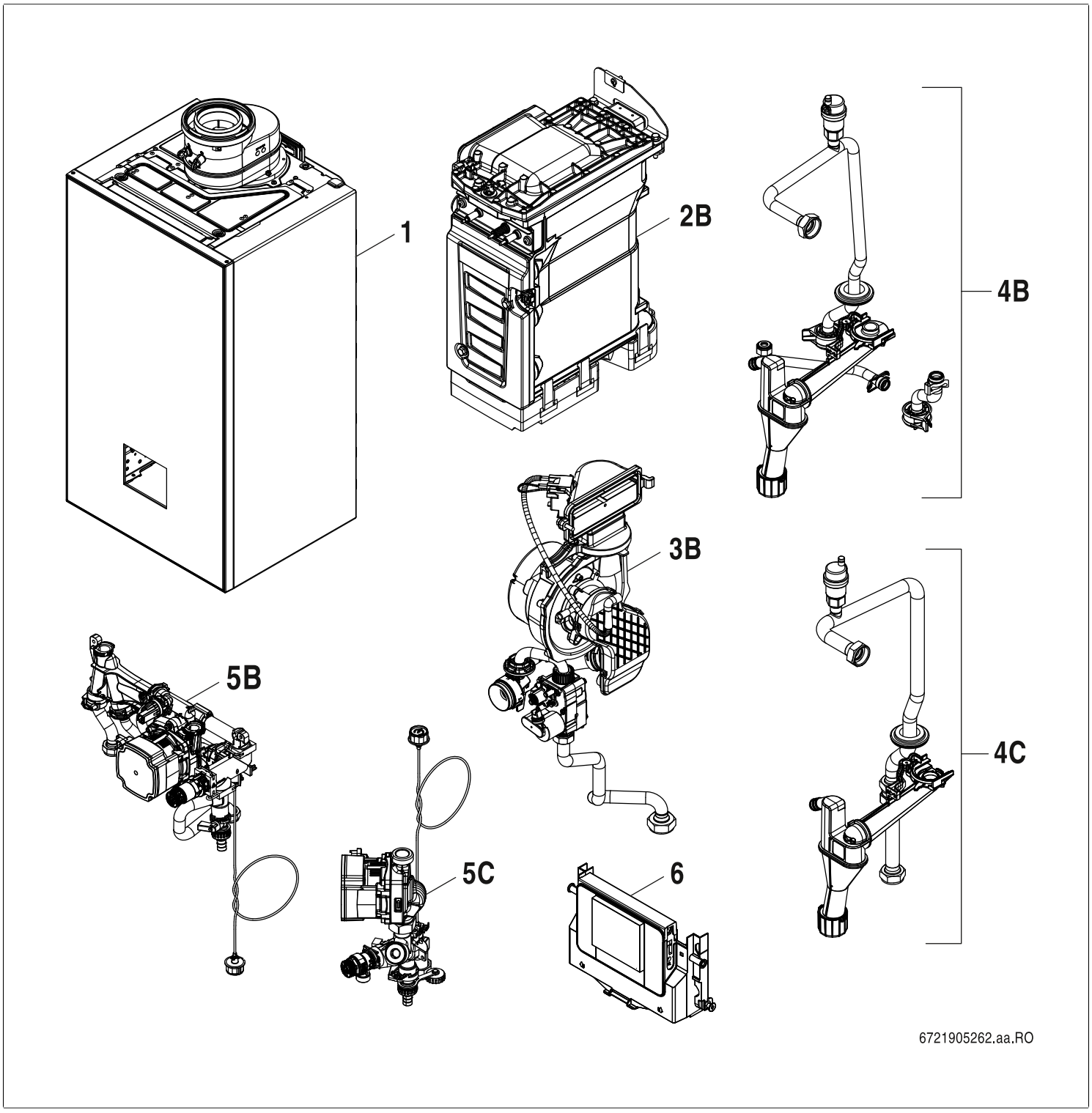
GB182i.2 15-45 H



Buderus

[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.

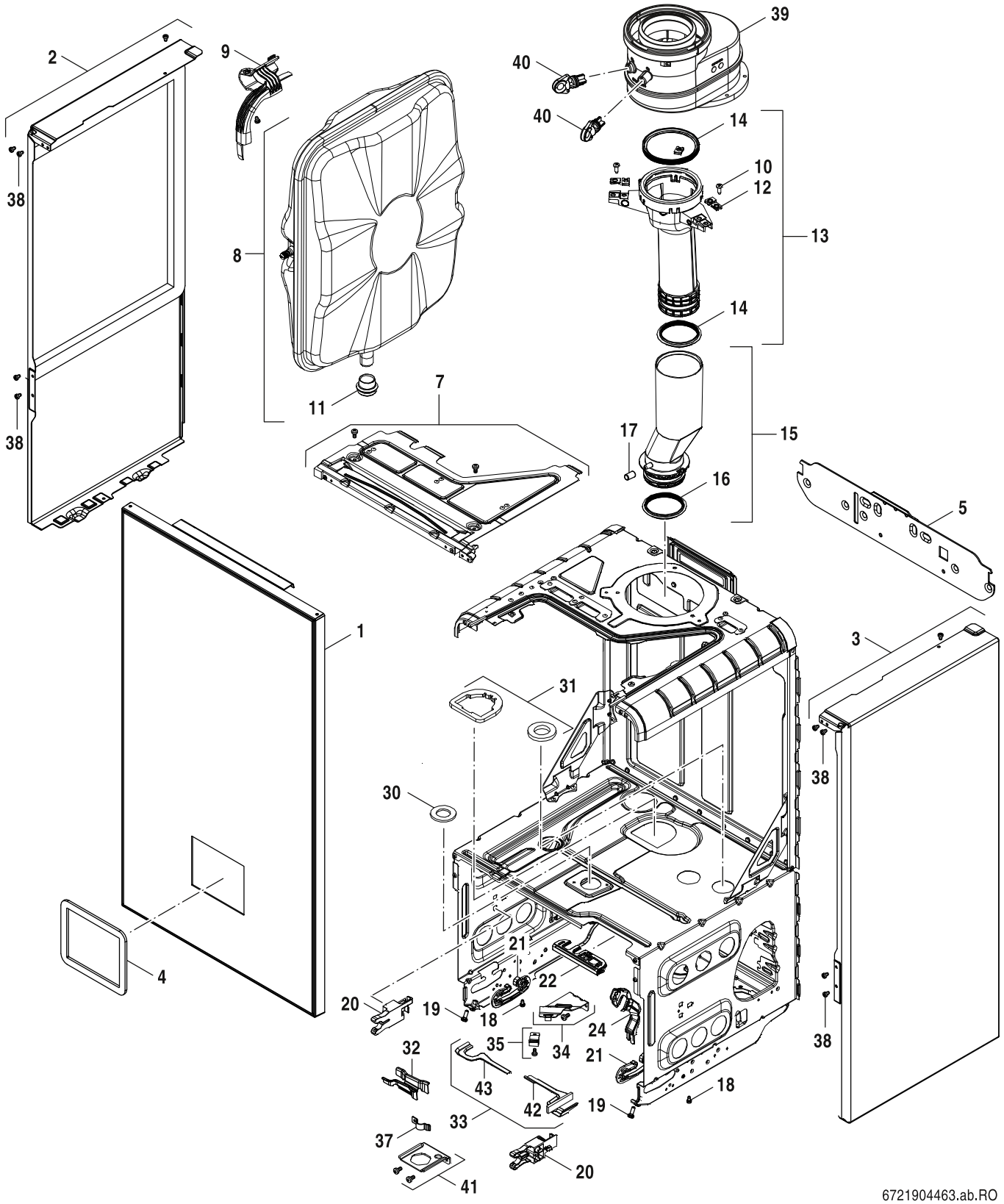
[zh] 安装方面的重要提示
安装和组装工作必须由经过许可的专业人员进行,
同时必须遵守本说明 书和现行法规的相关要求

[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
Ersatzteilliste



Sheet metal
Blechteile

1

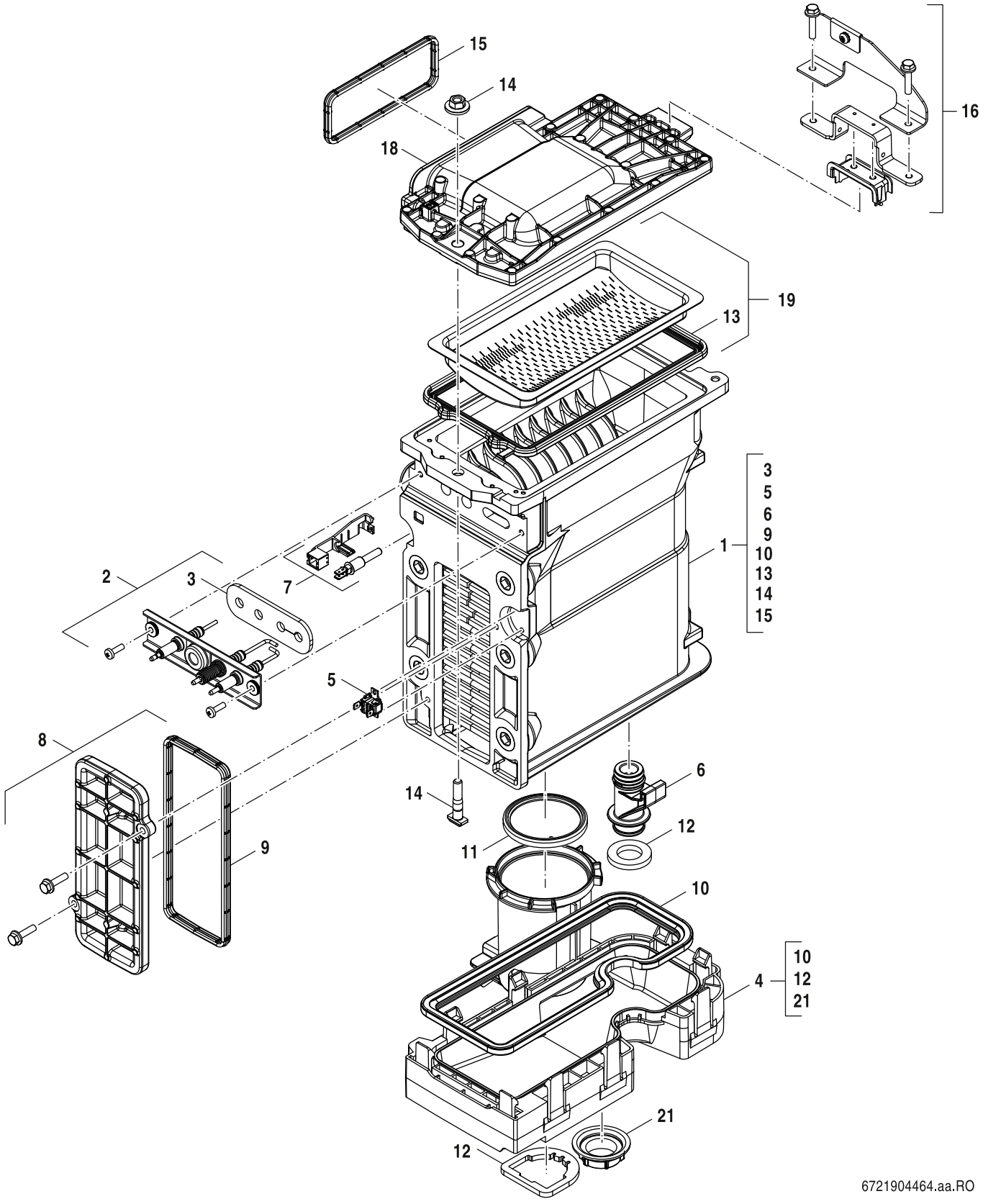
GB182i.2 15-45 H

Pos	Description Bezeichnung	Ordering no. Bestell-Nr.	7-736-902-425	7-736-902-426	7-736-902-427	7-736-902-428												Remarks Bemerkungen
1	Front panel Buderus	8 737 604 199	■	■	■	■												
2	Side panel left-hand	8 737 604 189	■	■	■	■												
3	Side panel right-hand	8 737 604 191	■	■	■	■												
4	Facia	8 738 211 601	■	■	■	■												
5	Wall mounting bracket	8 737 713 941	■	■	■	■												
7	Top panel	8 737 604 180	■	■	■	■												
8	Expansion vessel 12L	8 737 604 177	■	■	■													
9	Support (Expansion vessel)	8 737 604 184	■	■	■													
10	Screw 4,8x13 DIN7981 (10x)	2 910 612 432 0	■	■	■	■												
11	Plug	8 737 604 187	■	■	■													
12	Clip 4,8mm (10x)	8 710 609 015 0	■	■	■	■												
13	Flue Outlet	8 710 735 296 0	■	■	■	■												
14	Lip Seal DN80	8 711 004 232 0	■	■	■	■												
15	Flue Pipe	8 718 666 183 0	■	■	■													
15	Flue pipe	8 718 666 479 0				■												
16	Seal Ø 87,5mm	8 722 933 330 0	■	■	■	■												
17	Cap (Inspection point)	8 716 121 250	■	■	■	■												
18	Screw M4x8 (10x)	8 737 604 202	■	■	■	■												
19	Screw M5x15 (10x)	8 737 604 201	■	■	■	■												
20	Bracket (Control unit)	8 737 604 181	■	■	■	■												
21	Hinge	8 737 701 453 0	■	■	■	■												
22	Grommet (Cable guide)	8 737 710 236	■	■	■	■												
24	Bracket (Pressure gauge)	8 737 604 182	■	■	■	■												
30	Gasket 41x3 (10x)	8 718 668 449 0	■	■	■	■												
31	Seal Kit	8 737 709 150	■	■	■	■												
33	Bracket (Pipe)	8 737 604 183	■	■	■	■												
34	Bracket (Gas pipe)	8 737 604 186	■	■	■	■												
35	Clip	8 711 301 094 0	■	■	■	■												
38	Screw M4x6 T20 (10x)	8 738 744 148	■	■	■	■												
39	Flue adapter DN80/125	8 737 605 754	■	■	■	■												
40	Plug	8 716 763 266 0	■	■	■	■												
42	Bracket (Pipe) (right)	8 737 713 744	■	■	■	■												
43	Bracket (Pipe) (left)	8 737 713 745	■	■	■	■												

GB182i.2 15-45 H

Sheet metal
Blechteile

1



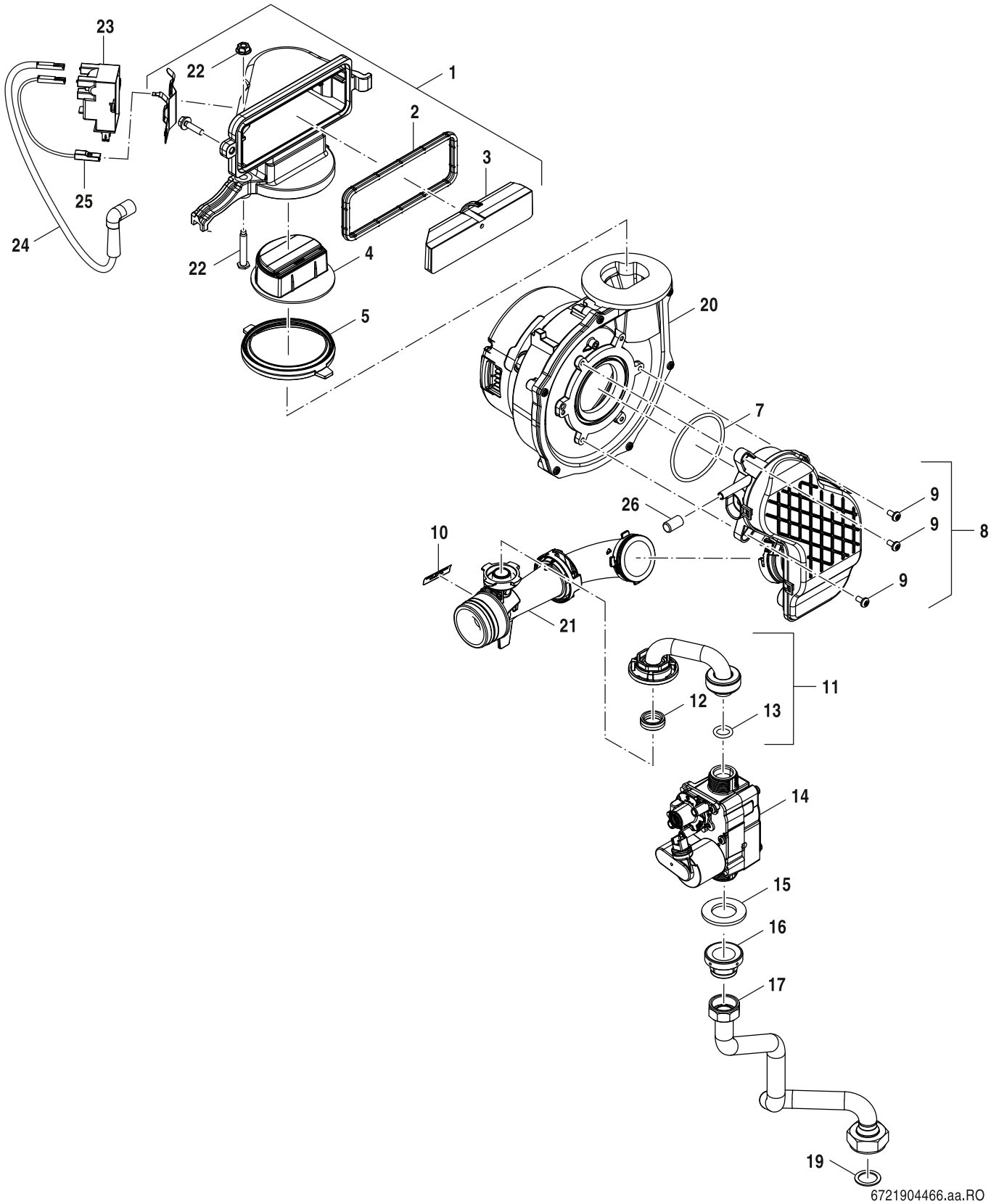
Heat exchanger
Wärmeübertrager

2B

GB182i.2 15-45 H

Pos	Description Bezeichnung	Ordering no. Bestell-Nr.	7-736-902-425	7-736-902-426	7-736-902-427	7-736-902-428												Remarks Bemerkungen
1	Heat exchanger WB5-IV	8 737 712 170				■												
1	Heat exchanger WB5-II+	8 737 712 171	■	■	■													
2	Electrode kit	8 718 663 092 0	■	■	■	■												
3	Gasket (Electrode) Insulfrax (10x)	8 737 708 824	■	■	■	■												
4	Condensate tray	8 737 713 943	■	■	■	■												
5	Temperature limiter	8 737 712 163	■	■	■	■												
6	Return manifold	8 737 707 582	■	■	■	■												
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 (Heat exchanger)	8 737 714 485	■	■	■													
	Seal kit (Heat exchanger)	8 737 714 486				■												

Spare parts list
Ersatzteilliste

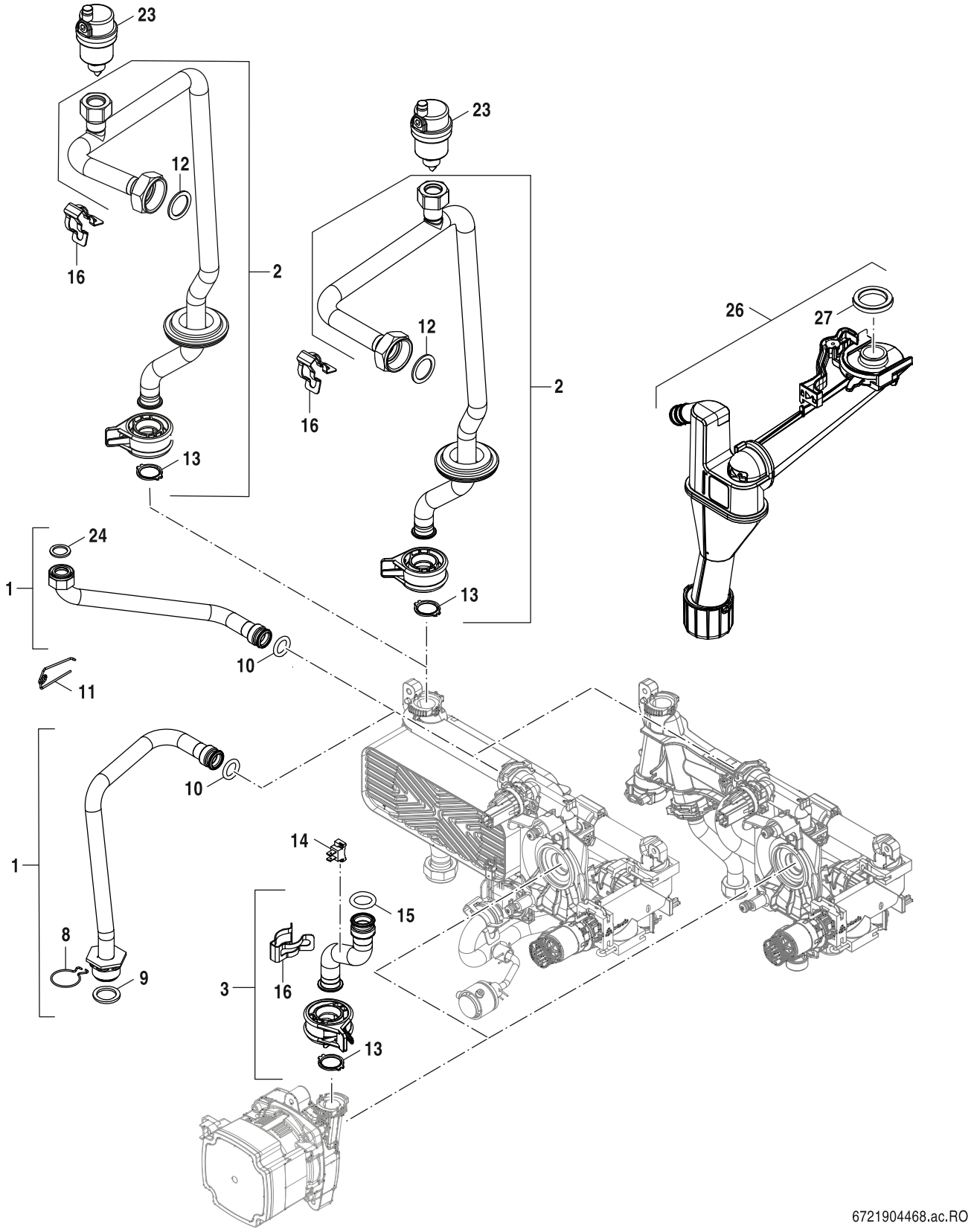


Gas valve
Gasarmatur

3B

GB182i.2 15-45 H

Pos	Description Bezeichnung	Ordering no. Bestell-Nr.	7-736-902-425	7-736-902-426	7-736-902-427	7-736-902-428												Remarks Bemerkungen
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	8 718 662 522 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 41x3 (10x)	8 718 668 449 0	■	■	■	■												
16	Gasket	8 718 600 34A 0	■	■	■	■												
17	Gas pipe	8 737 604 170	■	■	■	■												
19	Gasket 23,9x17,2x1,5 3/4" (10x)	8 710 103 043 0	■	■	■	■												
20	Fan	8 737 709 295	■	■	■	■												
21	Venturi	8 737 708 866	■	■	■													
21	Venturi	8 737 708 867				■												
22	Nut M6 + Screw M6x30-5.8	8 737 709 304	■	■	■	■												
23	Ignition transformer	7 736 700 599	■	■	■	■												
24	Ignition cable	8 737 712 818	■	■	■	■												
25	Earth cable L 140mm	8 737 712 819	■	■	■	■												
26	Cap (Inspection point)	8 716 121 250	■	■	■	■												

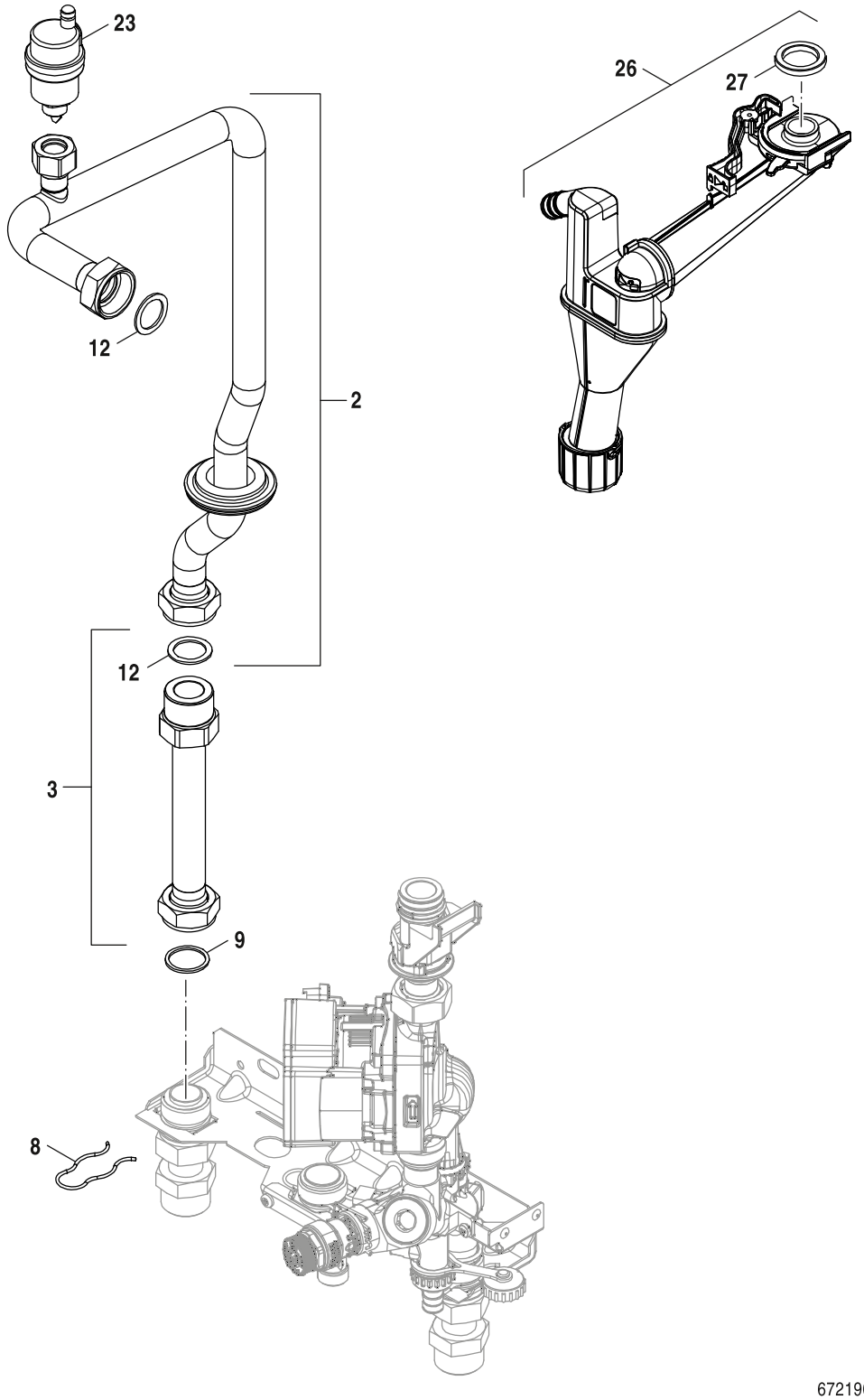


Tubes
Rohre

4B

GB182i.2 15-45 H

Pos	Description Bezeichnung	Ordering no. Bestell-Nr.	7-736-902-425	7-736-902-426	7-736-902-427	7-736-902-428												Remarks Bemerkungen
1	Pipe (Expansion vessel)	8 737 604 172	■	■	■													
2	Supply pipe (Heat exchanger)	8 737 604 174	■	■	■													
3	Return pipe	8 737 604 176	■	■	■													
10	O-ring 13,87x3,53 (10x)	8 716 116 549 0	■	■	■													
11	Clip 18mm (10x)	8 718 684 699 0	■	■	■													
12	Gasket 30x22,2x1,5 (10x)	8 710 103 164 0	■	■	■													
13	Seal 18.5x24.3mm (10x)	8 716 771 259 0	■	■	■													
15	O-Ring 17x4 L (10x)	8 716 771 154 0	■	■	■													
16	Clip (10x)	8 711 200 024 0	■	■	■													
23	Air vent	8 718 642 780 0	■	■	■													
24	Gasket 18,6x11,5x1,5 (10x)	8 710 103 121 0	■	■	■													
26	Siphon D03-30	8 737 603 845	■	■	■													
27	Seal	8 718 669 366 0	■	■	■													



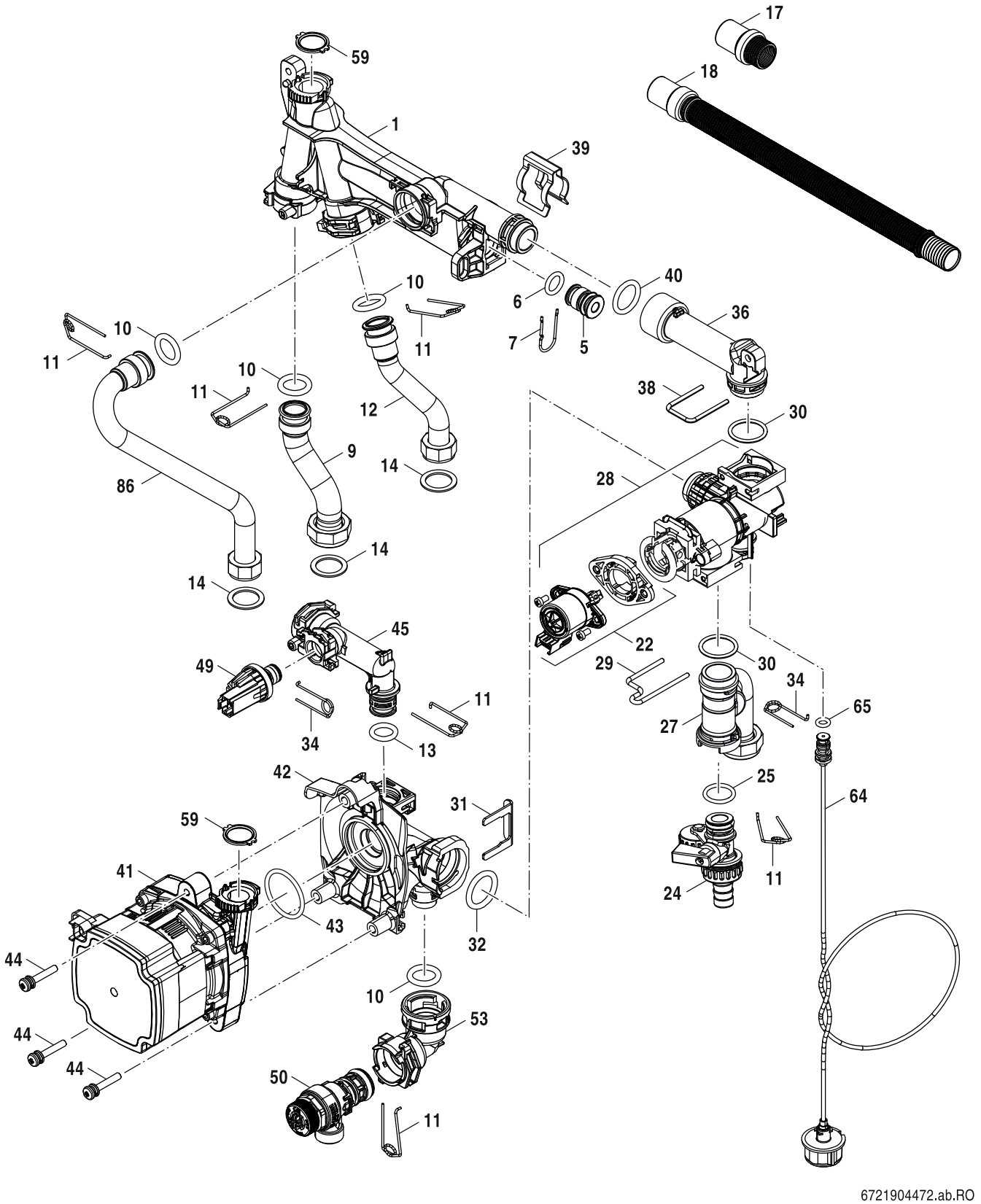
6721904470.aa.RO

Tubes
Rohre

4C

GB182i.2 15-45 H

Pos	Description Bezeichnung	Ordering no. Bestell-Nr.	7-736-902-425	7-736-902-426	7-736-902-427	7-736-902-428												Remarks Bemerkungen
2	Supply pipe (Heat exchanger)	8 737 604 204				■												
3	Return pipe	8 737 604 205				■												
8	Clip (10x)	8 714 606 002 0				■												
9	Gasket 25x30x1,5 (10x)	8 710 103 014 0				■												
12	Gasket 30x22,2x1,5 (10x)	8 710 103 164 0				■												
23	Air vent	8 718 642 780 0				■												
26	Siphon D03-30	8 737 603 845				■												
27	Seal	8 718 669 366 0				■												



Hydraulic block
Hydraulikblock

5B

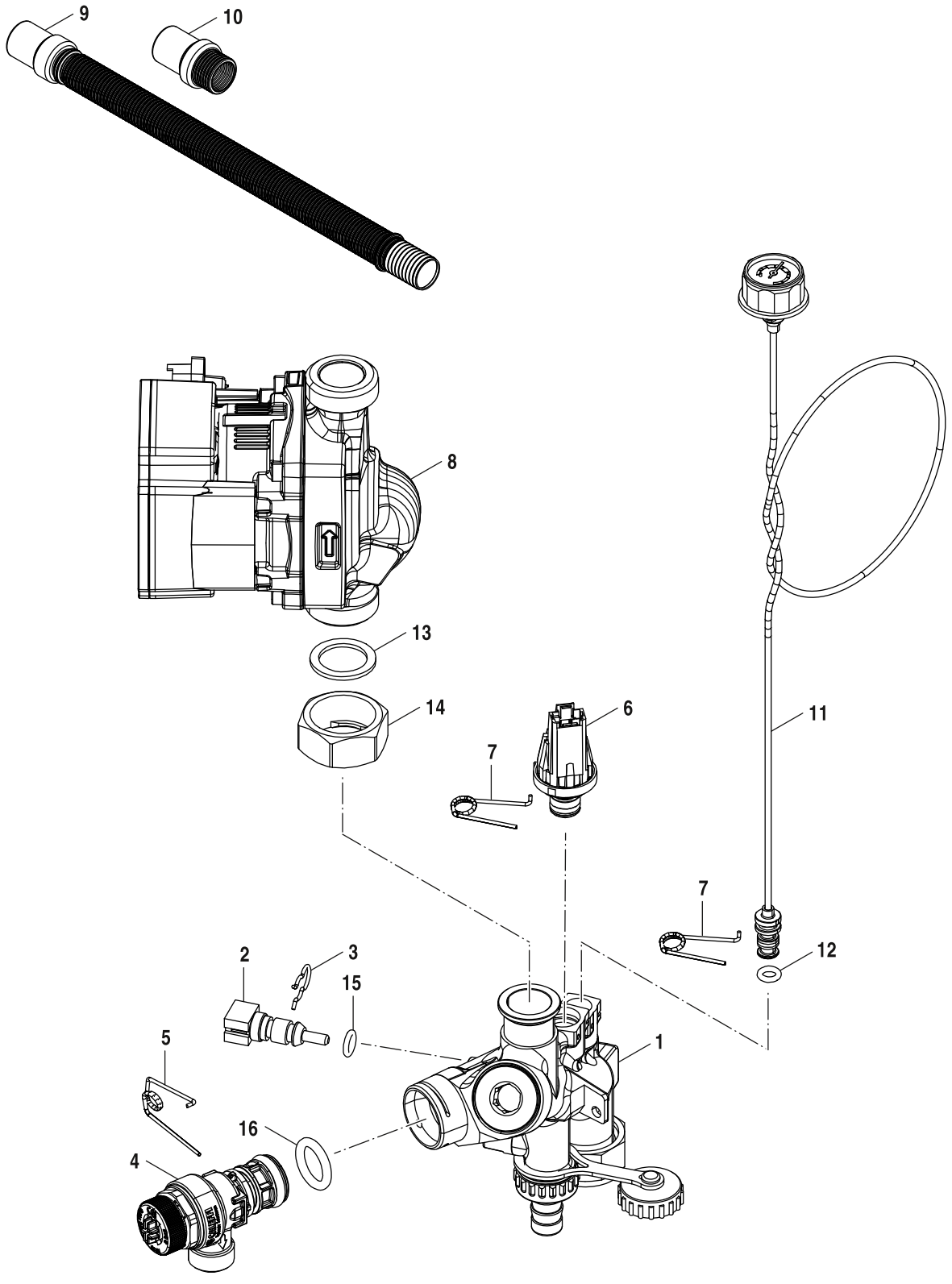
GB182i.2 15-45 H

Pos	Description Bezeichnung	Ordering no. Bestell-Nr.	7-736-902-425	7-736-902-426	7-736-902-427	7-736-902-428												Remarks Bemerkungen
1	Manifold	8 718 680 824 0	■	■	■													
5	Plug 13mm (5x)	8 718 222 478 0	■	■	■													
6	O-ring 12,5x3 WRAS / KTW (1x)	8 716 106 748 0	■	■	■													
7	Clip 13mm	8 716 106 549 0	■	■	■													
9	Supply pipe CH	8 737 603 008	■	■	■													
10	O-Ring 17x4 L (10x)	8 716 771 154 0	■	■	■													
11	Clip 18mm (10x)	8 718 684 699 0	■	■	■													
12	Supply pipe DHW	8 737 603 011	■	■	■													
13	O-ring 13,87x3,53 (10x)	8 716 771 155 0	■	■	■													
14	Gasket 23,9x17,2x1,5 3/4" (10x)	8 710 103 043 0	■	■	■													
17	Drain Hose	8 737 712 737	■	■	■													
18	Corrugated pipe	8 737 710 963	■	■	■													
22	Motor (3-way valve)	8 737 602 357	■	■	■													
24	Fill and drain cock	8 737 713 753	■	■	■													
25	O-ring 18,7x2,7 (10x)	8 718 640 414 0	■	■	■													
27	Return pipe CH	8 737 603 910	■	■	■													
28	3-way valve	8 737 602 350	■	■	■													
29	Clip (10x)	8 737 602 355	■	■	■													
30	O-ring 23,47x2,62 (10x)	8 737 602 349	■	■	■													
31	Clip (10x)	8 718 681 920 0	■	■	■													
32	O-ring 23x4 (10x)	8 716 771 353 0	■	■	■													
34	Clip 10mm (10x)	8 716 771 167 0	■	■	■													
36	Connecting Pipe	8 737 602 348	■	■	■													
38	Clip (10x)	8 737 602 356	■	■	■													
39	Clip (10x)	8 716 113 918 0	■	■	■													
40	O-ring 20,22x3,53 EPDM (10x)	8 718 685 490 0	■	■	■													
41	Pump UPM4L 68W ErP1	8 737 605 865	■	■	■													
42	Manifold plate (Pump)	8 737 602 345	■	■	■													
43	O-ring 34x3 (1x)	8 737 715 461	■	■	■													
44	Screw M5x30 + Washer	8 716 106 452 0	■	■	■													
45	Manifold (Expansion Vessel)	8 718 648 973 0	■	■	■													
49	Pressure Sensor	8 718 651 042 0	■	■	■													
50	Pressure Relief Valve	8 718 643 989 0	■	■	■													
53	Casing (Pressure Relief Valve)	8 737 602 347	■	■	■													
59	Seal 18.5x24.3mm (10x)	8 716 771 259 0	■	■	■													
64	Pressure Gauge	8 737 712 661	■	■	■													
65	O-Ring 2,62x6,02 WRAS / KTW (10x)	8 716 140 810 0	■	■	■													
86	Supply pipe DCW	8 737 603 015	■	■	■													

GB182i.2 15-45 H

Hydraulic block
Hydraulikblock

5B



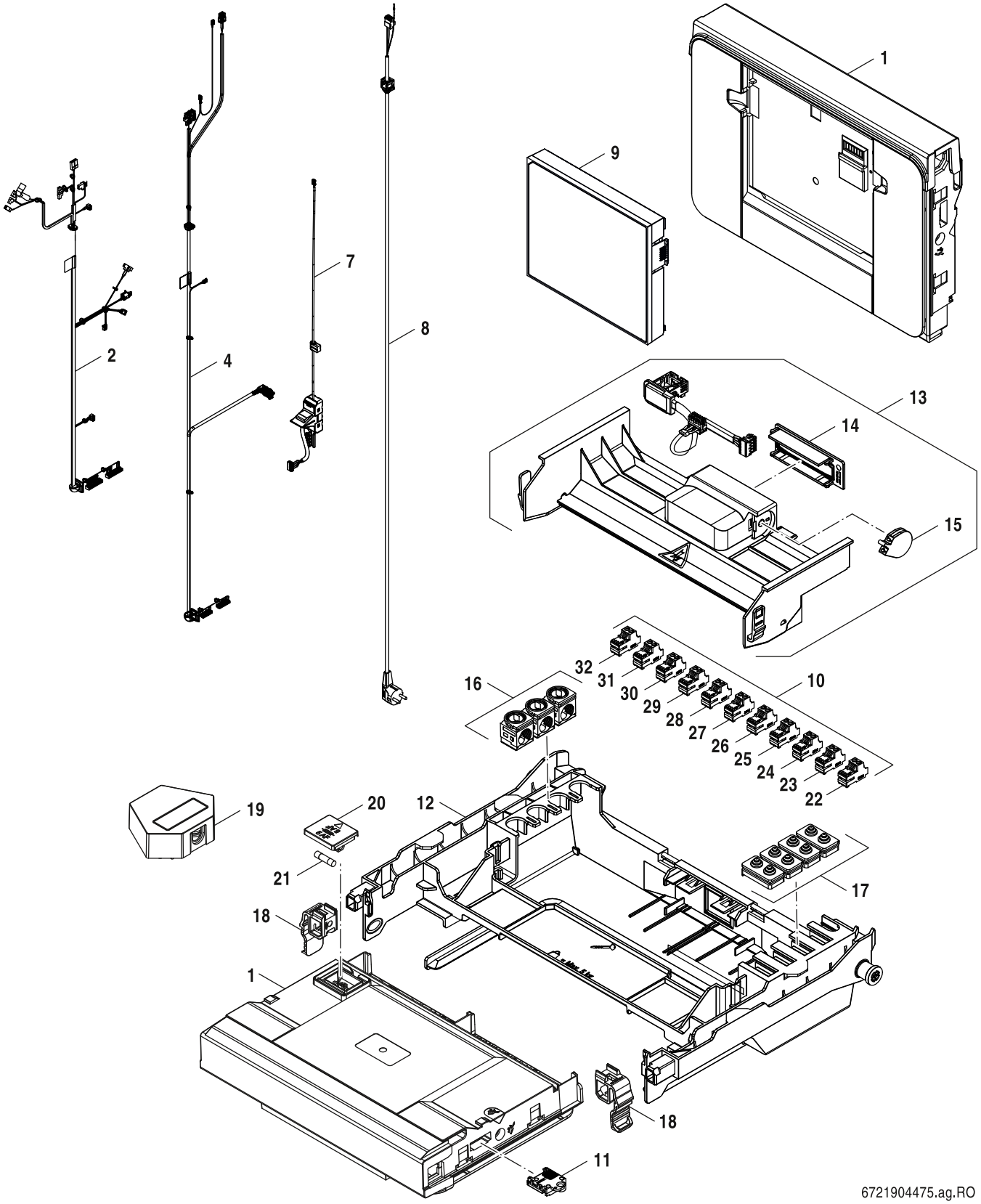
6721904473.aa.RO

Hydraulic block
Hydraulikblock

5C

GB182i.2 15-45 H

Pos	Description Bezeichnung	Ordering no. Bestell-Nr.	7-736-902-425	7-736-902-426	7-736-902-427	7-736-902-428												Remarks Bemerkungen
1	Return manifold	8 737 604 169				■												
2	Temperature sensor NTC	8 714 500 054 0				■												
3	Clip (10x)	8 711 200 015 0				■												
4	Pressure Relief Valve	8 718 643 989 0				■												
5	Clip 18mm (10x)	8 718 684 699 0				■												
6	Pressure Sensor	8 718 651 042 0				■												
7	Clip 10mm (10x)	8 716 771 167 0				■												
8	Pump UPM4L 75W ErP1 (Cast iron)	8 737 605 870				■												
9	Drain Hose	8 737 712 737				■												
10	Corrugated pipe	8 737 710 963				■												
11	Pressure Gauge	8 737 712 661				■												
12	O-RING 2.62 X 6.02 ID L	8 716 118 197				■												
13	Gasket 22,2x30x2 (10x)	8 710 103 046 0				■												
14	Union Nut	7 099 416				■												
15	O-Ring 7,75x2,1 (10x)	8 710 205 080 0				■												
16	O-ring 17x4 (5x)	7 746 900 468				■												



Control box
Schaltkasten

6

GB182i.2 15-45 H

Pos	Description Bezeichnung	Ordering no. Bestell-Nr.	7-736-902-425	7-736-902-426	7-736-902-427	7-736-902-428												Remarks Bemerkungen
1	Control unit ACU MHP-20	8 737 714 735	■	■	■	■												
2	Cable harness LV	8 737 603 873	■	■	■													
2	Cable harness LV	8 737 604 206				■												
4	Cable harness HV	8 737 603 874	■	■	■	■												
7	Cable + Switch ON/OFF	8 737 711 282	■	■	■	■												
8	Mains cable	8 737 712 655	■	■	■	■												
9	System controller BC400-FO	8 755 002 744	■	■	■	■												
10	Connector kit	8 737 604 210	■	■	■	■												
11	Code plug 20516 (NG)	8 737 605 328	■															
11	Code plug 20517 (NG)	8 737 605 329		■														
11	Code plug 20518 (NG)	8 737 605 330			■													
11	Code plug 20519 (NG)	8 737 605 331				■												
11	Code plug 20597 (LPG)	8 737 605 677	■															
11	Code plug 20598 (LPG)	8 737 605 678		■														
11	Code plug 20599 (LPG)	8 737 605 679			■													
11	Code plug 20600 (LPG)	8 737 605 680				■												
12	Bracket (Control panel)	8 737 604 179	■	■	■	■												
13	Cover (Installer Access)	8 737 709 196	■	■	■	■												
14	Cover (Ip PluX)	8 737 709 148	■	■	■	■												
15	Lock (Communication module)	8 737 709 149	■	■	■	■												
16	Strain Relief	8 712 201 007 0	■	■	■	■												
17	Grommet feed 2-pole	8 737 704 495 0	■	■	■	■												
18	Fastener (2x)	8 737 709 145	■	■	■	■												
19	Outdoor temperature sensor	8 738 810 225	■	■	■	■												
20	Fuse Holder	8 716 121 950	■	■	■	■												
21	Fuse 5x20mm Fast Acting (5x)	8 716 116 900	■	■	■	■												
22	Connector 2-pole (orange brown) RAL8023	8 738 903 694	■	■	■	■												
23	Connector 2-Pole (Pure Orange) RAL2004	8 716 119 984	■	■	■	■												
24	Connector 2-pole (light blue) RAL5012	8 716 119 953	■	■	■	■												
25	Connector 2-Pole (Signal Blue) RAL5005	8 716 119 985	■	■	■	■												
26	Connector 2-pole (yellow green) RAL6018	8 716 119 954	■	■	■	■												
27	Connector 2-pole (silver grey) RAL7001	8 716 119 956	■	■	■	■												
28	Connector 2-pole (graphite grey) RAL7024	8 716 119 988	■	■	■	■												
29	Connector 2-pole (pastel violet) RAL4009	8 716 119 987	■	■	■	■												
30	Connector 2-pole (signal green) RAL6032	8 716 119 983	■	■	■	■												
31	Connector 2-pole (cream) RAL9001	8 716 119 955	■	■	■	■												
32	Connector 2-pole (red violet) RAL4001	8 716 119 957	■	■	■	■												
	Gas conversion set NG-->LPG	7 736 902 783	■															
	Gas conversion set LPG-->NG	7 736 902 784	■															
	Gas conversion set NG-->LPG	7 736 902 785		■														
	Gas conversion set LPG-->NG	7 736 902 786		■														
	Gas conversion set NG-->LPG	7 736 902 787			■													
	Gas conversion set LPG-->NG	7 736 902 788			■													
	Gas conversion set NG-->LPG	7 736 902 789				■												
	Gas conversion set LPG-->NG	7 736 902 790				■												

List of translations
Übersetzungsliste

Pos	Beschreibung				
1	**Baugruppe**				
1	Abdeckung Buderus				
2	Seitenteil links				
3	Seitenteil rechts				
4	Blende				
5	Wandhalter				
7	Abdeckung oben				
8	Ausdehnungsgefäß 12L				
9	Halterung (Ausdehnungsgefäß)				
10	Schraube 4,8x13 DIN7981 (10x)				
11	Stopfen				
12	Schnappmutter 4,8mm (10x)				
13	Abgasstutzen				
14	Lippendichtung DN80				
15	Abgasrohr				
16	Dichtung Ø 87,5mm				
17	Kappe				
18	Schraube M4x8 (10x)				
19	Schraube M5x15 (10x)				
20	Halterung (Steuereinheit)				
21	Scharnier				
22	Tülle (Kabelführung)				
24	Halterung (Manometer)				
30	Dichtung 41x3 (10x)				
31	Dichtungs-Set				
33	Halterung (Rohr)				
34	Halterung (Gasrohr)				
35	Schelle				
38	Schraube M4x6 T20 (10x)				
39	Kesselanschlussstück DN80/125				
40	Stopfen				
42	Halterung (Rohr) (rechts)				

List of translations
Übersetzungsliste

Pos	Beschreibung				
43	Halterung (Rohr) (links)				
2B	**Baugruppe**				
1	Wärmetauscher WB5-IV				
1	Wärmetauscher WB5-II+				
2	Elektroden-Set				
3	Dichtung (Elektrode) Insulfrax (10x)				
4	Kondensatwanne				
5	Temperaturbegrenzer				
6	Anschlussstück Rücklauf				
7	Temperaturfühler NTC				
8	Wartungsdeckel WB5-II+				
8	Wartungsdeckel WB5-IV				
9	Dichtung (Wartungsdeckel) WB5-II+				
9	Dichtung (Wartungsdeckel) WB5-IV				
10	Kondensatwannen-Dichtung				
11	Dichtung Ø 87,5mm				
12	Dichtungs-Set				
13	Dichtung Brenner WB5-II+ CMS <=42kW				
13	Dichtung Brenner WB5-II+ >=45kW				
14	Hammerkopfschraube M8x42				
15	Dichtung (Gas-Luft-Kanal)				
16	Halterung				
18	Brennerdeckel WB5-IV				
18	Brennerdeckel WB5-II+				
19	Brenner WB5-IV				
19	Brenner WB5-II+				
21	Mutter				
	Service-Set (Wärmetauscher)				
	Dichtungs-Set (Wärmetauscher)				
3B	**Baugruppe**				
1	Gas-Luft-Kanal WB5-II+				
1	Gas-Luft-Kanal WB5-IV				

List of translations
Übersetzungsliste

Pos	Beschreibung				
2	Dichtung (Gas-Luft-Kanal)				
3	Schalldämpfer				
4	Rückströmsicherung				
5	Lippendichtung				
7	O-Ring 63x3 (10x)				
8	Mischeinheit				
9	Schraube M4x8				
10	Sicherheitssiegel (Venturi) (10x)				
11	Gasrohr				
12	Dichtung (10x)				
13	O-Ring 12x3 (10x)				
14	Gasarmatur				
15	Dichtung 41x3 (10x)				
16	Dichtung				
17	Gasrohr				
19	Dichtung 23,9x17,2x1,5 3/4" (10x)				
20	Gebläse				
21	Venturi				
22	Mutter M6 + Schraube M6x30-5.8				
23	Zündtrafo				
24	Zündleitung				
25	Masseleitung L 140mm				
26	Kappe				
4B	**Baugruppe**				
1	Rohr (Ausdehnungsgefäß)				
2	Vorlaufrohr (Wärmetauscher)				
3	Rücklaufrohr				
10	O-Ring 13,87x3,53 (10x)				
11	Haltefeder 18mm (10x)				
12	Dichtung 30x22,2x1,5 (10x)				
13	Dichtung 18.5x24.3mm (10x)				
15	O-Ring 17x4 L (10x)				

List of translations
Übersetzungsliste

Pos	Beschreibung				
16	Klammer (10x)				
23	Entlüfter				
24	Dichtung 18,6x11,5x1,5 (10x)				
26	Siphon D03-30				
27	Dichtung				
4C	**Baugruppe**				
2	Vorlaufrohr (Wärmetauscher)				
3	Rücklaufrohr				
8	Haltefeder (10x)				
9	Dichtung 30x25x1,5 (10x)				
12	Dichtung 30x22,2x1,5 (10x)				
23	Entlüfter				
26	Siphon D03-30				
27	Dichtung				
5B	**Baugruppe**				
1	Anschlussstück				
5	Stopfen 13mm (5x)				
6	O-Ring 12,5x3 WRAS / KTW (1x)				
7	Haltefeder 13mm				
9	Vorlaufrohr CH				
10	O-Ring 17x4 L (10x)				
11	Haltefeder 18mm (10x)				
12	Vorlaufrohr DHW				
13	O-Ring 13,87x3,53 (10x)				
14	Dichtung 23,9x17,2x1,5 3/4" (10x)				
17	Ablaufschlauch				
18	Wellrohr				
22	Motor (3-Wege-Ventil)				
24	Füll- und Entleerhahn				
25	O-Ring 18,7x2,7 (10x)				
27	Rücklaufrohr CH				
28	3-Wege-Ventil				

List of translations
Übersetzungsliste

Pos	Beschreibung				
29	Haltefeder (10x)				
30	O-Ring 23,47x2,62 (10x)				
31	Sicherungsklammer (10x)				
32	O-Ring 23x4 (10x)				
34	Haltefeder 10mm (10x)				
36	Verbindungsrohr				
38	Haltefeder (10x)				
39	Klammer (10x)				
40	O-Ring 20,22x3,53 EPDM (10x)				
41	Pumpe UPM4L 68W ErP1				
42	Sammler (Pumpe)				
43	O-Ring 34x3 (1x)				
44	Schraube M5x30 + Unterlegscheibe				
45	Anschlussstück (Außdehnungsgefäß)				
49	Druckfühler				
50	Sicherheitsventil				
53	Gehäuse (Sicherheitsventil)				
59	Dichtung 18.5x24.3mm (10x)				
64	Manometer				
65	O-Ring 2,62x6,02 WRAS / KTW (10x)				
86	Vorlaufrohr DCW				
5C	**Baugruppe**				
1	Anschlussstück Rücklauf				
2	Temperaturfühler NTC				
3	Haltefeder (10x)				
4	Sicherheitsventil				
5	Haltefeder 18mm (10x)				
6	Druckfühler				
7	Haltefeder 10mm (10x)				
8	Pumpe UPM4L 75W ErP1 (Gusseisen)				
9	Ablaufschlauch				
10	Wellrohr				

List of translations
Übersetzungsliste

Pos	Beschreibung				
11	Manometer				
12	O-RING 2.62 X 6.02 ID L				
13	Dichtung 22,2x30x2 (10x)				
14	Überwurfmutter				
15	O-Ring 7,75x2,1 (10x)				
16	O-Ring 17x4 (5x)				
6	**Baugruppe**				
1	Steuereinheit ACU MHP-20				
2	Kabelbaum 24V				
4	Kabelbaum 230V				
7	Leitung + Schalter ON/OFF				
8	Netzleitung				
9	Systemregler BC400-FO				
10	Anschlussklemmen-Set				
11	HCM 20516 (NG)				
11	HCM 20517 (NG)				
11	HCM 20518 (NG)				
11	HCM 20519 (NG)				
11	HCM 20597 (LPG)				
11	HCM 20598 (LPG)				
11	HCM 20599 (LPG)				
11	HCM 20600 (LPG)				
12	Halterung (Bedienelement)				
13	Abdeckung (Zugang Installateur)				
14	Abdeckung (Ip PluX)				
15	Verriegelung (Kommunikationsmodul)				
16	Zugentlastung				
17	Kabeldurchführung 2-polig				
18	Verbindungselement (2x)				
19	Außentemperaturfühler everp				
20	Sicherungshalter				
21	Sicherung 5x20mm Fast Acting (5x)				

List of translations
Übersetzungsliste

Pos	Beschreibung				
22	Anschlussklemme 2-polig (orangebraun)				
23	Anschlusskl. 2-polig (reinorange)RAL2004				
24	Anschlusskl. 2-polig (lichtblau) RAL5012				
25	Anschlusskl. 2-polig (signalblau)RAL5005				
26	Anschlusskl. 2-polig (gelbgrün) RAL6018				
27	Anschlusskl. 2-polig (silbergrau)RAL7001				
28	Anschlusskl. 2-polig(graphitgrau)RAL7024				
29	Anschlusskl.2-pol. (pastellviol.)RAL4009				
30	Anschlusskl. 2-polig (signalgrün)RAL6032				
31	Anschlusskl. 2-polig (cremeweiß) RAL9001				
32	Anschlusskl. 2-polig (rotviolett)RAL4001				
	Flüssigg.-Umbau NG-->LPG				
	Flüssigg.-Umbau LPG-->NG				
	Flüssigg.-Umbau NG-->LPG				
	Flüssigg.-Umbau LPG-->NG				
	Flüssigg.-Umbau NG-->LPG				
	Flüssigg.-Umbau LPG-->NG				
	Flüssigg.-Umbau NG-->LPG				
	Flüssigg.-Umbau LPG-->NG				

Types of appliances
Gerätetypen

Appliance Gerät	Ordering no. Bestell-Nr.	Country Land	Remarks Bemerkungen
GB182i.2-15 H	7 736 902 425	PL	
GB182i.2-25 H	7 736 902 426	PL	
GB182i.2-30 H	7 736 902 427	PL	
GB182i.2-45 H	7 736 902 428	PL	

Bosch Thermotechnik GmbH
Sophienstr. 30-32
D-35576 Wetzlar / Germany

Buderus