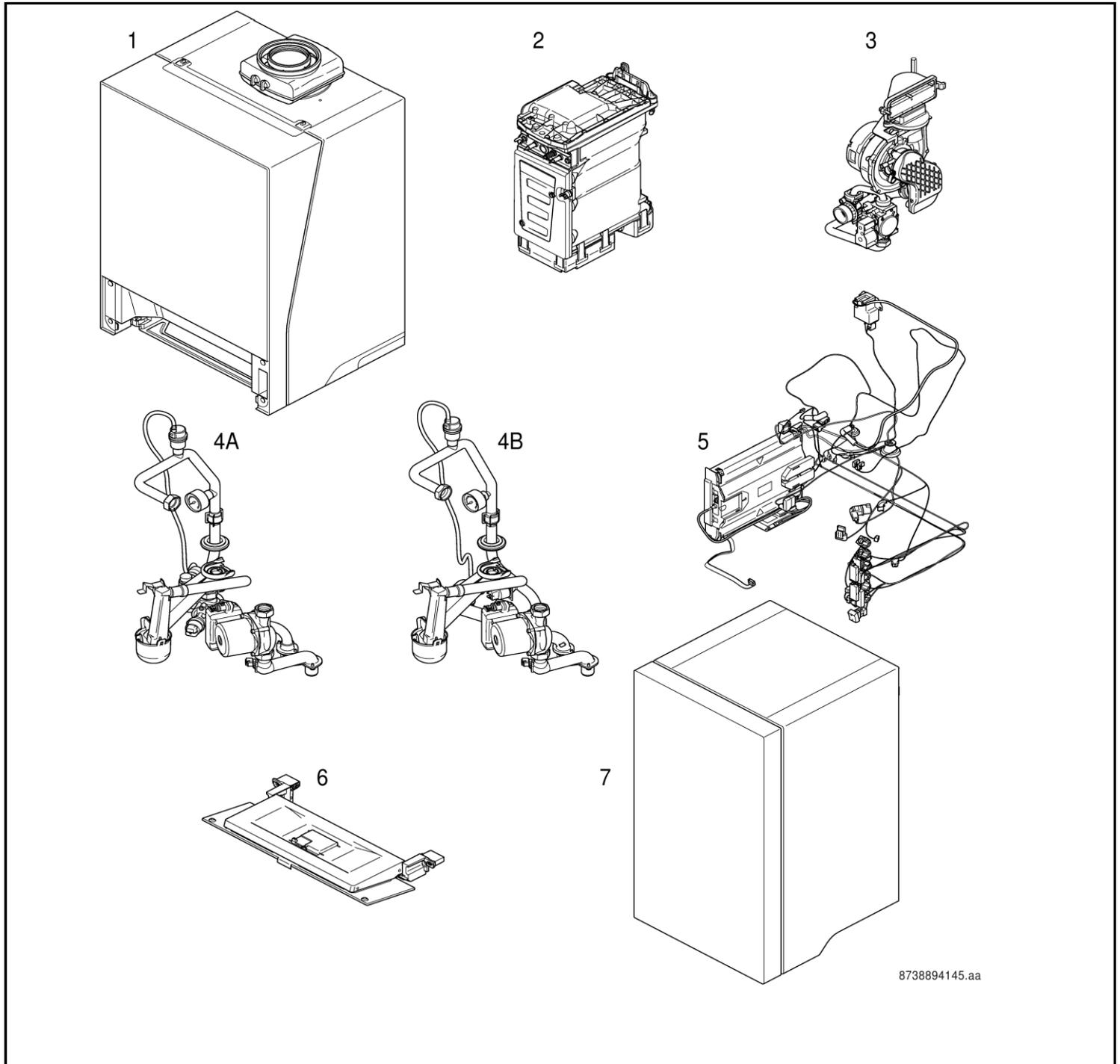


# GB192i 15-50kW



# 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 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] מנישנעלוגאני מיתותעבתינסטלאגיסטעוים/מאנטאזעסאטעוים**

ינסטלאגיא/מאנטאזע ונדא גאנצורעיילדעס סאמזשאעבטעוים דאשעבעוולי קבאליגעיטור פערסאנאלעס מיער, מוקמעדי גאנאפעסלע דאגעווי.

**[it] 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 specializētām sertificētām 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] Indicații importante privind instalarea/montajul**

Instalarea/montajul trebuie realizate de către un specialist autorizat pentru lucrările respective, respectându-se prescripțiile 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 dodržiavať platné predpisy.

**[sl] Pomembni napotki za namestitvev/montažo**

Namestitev/montažo mora izvesti strokovnjak, pristojen za tovrstna dela, ob upoštevanju 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。

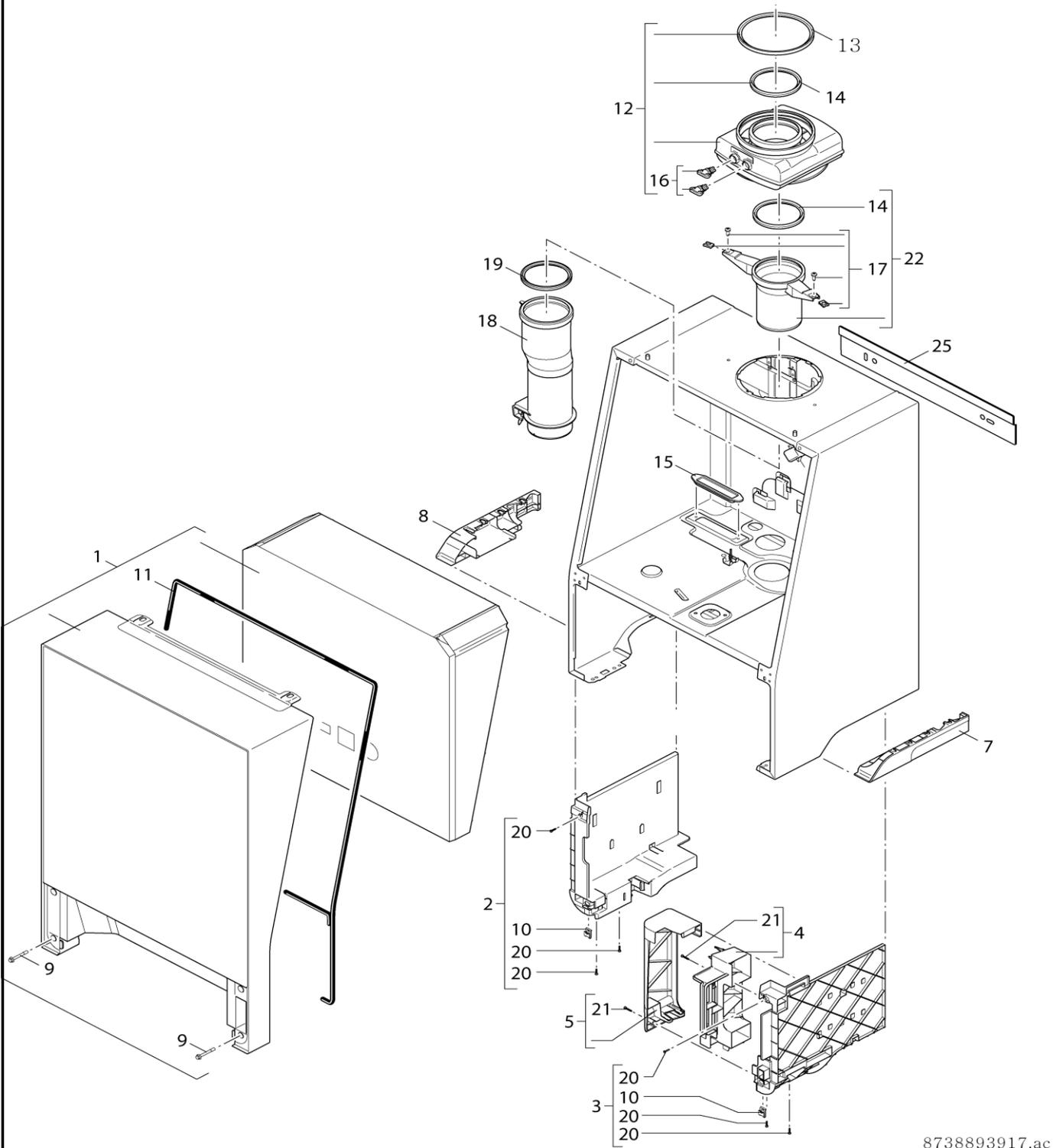
**[ar] ملاحظات هامة للتركيب/التجميع**

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  
Ersatzteilliste



8738893917.ac

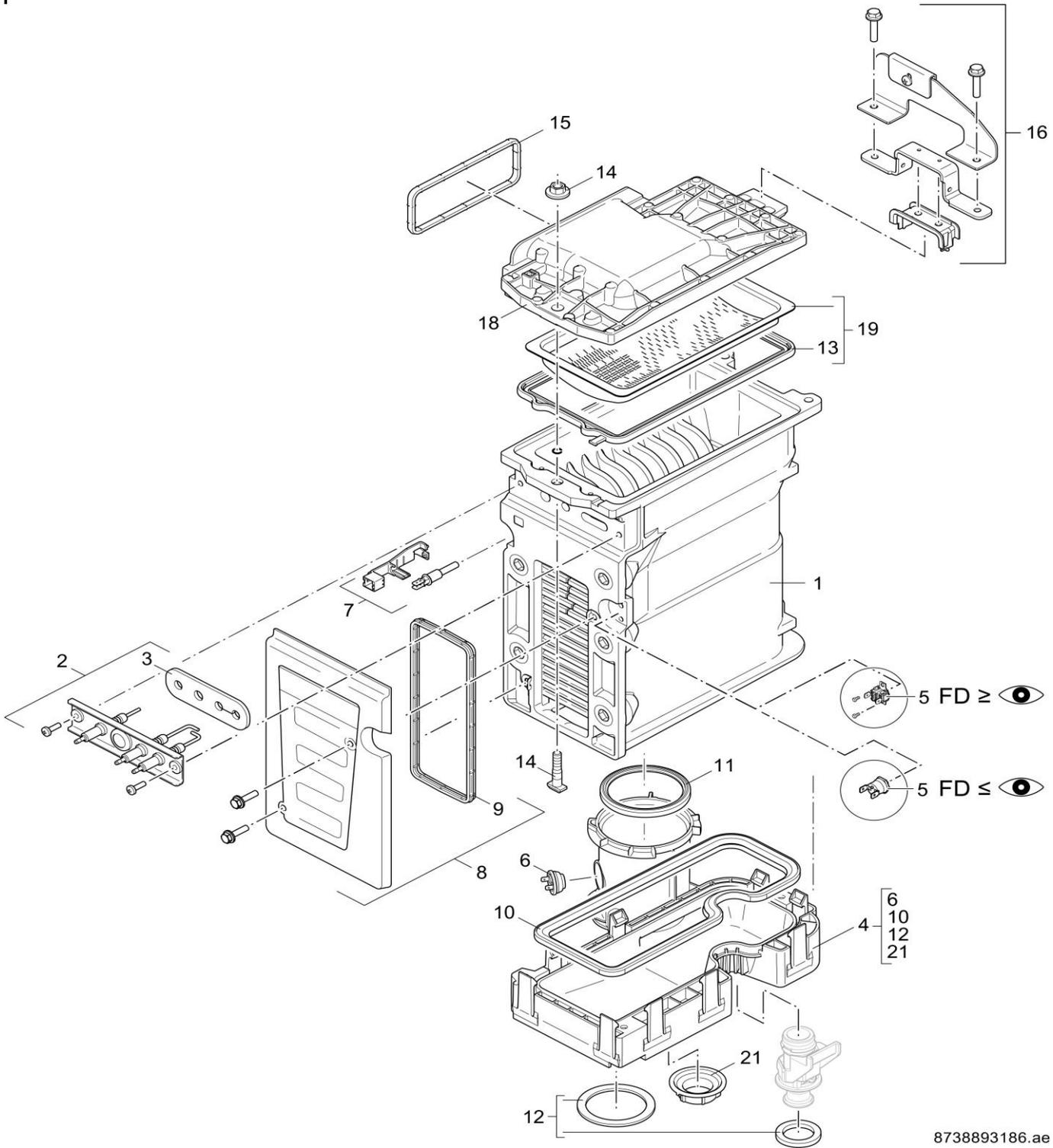
Casing  
Verkleidung

**GB192i 15-50kW**

**1**



Spare parts list  
Ersatzteilliste



8738893186.ae

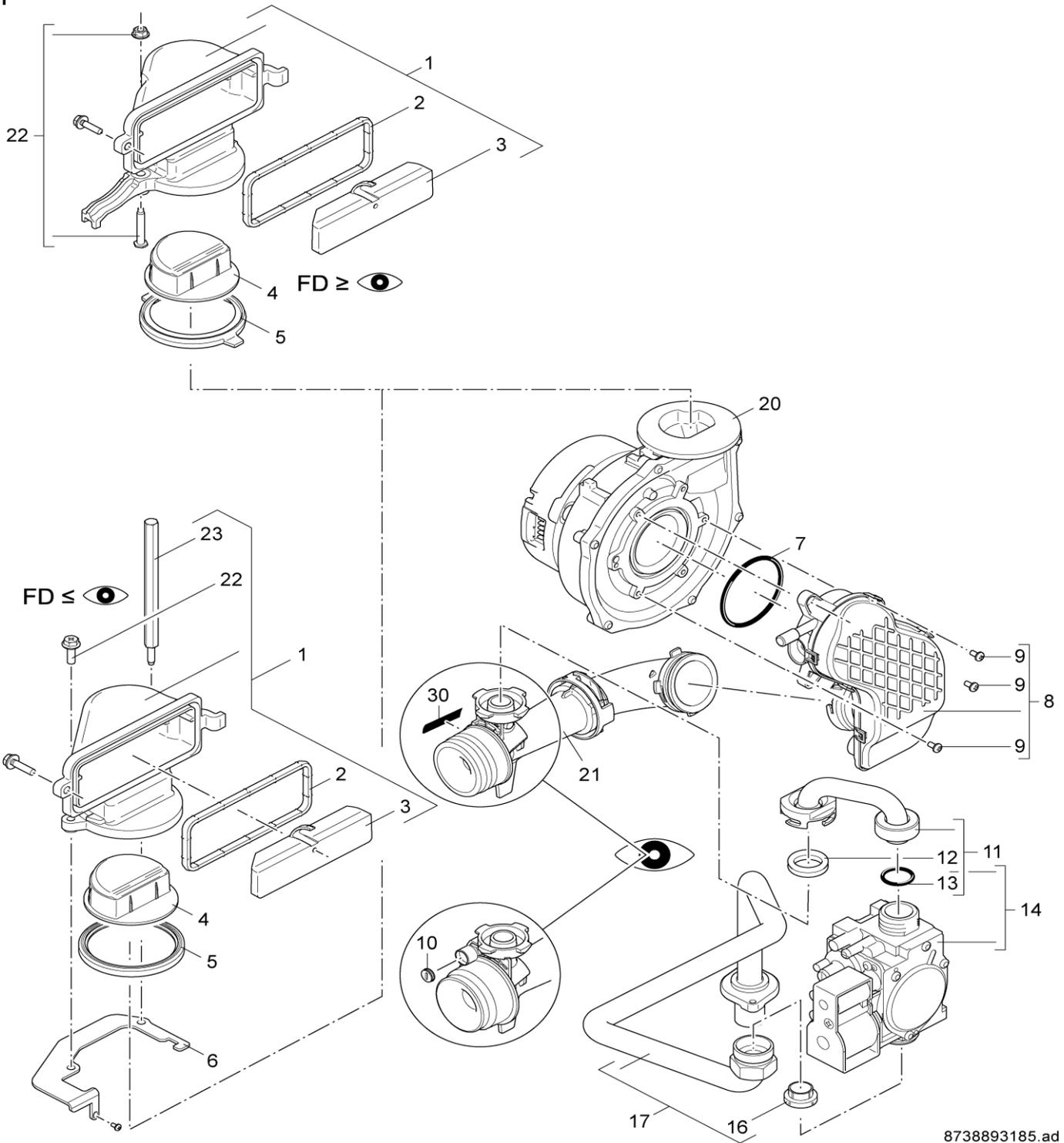
Heat exchanger  
Wärmetauscher

GB192i 15-50kW

2



Spare parts list  
Ersatzteilliste



8738893185.ad

Gas valve  
Gasarmatur

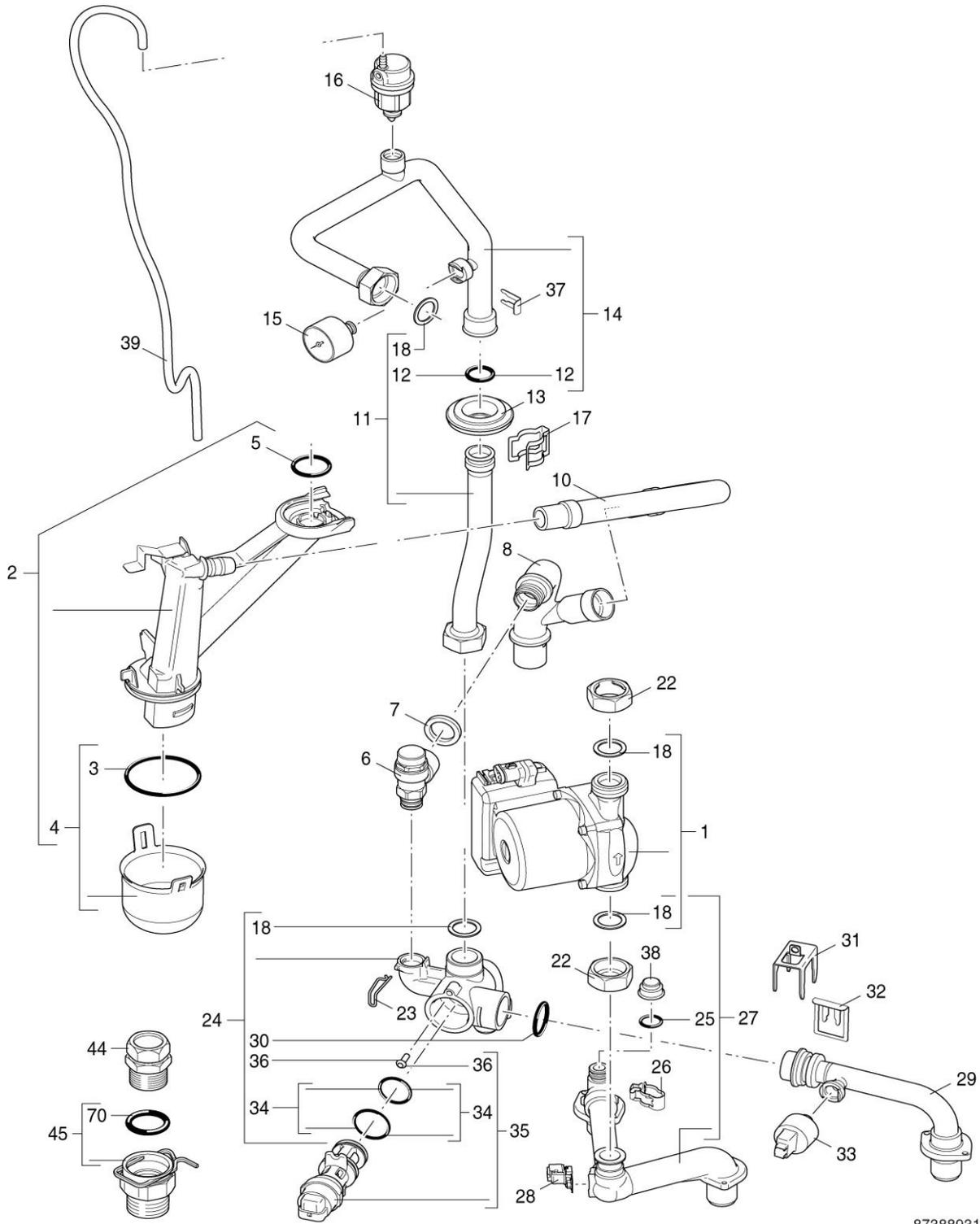
GB192i 15-50kW

3

Pos	Description Bezeichnung	Ordering no. Bestell-Nr.	GB192-15 IH V2	GB192-15 IW H V2	GB192-25 IH	GB192-25 IW H	GB192-30 T40SW H	GB192-35 IH	GB192-35 IW H	GB192-50 IH	GB192-50 IW H									Remarks Bemerkungen
1	Duct gas-air mixture	8 718 664 674 0	■	■	■	■	■	■	■											FD<=858
1	Duct gas-air mixture WB5-IV	8 737 701 142 0								■	■									FD<=858
1	Duct gas air mixture WB5-II+	8 737 708 883	■	■	■	■	■	■	■											FD>=859
1	Duct gas air mixture WB5-IV	8 737 708 884								■	■									FD>=859
2	Seal gas air channel	8 737 701 451 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
3	Cover insert canal	8 718 666 152 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
4	Valve	8 718 662 796 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
5	Washer	8 737 709 314	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
6	Sheet metal	8 718 664 942 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									FD<=858
7	O-ring (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 50kW	8 718 662 522 0								■	■									
9	Screw M4x8	2 914 411 412 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
10	Seal securing funnel venturi pipe black	8 718 662 615 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
11	Gas pipe	8 718 668 531 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
12	Gasket gaspipe top (10x)	8 718 662 055 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
13	O-ring 12x3	8 718 669 385 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
14	Gas valve	8 718 668 955 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
16	Seal gasvalve 20,5x15x10/4,5 (10x)	8 718 601 951	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
17	Gas pipe	7 736 700 732	■	■	■	■	■	■	■											
17	Gas pipe	7 736 700 737								■	■									
20	Fan	8 718 644 395 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
21	Venturi	8 737 708 864	■	■																
21	Venturi	8 737 708 865			■	■	■													
21	Venturi	8 737 708 866						■	■											
21	Venturi	8 737 708 867								■	■									
22	Screw metrical thread Spec M6x20 (10x)	8 713 401 130 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									FD<=858
22	Nut M6 & Screw M6x30-5.8	8 737 709 304	■	■	■	■	■	■	■	■	■									FD>=859
23	Bolt oblong hexagon M6 WB5	8 718 662 327 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■									FD<=858
30	Security Seal Venturi (10x)	8 737 708 988	■	■	■	■	■	■	■	■	■									

<b>GB192i 15-50kW</b>										Gas valve Gasarmatur										<b>3</b>
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

Spare parts list  
Ersatzteilliste



8738893187.ad

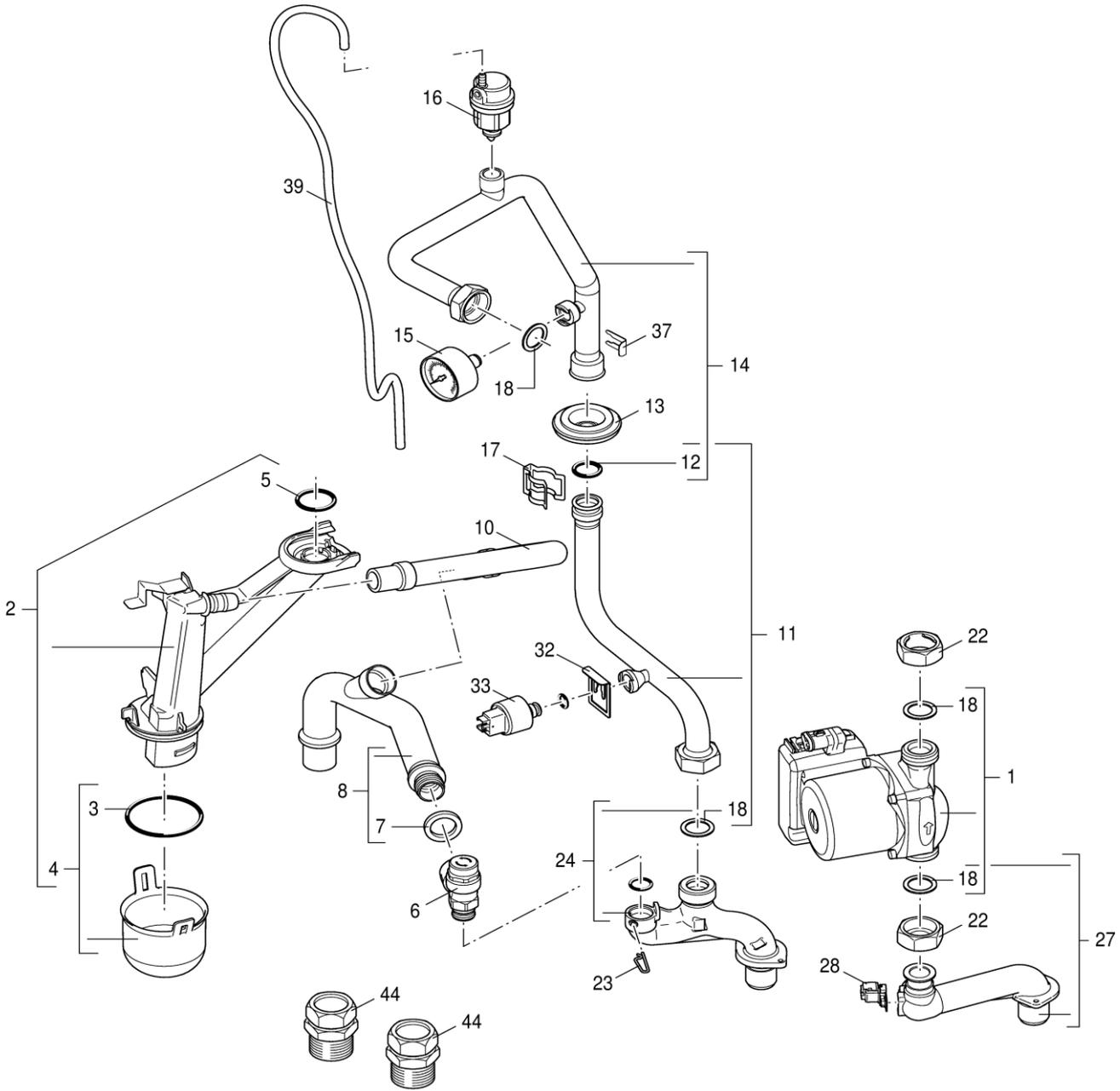
**4**  
Hydraulics <= 35kW  
Hydraulik <= 35kW

**GB192i 15-50kW**

**A**



Spare parts list  
Ersatzteilliste



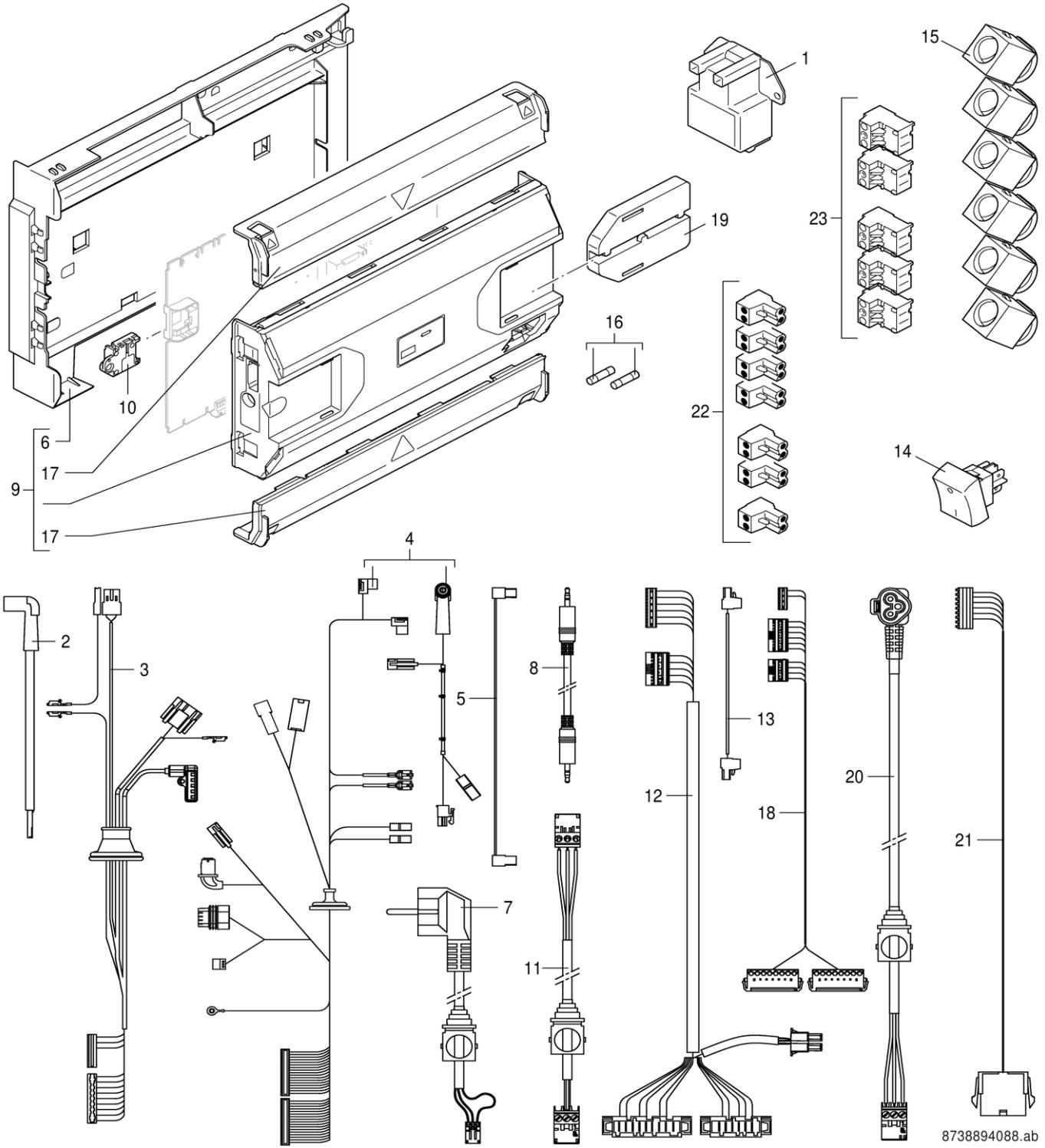
8738893240.ac

**4**  
Hydraulics <= 50kW  
Hydraulik <= 50kW  
**B**

**GB192i 15-50kW**



Spare parts list  
Ersatzteilliste



8738894088.ab

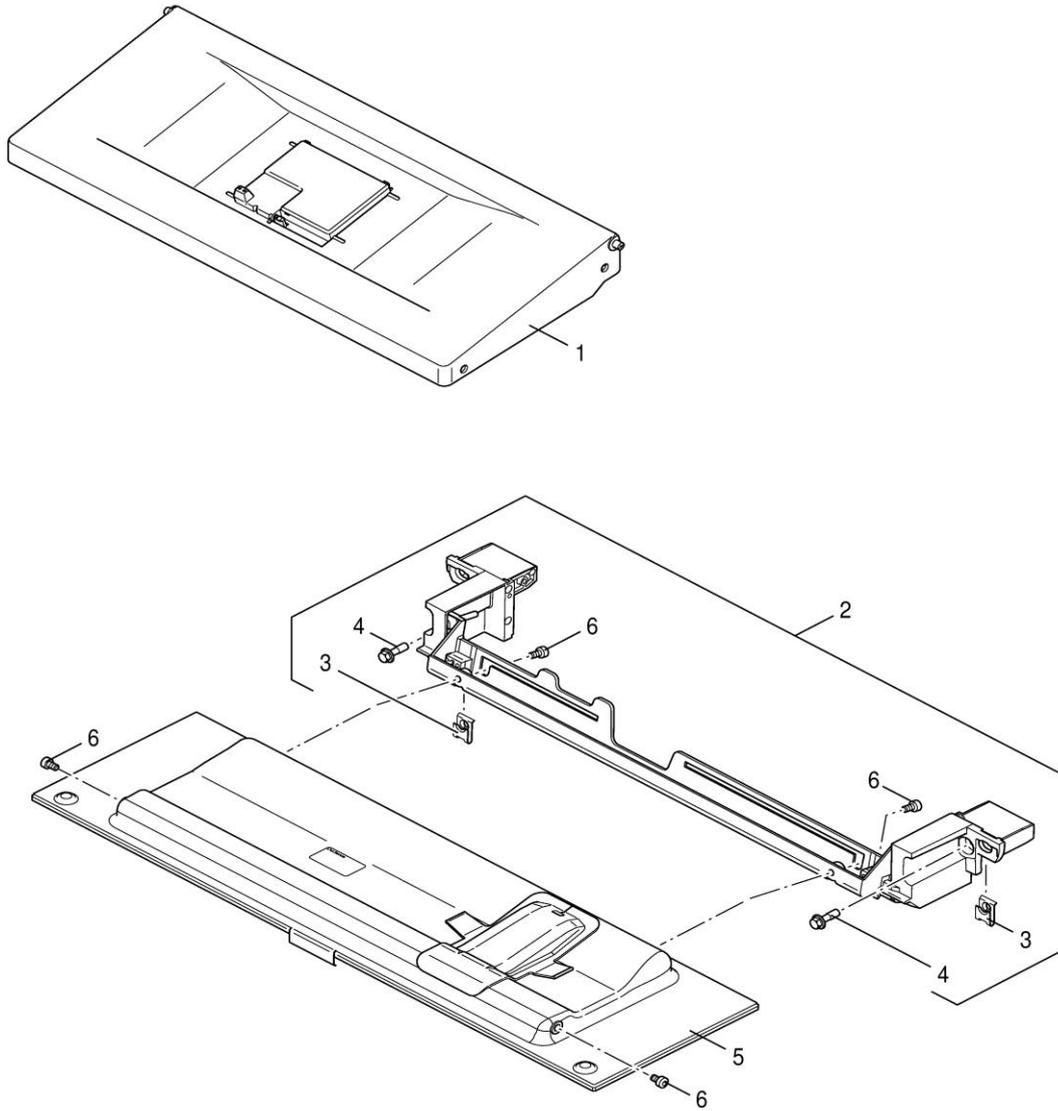
Cable harness  
Kabelbaum

GB192i 15-50kW

5



**Spare parts list**  
**Ersatzteilliste**



8738893189.ab

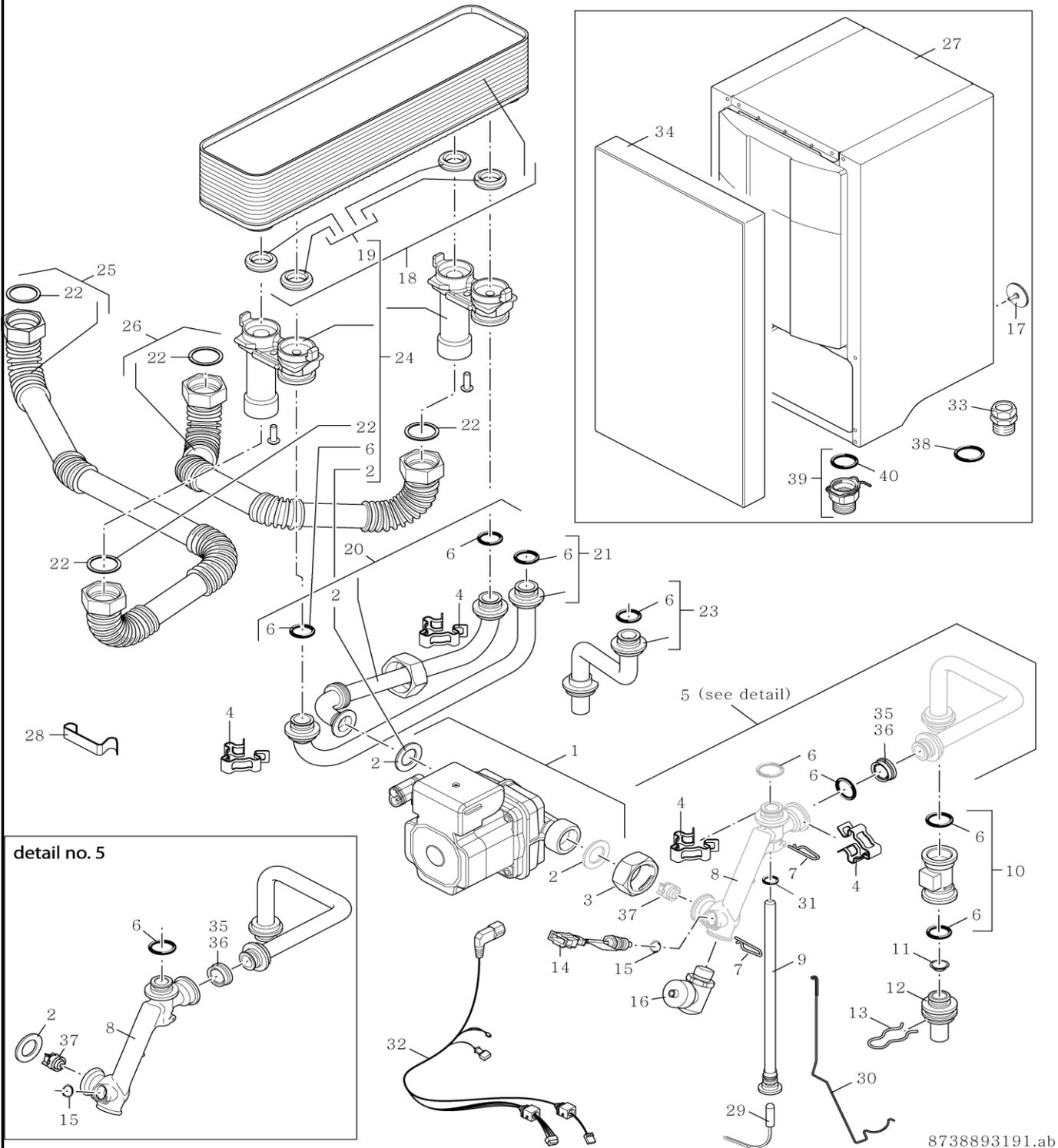
User interface  
Bedienfeld

**GB192i 15-50kW**

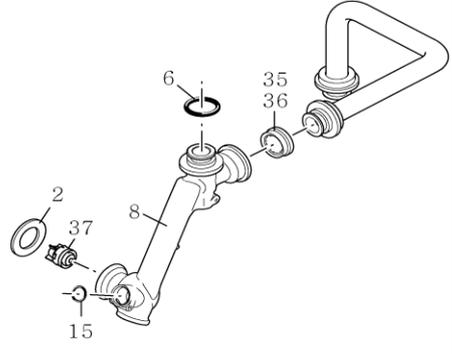
**6**



**Spare parts list**  
**Ersatzteilliste**



detail no. 5



8738893191.ab

Hydraulics  
Hydraulik

**GB192i 15-50kW**

**7**



**List of translations  
Übersetzungsliste**

Pos	Beschreibung
<b>1</b>	<b>Baugruppe</b>
1	Abdeckung kpl viereckig schwarz
1	Abdeckung kpl viereckig weiß
2	Transportschiene (L)
3	Transportschiene (R)
4	Zugentlastung Blende
5	Blende Installer-Verbindungen
7	Seitenblende Buderus, rechts
8	Seitenblende Buderus, links
9	Schraube, high torque 5mm (2x)
10	Sicherungsscheibe
11	Dichtung Blende
12	Abgasrohradapter
13	Lippendichtung DN125
14	Lippendichtung DN 80mm
15	Kappe Modulationsanschluss
16	Stopfen
17	Platte inkl. Schraube 4,8x13 (2x)
18	Abgasrohr
19	Dichtung Ø80mm
20	Schraube M 3,5 x 12 (6x)
21	Schraube M 35 x 35 (2x)
22	Abgasrohr - Adapter
25	Wandhalter
	Rohr Ausdehnungsgefäß
	Ausdehnungsgefäß
<b>2</b>	<b>Baugruppe</b>
1	Wärmetauscher WB5-IV kpl
1	Wärmetauscher WB5-II plus
2	Elektroden-Set
3	Dichtung Elektrode Insulfrax (10x)
4	Abgassammler
5	Temperaturbegrenzer
6	Temperaturbegrenzer kpl
7	Temperaturfühler
8	Wartungsdeckel
9	Dichtung
9	Dichtung Wartungsdeckel
10	Dichtung
11	Dichtring Ø 87,5mm
12	Dichtungssatz
13	Dichtung Brenner WB 5-II plus CMS <=42kW
13	Dichtung Brenner WB 5-II plus >=45kW
14	Schraube Hammer
15	Dichtung Gemischkanal
16	Halterung
18	Deckel oben
19	Brenner
21	Mutter
	Service-Kit WB5 II plus <45kW
	Service-Kit WB5 IV >45kW
<b>3</b>	<b>Baugruppe</b>
1	Kanal Gas-Luft-Gemisch
1	Kanal Gas-Luft-Gemisch WB5-IV
1	Kanal Gas-Luft-Gemisch WB5-II+
1	Kanal Gas-Luft-Gemisch WB5-IV
2	Dichtung Gemischkanal

**List of translations  
Übersetzungsliste**

Pos	Beschreibung
-----	--------------

3	Abdeckung Einsatz Kanal
4	Ventil
5	Dichtring
6	Befestigungsblech
7	O-Ring (10x)
8	Mischeinheit
8	Mischeinheit 50kW
9	Schraube M4x8
10	Dichtung Plombierung Venturi-Rohr sw
11	Gasrohr oben
12	Dichtung Gasrohr oben (10x)
13	O-Ring 12x3
14	Gasarmatur
16	Dichtung 20,5x15x10/4,5 (10x)
17	Gasrohr
20	Gebälse
21	Venturi
22	Schraube M6x20 (10x)
22	Mutter M6 & Schraube M6x30-5.8
23	Bolzen Sechskant lang M6 WB5
30	Sicherheitsiegel Venturi (10x)
<b>4A</b>	<b>Baugruppe</b>
1	Pumpe UPM2 15-70 130
2	Syphon
3	Dichtungsset (10x)
4	Deckel
5	Dichtung Schiebesitz Siphon
6	Sicherheitsventil 3bar steckbar
7	Dichtung (5x)
8	Ablaufrohr
10	Schlauch
11	Rohr Vorlauf Mitte
12	O-Ring 20,22x3,53
13	Gummitülle
14	Rohr Vorlauf oben
15	Druckmessgerät
16	Entlüfter mit Schlauchverbindung
17	Klammer
18	Dichtscheibe 1" (1x)
22	Überwurfmutter
23	Klammer
24	Ventil VL
25	O-Ring 14,48x2,62 (10x)
26	Clip mit Feder (5x)
27	Rohr Rücklauf unten
28	Fühler
29	Rohr Vorlauf unten
30	O-Ring 3,53x29,74 (10x)
31	Klammer Wärmetauscher (2x)
32	Klammer
33	Druckfühler
34	O-Ring 3-Wege-Ventil (Set)
35	3-Wege-Ventil (15-45kW)
36	Schraube M5x16 (5x)
37	Klammer Druckmesser
38	Verschlusskappe
39	Entlüftungsschlauch

**List of translations  
Übersetzungsliste**

Pos	Beschreibung
44	Anschlussverbindung kpl
45	Fitting G3/4"
70	O-Ring 21,82x3,53 (10x)
<b>4B</b>	<b>Baugruppe</b>

1	Pumpe UPMGEO 15-65 130
2	Syphon
3	Dichtungsset (10x)
4	Deckel
5	Dichtung Schiebesitz Siphon
6	Sicherheitsventil 3bar steckbar
7	Dichtung (5x)
8	Ablaufrohr
10	Schlauch
11	Rohr Vorlauf Mitte
12	O-Ring 20,22x3,53
13	Gummitülle
14	Rohr Vorlauf oben
15	Druckmessgerät
16	Entlüfter mit Schlauchverbindung
17	Klammer
18	Dichtscheibe 1" (1x)
22	Überwurfmutter
23	Klammer
24	Rohr Vorlauf unten
27	Rohr Rücklauf unten
28	Fühler
32	Klammer
33	Druckfühler
37	Klammer Druckmesser
39	Entlüftungsschlauch
44	Anschlussverbindung kpl
<b>5</b>	<b>Baugruppe</b>
1	Zündtrafo
2	Zündleitung
3	Kabelbaum intern 230V
4	Kabelbaum intern 24V
5	Flachbandkabel HMI
6	Bügel Steuereinheit
7	Netzkabel
8	Kabelbuchse
9	Steuergerät
10	KIM 1457
10	KIM 1458
10	KIM 1459
10	HCM 1456
10	HCM 1710
11	Kabel Netzmodul
12	Kabelbaum Installation 230V
13	Kabel EMS-BUS
14	Schalter mit Wippe
15	Zugentlastung (2x)
16	Sicherung 5x20 F 5A (10x)
17	Blende Steuereinheit (Set)
18	Kabelbaum Installation 24V
19	Kabelführung
20	Pumpenkabel 230V
21	Kabelbaum externer Warmwasserspeicher
<b>List of translations Übersetzungsliste</b>	
Pos	Beschreibung
22	Anschlussklemme 24V, Set (7x)
23	Anschlussklemme 230V, Set (5x)
	Dichtungsbox
	Dichtungsbox Kompakthydraulik
<b>6</b>	<b>Baugruppe</b>
1	Abdeckung Klappe Rückseite
2	Scharnier
3	Sicherungsscheibe

4	Schraube (10x)
5	HMI Square weiß
5	HMI Square schwarz
6	Zylinderschraube DIN912 M4x10 (5x)everp
<b>7</b>	<b>Baugruppe</b>
1	Pumpe Sanitär
2	Dichtung 1" (10x)
3	Überwurfmutter
4	Klemme
5	Kaltwasserrohr
6	O-ring 13.87x3.53 (10x)
7	Federstecker (5x)
8	Vorlaufrohr Sanitär/Pumpe
9	Tauchhülse
10	Strömungssensor
11	Filter
12	Nippel
13	Federstecker (5x)
14	Temperaturfühler
15	O-Ring 9,25x1,78 (10x)
16	Füll- und Entleerungshahn
17	Abstandshalter (2x)
18	Plattenwärmetauscher
19	O-Ring 25.08x8 (10x)
20	Vorlaufrohr Plattenwärmetauscher
21	Vorlaufrohr Warmwasserspeicher
22	Flachdichtung 3/4" (10x)
23	Warmwasserrohr Sanitär
24	Anschlussstück Plattenwärmetauscher (2x)
25	Vorlaufrohr Kessel
26	Rücklaufrohr Kessel
27	Warmwasserspeicher T40S
28	Klammer (10x)
29	Brauchwasserfühler
30	Klemmfeder
31	O-Ring 9,25x1,78 (10x)
32	Kabelbaum
33	Anschlussverbindung 1/2" kpl
34	Abdeckung T40S weiß
35	Durchflussbegrenzer 15l/min E-W grün
36	Durchflussbegrenzer 11l/min E-W braun
37	Rückschlagklappe
38	O-ring 85x5.3
39	Fitting G3/4"
40	O-Ring 21,82x3,53 (10x)

**Types of appliances  
Gerätetypen**

Appliance Gerät	Ordering no. Bestell-Nr.	Country Land	S-Nr. S-Nr.	Remarks Bemerkungen
<b>GB192-15 i H V2</b>	7 736 701 299	Czech Republic		
<b>GB192-15 iW H V2</b>	7 736 701 294	Czech Republic		
<b>GB192-25 i H</b>	7 736 701 300	Czech Republic		
<b>GB192-25 iW H</b>	7 736 701 295	Czech Republic		

