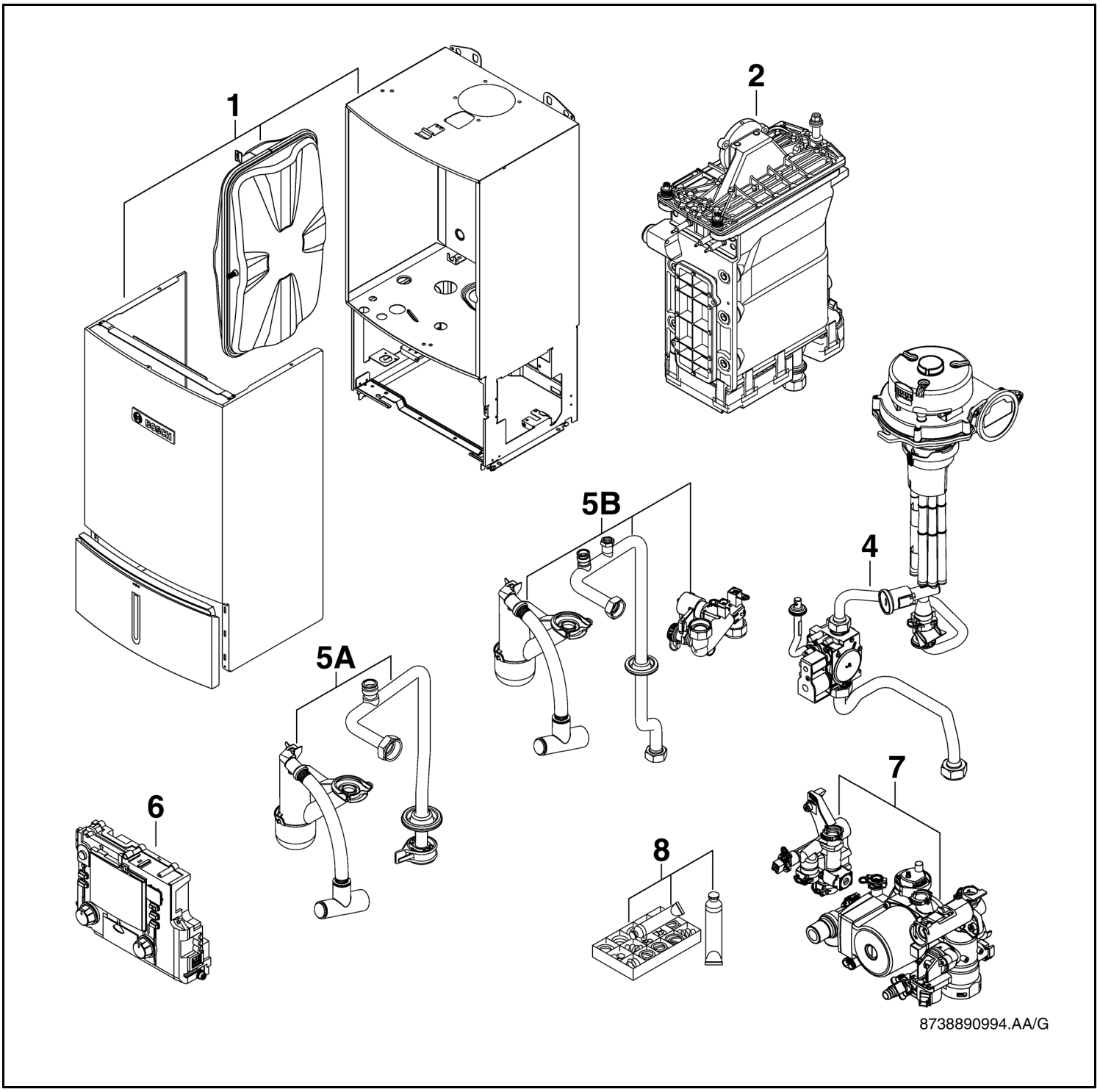
Spare parts list
Liste des pièces de rechange
Lista de repuestos

6720642566
(2020/02) asc

ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3



[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 professional who is authorised to do the work, and with due regard to the relevant 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 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 приложимите разпоредби.

[cs] Důležité pokyny k instalaci/montáži

Instalaci/montáž musí při dodržení 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 de gældende forskrifter.

[el] Σημαντικές υποδείξεις για την εγκατάσταση/συναρμολόγηση

Η εγκατάσταση/συναρμολόγηση πρέπει να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο για τις εργασίες αυτές τεχνικό προσωπικό, το οποίο θα πρέπει να φροντίζει ώστε να τηρούνται οι ισχύουσες διατάξεις.

[es] Indicaciones importantes para instalación/montaje

La instalación/el montaje lo debe realizar personal especializado autorizado para los trabajos, respetando las prescripciones vigentes.

[et] Olulised juhised paigaldamiseks/montaažiks

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

[fi] Belangrijke aanwijzingen betreffende de installatie/montage

De installatie/montage moet worden uitgevoerd door een voor de werkzaamheden geautoriseerde installateur. Hij moet rekening houden met 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

Az installálást/szerelést egy, a munkákra felhatalmazott szakembernek kell végeznie, 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 delle disposizioni vigenti.

[he] მნიშვნელოვანი მითითებები ინსტალაციისთვის/მონტაჟისათვის

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

[lt] Svarbios instaliavimo ir (arba) montavimo nuorodos

Instaliuoti ir montuoti, laikantis galiojančių taisyklių, leidžiama kvalifikuotiems specialistams, kurie buvo įgalioti šiems darbams atlikti.

[lv] Svarīgi norādījumi par iekārtas uzstādīšanu / montāžu

Iekārtas uzstādīšanu/montāžu ir jāveic specializētam sertificētam speciālistam, ievērojot spēkā esošos noteikumus.

[nl] Belangrijke aanwijzingen betreffende de installatie/montage

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

[no] Viktig informasjon om installasjon/montering

Installasjonen/monteringen skal gjennomføres av autoriserte installatører, og gjeldende forskrifter skal følges.

[pl] Ważne wskazówki dotyczące instalacji/montażu

Instalacja /montaż muszą być wykonane przez uprawnionego do tego rodzaju prac specjalistę przy zachowaniu obowiązujących przepisów.

[pt] Indicações importantes relativas à instalação/montagem

A instalação/montagem deve ser efetuada por um técnico especializado com qualificações para estes trabalhos, tendo em atenção os regulamentos em vigor.

[ro] Indicaţii importante privind instalarea/montajul

Instalarea/montajul trebuie realizate de către un specialist autorizat pentru lucrările respective, respectându-se prescripţiile valabile.

[ru] Важные указания по подключению/монтажу

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

[sk] Dôležité pokyny týkajúce sa inštalácie/montáže

Inštaláciu/montáž musí realizovať odborník s oprávnením na výkon týchto prác, pričom musí dodržovať platné predpisy.

[sl] Pomembni napotki za namestitev/montažo

Namestitev/montažo mora izvesti strokovnjak, pristojen za tovrstna dela, ob upošte vanju veljavnih predpisov.

[sr] Važna uputstva za ugradnju i montažu

Ugradnju i montažu moraju da obave samo stručna lica ovlašćena za izvođenje takvih radova koja će poštovati važeće propise.

[sv] Viktiga anvisningar för installation/montering

Installationen/monteringen måste utföras av en behörig och fackkunnig person enligt gällande föreskrifter.

[tr] Kurulum/Montaj ile ilgili önemli uyarılar

Kurulum/Montaj çalışmaları sadece yetkili bayiler tarafından aşağıda belirtilen talimatlar dikkate alınarak yapılmalıdır.

[uk] Важливі вказівки щодо установки/монтажу

Установку/монтаж мають здійснювати фахівці, що мають дозвіл на проведення цих робіт, із дотримання чинних приписів.

[zh] 安装方面的重要提示

必须由受到许可承担该项工作的专业人员遵照相关法规进行安装。

[ar] ملاحظات هامة للتركيب/التجميع

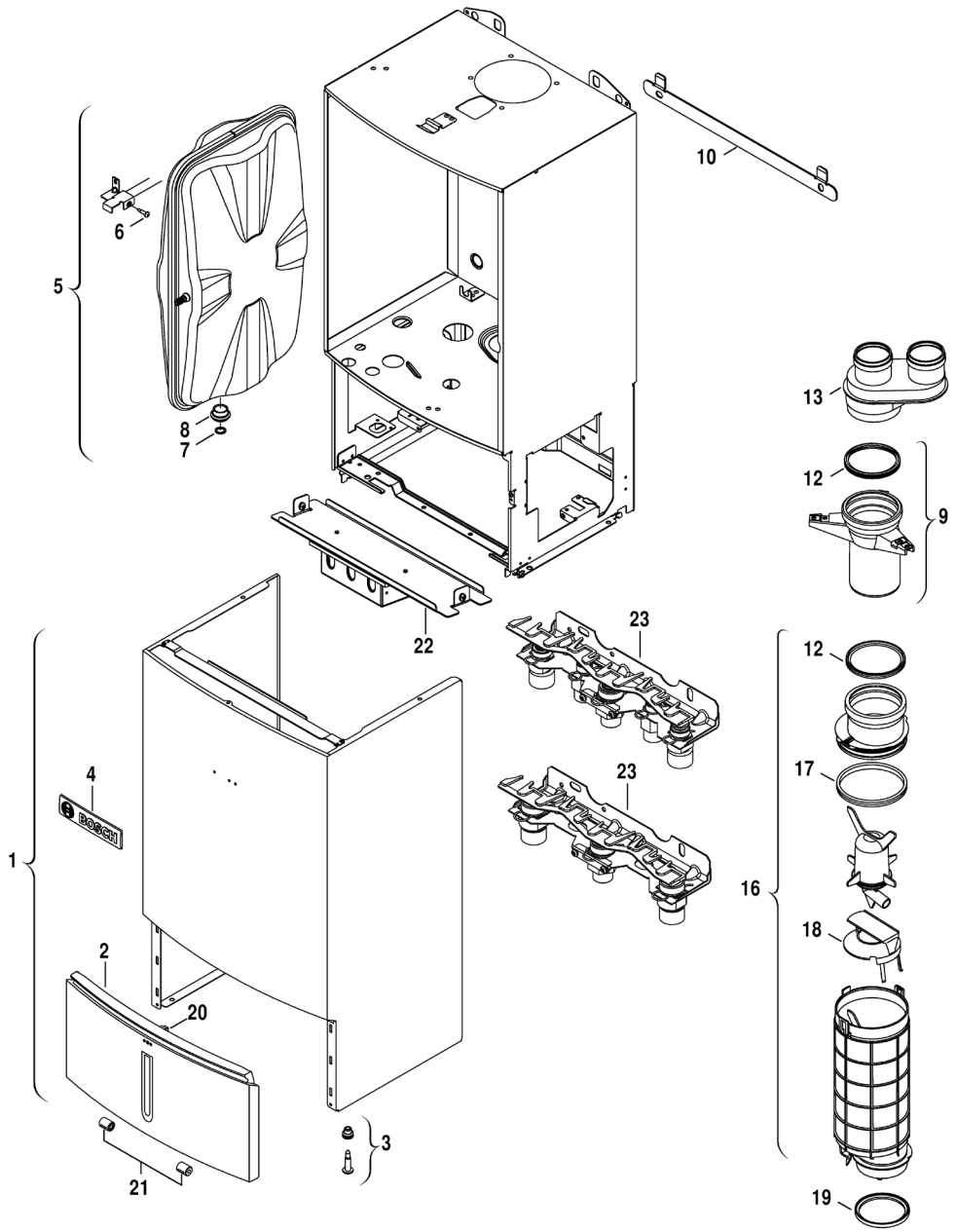
يجب أن يتم التركيب/التجميع من قبل متخصص مصرح له بالعمل، مع مراعاة اللوائح السارية.

[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
Liste des pièces de rechange

Lista de repuestos



8738890995.aa.G

1 Sheet metal
Pièces de tôle
Piezas de chapa

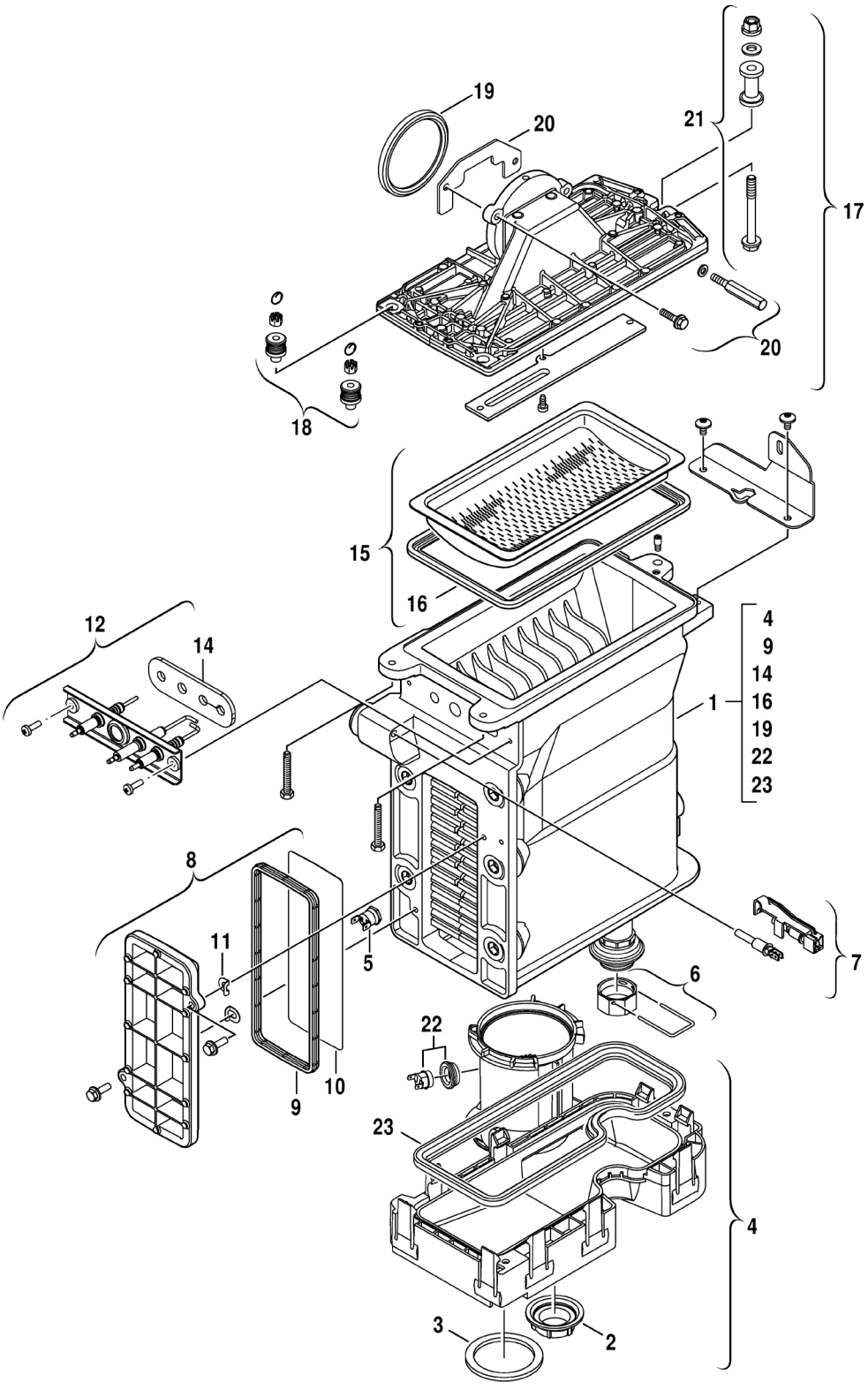
ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Pos	Description Dénomination Descripción	Ordering no. Numéro de commande Número el ordenar	ZBR16-3	ZBR21-3	ZBR28-3	ZBR35-3	ZBR42-3	ZWB28-3	ZWB35-3	ZWB42-3									Remarks Remarques Observaciones
1	Front shell	8 737 702 514 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
2	Cover	8 718 222 827 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
3	Screw M5X22 (10x)	8 713 403 026 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
4	Trade mark badge BOSCH	8 716 011 807 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
5	Expansion vessel	8 715 407 328 0						■	■	■									
7	Washer 18.6x13.5x1.5 (10x)	8 710 103 045 0						■	■	■									
8	Washer	8 710 103 209 0						■	■	■									
9	Exhaust pipe union	8 710 735 296 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
10	Mounting bracket	8 711 304 860 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
12	Washer Ø80mm	8 711 004 232 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
13	Adapter USA	8 718 226 289 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
16	Silencer	8 710 725 353 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
17	Seal	8 711 004 278 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
18	Throttle disc	8 710 100 209 0		■	■	■	■	■	■	■									
19	Flue pipe seal Ø 87,5mm	8 722 933 330 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
20	Latch (1x)	8 718 224 302 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
21	Damper (2x)	8 718 224 267 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
22	Junction box USA ZBR	8 737 701 425 0	■	■	■	■	■												
22	Junction box USA ZWB	8 737 701 563 0						■	■	■									
23	Connection kit ZWB	8 718 661 616 0						■	■	■									
23	Connection kit ZBR	8 718 661 617 0	■	■	■	■	■												

ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Sheet metal
Pièces de tôle
Piezas de chapa

1



2 Burner/Heat exchanger
Brûleur/Caloporteur
Quemador/Cambiador de calor

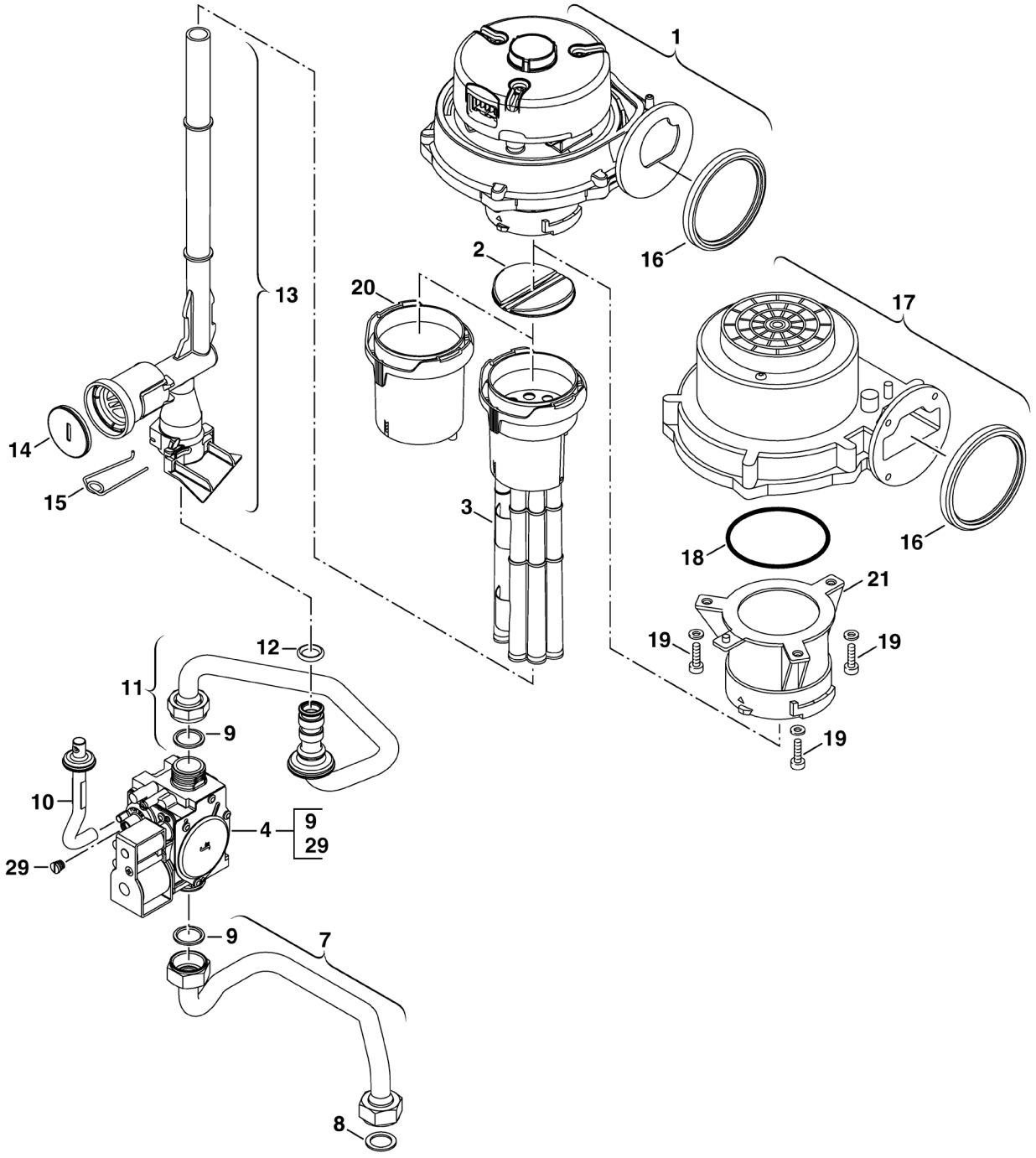
ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Pos	Description Dénomination Descripción	Ordering no. Numéro de commande Número el ordenar	ZBR16-3	ZBR21-3	ZBR28-3	ZBR35-3	ZBR42-3	ZWB28-3	ZWB35-3	ZWB42-3								Remarks Remarques Observaciones
1	Heat exchanger block (+ set of gaskets)	8 737 707 231	■	■	■	■	■	■	■	■								
2	Nut	8 713 301 196 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
3	Set of washers	8 710 103 206 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
4	Flue gas collector	8 718 006 944 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
5	Temperature limiter	8 722 963 858 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
6	Fixing set	8 719 928 487 0	■	■	■	■	■											
7	Temperature sensor	8 714 500 087 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
8	Cover	8 711 000 262 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
9	Sealing	8 710 103 153 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
10	Shield	8 718 003 836 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
11	Clip (10x)	8 710 100 190 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
12	electrode	8 718 664 920 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
14	Gasket electrode Insulfrax (10x)	8 737 708 824	■	■	■	■	■	■	■	■								
15	Burner	8 718 006 658 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
16	Burner sealing	8 711 004 168 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
17	Cover	8 715 416 029 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
18	Fixing set	8 710 305 296 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
19	Washer	8 729 000 183 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
20	Covering sheet	8 718 005 603 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
21	Fixing bolt	8 710 305 297 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
22	Temperature limiter assy	8 710 506 267 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
23	Washer	8 710 103 155 0	■	■	■	■	■	■	■	■								
	Service Kit WB5	8 737 707 990	■	■	■	■	■	■	■	■								

ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Burner/Heat exchanger
Brûleur/Caloporteur
Quemador/Cambiador de calor

2



8738890996.AA/G

4 Gas valve
Bloc gaz
Cuerpo de gas

ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Pos	Description Dénomination Descripción	Ordering no. Numéro de commande Número el ordenar	ZBR16-3	ZBR21-3	ZBR28-3	ZBR35-3	ZBR42-3	ZWB28-3	ZWB35-3	ZWB42-3									Remarks Remarques Observaciones
1	Fan RG130 USA	8 718 226 185 0	■	■	■			■											
2	Diaphragm Valve	8 716 119 295	■	■	■	■	■	■	■	■									
3	Air limiter	8 710 505 210 0				■	■		■	■									
3	Air limiter	8 710 505 212 0		■	■			■											
4	Gas valve USA	8 718 226 391 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
7	Gas pipe below USA	8 718 225 756 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
8	Fibre washer 25x30x1.5 (10x)	8 710 103 014 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
9	Washer 18,3x24,3 (10x)	8 710 103 161 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
10	Pressure balance tube	8 718 221 063 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
11	Gas pipe top USA	8 718 225 762 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
12	O-ring (10x)	8 710 205 103 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
13	Gas pipe	8 710 735 387 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
14	Lead seal (10x)	8 712 305 092 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
15	Clip Wire 18mm (10x)	8 718 684 699 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
16	Washer	8 729 000 183 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
17	Fan RG128 USA	8 718 226 184 0				■	■		■	■									
18	O-ring (10x)	8 722 880 175 0				■	■		■	■									
19	Screw M4x6 Taptite ZC PL P/H (10X)	2 914 411 424 0				■	■		■	■									
20	Air limiter	8 718 220 416 0	■																
21	Connecting flange	8 710 506 279 0				■	■		■	■									
29	Locking Screw	8 718 222 744 0	■	■	■	■	■	■	■	■									

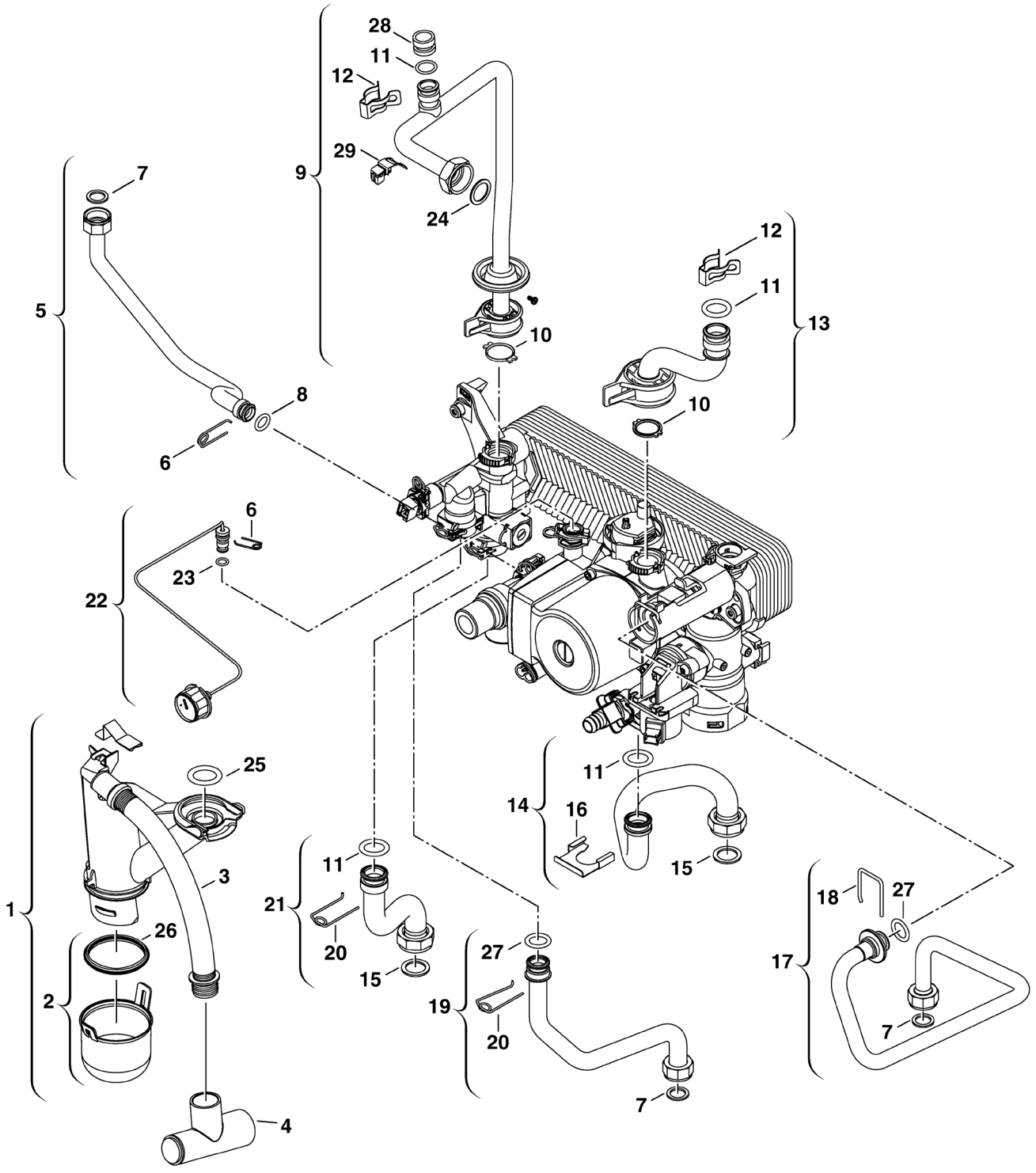
ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Gas valve
Bloc gaz
Cuerpo de gas

4

Spare parts list
Liste des pièces de rechange

Lista de repuestos



8738890997.AA/G

5 Tubes
Tubes
Tubos

A

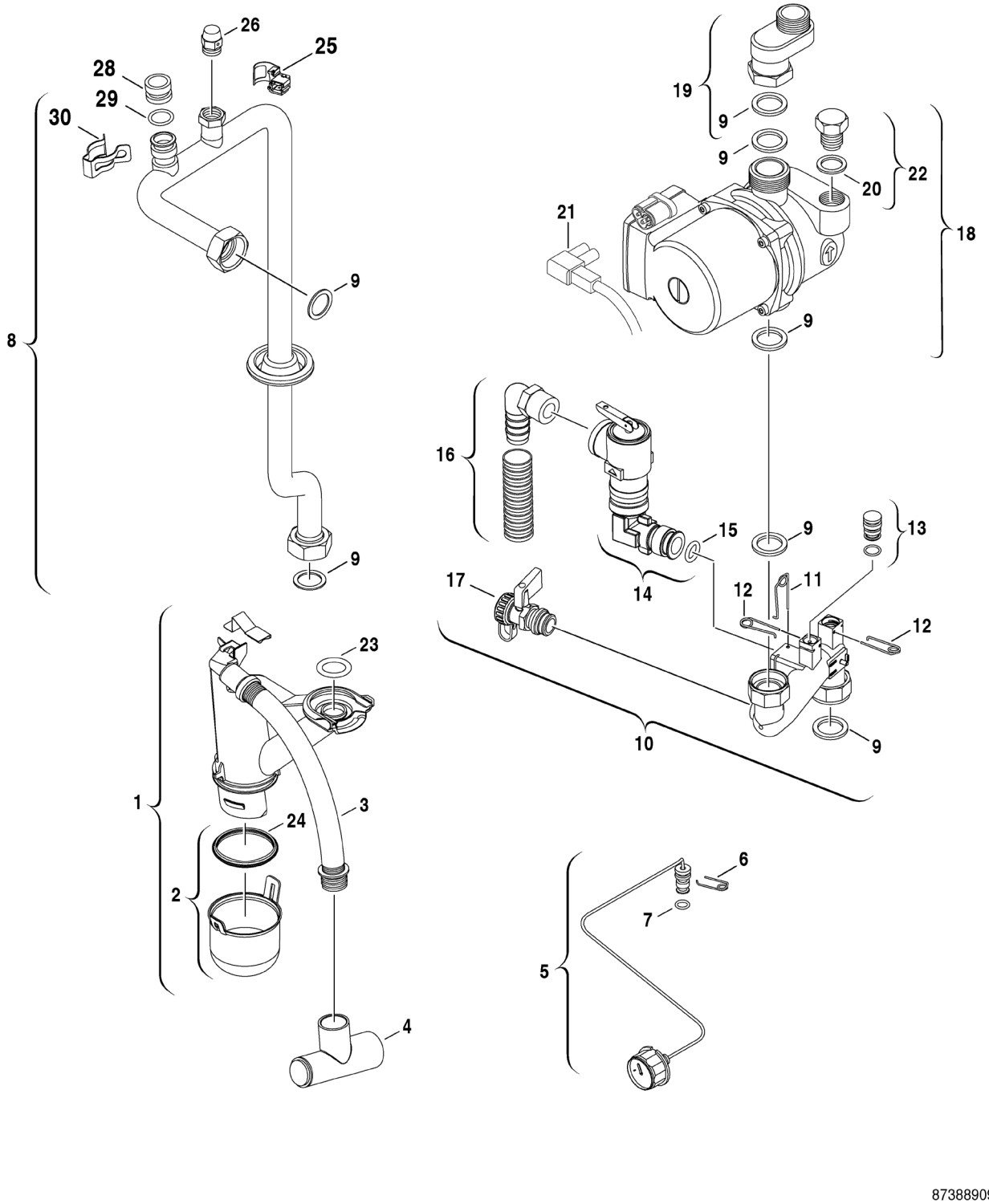
ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Pos	Description Dénomination Descripción	Ordering no. Numéro de commande Número el ordenar	ZWB28-3	ZWB35-3	ZWB42-3															Remarks Remarques Observaciones
1	Siphon	8 710 506 271 0	■	■	■															
2	Cover	8 710 506 273 0	■	■	■															
3	Hose	8 718 220 106 0	■	■	■															
4	Condensation drainage	8 710 735 076 0	■	■	■															
5	Pipe	8 710 735 318 0	■	■	■															
6	Retaining spring 10mm (10x)	8 716 771 167 0	■	■	■															
7	Washer 18.6x13.5x1.5 (10x)	8 710 103 045 0	■	■	■															
8	O-ring 12.5x3 WRAS / KTW (10x)	8 716 107 437 0	■	■	■															
9	Flow pipe USA ZWB	8 737 701 821 0	■	■	■															
10	Washer 18,5x24,3 (10x)	8 716 771 259 0	■	■	■															
11	O-ring 17x4 (10x)	8 716 771 154 0	■	■	■															
12	Clip (10x)	8 711 200 024 0	■	■	■															
13	Return pipe	8 710 735 324 0	■	■	■															
14	Return pipe	8 710 735 396 0	■	■	■															
15	Washer 23.9x17.2x1.5 (10x)	8 710 103 043 0	■	■	■															
16	SAFETY CLIP INLET ADAPTER	8 716 106 432 0	■	■	■															
17	Pipe	8 710 735 430 0	■	■	■															
18	Saftey Clip Supply Sensor	8 716 106 488 0	■	■	■															
19	Pipe	8 710 735 427 0	■	■	■															
20	Clip Wire 18mm (10x)	8 718 684 699 0	■	■	■															
21	Flow pipe	8 710 735 428 0	■	■	■															
22	Pressure gauge USA	8 718 226 104 0	■	■	■															
23	O-ring 2.62 x 6.02 ID EPDM (10x)	8 716 140 810 0	■	■	■															
24	Washer 1" (10x)	8 710 103 046 0	■	■	■															
25	O-ring 26,34 x 5,33 (5x)	8 710 205 098 0	■	■	■															
26	Washer set	8 710 103 154 0	■	■	■															
27	O-ring 13,87x3,53 (10x)	8 716 771 155 0	■	■	■															
28	Adapter Minimum pressure switch	8 718 226 386 0	■	■	■															
29	Temperature sensor	8 714 500 117 0	■	■	■															

ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Tubes
Tubes
Tubos

5A



8738890998.aa.G

5 Tubes
Tubes
Tubos

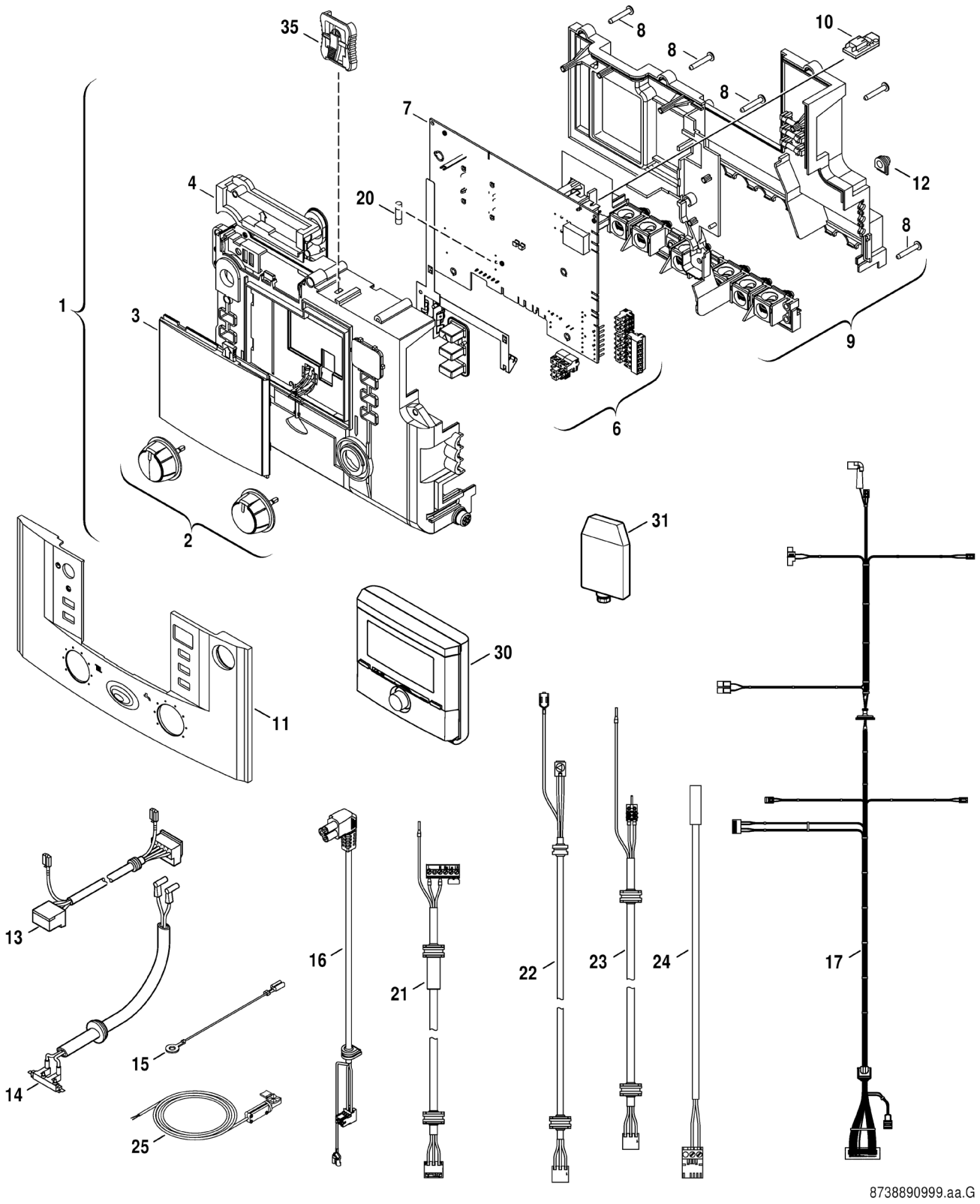
B

ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Pos	Description Dénomination Descripción	Ordering no. Numéro de commande Número el ordenar	ZBR16-3	ZBR21-3	ZBR28-3	ZBR35-3	ZBR42-3											Remarks Remarques Observaciones
1	Siphon	8 710 506 271 0	■	■	■	■	■											
2	Cover	8 710 506 273 0	■	■	■	■	■											
3	Hose	8 718 220 106 0	■	■	■	■	■											
4	Condensation drainage	8 710 735 076 0	■	■	■	■	■											
5	Pressure gauge USA	8 718 226 104 0	■	■	■	■	■											
6	Retaining spring 10mm (10x)	8 716 771 167 0	■	■	■	■	■											
7	O-ring 2.62 x 6.02 ID EPDM (10x)	8 716 140 810 0	■	■	■	■	■											
8	Flow pipe USA ZB	8 737 701 819 0	■	■	■	■	■											
9	Washer 1" (10x)	8 710 103 046 0	■	■	■	■	■											
10	Return unit USA	8 718 226 182 0	■	■	■	■	■											
11	Clip Wire 18mm (10x)	8 718 684 699 0	■	■	■	■	■											
12	Retaining spring 10mm (10x)	8 716 771 167 0	■	■	■	■	■											
13	Plug	8 718 226 183 0	■	■	■	■	■											
14	Safety valve USA	8 737 703 427 0	■	■	■	■	■											
15	O-ring 13,87x3,53 (10x)	8 716 771 155 0	■	■	■	■	■											
16	Hose	8 710 725 760 0	■	■	■	■	■											
17	Filling valve	8 738 505 955 0	■	■	■	■	■											
18	Pump ZBR USA	8 718 226 172 0	■	■	■	■	■											
19	Return pipe	8 710 735 450 0	■	■	■	■	■											
20	Washer 18.6x13.5x1.5 (10x)	8 710 103 045 0	■	■	■	■	■											
21	Pump cable USA	8 718 660 838 0	■	■	■	■	■											
22	Plug	8 713 301 152 0	■	■	■	■	■											
23	O-ring 26,34 x 5,33 (5x)	8 710 205 098 0	■	■	■	■	■											
24	Washer set	8 710 103 154 0	■	■	■	■	■											
25	Temperature sensor	8 714 500 117 0	■	■	■	■	■											
26	Air vent valve 3/8"	8 716 838 449 0	■	■	■	■	■											
28	Adapter Minimum pressure switch	8 718 226 386 0	■	■	■	■	■											
29	O-ring 17x4 (10x)	8 716 771 154 0	■	■	■	■	■											
30	Clip (10x)	8 711 200 024 0	■	■	■	■	■											

Spare parts list
Liste des pièces de rechange

Lista de repuestos



6 Control box
Tableau de commande
Caja de conexiones

ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Pos	Description Dénomination Descripción	Ordering no. Numéro de commande Número el ordenar	ZBR16-3	ZBR21-3	ZBR28-3	ZBR35-3	ZBR42-3	ZWB28-3	ZWB35-3	ZWB42-3									Remarks Remarques Observaciones
1	Control_unit HT3 GZT5-II Bosch USA	8 737 704 671 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
2	Rotary selector	8 716 011 785 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
3	Cover	8 711 000 302 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
4	Cover	8 717 207 680 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
6	Set of connectors	8 714 404 348 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
7	Printed Circuit	8 748 300 739 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
8	Screw	8 713 403 029 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
9	Backpanel	8 613 560 409 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
10	Code plug 2500 (NG)	8 714 432 500 0								■									
10	Code plug 2501 (NG)	8 714 432 501 0	■																
10	Code plug 2502 (NG)	8 714 432 502 0			■														
10	Code plug 2503 (NG)	8 714 432 503 0				■													
10	Code plug 2504 (NG)	8 714 432 504 0					■												
10	Code plug 2505 (LPG)	8 714 432 505 0								■									
10	Code plug 2506 (LPG)	8 714 432 506 0	■																
10	Code plug 2507 (LPG)	8 714 432 507 0			■														
10	Code plug 2508 (LPG)	8 714 432 508 0				■													
10	Code plug 2509 (LPG)	8 714 432 509 0					■												
10	Code Plug 2520 (NG)	8 714 432 520 0						■											
10	Code Plug 2521 (LPG)	8 714 432 521 0						■											
10	Code plug 2524 (NG)	8 714 432 524 0							■										
10	Code plug 2525 (LPG)	8 714 432 525 0							■										
10	Code Plug 2528 (NG)	8 714 432 528 0		■															
10	Code Plug 2529 (LPG)	8 714 432 529 0		■															
11	Cover	8 737 702 329 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
12	Grommet (10x)	8 710 506 185 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
13	Fan cable	8 718 660 837 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
14	Ignition Harness	8 716 106 799 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
15	Ground cable	8 716 106 980 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
16	Pump cable USA	8 718 660 838 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
17	Cable harness ZWB	8 718 226 066 0						■	■	■									<FD918 (02.2019)
17	Cable harness ZBR	8 718 226 067 0	■	■	■	■	■												
17	Cable harness ZWB	8 737 708 506						■	■	■									>FD919 (03.2019)
20	Fuse	8 744 503 045 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
21	Connecting cable 120V	8 737 701 320 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
22	Cable cylinder primary pump	8 737 701 321 0	■	■	■	■	■												
23	Cable pump	8 737 701 322 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
24	Cylinder temperature sensor	8 737 701 343 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
25	Sensor	8 737 700 289 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
30	CRC200 BOSCH US, CA	7 738 111 034	■	■	■	■	■	■	■	■									depends on appliance and modules
30	FW200 Bosch USA en, us, fr, es, de	8 718 226 215 0	■	■	■	■	■	■	■	■									depends on appliance and modules
31	Outside temperature sensor	8 747 207 101 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
35	Clip	8 718 225 176 0	■	■	■	■	■	■	■	■									
	Gas conversion kit LPG (31) > NG (23)	8 737 701 740 0								■									
	Gas conversion kit LPG (31) > NG (23)	8 737 701 741 0	■																
	Gas conversion kit LPG (31) > NG (23)	8 737 701 742 0			■														
	Gas conversion kit LPG (31) > NG (23)	8 737 701 743 0				■													
	Gas conversion kit LPG (31) > NG (23)	8 737 701 744 0					■												
	Gas conversion kit LPG (31) > NG (23)	8 737 701 745 0						■											
	Gas conversion kit NG (23) > LPG (31)	8 737 701 746 0								■									
	Gas conversion kit NG (23) > LPG (31)	8 737 701 747 0	■																
	Gas conversion kit NG (23) > LPG (31)	8 737 701 748 0			■														

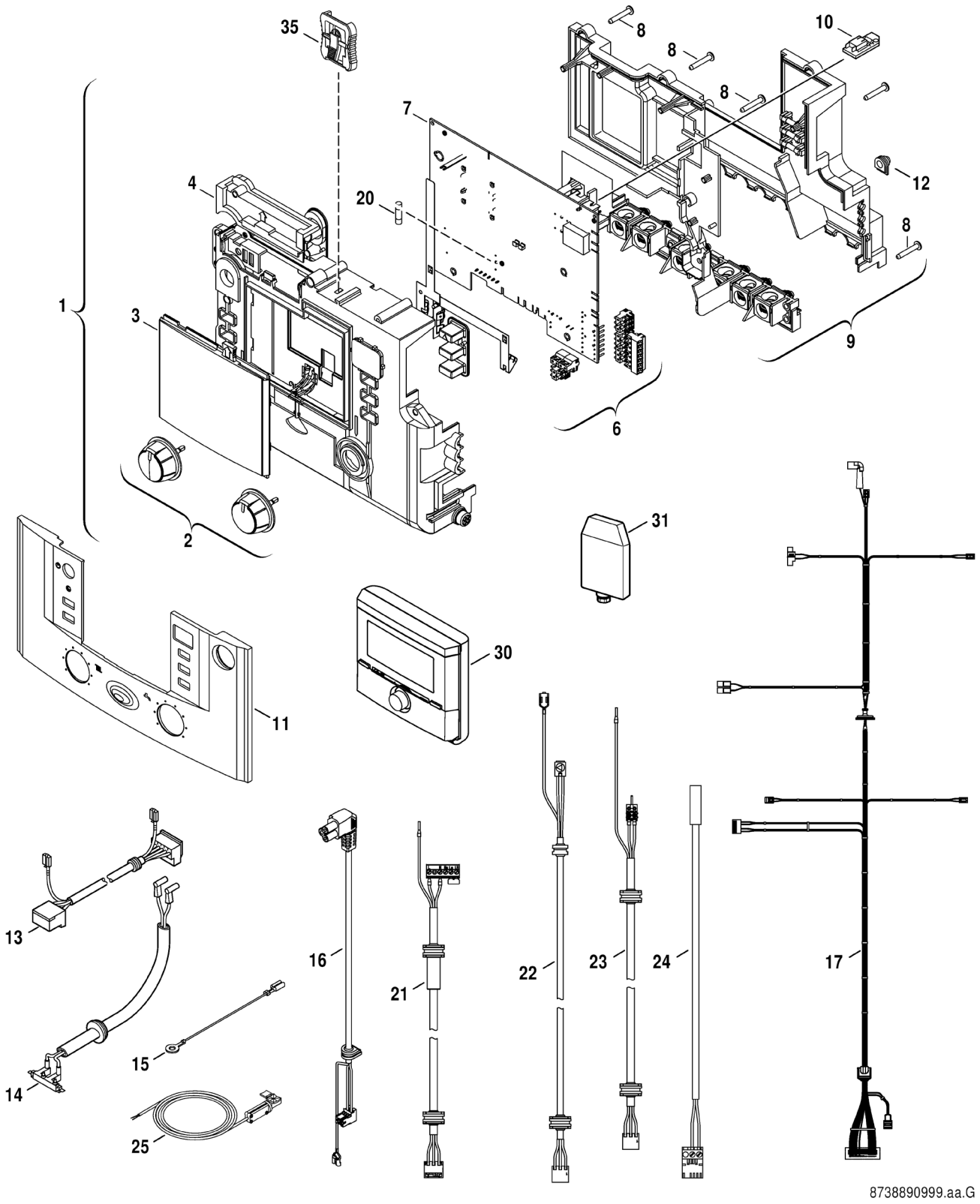
ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Control box
Tableau de commande
Caja de conexiones

6

Spare parts list
Liste des pièces de rechange

Lista de repuestos



6 Control box
Tableau de commande
Caja de conexiones

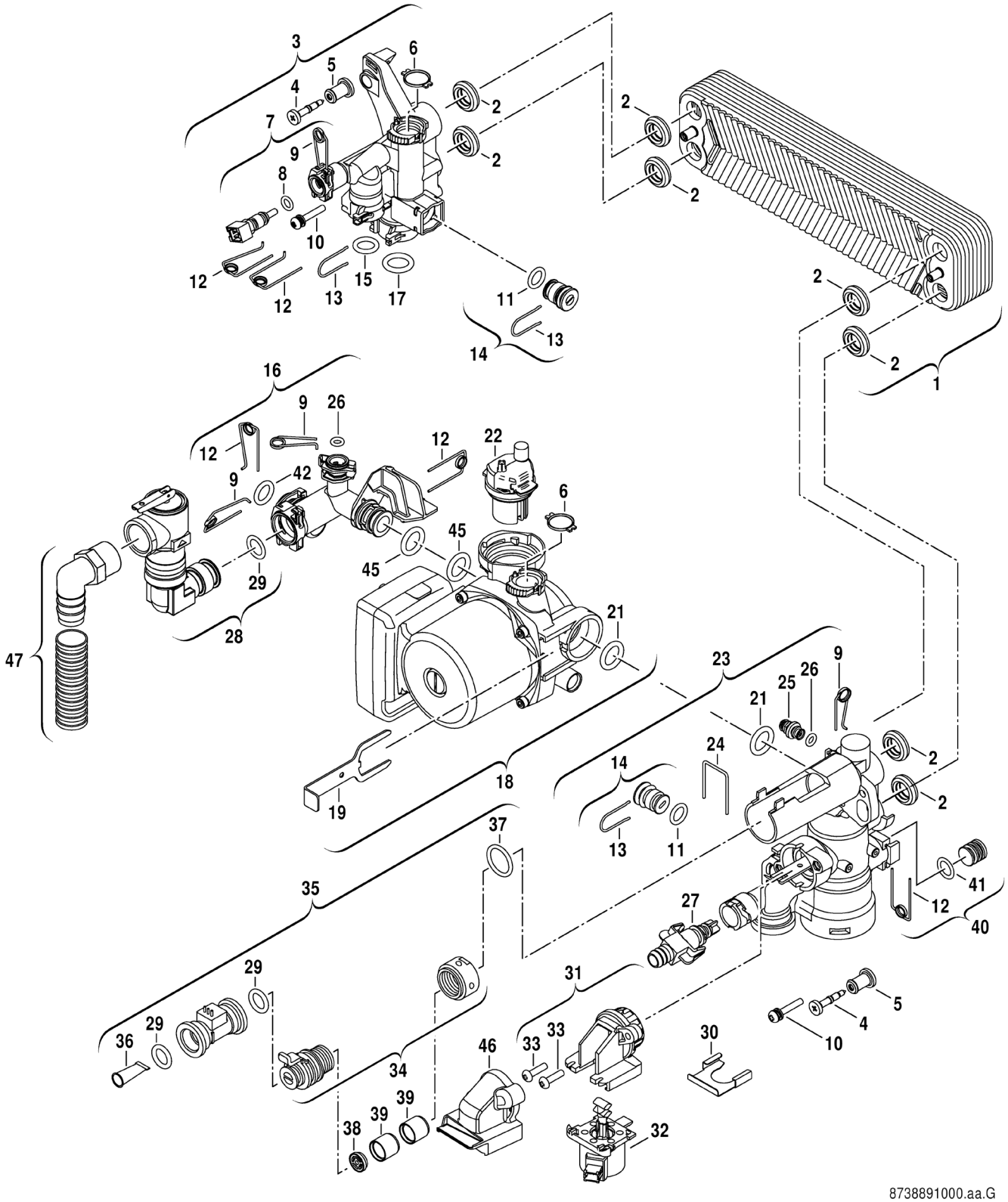
ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Pos	Description Dénomination Descripción	Ordering no. Numéro de commande Número el ordenar	ZBR16-3	ZBR21-3	ZBR28-3	ZBR35-3	ZBR42-3	ZWB28-3	ZWB35-3	ZWB42-3									Remarks Remarques Observaciones
	Gas conversion kit NG (23) > LPG (31)	8 737 701 749 0				■													
	Gas conversion kit NG (23) > LPG (31)	8 737 701 750 0					■												
	Gas conversion kit NG (23) > LPG (31)	8 737 701 751 0						■											
	Gas conversion kit NG (23) > LPG (31)	8 737 704 684 0							■										
	Gas conversion kit LPG (31) > NG (23)	8 737 704 867 0							■										
	Gas conversion kit NG (23) > LPG (31)	8 737 704 883 0		■															
	Gas conversion kit LPG (31) > NG (23)	8 737 704 884 0		■															

ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Control box
Tableau de commande
Caja de conexiones

6



7 Hydraulic block
Corps hydraulique
Bloque hidráulico

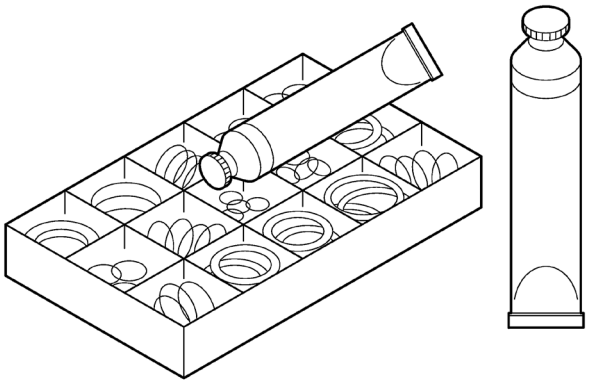
ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Pos	Description Dénomination Descripción	Ordering no. Numéro de commande Número el ordenar	ZWB28-3	ZWB35-3	ZWB42-3														Remarks Remarques Observaciones
1	Heat exchanger plates	8 716 108 212 0	■	■	■														
2	Seal 15mm	8 716 106 435 0	■	■	■														
3	SUPPLY MANIFOLD COMPLETE	8 716 106 356 0	■	■	■														
4	SCREW M5X32	8 716 771 687 0	■	■	■														
5	RUBBER BUSHING	8 716 106 425 0	■	■	■														
6	Washer 18,5x24,3 (10x)	8 716 771 259 0	■	■	■														
7	DHW TEMPERATURE SENSOR	8 714 500 081 0	■	■	■														
8	O-ring 7,75x2,1 (10x)	8 710 205 080 0	■	■	■														
9	Retaining spring 10mm (10x)	8 716 771 167 0	■	■	■														
10	Screw & washer assembly M5x30	8 716 106 452 0	■	■	■														
11	O-ring 12.5x3 WRAS / KTW (10x)	8 716 107 437 0	■	■	■														
12	Clip Wire 18mm (10x)	8 718 684 699 0	■	■	■														
13	Safety Clip 13mm (1x)	8 716 106 549 0	■	■	■														
14	Plug	8 716 106 566 0	■	■	■														
15	O-ring 13,87x3,53 (10x)	8 716 771 155 0	■	■	■														
16	Tee	8 715 502 114 0	■	■	■														
17	O-ring 17x4 (10x)	8 716 771 154 0	■	■	■														
18	Pump USA	8 718 226 173 0	■	■	■														
19	SAFETY PUMP CLIP	8 716 106 438 0	■	■	■														
21	O-ring 23x4 (x10)	8 716 771 353 0	■	■	■														
22	Air vent valve	8 716 106 445 0	■	■	■														
23	Return unit	8 716 106 844 0	■	■	■														
24	Saftey Clip Supply Sensor	8 716 106 488 0	■	■	■														
25	Pressure relief valve DHW	8 717 401 029 0	■	■	■														
26	O-ring 2.62 x 6.02 ID EPDM (10x)	8 716 140 810 0	■	■	■														
27	Filling valve	8 716 771 432 0	■	■	■														
28	Safety valve USA	8 737 703 427 0	■	■	■														
29	O-ring 13,87x3,53 (10x)	8 716 771 155 0	■	■	■														
30	SAFETY CLIP INLET ADAPTER	8 716 106 432 0	■	■	■														
31	DIVERTER VALVE ASSEMBLY	8 716 106 845 0	■	■	■														
32	DIVERTER VALVE ASSEMBY MOTOR	8 716 106 847 0	■	■	■														
33	SCREW M5 STAINLESS	8 716 106 848 0	■	■	■														
34	FLOW TURBINE ADAPTER	8 716 106 433 0	■	■	■														
35	Flow sensor assembly	8 716 115 754 0	■	■	■														<FD918 (02.2019)
35	Flow sensor assembly	8 737 711 079	■	■	■														>FD919 (03.2019)
36	DHW Filter insert	8 716 106 486 0	■	■	■														
37	O-ring 22x3 EPDM (10x)	8 716 106 747 0	■	■	■														
38	Flow restrictor 15ltr. Lime	8 716 105 869 0			■														
38	Flow regulator type E-W 12 l/min red	8 716 141 061 0		■															
38	Flow regulator 10l/m 2.6 gpm	8 737 702 418 0	■																
39	SILENCER BODY	8 716 106 485 0	■	■	■														
40	Plug	8 716 106 567 0	■	■	■														
41	O-ring 16x3 EPDM (10x)	8 716 107 436 0	■	■	■														
42	O-ring 12.5x3 WRAS / KTW (10x)	8 716 107 437 0	■	■	■														
45	O-ring 17x4 (10x)	8 716 771 154 0	■	■	■														
46	DIVERTER VALVE HOUSING	8 716 112 786 0	■	■	■														
47	Hose	8 710 725 760 0	■	■	■														

ZBR, ZWB 16,21,28,35,42-3

Hydraulic block
Corps hydraulique
Bloque hidráulico

7



6720904217.AA/G

Pos	Description Dénomination Descripción	Ordering no. Numéro de commande Número el ordenar	ZBR16-3	ZBR21-3	ZBR28-3	ZBR35-3	ZBR42-3	ZWB28-3	ZWB35-3	ZWB42-3									Remarks Remarques Observaciones
	Brush set WB5 (Acc-N°. 1060)	7 719 002 502	■	■	■	■	■	■	■	■									
	Cleaning Tool WB5 (Acc-No1061)	7 719 002 503	■	■	■	■	■	■	■	■									

List of translations Liste des traductions		Lista de traducciones
Pos	Denomination	Descripción
1	**Groupe de construction**	**Grupo de construccion**
1	Habillage	Carcasa
2	Couvercle	Tapa
3	Vis M5X22 (10x)	Tornillo M5X22 (10x)
4	Marquage BOSCH	Marca BOSCH
5	Vase d'expansion GB072 14-24(k)/ GB172	Vaso de expansión
7	Joint 18.6x13.5x1.5 (10x)	Junta 1/2" (5x)
8	Joint	Junta
9	Raccordement ventouse	Acoplamiento salida gas
10	Tôle de protection	Chapa de protección
12	Joint Ø80mm	Junta Ø80mm
13	Raccord USA	adaptador USA
16	Silencieux	Silencioso
17	Joint	Anillo junta
18	Restriction de débit	Disco de estrangulación
19	Joint Ø 87,5mm	Anillo junta Ø 87,5mm
20	Serrure (1x)	Disco de estrangulación (1x)
21	Amortisseur de porte (2x)	Amortiguador (2x)
22	Coffret d'alimentation	Caja de conexión
23	Kit de raccordement ZWB	Set conexión ZWB
23	Kit de raccordement ZBR	Set conexión ZBR
2	**Groupe de construction**	**Grupo de construccion**
1	Echangeur de chaleur	intercambiador de calor
2	Ecrou	Tuerca
3	Sachet de joints	Conjunto de juntas
4	Coupe tirage antirefouleur	Colector salida de gases
5	Limiteur de température	Limitador de temperatura
6	Jeu de piéces de fixation	Juego piezas de fijacion
7	Sonde de température	Sensor de temperatura
8	Couvercle	Tapa
9	Joint	Junta
10	Tôle de protection	Chapa frotal quemador
11	Rondelle (10x)	Arandela (10x)
12	électrode	electrodo
14	Joint (10x)	Junta (10x)
15	Brûleur	Quemador
16	Joint de brûleur	Junta de quemador
17	Couvercle	Tapa
18	Joint de fixation	Juego piezas de fijacion
19	Joint	Anillo junta
20	Tôle de protection	Chapa de protección
21	Joint de fixation	Juego piezas de fijacion
22	Limiteur de température	Limitador de temperatura
23	Joint	Junta
	Service Kit WB5	Kit de servicio WB5
4	**Groupe de construction**	**Grupo de construccion**
1	Ventilateur RG130 USA	Ventilador RG130USA
2	Vanne à menbrane	Válvula de diafragma
3	Limiteur d'air	Limitador aire
4	Bloc gaz USA	válvula del gas USA
7	Tube gaz	tubo de gas
8	Joint 1" (10x)	Junta 1" (10x)
9	Joints 18,3x24,3 (10x)	Junta 18,3x24,3 (10x)
10	Tube	Tubo
11	Tube gaz	tubo de gas
12	Joint torique (10x)	Anillo tórico (10x)
13	Tube gaz	Tubo de gas

List of translations Liste des traductions		Lista de traducciones
Pos	Denomination	Descripción
14	Plomb (x10)	Plomo precinto (10x)
15	Epingle 18 mm (10x)	Clip de fijación 18 mm (10x)
16	Joint	Anillo junta
17	Ventilateur RG128 USA	ventilador RG128 USA
18	Joint torique (10x)	Junta tórica (10x)
19	Vis M4X6 (10x)	Tornillo M4X6 (10x)
20	Limiteur d`air	Limitador aire
21	Trappe de visite	Brida de conexión
29	Vis de fermeture	Tornilla de cierre
5A	**Groupe de construction**	**Grupo de construccion**
1	Siphon	Sifón
2	Tube de révision DN80 KF	Tapa
3	Tuyau d evacuation	Tubo flexible
4	Evacuation des condensats	Descarga de condensados
5	Tube	Tubo
6	Epingle D10 (x10)	Clip de fijación 10mm (10x)
7	Joint 18.6x13.5x1.5 (10x)	Junta 1/2" (5x)
8	Joint torique 12.5x3 WRAS / KTW (10x)	Anillo tórico 12.5x3 WRAS / KTW (10x)
9	Tube départ USA ZWB	Tubo de salida USA ZWB
10	Jt met/caout. 18,5x24,3 (10x)	Junta 18,5x24,3 (10x)
11	Joint torique 17x4 (10x)	Anillo tórico 17x4 (10x)
12	Clip (10x)	Grapa (10x)
13	Tube retour	Tubo de retorno
14	Tube retour	Tubo de retorno
15	Joint 23.9x17.2x1.5 (10x)	Junta 3/4" (5x)
16	Clip	Grapa
17	Tube	Tubo
18	Clip Limiteur de Debit	Abrazadera
19	Tube	Tubo
20	Epingle 18 mm (10x)	Clip de fijación 18 mm (10x)
21	Tube départ	Tubo de salida
22	Manomètre USA	Manómetro USA
23	Joint torique 2.62x6.02 ID EPDM (10x)	Anillo tórico 2.62x6.02 ID EPDM (10x)
24	Joint 1" (10x)	Junta 1" (10x)
25	Joint torique 26,34 x 5,33 (x5)	Anillo tórico 26,34 x 5,33 (5x)
26	Sachet de joints (10x)	Conjunto de juntas (10x)
27	Joint torique 13,87x3,53 (x10)	Anillo tórico 13,87x3,53 (10x)
28	Raccord Sonde de pression minimum	Adaptador Supervisor minima presión
29	Sonde de temperature	Sensor de temperatura
5B	**Groupe de construction**	**Grupo de construccion**
1	Siphon	Sifón
2	Tube de révision DN80 KF	Tapa
3	Tuyau d evacuation	Tubo flexible
4	Evacuation des condensats	Descarga de condensados
5	Manomètre USA	Manómetro USA
6	Epingle D10 (x10)	Clip de fijación 10mm (10x)
7	Joint torique 2.62x6.02 ID EPDM (10x)	Anillo tórico 2.62x6.02 ID EPDM (10x)
8	Tube départ USA ZB	Tubo de salida USA ZB
9	Joint 1" (10x)	Junta 1" (10x)
10	Dispositif de retour USA	unidad retorno USA
11	Epingle 18 mm (10x)	Clip de fijación 18 mm (10x)
12	Epingle D10 (x10)	Clip de fijación 10mm (10x)
13	Bouchon	tapon
14	Soupape de sécurité USA	Válvula de seguridad USA
15	Joint torique 13,87x3,53 (x10)	Anillo tórico 13,87x3,53 (10x)
16	Flexible	Tubo flexible
17	Robinet de remplissage	Valvola

List of translations Liste des traductions		Lista de traducciones
Pos	Denomination	Descripción
18	Circulateur ZBR USA	Bomba ZBR USA
19	Tube retour	Tubo de retorno
20	Joint 18.6x13.5x1.5 (10x)	Junta 1/2" (5x)
21	Faisceau circulateur USA	Cable de bomba USA
22	Bouchon	Tapon
23	Joint torique 26,34 x 5,33 (x5)	Anillo tórico 26,34 x 5,33 (5x)
24	Sachet de joints (10x)	Conjunto de juntas (10x)
25	Sonde de temperature	Sensor de temperatura
26	Purgeur 3/8"+clef	Válvula de purga de aire 3/8"
28	Raccord Sonde de pression minimum	Adaptador Supervisor minima presión
29	Joint torique 17x4 (10x)	Anillo tórico 17x4 (10x)
30	Clip (10x)	Grapa (10x)
6	**Groupe de construction**	**Grupo de construccion**
1	Control_unit HT3 GZT5-II Bosch USA	
2	Bouton de réglage	Botón rotativo
3	Cache	Chapa cuadro
4	Couvercle	Tapa
6	Plots connexion	Conjunto de anection
7	Circuit imprimé	placa electrónica
8	Vis (10x)	Tornillo (10x)
9	Dosseret	Respaldo
10	Clé de codage 2500 (NG)	conector codificado 2500 (NG)
10	Clé de codage 2501 (NG)	conector codificado 2501 (NG)
10	Clé de codage 2502 (NG)	conector codificado 2502 (NG)
10	Clé de codage 2503 (NG)	conector codificado 2503 (NG)
10	Clé de codage 2504 (NG)	conector codificado 2504 (NG)
10	Clé de codage 2505 (LPG)	conector codificado 2505 (LPG)
10	Clé de codage 2506 (LPG)	conector codificado 2506 (LPG)
10	Clé de codage 2507 (LPG)	conector codificado 2507 (LPG)
10	Clé de codage 2508 (LPG)	conector codificado 2508 (LPG)
10	Clé de codage 2509 (LPG)	conector codificado 2509 (LPG)
10	Clé de codage 2520 (NG)	conector codificado 2520 (NG)
10	Clé de codage 2521 (LPG)	conector codificado 2521 (LPG)
10	Clé de codage 2524 (NG)	conector codificado 2524 (NG)
10	Clé de codage 2525 (LPG)	conector codificado 2525 (LPG)
10	clé de codage 2528 (NG)	conector codificado 2528 (NG)
10	clé de codage 2529 (LPG)	conector codificado 2529 (LPG)
11	Cache	Chapa cuadro
12	Bouchon (10x)	Tapon (10x)
13	Câble Ventilateur	Cabo Ventilatore
14	Faisceau d'électrodes	Conductor de alta tensión
15	Faisceau	Cable tierra
16	Faisceau circulateur USA	Cable de bomba USA
17	Faisceau de câbles ZWB	Mazo de cables ZWB
17	Faisceau de câbles ZBR	Mazo de cables ZBR
17	Faisceau de câbles ZWB	Mazo de cables ZWB
20	Fusible	Fusible
21	Câble Raccord 120V	Cable Conexión 120V
22	Câble Circulateur Ballon	Cable Bomba Acumulador
23	Câble Circulateur	Cable bomba
24	Capteur Ballon	El senor Acumulador
25	Capteur aiguillage	El Sensor Aguja
30		
30	FW200 Bosch USA en, us, fr, es, de	FW200 Bosch USA en, us, fr, es, de
31	Sonde de température extérieure	Sensor de temperatura exterior
35	Clip	Clip
	Kit de transf. de gaz LPG (31) > NG (23)	Kit de conversión de gas LPG (31) > NG (

List of translations Liste des traductions		Lista de traducciones
Pos	Denomination	Descripción
	Kit de transformation de gaz LPG (31) >	Kit de conversión de gas LPG (31) > NG (
	Kit de transformation de gaz NG (23) > L	Kit de conversión de gas NG (23) > LPG (
	Kit de transformation de gaz LPG (31) >	Kit de conversión de gas LPG (31) > NG (
	Kit de transformation de gaz NG (23) > L	Kit de conversión de gas NG (23) > LPG (
	Kit de transformation de gaz LPG (31) >	Kit de conversión de gas LPG (31) > NG (
7	**Groupe de construction**	**Grupo de construccion**
1	Corps de chauffe	Intercambiador de calor
2	Joint d'etancheite Sek WÜ 15mm	Junta de goma Sek WÜ 15mm
3	Dispositif de départ	Instalación salida
4	Vis M5x32	Tornillo M5x32
5	Tampon en caoutchouc	Tope de goma
6	Jt met/caout. 18,5x24,3 (10x)	Junta 18,5x24,3 (10x)
7	Sonde de température	Sensor de temperatura
8	Joint torique 7,75x2,1 (10x)	Anillo tórico 7,75x2,1 (10x)
9	Epingle D10 (x10)	Clip de fijación 10mm (10x)
10	Vis et joint M5x30	Juego piezas de fijacion M5x30
11	Joint torique 12.5x3 WRAS / KTW (10x)	Anillo tórico 12.5x3 WRAS / KTW (10x)
12	Epingle 18 mm (10x)	Clip de fijación 18 mm (10x)
13	Clip 13MM (1X)	Grapa 13mm (1x)
14	Bouchon	Tapón
15	Joint torique 13,87x3,53 (x10)	Anillo tórico 13,87x3,53 (10x)
16	Raccord en T	Pieza en T
17	Joint torique 17x4 (10x)	Anillo tórico 17x4 (10x)
18	Circulateur USA	Bomba USA
19	Clip	Grapa
21	Joint torique 23x4 (10x)	Anillo tórico 23x4 (10x)
22	Dégazeur	Válvula de purga de aire
23	Dispositif de retour	Instalación retorno
24	Clip Limiteur de Debit	Abrazadera
25	Soupape de sécurité	Válvula de sobrepresión
26	Joint torique 2.62x6.02 ID EPDM (10x)	Anillo tórico 2.62x6.02 ID EPDM (10x)
27	Robinet de vidange	LLave de llenado
28	Soupape de sécurité USA	Válvula de seguridad USA
29	Joint torique 13,87x3,53 (x10)	Anillo tórico 13,87x3,53 (10x)
30	Clip	Grapa
31	Moteur V3V équipé	Válvula diversora módulo mezcladora
32	Servomoteur	Motor
33	Vis M5 Stainless	Tornillo M5 Stainless
34	Raccord	Adaptador
35	Limiteur de débit	limitador de caudal
36	Filtre	Filtro
37	Joint torique 22x3 EPDM (x10)	Anillo tórico 22x3 EPDM (10x)
38	Limiteur de débit 15l/min	Obturador 15l/min
38	Limiteur de débit 12 l/min	Limitador caudal 12 l/min
38	Limiteur de débit 10l/min	limitador de caudal 10l/min
39	Injecteur	Tobera
40	Bouchon	Tapón
41	Joint torique 16x3 EPDM (10x)	Anillo tórico 16x3 EPDM (10x)
42	Joint torique 12.5x3 WRAS / KTW (10x)	Anillo tórico 12.5x3 WRAS / KTW (10x)
45	Joint torique 17x4 (10x)	Anillo tórico 17x4 (10x)
46	Couvercle	Chapa de protección
47	Flexible	Tubo flexible
8	**Groupe de construction**	**Grupo de construccion**
	acc. de nettoyage pour WB5, acc-n°1060	Cepillo de limpieza Nr 1060
	Nr. 1061 Reinigungsmesser WB5.	Cepillo de limpieza Nr 1061

Types of appliances
Types de chaudieres

Tipos de aplicaciones

Appliance Chaudière Aparato	Ordering no. Numéro de commande Número el ordenar	Country Pays Paese	S-Nr. S-Nr. S-Nr.	Remarks Remarques Observaciones
ZBR16-3A23S3123	7 712 231 416	USA		
ZBR21-3A23S3123	7 738 100 322	USA		
ZBR28-3A23S3123	7 712 231 415	USA		
ZBR35-3A23S3123	7 712 231 414	USA		
ZBR42-3A23S3123	7 712 231 413	USA		
ZWB28-3A23S3123	7 738 100 002	USA		
ZWB35-3A23S3123	7 738 100 256	USA		
ZWB42-3A23S3123	7 713 331 041	USA		

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