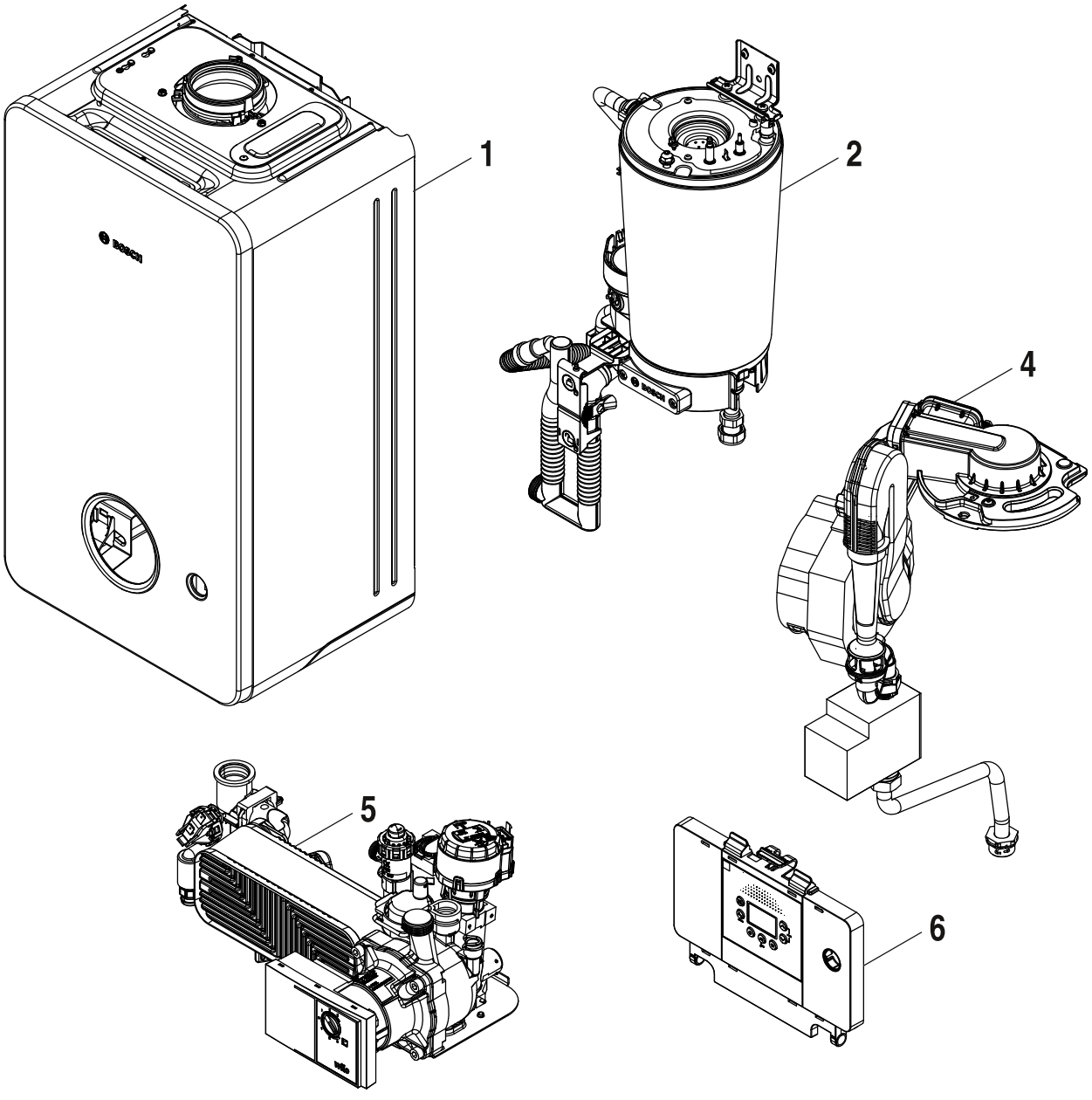
6720888301
(2026/08) Hal

GC2300(i)W 15 - 30 C/P 23



BOSCH

[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.

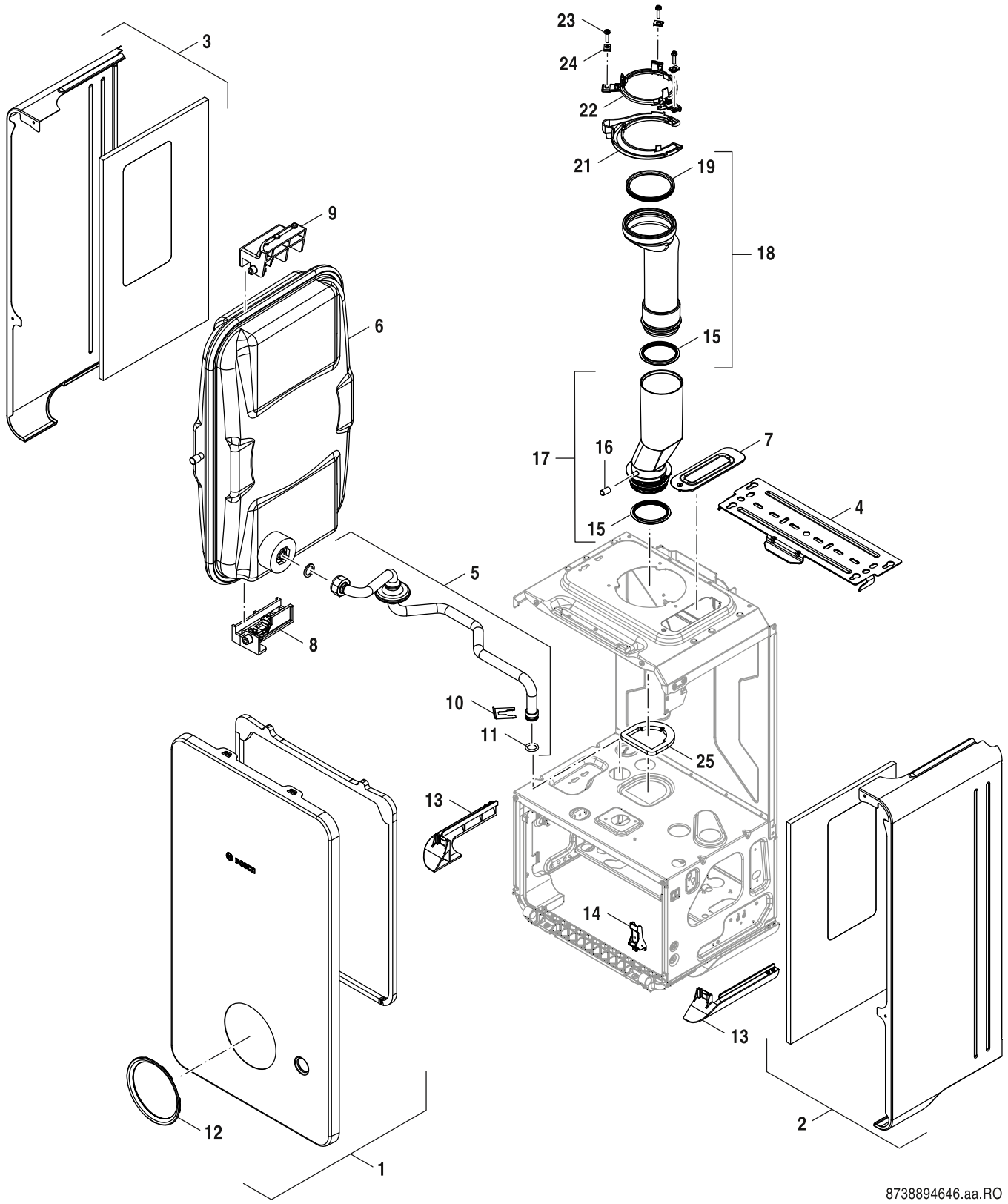
[zh] 安装方面的重要提示
安装和组装工作必须由经过许可的专业人员进行,
同时必须遵守本说明 书和现行法规的相关要求

[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



Sheet metal

1

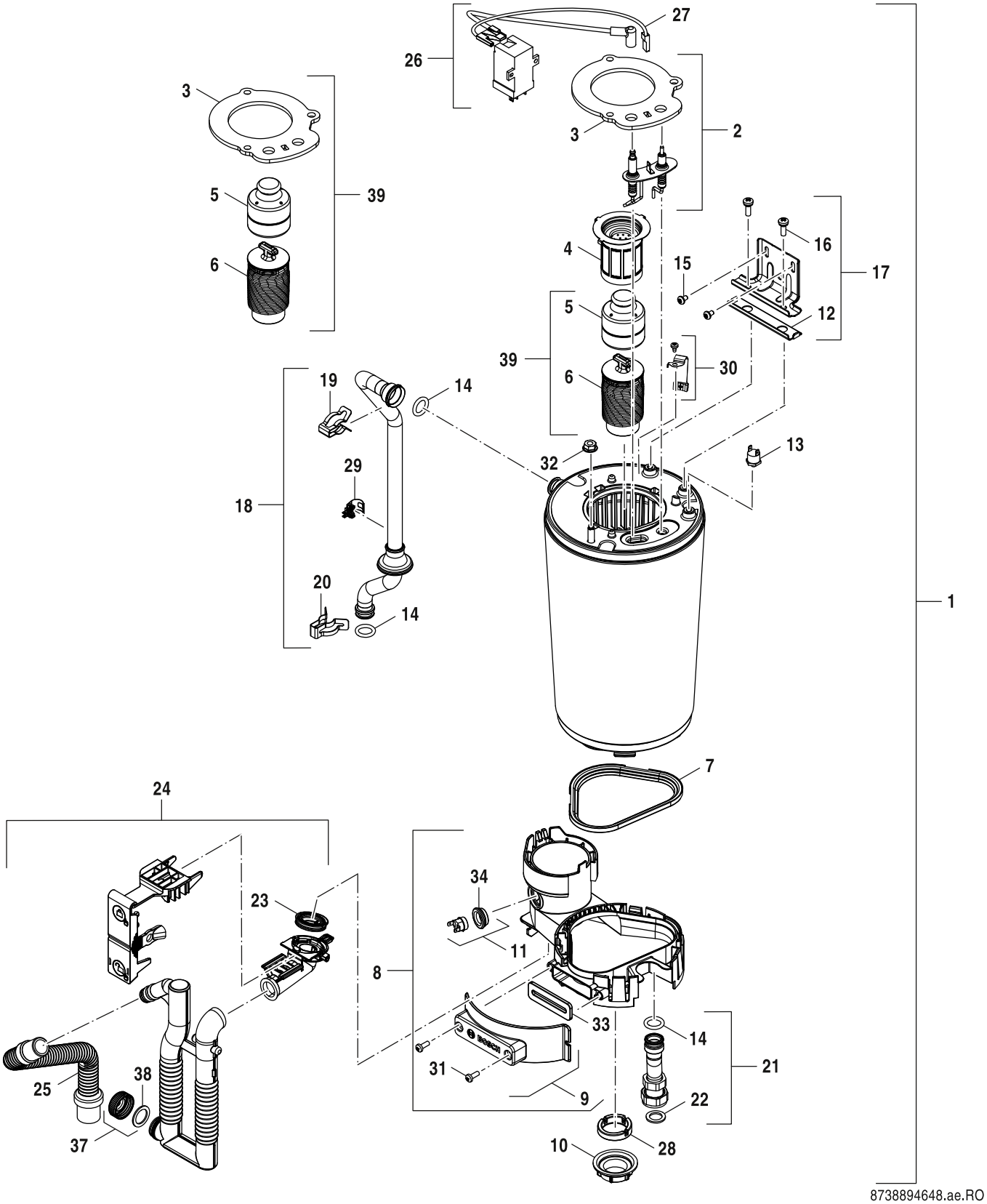
GC2300(i)W 15 - 30 C/P 23

Pos	Description	Ordering no.	GC2300W 24 C 23	GC2300W 24/30 C 23															Remarks
1	Front panel	8 737 602 304	■	■															
2	Side panel RHS	8 737 602 301	■	■															
3	Side panel LHS	8 737 602 300	■	■															
4	Bracket	8 737 602 306	■	■															
5	Pipe (Expansion vessel)	8 718 649 589 0	■	■															
6	Expansion vessel	8 718 650 655 0	■	■															
7	Cover plate	8 737 602 307	■	■															
8	Support (Expansion vessel)	8 737 602 309	■	■															
9	Support (Expansion vessel)	8 737 602 308	■	■															
10	Clip (5x)	8 718 641 029 0	■	■															
11	O-ring 12,37x2,62 EPDM	8 722 880 163 0	■	■															
12	Facia	8 737 602 318	■	■															
13	Cover	8 737 602 310	■	■															
14	Support	8 737 602 316	■	■															
15	Seal Ø70mm	8 737 902 750 0	■	■															
16	Cap (Inspection point)	8 716 121 250	■	■															
17	Flue pipe (bottom)	8 718 650 987 0	■	■															
18	Flue pipe (top)	8 718 650 986 0	■	■															
19	Seal Ø80mm	8 737 902 970 0	■	■															
21	Covering sheet	8 718 650 036 0	■	■															
22	Support (Flue pipe)	8 718 682 454 0	■	■															
23	Screw No.10x20 Hex Flange Head (3x)	8 716 109 363 0	■	■															
24	Clip 4,8mm (10x)	8 710 609 015 0	■	■															
25	Seal	8 737 602 613	■	■															

GC2300(i)W 15 - 30 C/P 23

Sheet metal

1

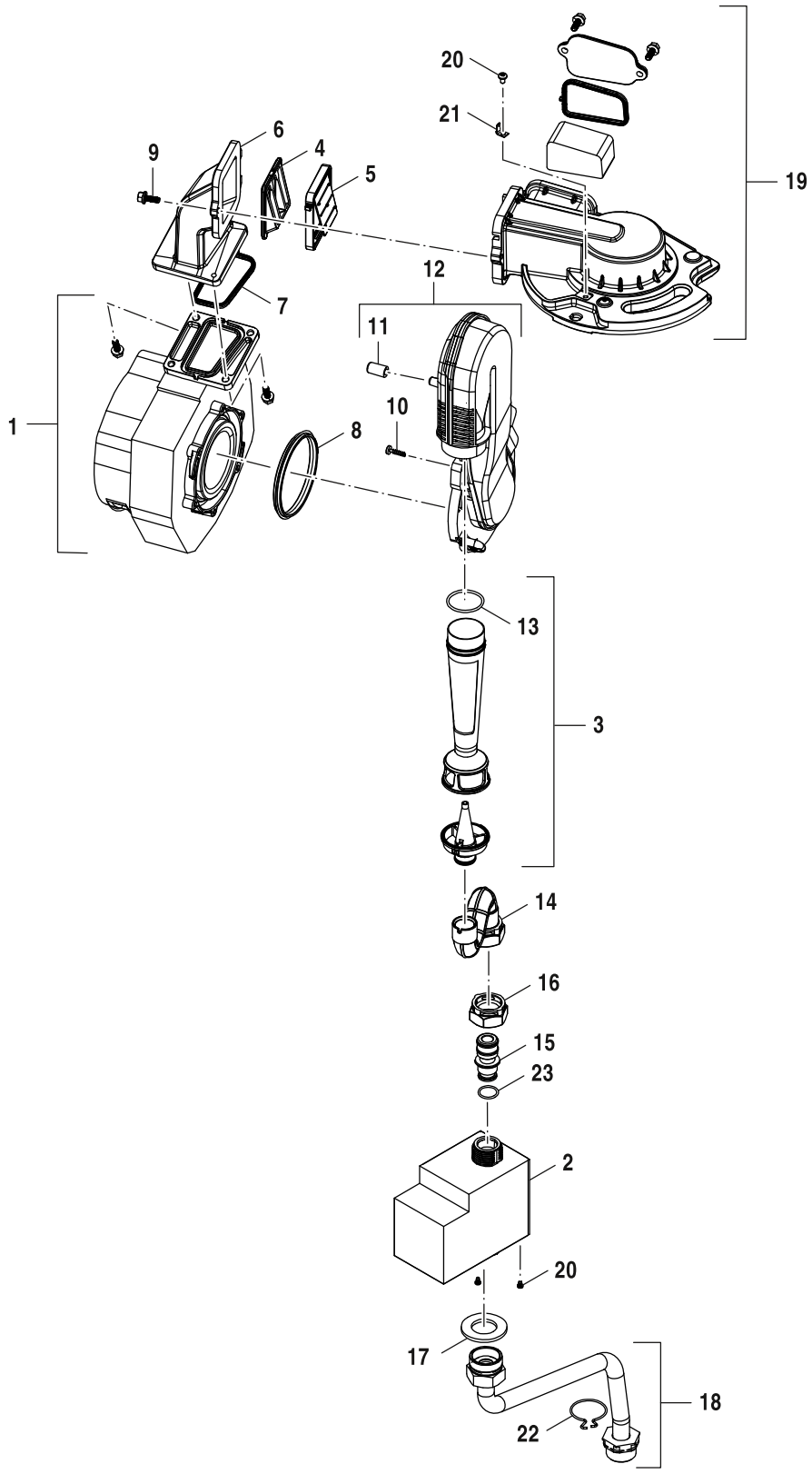


Heat exchanger

GC2300(i)W 15 - 30 C/P 23

2

Pos	Description	Ordering no.	GC2300W 24 C 23	GC2300W 24/30 C 23																Remarks
1	Heating block 30kW	8 737 602 147	■	■																
2	Electrode set	8 737 903 536 0	■	■																
3	Seal burner	8 718 650 789 0	■	■																
4	Burner 30 kW	8 718 650 984 0	■	■																
5	Displacement body	8 715 405 197 0	■	■																
6	Lower baffle	8 737 602 342	■	■																
7	Seal	8 718 651 071 0	■	■																
8	Condensate receiver	8 718 651 244 0	■	■																
9	Lock Condensate receiver	8 718 651 243 0	■	■																
10	Nut	8 713 301 196 0	■	■																
11	Temperature limiter	8 710 506 267 0	■	■																
12	Plate	8 716 121 838	■	■																
13	Temperature limiter	8 737 903 399 0	■	■																
14	O-Ring 17x4 L (10x)	8 716 771 154 0	■	■																
15	Screw M5x8 (10x)	8 737 602 552	■	■																
16	Screw M6x18 (10x)	8 737 602 143	■	■																
17	Fixing bracket	8 718 650 985 0	■	■																
18	Pipe	8 718 649 158 0	■	■																
19	Clip (10x)	8 711 200 024 0	■	■																
20	Clip (10x)	8 718 645 510 0	■	■																
21	Pipe	8 718 649 167 0	■	■																
22	Gasket 24x2 (10x)	8 700 103 715 0	■	■																
23	Seal	8 737 602 313	■	■																
24	Trap Assembly	8 737 602 314	■	■																
25	Hose Condensate	8 737 602 312	■	■																
26	Ignition transformer	7 736 700 599	■	■																
27	Ignition Cable	8 737 902 999 0	■	■																
28	Seal Condensate Tray	8 716 117 038	■	■																
29	Temperature Sensor	8 718 688 801 0	■	■																
30	Temperature sensor NTC	8 737 602 343	■	■																
31	Screw M5x14 (10x)	8 716 012 033 0	■	■																
32	Nut M8 with flange	8 718 682 332 0	■	■																
33	Seal	8 737 902 502 0	■	■																
34	Grommet	8 737 902 638 0	■	■																
37	Cover Cleaning Cap	8 716 121 391	■	■																
38	Seal Cleaning Cap	8 716 121 392	■	■																
39	Baffle Set	8 716 121 956	■	■																
	Cleaning set C6	7 738 113 398	■	■																
	Service-Kit C6-13	8 737 711 853	■	■																

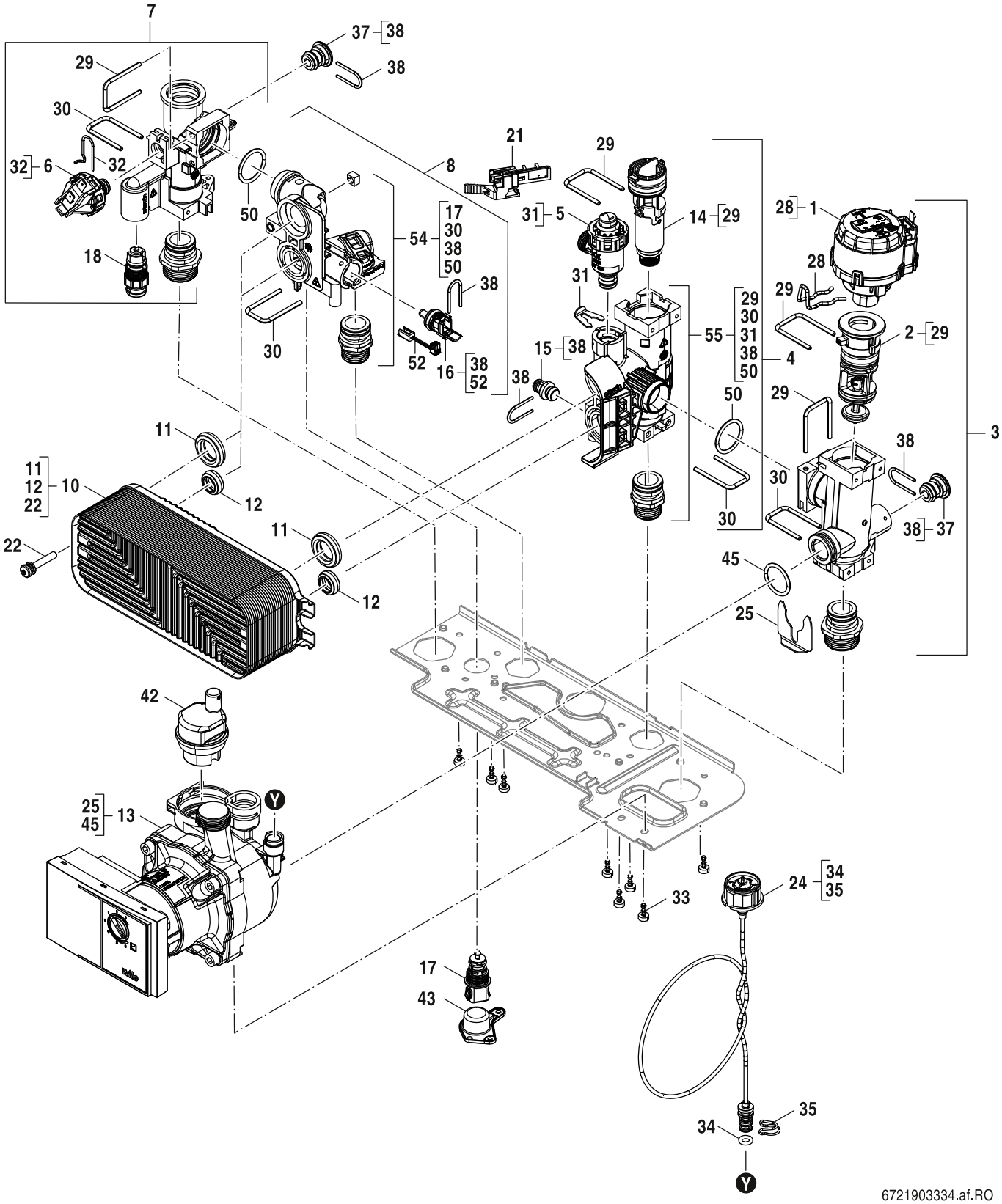


Gas valve

4

GC2300(i)W 15 - 30 C/P 23

Pos	Description	Ordering no.	GC2300W 24 C 23	GC2300W 24/30 C 23															Remarks
1	Fan	8 718 651 784 0	■	■															
2	Gas valve	8 718 651 802 0	■	■															
3	Venturi D= 3,7mm Y	8 718 650 605 0	■	■															G20/G31
4	Flap Guard	8 716 117 051	■	■															
5	Non-Return Valve	8 716 117 050	■	■															
6	Fan elbow	8 718 649 646 0	■	■															
7	Seal (Fan)	8 718 660 208 0	■	■															
8	Seal	7 746 001 88A 0	■	■															
9	Screw M5x15 (3x)	8 718 651 785 0	■	■															
10	Screw 4x15 (10x)	8 713 403 013 0	■	■															
11	Cap (Inspection point)	8 716 121 250	■	■															
12	Pipe Suction	8 737 719 057	■	■															
13	O-ring NBR 29x2 (10x)	8 718 662 626 0	■	■															
14	Tube - Gas Supply	8 718 650 473 0	■	■															
15	Nozzle 30 kW G31 3,70mm	8 718 651 017 0	■	■															
15	Orifice 30kW G20 5.5mm	8 718 651 018 0	■	■															
16	Nut	8 716 106 683 0	■	■															
16	Nut (Gas valve)	8 755 000 786	■	■															
17	Gasket 41x3 (10x)	8 718 668 449 0	■	■															
18	Tube - Gas Supply	8 718 649 588 0	■	■															
19	Duct gas-air mixture	8 718 649 668 0	■	■															
20	Screw M4x8 (10x)	8 718 644 553 0	■	■															
21	Connector 6.3 Male	8 718 652 196 0	■	■															
22	Clip 3/4" (10x)	1 992 864 1	■	■															
23	O-ring 12x3 (10x)	8 710 205 089 0	■	■															
	Venturi D= 4,5mm Z	8 718 650 947 0	■	■															G25/GZ35A
	Orifice 30kW G25	8 718 652 207 0	■																
	Orifice 30kW GZ35A	8 718 652 209 0	■																
	Orifice 30kW GZ41, 5A/G25,1	8 718 652 211 0	■																
	Orifice 30kW G25,1	8 718 652 214 0		■															

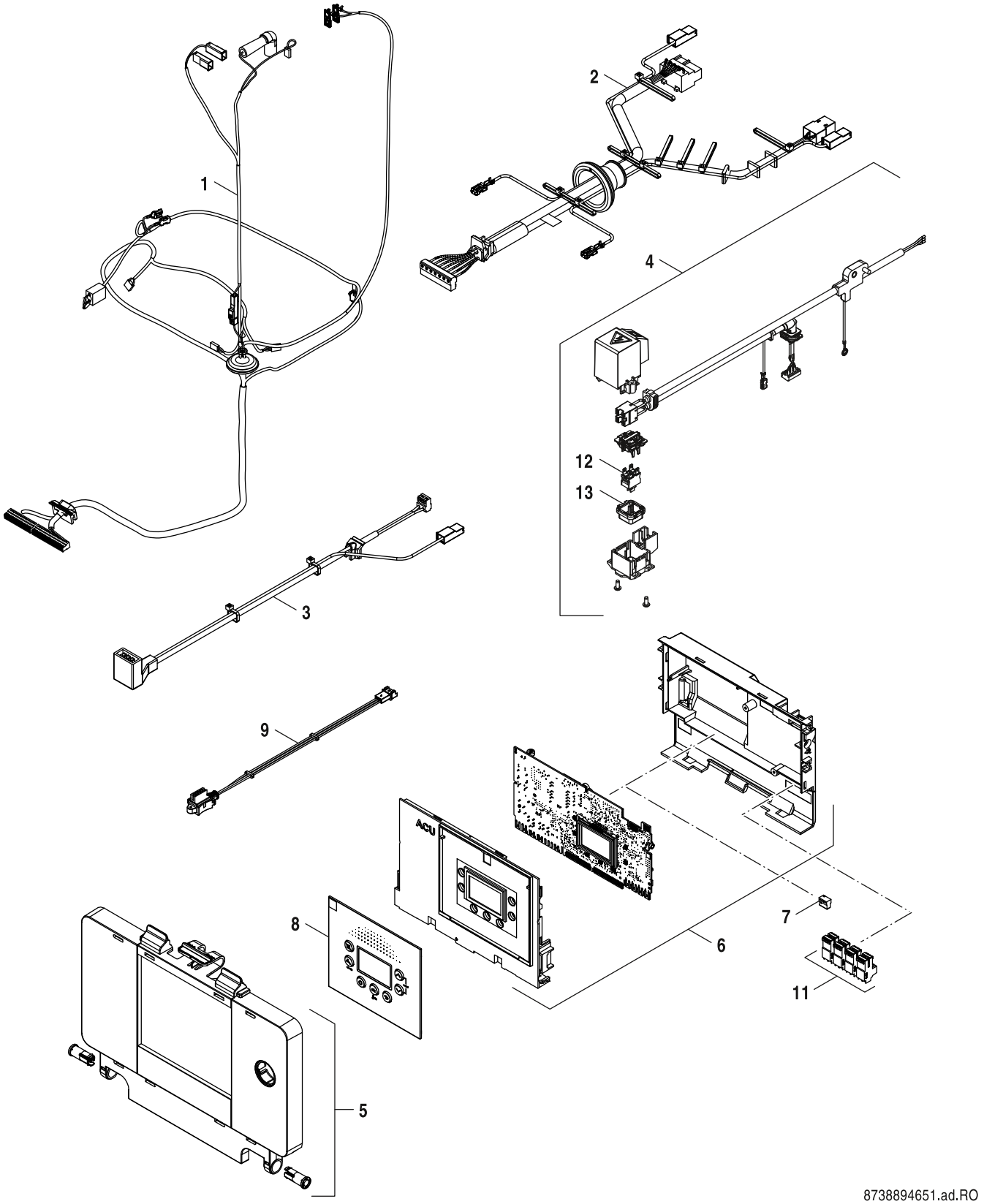


Hydraulic block

5

GC2300(i)W 15 - 30 C/P 23

Pos	Description	Ordering no.	GC2300W 24 C 23	GC2300W 24/30 C 23																Remarks
1	Motor (3-way valve)	8 718 644 564 0	■	■																
2	Cartridge (3-way valve)	8 718 644 562 0	■	■																
3	Return manifold (CH) (bypass open)	8 718 644 994 0	■	■																
4	Manifold (DCW)	8 718 645 549 0	■	■																
4	Manifold (DCW)	8 718 645 560 0	■																	
5	Pressure relief valve 3 bar	8 718 644 566 0	■	■																
6	Pressure switch	8 718 644 585 0	■	■																
7	Supply manifold (CH)	8 718 644 557 0	■	■																
8	Manifold (DHW)	8 718 644 559 0	■	■																
8	Manifold (DHW) + Valve	8 737 605 721	■	■																
10	Plate heat exchanger C-PHE 26	8 718 642 949 0	■	■																
11	Seal 28,4x8 (10x)	8 716 771 003 0	■	■																
12	Seal 19,4x8 (10x)	8 716 771 325 0	■	■																
13	Pump Para TSL 7m	8 737 604 635	■	■																
14	Filter cartridge 10 l/min	8 718 645 684 0	■																	
14	Filter cartridge 14 l/min	8 718 645 685 0	■	■																
15	Pressure relief valve 15 bar	8 718 645 052 0	■	■																
16	Temperature sensor (NTC)	8 718 650 454 0	■	■																
17	Fill cock	8 718 644 592 0	■	■																
18	Drain cock	8 718 644 583 0	■	■																
21	Hall sensor	8 718 644 578 0	■	■																
22	Screw M5x35 (10x)	8 718 684 954 0	■	■																
24	Pressure gauge	8 718 224 344 0	■	■																
25	Clip (10x)	8 718 644 589 0	■	■																
28	Clip (10x)	8 718 644 563 0	■	■																
29	Clip (10x)	8 718 644 580 0	■	■																
30	Clip (10x)	8 718 644 586 0	■	■																
31	Clip (10x)	8 718 644 579 0	■	■																
32	Clip (10x)	8 718 644 584 0	■	■																
33	Screw 4x10 (10x)	8 718 644 590 0	■	■																
34	O-ring 6x2,5 (10x)	8 716 771 164 0	■	■																
35	Clip (10x)	8 719 905 335 0	■	■																
37	Grommet	8 718 644 567 0	■	■																
38	Clip (10x)	8 718 644 587 0	■	■																
42	Air vent	8 718 505 039 0	■	■																
43	Cap Cover	8 737 602 606	■	■																
45	O-ring 21,89x2,62 (10x)	8 737 603 089	■	■																
50	O-ring 23,47x2,62 (10x)	8 737 602 349	■	■																
52	NTC Cable Adaptor SP	8 737 604 785	■	■																
53	Return manifold (CH) w/o Motor	8 737 605 559	■	■																
54	Manifold (DHW) w/o Temperature sensor	8 737 605 560	■	■																
54	Manifold (DHW) + Valve	8 737 605 562	■	■																



Control box

6

GC2300(i)W 15 - 30 C/P 23

Pos	Description	Ordering no.	GC2300W 24 C 23	GC2300W 24/30 C 23															Remarks
1	Cable harness LV with Pressure switch	8 737 604 347	■	■															
2	Cable tree HV	8 737 602 848	■	■															
3	Cable Pump	8 718 650 708 0	■	■															
4	Cable with Plug	8 718 650 710 0	■	■															
5	User interface	8 718 649 686 0	■	■															
6	Control unit ACU-L	8 737 605 180	■	■															Order HCM additionally (Item 7)
7	Code Plug ACP 25027 (Gz35a)	8 737 602 295	■																
7	Code Plug ACP 25029 (Gz41,5a)	8 737 602 296	■																
7	Code Plug ACP 25020 (Gz25,1)	8 737 602 299		■															
7	Code plug ACP 25001 (NG)	8 737 605 017		■															
7	Code plug ACP 25014 (NG)	8 737 605 018	■																
7	Code plug ACP 25016 (LPG)	8 737 605 020		■															
7	Code plug ACP 25024 (LPG)	8 737 605 027	■																
8	Facia	8 737 905 053 0	■	■															
9	3WV Cable	8 718 651 824 0	■	■															
11	Connector kit	8 737 711 080	■	■															
12	Switch	8 716 121 394	■	■															
13	Cap	8 716 121 203	■	■															
	Gas conversion set NG-->Gz35a	7 736 901 523	■																
	Gas conversion set NG-->Gz41,5a	7 736 901 524	■																
	Gas conversion set NG-->G25,1	7 736 901 527		■															
	Gas conversion set LPG-->NG	7 736 902 520	■																
	Gas conversion set LPG-->NG	7 736 902 521		■															
	Gas conversion set LPG-->NG	7 736 902 523	■																
	Gas conversion set NG-->LPG	7 736 902 528		■															
	Gas conversion set NG-->LPG	7 736 902 536	■																
	Gas conversion set NG-->LPG	7 736 902 538	■																

Types of appliances

Appliance	Ordering no.	Country	Remarks
GC2300W 24/30 C 23	7 736 901 292	AL,GR	
GC2300W 24/30 C 23	7 736 901 470	BG	
GC2300W 24/30 C 23	7 736 901 295	HR,ME,MK,RS,XK	
GC2300W 24/30 C 23	7 736 901 294	HU	
GC2300W 24 C 23	7 736 901 288	PL	
GC2300W 24/30 C 23	7 736 901 290	RO	
GC2300W 24 C 23	7 736 901 923	SI	

BOSCH

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