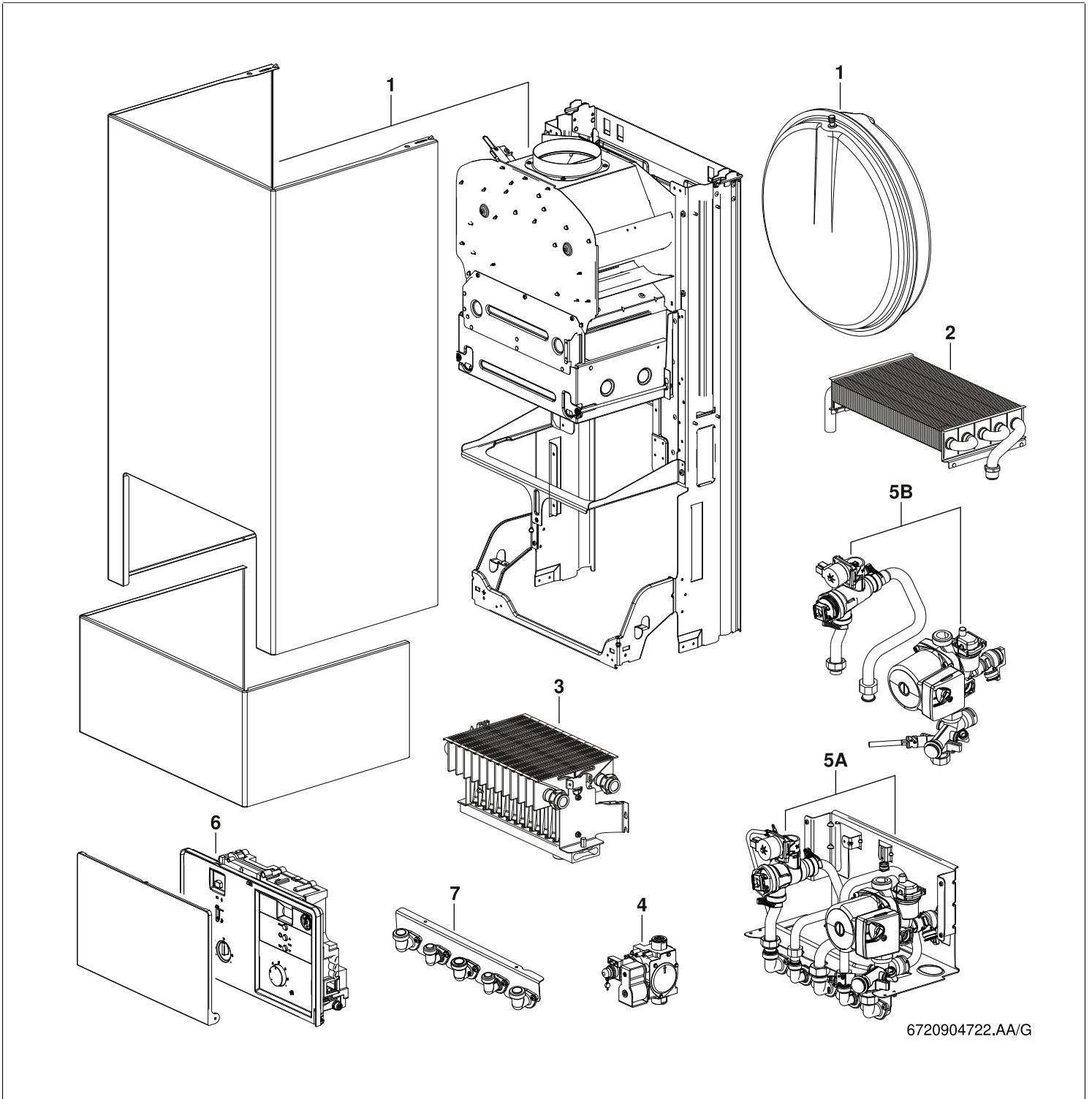


# U154-20/24(K) U154-20/24(K) V2



6720904722.AA/G



**[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**

Installationen/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 hyväksytyin ammattiasentajan pitää suorittaa asennus- ja kokoonpanotyöt voimassa olevien määräysten mukaisesti.

**[hu] Fontos tudnivalók az installáláshoz/szereléshez**

A telepítést/szerelést egy, a munkálatokra felhatalmazott szakembernek kell végeznie, jelen utasítás és 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 di queste istruzioni e delle direttive vigenti.

**[ka] მნიშვნელოვანი მითითებები ინსტალაციისთვის/მონტაჟისთვის**

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

**[lt] Svarbios instaliavimo ir (arba) montavimo nuorodos**

Instaliavimo / montavimo darbus, laikydamiės šios instrukcijos reikalavimų ir galiojančių taisyklių, privalo atlikti šioms darbams įgalioti specialistai.

**[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] Indicații importante privind instalarea/montajul**

Instalarea/montajul trebuie realizate de către un specialist autorizat pentru lucrările respective, respectându-se prezentele instrucțiuni și prescripțiile valabile.

**[ru] Важные указания по подключению/монтажу**

Подключение/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 namestitvev/montažo**

Inštalacija/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 çalışmalarını 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.

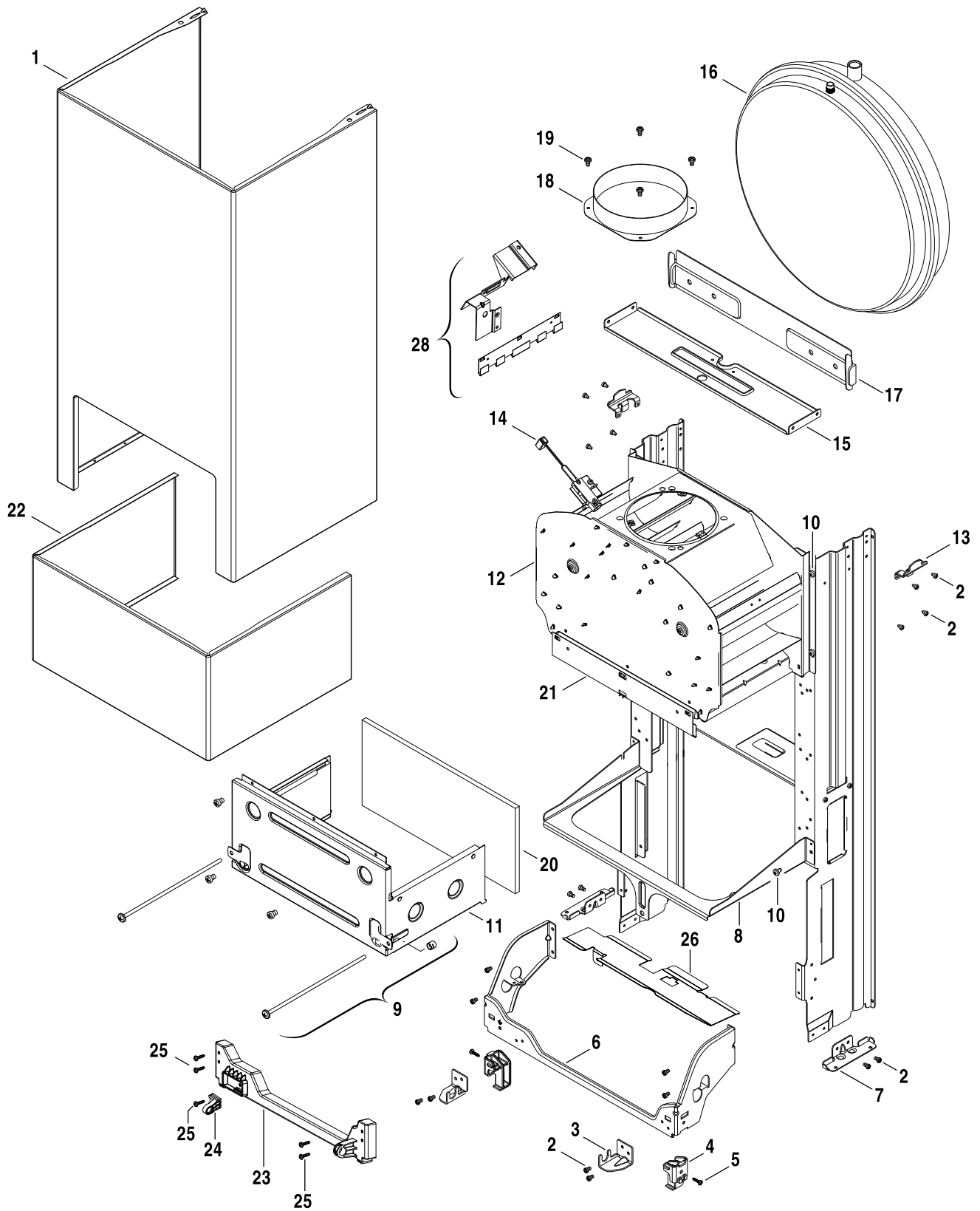
**[fa] تذکرات مهم درباره نصب/مونتاژ**

نصب/مونتاژ باید توسط فردی حرفه ای که مجاز به انجام این کار است، و همچنین با توجه کامل به مقررات مربوطه انجام شود.

Ersatzteilliste  
Spare parts list

Lista parti di ricambio  
Liste des pièces de rechange

Onderdelenlijst



6720904723.ac.G

**1**

Blechteile  
Sheet metal  
Parti di lamiera  
Pièces de tôle  
Mantel

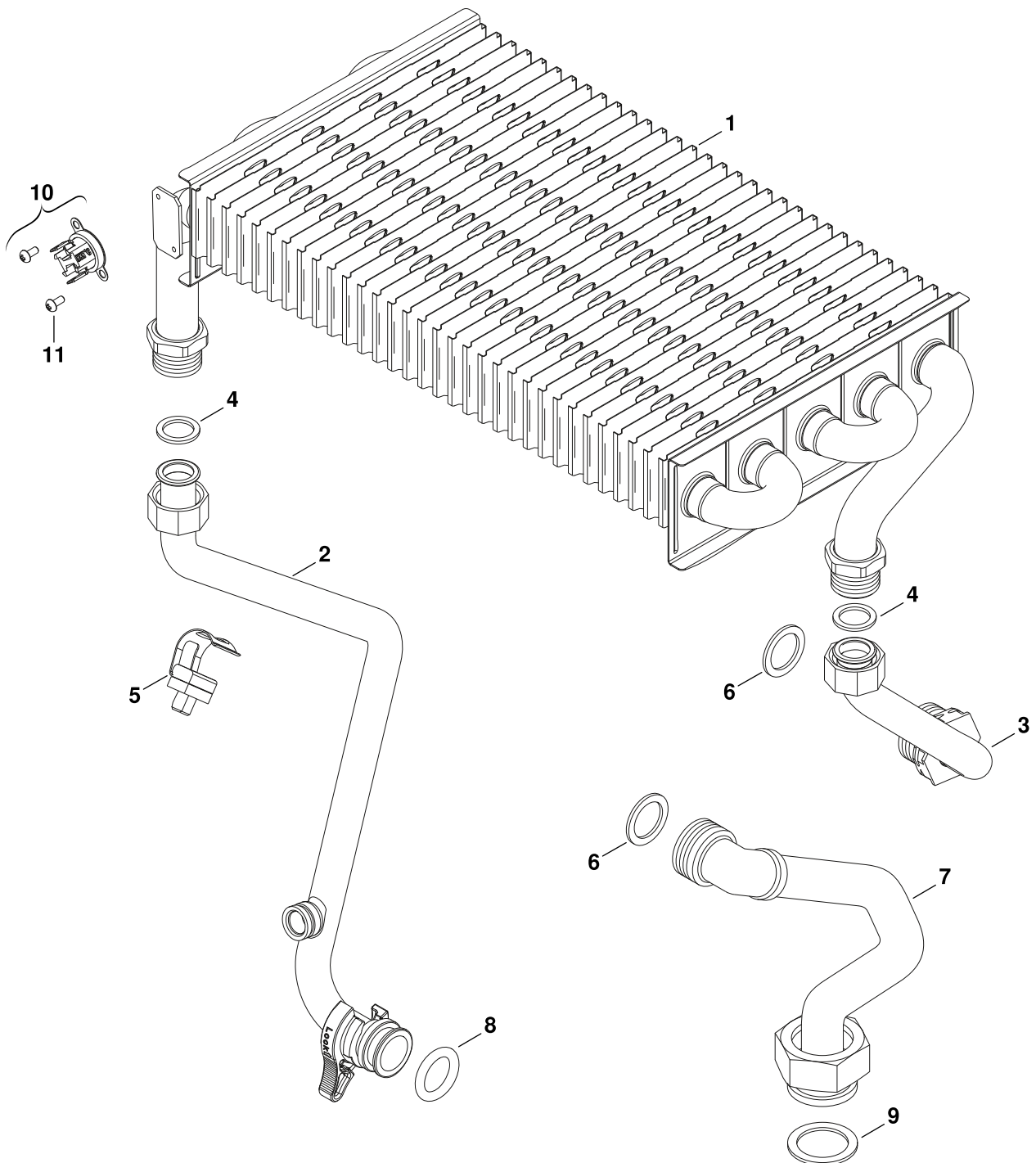
**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**



Ersatzteilliste  
Spare parts list

Lista parti di ricambio  
Liste des pièces de rechange

Onderdelenlijst



6720904715.AA/G

**2**

Wärmeübertrager  
Heat exchanger  
Blocco lamellare  
Caloporteur  
Warmtewisselaar

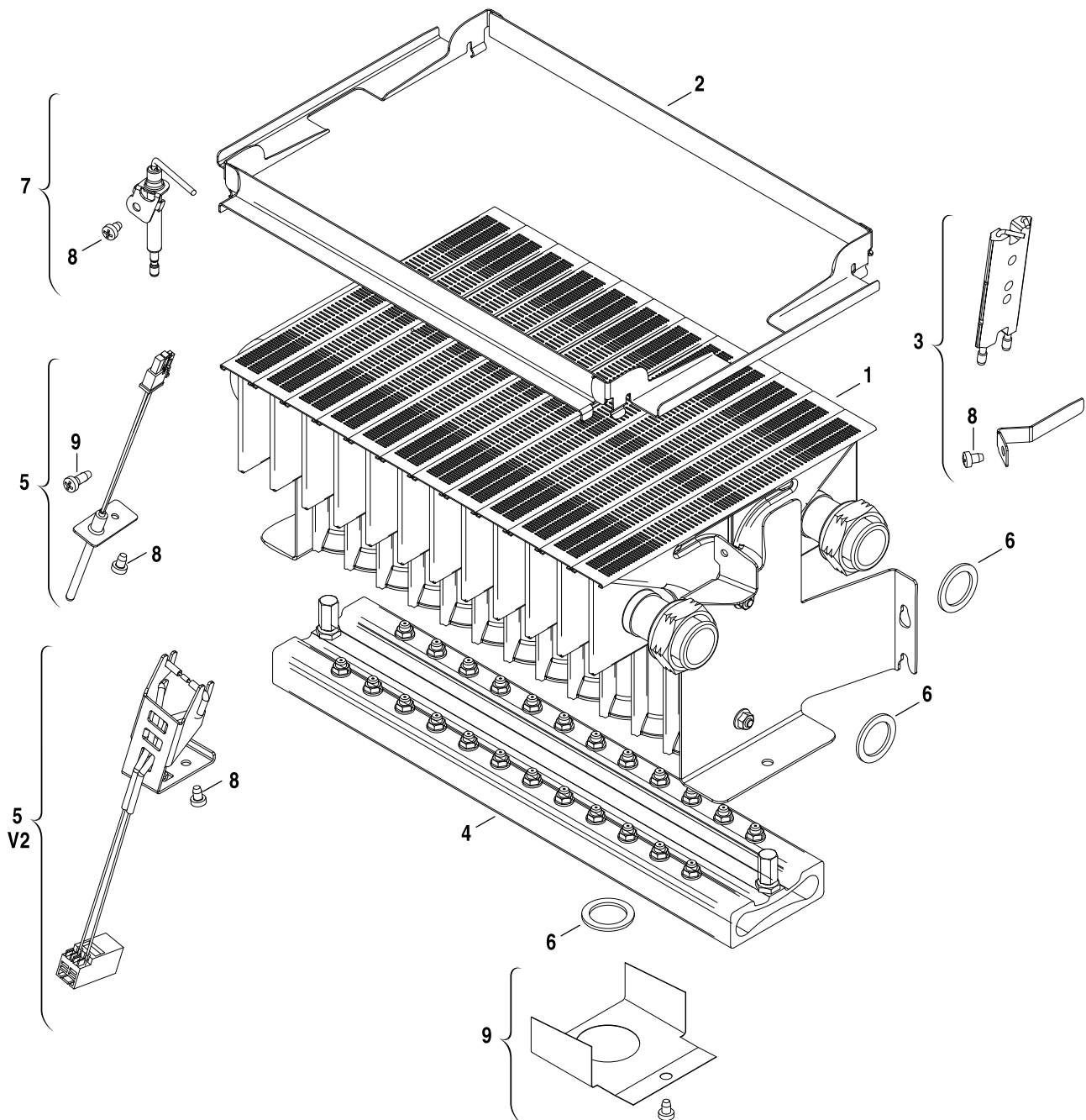
**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**



Ersatzteilliste  
Spare parts list

Lista parti di ricambio  
Liste des pièces de rechange

Onderdelenlijst



6720904716.ae.G

**3**  
Brenner  
Burner  
Bruciatore  
Brûleur  
Brander

**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**

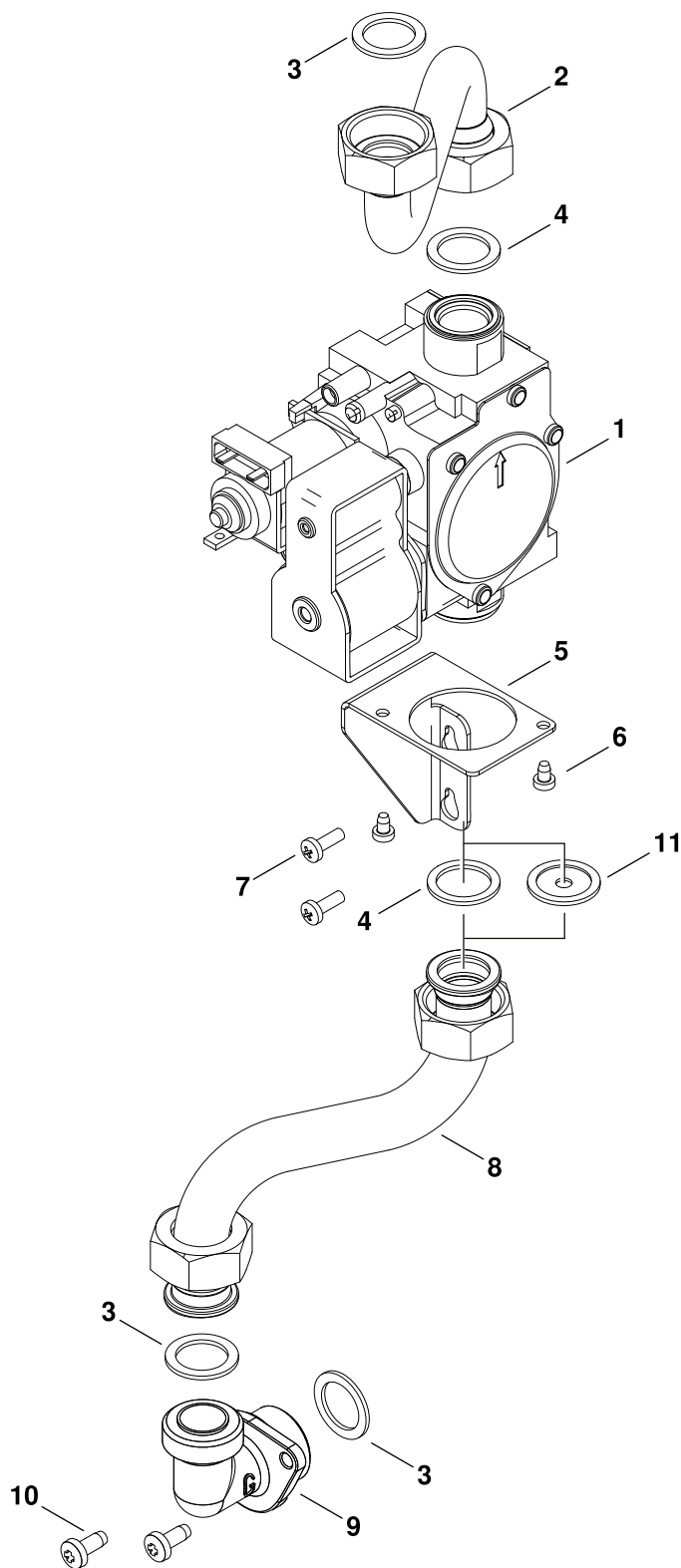


Pos	Bezeichnung Description Descrizioni Dénomination Benaming	Bestell-Nr. Ordering no. N° d'ordine Numéro de commande Bestellnummer																		Bemerkungen Remarks Osservazioni Remarques Opmerkingen
1	Brenner	8 716 011 084 0																		
1	Brenner	8 716 011 085 0	■	■	■															
2	Flammenrückschlagschutz	8 716 010 848 0				■	■	■	■											
2	Flammenrückschlagschutz	8 716 010 849 0	■	■	■															
3	Zünderlektrode	8 716 010 818 0	■	■	■	■	■	■	■											
4	Gasverteilerrohr 20kW G25	8 716 011 483 0	■	■	■															
4	Gasverteilerrohr 24kW G25	8 716 011 490 0						■	■											
4	Gasverteilerrohr G20	8 716 011 829 0	■	■	■															
4	Gasverteilerrohr G20	8 716 011 830 0						■	■	■	■									
4	Gasverteilerrohr	8 716 012 299 0						■	■	■										
5	Temperaturfühler	8 718 642 915 0	■	■		■	■													
5	Temperaturfühler	8 718 646 785 0			■				■	■										
6	Dichtung 23,9x17,2x1,5 (10x)	8 710 103 043 0	■	■	■	■	■	■	■	■										
7	Ionisationselektrode	8 716 011 651 0	■	■	■	■	■	■	■	■										
8	Schraube M4x6 (10x)	8 719 905 146 0	■	■	■	■	■	■	■	■										
9	Schraube M3,5x10 (10x)	8 703 401 069 0	■	■	■	■	■	■	■	■										
	Gasart-Umbau.P(G30,G31)-->E/LL(G20,G25)	7 736 900 676								■										
	Gasart-Umbausatz (LL-E&P-E)	8 716 012 932 0	■	■																
	Gasart-Umbausatz (E-P&LL-P)	8 716 012 933 0	■	■																
	Gasart-Umbausatz (LL-E&P-E)	8 716 012 934 0				■	■													
	Gasart-Umbausatz (E-P&LL-P)	8 716 012 935 0				■	■													
	Gasart-Umbausatz (E-LL&P-LL)	8 737 601 152 0	■	■																
	Gasart-Umbausatz (E-LL&P-LL)	8 737 601 170 0				■	■													
	Gasart-Umbausatz (E/LL)	8 737 601 502 0				■	■													
	Gasart-Umb. E/P(G20/G30,G31)-->LL(G25)	8 737 601 633			■															
	Gasart-Umbausatz LL/P-->E (G20)	8 737 601 634			■															
	Gasart-Umbausatz (E/LL-->P(G30,G31))	8 737 601 635			■															
	Gasart-Umbausatz (E/P-->LL(G25))	8 737 601 636							■											
	Gasart-Umbausatz LL/P-->E (G20)	8 737 601 637							■	■										
	Gasart-Umbausatz E/LL-->P (G30,G31)	8 737 601 638							■	■										

**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**

Brenner  
Burner  
Bruciatore  
Brûleur  
Brander

**3**



6720904717.AC/G

**4**

Gasarmatur  
Gas valve  
Gruppo gas  
Bloc gaz  
Gasregelblok

**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**

Pos	Bezeichnung Description Descrizioni Dénomination Benaming	Bestell-Nr. Ordering no. N° d'ordine Numéro de commande Bestelnummer	U154-20	U154-20K	U154-20K V2	U154-24	U154-24K	U154-24K V2	U154-24K, V2											Bemerkungen Remarks Osservazioni Remarques Opmerkingen
1	Gasarmatur	8 747 003 700 0	■	■	■	■	■	■	■											
2	Gasrohr	8 716 010 856 0	■	■	■	■	■	■	■											
3	Dichtung 23,9x17,2x1,5 (10x)	8 710 103 043 0	■	■	■	■	■	■	■											
4	Dichtung (10x)	2 916 710 529 0	■	■	■	■	■	■	■											
5	Halterung	8 716 010 806 0	■	■	■	■	■	■	■											
6	Schraube M4x6 (10x)	8 719 905 146 0	■	■	■	■	■	■	■											
7	Schraube DIN7500 M4x12 (10x)	8 718 644 554 0	■	■	■	■	■	■	■											
8	Gasrohr	8 716 010 807 0	■	■	■	■	■	■	■											
9	Anschlussstück	8 719 905 000 0	■	■	■	■	■	■	■											
10	Schraube DIN7500 M5x12 (10x)	8 718 644 555 0	■	■	■	■	■	■	■											
11	Drosselscheibe	8 716 010 304 0				■	■	■												

**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**

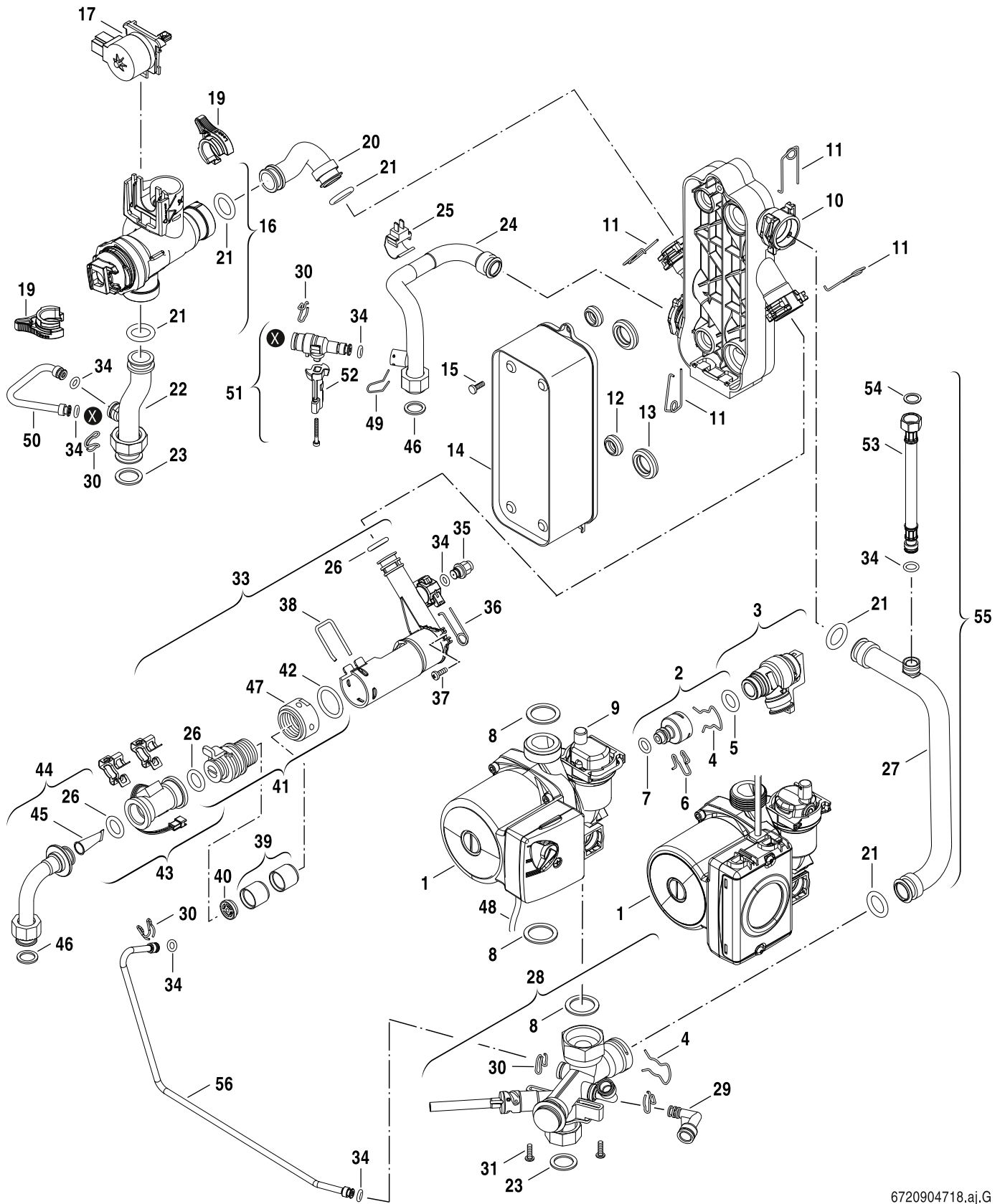
Gasarmatur  
Gas valve  
Gruppo gas  
Bloc gaz  
Gasregelblok

**4**

Ersatzteilliste  
Spare parts list

Lista parti di ricambio  
Liste des pièces de rechange

Onderdelenlijst



6720904718.aj.G

**5A**

Pumpe/Rohre  
Pump/Tubes  
Pompa/Raccordi  
Pompe/Tubes  
Pomp/Pijps

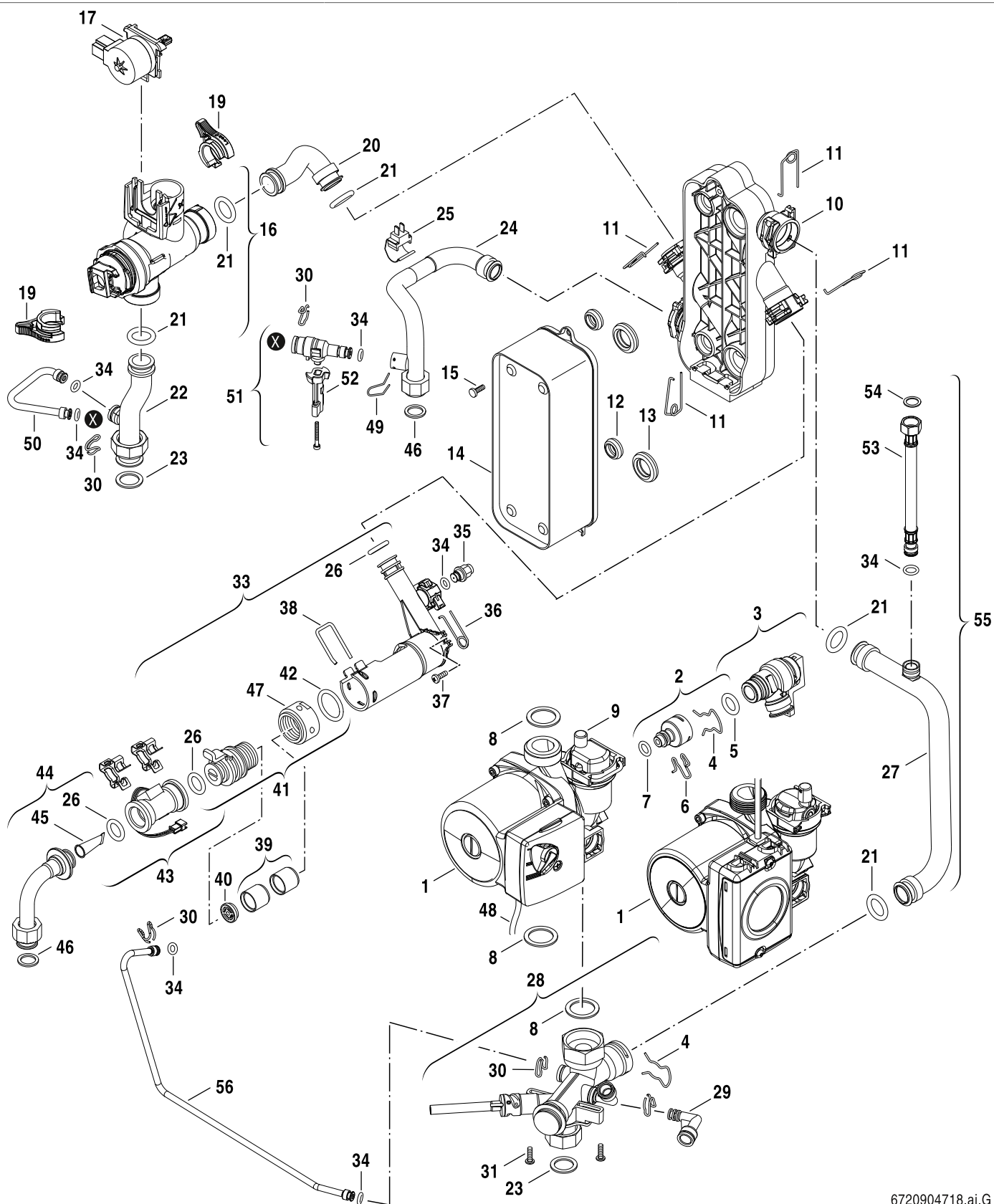
**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**



Ersatzteilliste  
Spare parts list

Lista parti di ricambio  
Liste des pièces de rechange

Onderdelenlijst



6720904718.aj.G

**5A**

Pumpe/Rohre  
Pump/Tubes  
Pompa/Raccordi  
Pompe/Tubes  
Pomp/Pijps

**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**

Pos	Bezeichnung Description Descrizioni Dénomination Benaming	Bestell-Nr. Ordering no. N° d'ordine Numéro de commande Bestelnummer																		Bemerkungen Remarks Osservazioni Remarques Opmerkingen
			U154-20																	
			U154-20K																	
			U154-20K V2																	
			U154-24																	
			U154-24K																	
			U154-24K V2																	
			U154-24K, V2																	
49	Haltefeder (10X)	8 716 148 354 0	■	■																
50	Fülleinrichtung	8 716 010 805 0	■	■																
51	Fülleinrichtung	8 716 010 318 0	■	■																
52	Griff	8 716 012 555 0	■	■																
53	Rohr (Ausdehnungsgefäß)	8 718 644 895 0	■	■																
54	Dichtung 18,6x11,5x1,5 (10x)	8 710 103 121 0	■	■																
55	Rohr	8 716 010 795 0	■	■																
56	Bypaßleitung	8 737 603 364	■	■																

**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**

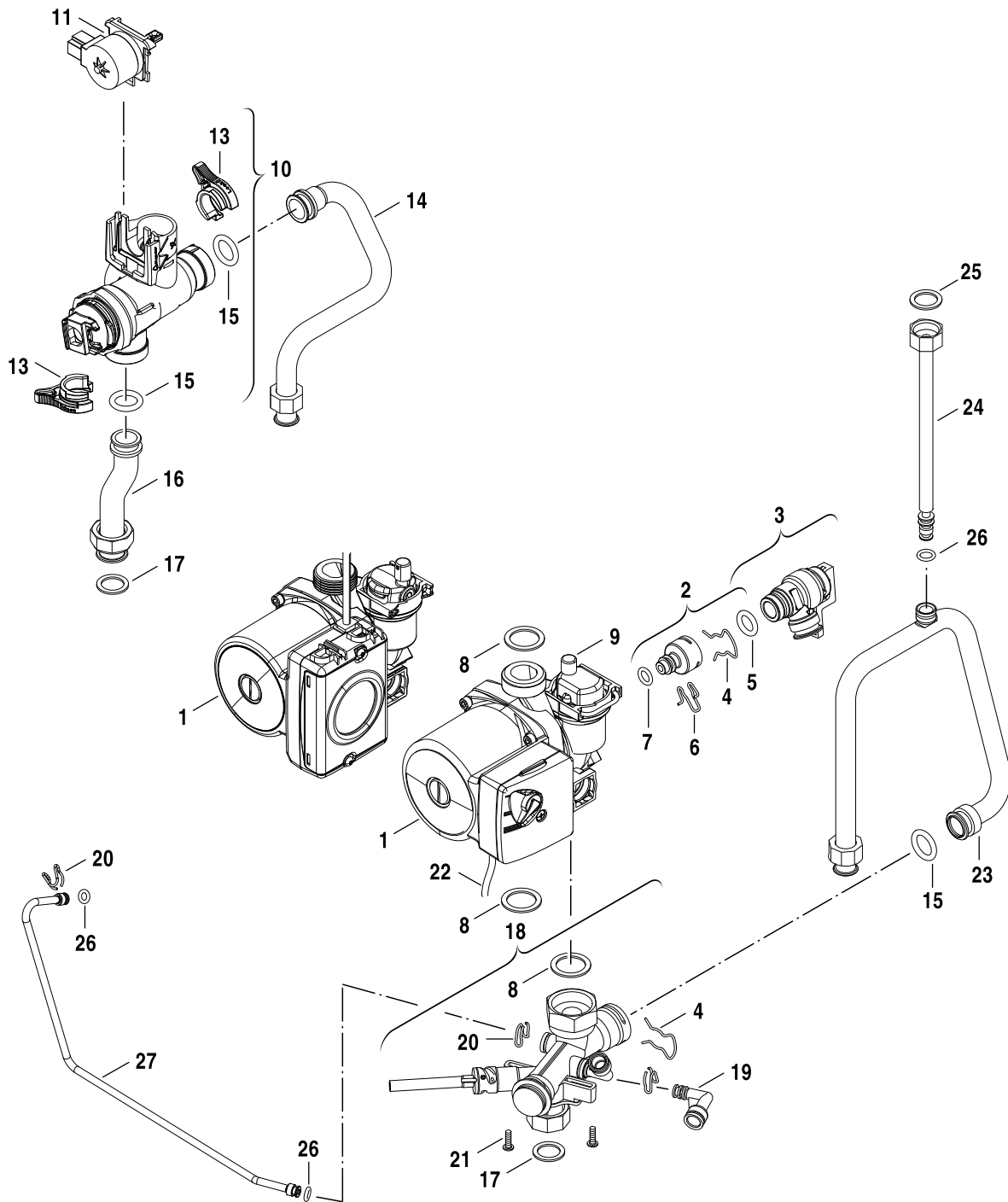
Pumpe/Rohre  
Pump/Tubes  
Pompa/Raccordi  
Pompe/Tubes  
Pomp/Pijps

**5A**

Ersatzteilliste  
Spare parts list

Lista parti di ricambio  
Liste des pièces de rechange

Onderdelenlijst



6720904719.ad.G

**5B**

Pumpe/Rohre  
Pump/Tubes  
Pompa/Raccordi  
Pompe/Tubes  
Pomp/Pijps

**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**



Pos	Bezeichnung Description Descrizioni Dénomination Benaming	Bestell-Nr. Ordering no. N° d'ordine Numéro de commande Bestelnummer	U154-20	U154-20K	U154-20K V2	U154-24	U154-24K	U154-24K V2	U154-24K, V2												Bemerkungen Remarks Osservazioni Remarques Opmerkingen	
1	Pumpe UPMO 15-50 CACAO 14 3H	8 737 604 215	■			■																
2	Adapter	8 716 010 793 0	■			■																
3	Sicherheitsventil	8 716 010 876 0	■			■																
4	Haltefeder (10x)	8 711 200 016 0	■			■																
5	O-Ring 16x3 (10x)	8 716 771 597 0	■			■																
6	Haltefeder (10x)	8 714 707 024 0	■			■																
7	O-Ring 9,19x2,62 (10x)	8 710 205 090 0	■			■																
8	Dichtung 30x22,2x1,5 (10x)	8 710 103 164 0	■			■																
9	Entlüfter	8 718 505 039 0	■			■																
10	3-Wege-Ventil	8 716 011 595 0	■			■																
11	Antrieb 3-Wege-Ventil	8 716 011 360 0	■			■																
13	Klammer (3x)	8 716 010 800 0	■			■																
14	Anschlussrohr	8 716 011 072 0	■			■																
15	O-Ring 17x4 (10x)	8 716 771 154 0	■			■																
16	Anschlussrohr	8 716 011 096 0	■			■																
17	Dichtung 23,9x17,2x1,5 (10x)	8 710 103 043 0	■			■																
18	Rücklaufverteiler	8 716 010 788 0	■			■																
19	Bogen	8 716 010 785 0	■			■																
20	Haltefeder	1 992 863 8	■			■																
21	Schraube 4x15 (10x)	2 914 211 304 0	■			■																
22	Pumpenkabel	8 714 401 896 0	■			■																
23	Anschlussrohr	8 716 011 071 0	■			■																
24	Flexschlauch	8 716 013 607 0	■			■																
25	Dichtung 18,6x11,5x1,5 (10x)	8 710 103 121 0	■			■																
26	O-Ring 6x2,5 (10x)	8 716 771 164 0	■			■																
27	Bypaßleitung	8 737 603 364	■			■																

**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**

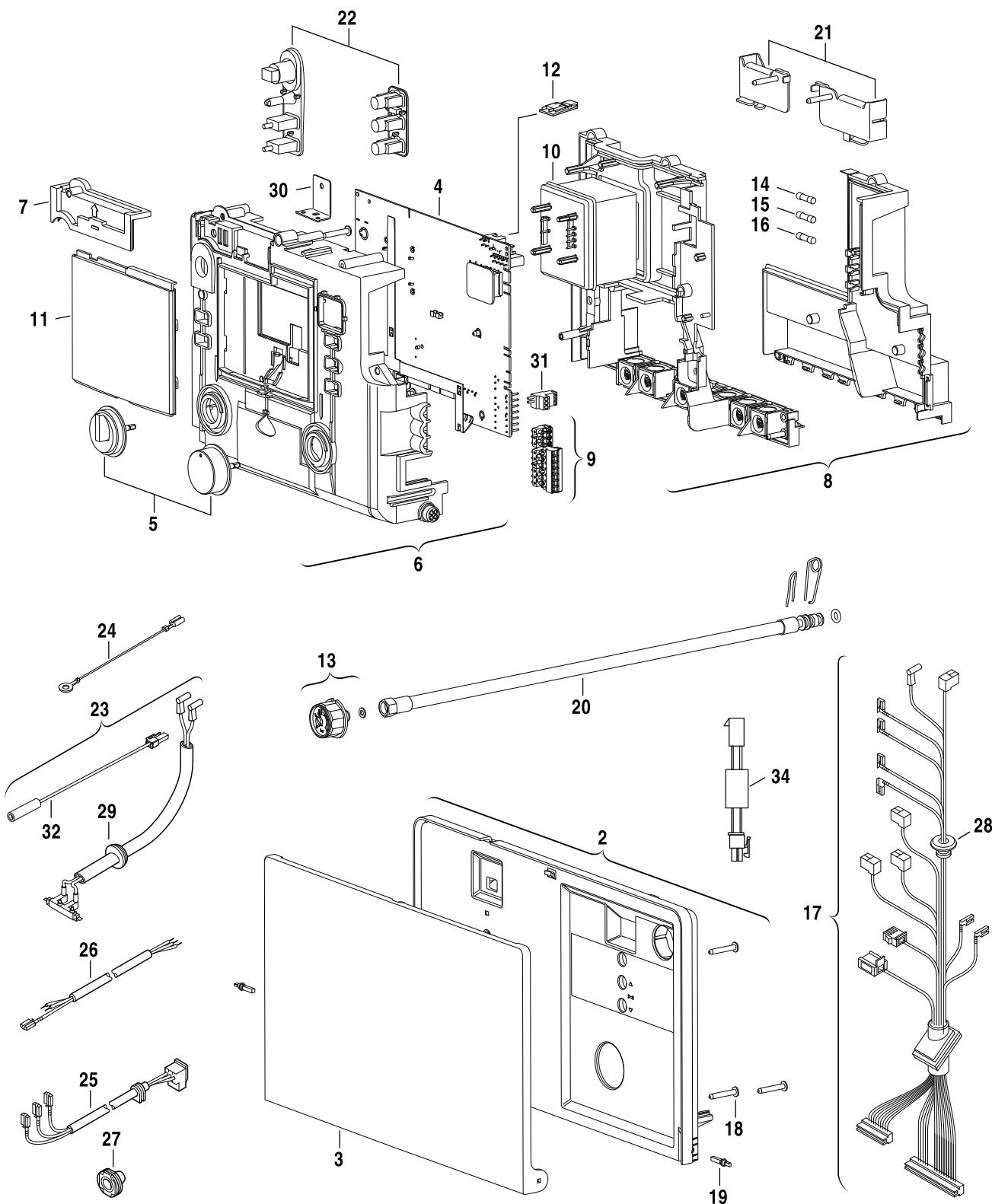
Pumpe/Rohre  
Pump/Tubes  
Pompa/Raccordi  
Pompe/Tubes  
Pomp/Pijps

**5B**

Ersatzteilliste  
Spare parts list

Lista parti di ricambio  
Liste des pièces de rechange

Onderdelenlijst



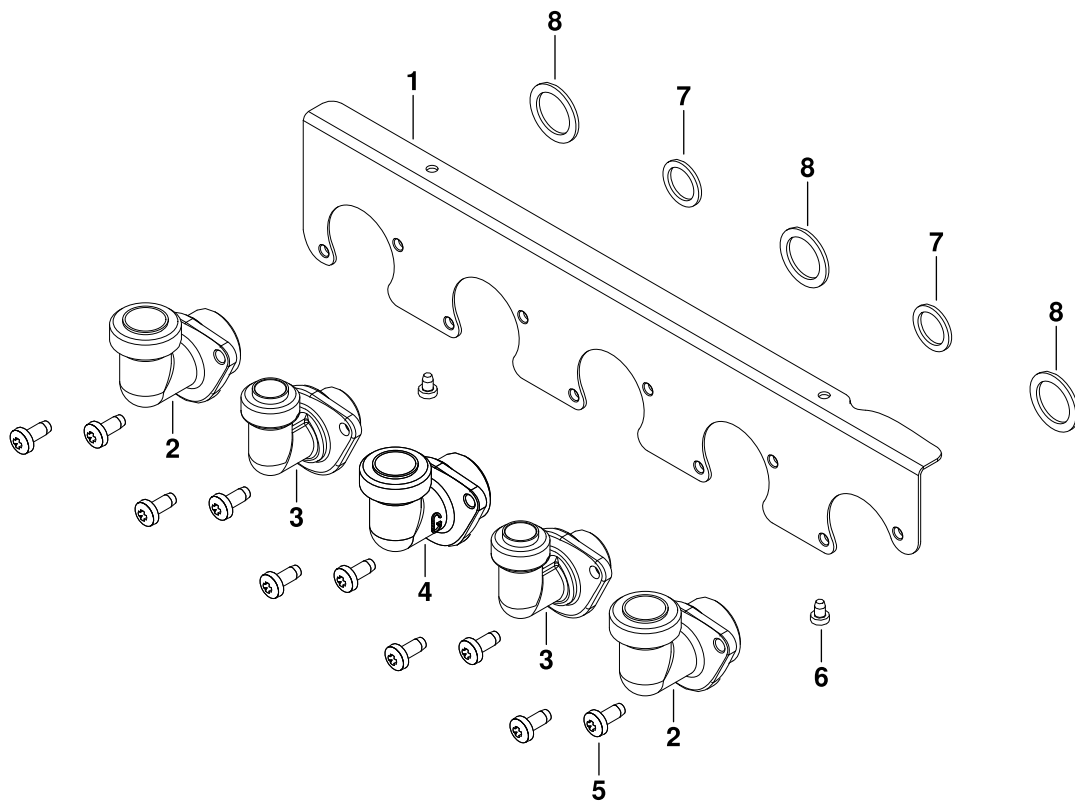
6720904720.ag.G

**6**

Schaltkasten  
Control box  
Quadro comandi  
Tableau de commande  
Schakelkast

**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**





6720904736.AA/G

**7**

Anschlussplatte  
Mounting plate  
Piastra di collegamento  
Plaque de raccordement  
Aansluit plaat

**U154-20/24(K)**  
**U154-20/24(K) V2**

Pos	Bezeichnung Description Descrizioni Dénomination Benaming	Bestell-Nr. Ordering no. N° d'ordine Numéro de commande Bestelnummer																		Bemerkungen Remarks Osservazioni Remarques Opmerkingen
			U154-20	U154-20K	U154-20K V2	U154-24	U154-24K	U154-24K V2	U154-24K, V2											
1	Halterung	8 716 010 865 0	■	■	■	■	■	■	■											
2	Anschlussstück	8 716 010 866 0	■	■	■	■	■	■	■											
3	Anschlussstück	8 713 305 610 0	■	■	■	■	■	■	■											
4	Anschlussstück	8 719 905 000 0	■	■	■	■	■	■	■											
5	Schraube DIN7500 M5x12 (10x)	8 718 644 555 0	■	■	■	■	■	■	■											
6	Schraube M4x6 (10x)	8 719 905 146 0	■	■	■	■	■	■	■											
7	Dichtung 18,6x13,5x1,5 (10x)	8 710 103 045 0	■	■	■	■	■	■	■											
8	Dichtung 23,9x17,2x1,5 (10x)	8 710 103 043 0	■	■	■	■	■	■	■											
	S-Rohre für Anschluss an U-MA f. U152/15	7 716 050 174	■	■	■	■	■	■	■											vertikal

<b>U154-20/24(K)</b> <b>U154-20/24(K) V2</b>	Anschlussplatte Mounting plate Piastra di collegamento Plaque de raccordement Aansluit plaat	<b>7</b>
---	--	----------

<b>Übersetzungsliste</b>		<b>Traduzione delle descrizioni</b>		<b>Vertalinglijst</b>	
<b>List of translations</b>		<b>Liste des traductions</b>			
Pos	Description	Descrizione	Denomination	Benaming	
<b>1</b>	<b>Element of construction</b>	<b>Gruppo di costruzione</b>	<b>Groupe de construction</b>	<b>Montagegroep</b>	
1	Front shell	Mantello	Habillage	Mantel	
2	Screw M4x6 (10x)	Vite M4x6 (10x)	Vis M4x6 (10x)	Schroef M4x6 (10x)	
3	Mounting bracket	Supporto di montaggio	Support de montage	Montagebeugel	
4	Bracket	Supporto	Support	Beugel	
5	Screw (10X)	Vite (10x)	Vis (10x)	Schroef (10x)	
6	Mounting frame	Rifinitura montaggio	Cadre de montage	Montageraam	
7	Angle bracket	Angolare	Equerre	Bevestigingshoek	
8	Connection plate	Lamiera di fissaggio	Plaque de raccordement	Draagplaat	
9	Screw M5x194 (2x)	Vite M5x194 (2x)	Vis M5x194 (2x)	Schroef M5x194 (2x)	
10	Screw M5x8 (10x)	Vite M5x8 (10x)	Vis M5x8 (10x)	Schroef M5x8 (10x)	
11	Combustion chamber	Camera combustione	Chambre de combustion	Verbrandingskamer	
12	Draught diverter	Disp. Controllo corrento	Coupe tirage antirefouleur	Trekonderbreking	
13	Bracket	Supporto	Support	Beugel	
14	Flue gas safety device	Sensore fumi	Contrôle d'évacuation des gaz br#lés	Terugslag beveiliging	
15	Bracket	Supporto	Support	Beugel	
16	Expansion vessel	Vaso di espansione	Vase d'expansion	Expansievat	
17	Mounting plate	Piastra di collegamento	Plaque de raccordement	Aansluitplaat	
18	Exhaust pipe union #110	Terminale condotto #110	Raccord buse de fumée #110	Gasafvoer	
18	Exhaust pipe union #130	Terminale condotto #130	Buse Dia 130	Rookgasafvoerstuk #130	
19	Screw 4,8x9,5 (10x)	Vite 4,8x9,5 (10x)	Vis 4,8x9,5 (10x)	Schroef 4,8x9,5 (10x)	
19	Screw DIN7981 3,9x9,5 (10x)	Vite DIN7981 3,9x9,5 (10x)	Vis DIN7981 3,9x9,5 (10x)	Schroef DIN7981 3,9x9,5 (10x)	
20	Insulation	Isolamento	Isolation	Isolatie	
21	Plate	Lamierino	Tôle	Blik	
22	Shield	Mascherina	Cache	U-BL BLINDPLAAT U152/154	
23	Mounting frame	Rifinitura montaggio	Cadre de montage	Montageframe	
24	Bracket	Supporto	Support	Beugel	
25	Screw 4x15 (10x)	Vite 4x15 (10x)	Vis 4x15 (10x)	Schroef 4x15 (10x)	
26	Combustion chamber bracket	Camera combustione	Chambre de combustion	Verbrandingskamer	
28	Service set for AGU	Set di assistenza	Kit service	Serviceset	
<b>2</b>	<b>Element of construction</b>	<b>Gruppo di costruzione</b>	<b>Groupe de construction</b>	<b>Montagegroep</b>	
1	Heat exchanger	Scambiatore di calore	Echangeur de chaleur	Warmtewisselaar U152/U154	

<b>Übersetzungsliste</b> <b>List of translations</b>		<b>Traduzione delle descrizioni</b> <b>Liste des traductions</b>		<b>Vertalinglijst</b>	
Pos	Description	Descrizione	Denomination	Benaming	
2	Flow pipe	Tubo di raccordo	Tuyauterie	Aansluitpijp	
3	Flow pipe	Tubo di raccordo	Tuyauterie	Aansluitpijp	
4	Gasket 18,6x13,5x1,5 (10x)	Guarnizione 18,6x13,5x1,5 (10x)	Joint 18,6x13,5x1,5 (10x)	Pakking 18,6x13,5x1,5 (10x)	
5	Temperature sensor NTC	Sonda di temperatua NTC	Sonde de température NTC	Temperatuursensor NTC	
6	Gasket 23,9x17,2x1,5 (10x)	Guarnizione 23,9x17,2x1,5 (10x)	Joint 23,9x17,2x1,5 (10x)	Pakking 23,9x17,2x1,5 (10x)	
7	Return pipe	Tubo di ritorno	Tube retour	Retourleiding	
8	O-ring 17x4 (10x)	O-ring 17x4 (10x)	Joint torique 17x4 (10x)	O-ring 17x4 (10x)	
9	Gasket 30x22,2x1,5 (10x)	Guarnizione 30x22,2x1,5 (10x)	Joint 30x22,2x1,5 (10x)	Pakking 30x22,2x1,5 (10x)	
10	Temperature limiter	Limitatore di temperatura	Limiteur de température	Temperatuurbegrenzer	
11	Screw M2,9x6,5 (10x)	Vite M2,9x6,5 (10x)	Vis M2,9x6,5 (10x)	Schroef M2,9x6,5 (10x)	
<b>3</b>	<b>Element of construction</b>	<b>Gruppo di costruzione</b>	<b>Groupe de construction</b>	<b>Montagegroep</b>	
1	Burner	Bruciatore	Br#leur	Brander	
2	Flashback protection	Griglia anti ritorno fiamma	Grill anti-retour de flamme	Tralies anti-retour vlam	
2	Grille anti-retour of flames	Fotocellula	Grill anti-retour de flamme	Tralies anti-retour vlam	
3	Ignition electrode	Elettrodo accensione	Electrode d'allumage	Ontstekingselektrode U152/ U154	
4	Gas float 20kW G25	Tubo gas 20kW G25	Rampe d'alimentation gaz 20kW G25	Gasverdeelpijp 20kW G25	
4	Gas float 24kW G25	Tubo gas 24kW G25	Rampe d'alimentation gaz 24kW G25	Gasverdeelpijp 24kW G25	
4	Gas float G20	Tubo gas G20	Rampe d'alimentation gaz G20	Gasverdeelpijp G20	
4	Gas float	Tubo gas	Rampe d'alimentation gaz	Gasverdeelpijp	
5	Temperature sensor	Sensore gas combusti	Sonde de temperature	Brander NTC U154	
5	Temperature sensor	Sensore gas combusti	Sonde de temperature	Temperatuurvoeler	
6	Gasket 23,9x17,2x1,5 (10x)	Guarnizione 23,9x17,2x1,5 (10x)	Joint 23,9x17,2x1,5 (10x)	Pakking 23,9x17,2x1,5 (10x)	
7	Ionisation electrode	Elettrodo ionizzazione	Electrode d'ionisation	Ionisatie-elektrode U152/U154	
8	Screw M4x6 (10x)	Vite M4x6 (10x)	Vis M4x6 (10x)	Schroef M4x6 (10x)	
9	Screw M3,5x10 (10x)	Vite M3,5x10 (10x)	Vis M3,5x10 (10x)	Schroef M3,5x10 (10x)	
	Gas conver.kit P(G30,G31)-->E/ LL(G20,G25	Kit conversione gas -->E/ LL(G20,G25	Kit de transfor.de gaz -->E/ LL(G20,G25	Gasombouwset -->E/ LL(G20,G25	
	Gas conversion kit (LL-E&P-E)	Kit conversione gas (LL-E&P-E)	Kit de transformation de gaz (LL-E&P-E)	Gasombouwset (LL-E&P-E)	
	Gas conversion kit (E-P&LL-P)	Kit conversione gas(E-P&LL-P)	Kit de transformation de gaz (E- P&LL-P)	Gasombouwset (E-P&LL-P)	
	Gas conversion kit (LL-E&P-E)	Kit conversione gas (LL-E&P-E)	Kit de transformation de gaz (LL-E&P-E)	Gasombouwset (LL-E&P-E)	
	Gas conversion kit (E-P&LL-P)	Kit conversione gas(E-P&LL-P)	Kit de transformation de gaz (E- P&LL-P)	Gasombouwset (E-P&LL-P)	
	Gas conversion kit (E-LL&P-LL)	Kit conversione gas (E-LL&P- LL)	Kit de transformation de gaz (E- LL&P-LL)	Gasombouwset (E-LL&P-LL)	
	Gas conversion kit (E/LL)	Kit conversione gas (E/LL)	Kit de transformation de gaz (E/ LL)	Gasombouwset (E/LL)	

<b>Übersetzungsliste</b>		<b>Traduzione delle descrizioni</b>		<b>Vertalinglijst</b>	
<b>List of translations</b>		<b>Liste des traductions</b>			
Pos	Description	Descrizione	Denomination	Benaming	
	Gas conv. kit E/P(G20/G30,G31)-->LL(G25)	Gas conv. kit E/P(G20/G30,G31)-->LL(G25)	Gas conv. kit E/P(G20/G30,G31)-->LL(G25)	Gasart-Umb. E/P(G20/G30,G31)-->LL(G25)	
	Gas conversion kit LL/P-->E (G20)	Kit conversione gas LL/P-->E (G20)	Kit de transf. de gaz LL/P-->E (G20)	Gasombouwset LL/P-->E (G20)	
	Gas conversion kit (E/LL-->P(G30,G31)	Kit conversione gas (E/LL-->P(G30,G31)	Kit de transf.de gaz (E/LL-->P(G30,G31)	Gasombouwset (E/LL-->P(G30,G31)	
	Gas conversion kit (E/P-->LL(G25)	Kit conversione gas (E/P-->LL(G25)	Kit de transfor. de gaz (E/P-->LL(G25)	Gasombouwset (E/P-->LL(G25)	
	Gas conversion kit LL/P-->E (G20)	Kit conversione gas LL/P-->E (G20)	Kit de transfor. de gaz LL/P-->E (G20)	Gasombouwset LL/P-->E (G20)	
	Gas conversion kit E/LL-->P (G30,G31)	Kit conversione gasE/LL-->P (G30,G31)	Kit de transfor.de gaz E/LL-->P (G30,G31)	Gasombouwset E/LL-->P (G30,G31)	
<b>4</b>	<b>Element of construction</b>	<b>Gruppo di costruzione</b>	<b>Groupe de construction</b>	<b>Montagegroep</b>	
1	Gas valve	Valvola del gas	Bloc gaz	Gasregelblok	
2	Gas pipe	Tubo gas	Tube gaz	Gaspijp	
3	Gasket 23,9x17,2x1,5 (10x)	Guarnizione 23,9x17,2x1,5 (10x)	Joint 23,9x17,2x1,5 (10x)	Pakking 23,9x17,2x1,5 (10x)	
4	Gasket (10x)	Guarnizione (10x)	Joint (10x)	Pakking (10x)	
5	Bracket	Supporto	Support	Beugel	
6	Screw M4x6 (10x)	Vite M4x6 (10x)	Vis M4x6 (10x)	Schroef M4x6 (10x)	
7	Screw DIN7500 M4x12 (10x)	Vite DIN7500 M4x12 (10x)	Vis DIN7500 M4x12 (10x)	Schroef DIN7500 M4x12 (10x)	
8	Gas pipe	Tubo del gas	Tube gaz	Gasleiding	
9	Gas elbow	Raccordo di collegamento	Coude gaz	Aansluit stuk	
10	Screw DIN7500 M5x12 (10x)	Vite DIN7500 M5x12 (10x)	Vis DIN7500 M5x12 (10x)	Schroef DIN7500 M5x12 (10x)	
11	Throttle disc	Disco strozzatore	Diaphragme	DIAFRAGMA "5,45" ZWN 24-6KE "23"	
<b>5A</b>	<b>Element of construction</b>	<b>Gruppo di costruzione</b>	<b>Groupe de construction</b>	<b>Montagegroep</b>	
1	Pump UPM2 15-70 CACAO	Pompa UPM2 15-70 CACAO	Circulateur UPM2 15-70 CACAO	Pomp UPM2 15-70 CACAO	
1	Pump UPMO 15-50 CACAO 14 3H	Pompa UPMO 15-50 CACAO 14 3H	Pompe UPMO 15-50 CACAO 14 3H	Pomp UPMO 15-50 CACAO 14 3H	
2	Adapter	Adattore	Raccord	Adapter	
3	Safety relief valve	Valvola sicurezza	Soupape de sécurité	Veiligheidsklep	
4	Clip (10x)	Molletta di ritenzione (10x)	Epingle (10x)	Borgveer (10x)	
5	O-ring 16x3 (10x)	Anello tenuta 16x3 (10x)	Joint torique 16x3 (x10)	O-ring 16x3 (10x)	
6	Clip (10x)	Molletta di ritenzione (10x)	Epingle (10x)	Borgveer (10x)	
7	O-ring 9,19x2,62 (10x)	Anello tenuta 9,19x2,62 (10x)	Joint torique 9,19x2,62 (x10)	O-ring 9,19x2,62 (10x)	
8	Gasket 30x22,2x1,5 (10x)	Guarnizione 30x22,2x1,5 (10x)	Joint 30x22,2x1,5 (10x)	Pakking 30x22,2x1,5 (10x)	
9	Air vent	Disaeratore	Purgeur	Ontluchter	
10	Bottom panel	Involucro inferiore	Caisson inférieur	Behuizing onderkant	
11	Clip 18mm (10x)	Molletta di ritenzione 18 mm (10x)	Epingle 18 mm (10x)	Borgveer 18 mm (10x)	
12	Seal 19,4x8 (10x)	Guarnizione 19,4x8 (10x)	Joint 19,4x8 (10x)	Pakking 19,4x8 (10x)	



<b>Übersetzungsliste</b> <b>List of translations</b>		<b>Traduzione delle descrizioni</b> <b>Liste des traductions</b>		<b>Vertalinglijst</b>	
Pos	Description	Descrizione	Denomination	Benaming	
13	Seal 28,4x8 (10x)	Guarnizione 28,4x8 (10x)	Joint 28,4x8 (x10)	Afdichtring 28,4x8 (10x)	
14	Heat exchanger	Scambiatore di calore	Echangeur de chaleur	Warmtewisselaar	
15	Screw & washer assembly M5x30	Set di fissaggio M5x30	Vis et joint M5x30	Bevestigingsset M5x30	
16	Valve body	Piatello valvola	Mécanisme vanne	3-wegventiel U152K/U154K	
17	Motor 3-way valve	Motore 3 vie	Moteur vanne 3 voies	Motor 3-wegklep	
19	Clip (3x)	Clip a innesto a U (3x)	Clip (3x)	Klem (3x)	
20	Pipe	Tubo	Tube	Buis Driewegkraan WW	
21	O-ring 17x4 (10x)	O-ring 17x4 (10x)	Joint torique 17x4 (10x)	O-ring 17x4 (10x)	
22	Pipe	Tubo	Tube	Pijp	
22	Flow pipe	Tubo di raccordo	Tuyauterie	BUIS VERTREK CV TOP 14/22-3C	
23	Gasket 23,9x17,2x1,5 (10x)	Guarnizione 23,9x17,2x1,5 (10x)	Joint 23,9x17,2x1,5 (10x)	Pakking 23,9x17,2x1,5 (10x)	
24	Flow pipe	Tubo di raccordo	Tuyauterie	Aansluitpijp	
24	Pipe	Tubo	Tube	Buis Driewegkraan WW Vertrek	
25	Temperature sensor NTC	Sonda di temperatura NTC	Sonde de température NTC	Temperatuursensor NTC	
26	O-ring 13,87x3,53 (10x)	O-ring 13,87x3,53 (10x)	Joint torique 13,87x3,53 (x10)	O-ring 13,87x3,53 (10x)	
27	Pipe with adaptor	Tubazioni	Conduites	Leiding	
28	Return pipe distribution	Raccordo distributore	Tube retour distribution	Retourleiding verdeling	
29	Elbow	Curva	Coude	Bocht	
30	Wireform spring	Molla	Epingle	Borgveer	
31	Screw 4x15 (10x)	Vite 4x15 (10x)	Vis 4x15 (10x)	Schroef 4x15 (10x)	
33	Turbine case	Corpo di turbina	Corps de turbine	Turbinebehuizing	
34	O-ring 6x2,5 (10x)	Anello tenuta 6x2,5 (10x)	Joint torique 6x2,5 (x10)	O-ring 6x2,5 (10x)	
35	Blow off valve (l) 15bar	Valvola sovrappressione (L) 15bar	Soupape de surpression (L) 15bar	Overdrukveiligheid (L) 15bar	
36	Clip 10mm (10x)	Molletta di ritenzione 10mm (10x)	Epingle 10mm (10x)	Borgveer 10mm (10x)	
37	Screw DIN7500 M4x12 (10x)	Vite DIN7500 M4x12 (10x)	Vis DIN7500 M4x12 (10x)	Schroef DIN7500 M4x12 (10x)	
38	Safety Clip Supply Sensor	Graffa	Clip Limiteur de Debit	Klembeugel	
39	Silencer	Carcassa	Silencieux	Geruisdemper	
40	Flow limiter insert 6lt	Inserto regolatore di flusso 6lt	Insert de limiteur de débit 6lt	Debietbegrenzerinzetstuk 6lt	
40	Flow limiter insert 7lt	Inserto regolatore di flusso 7lt	Insert de limiteur de débit 7lt	DEBIETBEGR.GROEN 7L/MIN ZWN 24-6KE/AE-ZW	
40	Flow limiter insert 8lt	Inserto regolatore di flusso 8lt	Insert de limiteur de débit 8lt	Debietbegrenzerinzetstuk 8lt	
41	Adapter flow sensor	Adattore sensore di portata	Adaptateur sonde de débit	Adapter flowsensor	
42	O-ring 22x3 EPDM (10x)	Anello tenuta 22x3 EPDM (10x)	Joint torique 22x3 EPDM (x10)	O-ring 22x3 EPDM (10x)	

<b>Übersetzungsliste</b> <b>List of translations</b>		<b>Traduzione delle descrizioni</b> <b>Liste des traductions</b>		<b>Vertalinglijst</b>
Pos	Description	Descrizione	Denomination	Benaming
43	Turbine	Turbina	Turbine	Turbine
44	Flow pipe	Tubo di raccordo	Tuyauterie	Buis KW
45	DHW Filter insert	Filtro	Filtre	Filter
46	Gasket 18,6x13,5x1,5 (10x)	Guarnizione 18,6x13,5x1,5 (10x)	Joint 18,6x13,5x1,5 (10x)	Pakking 18,6x13,5x1,5 (10x)
47	Adapter	Adattore	Raccord	Adapter
48	Cable	Cablaggio de pompa	Faisceau circulateur	Pompkabel
49	Wireform Spring (10X)	Molla (10X)	Epingle (10X)	Borgveer (10X)
50	Filling loop	Set carico impianto	Dispositif de remplissage	Vulinrichting
51	Filling loop	Set carico impianto	Dispositif remplissage	Vulinrichting
52	Lever	Leva	Manette	Hendel
53	Pipe (Expansion vessel)	Tubo (Vaso d'espansione)	Tube (Vase d'expansion)	Leiding (Expansievat)
54	Gasket 18,6x11,5x1,5 (10x)	Guarnizione 18,6x11,5x1,5 (10x)	Joint 18,6x11,5x1,5 (10x)	Pakking 18,6x11,5x1,5 (10x)
55	Pipe	Tubo	Tube	Buis Retour CV
56	Connecting pipe	Raccordo by pass	Tube By-pass	Bypas leiding
<b>5B</b>	<b>Element of construction</b>	<b>Gruppo di costruzione</b>	<b>Groupe de construction</b>	<b>Montagegroep</b>
1	Pump UPMO 15-50 CACAO 14 3H	Pompa UPMO 15-50 CACAO 14 3H	Pompe UPMO 15-50 CACAO 14 3H	Pomp UPMO 15-50 CACAO 14 3H
2	Adapter	Adattore	Raccord	Adapter
3	Safety relief valve	Valvola sicurezza	Soupape de sécurité	Veiligheidsklep
4	Clip (10x)	Molletta di ritenzione (10x)	Epingle (10x)	Borgveer (10x)
5	O-ring 16x3 (10x)	Anello tenuta 16x3 (10x)	Joint torique 16x3 (x10)	O-ring 16x3 (10x)
6	Clip (10x)	Molletta di ritenzione (10x)	Epingle (10x)	Borgveer (10x)
7	O-ring 9,19x2,62 (10x)	Anello tenuta 9,19x2,62 (10x)	Joint torique 9,19x2,62 (x10)	O-ring 9,19x2,62 (10x)
8	Gasket 30x22,2x1,5 (10x)	Guarnizione 30x22,2x1,5 (10x)	Joint 30x22,2x1,5 (10x)	Pakking 30x22,2x1,5 (10x)
9	Air vent	Disaeratore	Purgeur	Ontluchter
10	Valve body	Piatello valvola	Mécanisme vanne	3-wegventiel U152K/U154K
11	Motor 3-way valve	Motore 3 vie	Moteur vanne 3 voies	Motor 3-wegklep
13	Clip (3x)	Clip a innesto a U (3x)	Clip (3x)	Klem (3x)
14	Flow pipe	Tubo di raccordo	Tuyauterie	BUIS WW TOP 14/22-3C
15	O-ring 17x4 (10x)	O-ring 17x4 (10x)	Joint torique 17x4 (10x)	O-ring 17x4 (10x)
16	Flow pipe	Tubo di raccordo	Tuyauterie	BUIS VERTREK CV TOP 14/22-3C
17	Gasket 23,9x17,2x1,5 (10x)	Guarnizione 23,9x17,2x1,5 (10x)	Joint 23,9x17,2x1,5 (10x)	Pakking 23,9x17,2x1,5 (10x)
18	Return pipe distribution	Raccordo distributore	Tube retour distribution	Retourleiding verdeling

Übersetzungsliste List of translations		Traduzione delle descrizioni Liste des traductions		Vertalinglijst	
Pos	Description	Descrizione	Denomination	Benaming	
19	Elbow	Curva	Coude	Bocht	
20	Wireform spring	Molla	Epingle	Borgveer	
21	Screw 4x15 (10x)	Vite 4x15 (10x)	Vis 4x15 (10x)	Schroef 4x15 (10x)	
22	Cable	Cabliaggio de pompa	Faisceau circulateur	Pompkabel	
23	Flow pipe	Tubo di raccordo	Tuyauterie	BUIS RETOUR CV TOP 14/22-3C	
24	Flexible tube	Tubo flessibile	Tube flexible de raccordement sanitaire	Flexible slang	
25	Gasket 18,6x11,5x1,5 (10x)	Guarnizione 18,6x11,5x1,5 (10x)	Joint 18,6x11,5x1,5 (10x)	Pakking 18,6x11,5x1,5 (10x)	
26	O-ring 6x2,5 (10x)	Anello tenuta 6x2,5 (10x)	Joint torique 6x2,5 (x10)	O-ring 6x2,5 (10x)	
27	Connecting pipe	Raccordo by pass	Tube By-pass	Bypas leiding	
<b>6</b>	<b>Element of construction</b>	<b>Gruppo di costruzione</b>	<b>Groupe de construction</b>	<b>Montagegroep</b>	
2	Shield	Mascherina	Cache	Paneel	
3	Cover	Sportello	Couvercle	Deksel	
4	Printed circuit BBT3a	Scheda elettronica BBT3a	Circuit imprimé BBT3a	Printplaat BBT3a	
5	Rotary handle	Manopola	Bouton de réglage	Regelknop	
6	Upper housing	Quadro in plastica	Partie supérieure	Bovendeel	
7	Cover	Coperchio	Couvercle	Deksel	
8	Backpanel	Schienale	Dosseret	Achterwand	
9	Set of Plugs	Morsetto	Plots connexion	Stekker set	
10	Transformer	Trasformatore primario	Transformateur	Transformator	
10	Transformer (Ioni-PCB)	Trasformatore primario (Ioni- PCB)	Transformateur (Ioni-PCB)	TRANSFO VOOR TOESTELLEN HT III (BELGIE)	
11	Shield	Mascherina	Cache	Paneel	
12	Code Plug 1322	Spina codifica 1322	Cl de codage 1322	Codeerstekker 1322	
12	Code Plug 1323	Spina codifica 1323	Cl de codage 1323	Codeerstekker 1323	
12	Code Plug 1324	Spina codifica 1324	Cl de codage 1324	Codeerstekker 1324	
12	Code Plug 1325	Spina codifica 1325	Cl de codage 1325	Codeerstekker 1325	
12	Code_Plug 1334				
12	Code_Plug 1335		Fiche de codage 1335	Codeerstekker 1335	
12	Code_Plug 1336		Clé de codage 1336	Codeerstekker 1336	
12	Code_Plug 1337		Clé de codage 1337	Codeerstekker 1337	
13	Manometer	Manometro	Manom#tre	Manometer	
14	Fuse (10x) 5x20mm T2.5A/250V	Fusibile (10x) 5x20mm T2.5A/250V	Fusible (10x) 5x20mm T2.5A/250V	Zekering (10x) 5x20mm T2.5A/250V	
15	Fuse (10x) 5x20mm T0.5A/250V	Fusibile (10x) 5x20mm T0.5A/250V	Fusible (10x) 5x20mm T0.5A/250V	Zekering (10x) 5x20mm T0.5A/250V	

<b>Übersetzungsliste</b> <b>List of translations</b>		<b>Traduzione delle descrizioni</b> <b>Liste des traductions</b>		<b>Vertalinglijst</b>	
Pos	Description	Descrizione	Denomination	Benaming	
16	Fusing element F1,6A	Fusibile F1,6A	Fusible F1,6A	Buissmeltveiligheid F1,6A	
17	Cable tree	Cablaggio	Faisceau de câbles	Kabelboom U154	
17	Harness main	Cablaggio	Faisceau des câbles	Kabel set	
18	Screw 4x15 (10x)	Vite 4x15 (10x)	Vis 4x15 (10x)	Schroef 4x15 (10x)	
19	Pin (x10)	Spina (x10)	Goupille (x10)	Stift (x10)	
20	Hose	Tubo flessibile	Tuyau	Slang	
21	Set of fixing brackets	Set di angolare	Sachet de support	Set steunbeugels	
22	Keypad	Interruttore on/off U054	Plaque de commutation U054 embf	Keypad	
23	Ignition lead	Cavetto accensione	Faisceau d'électrodes	Ontstekingskabel U152/U154	
24	Cable	Cavo	Câble	Kabel	
26	Power supply cord	Cavo d'alimentazione	Câble	Kabelboom 230 V	
30	Fixing bracket	Traversino	Equerre	Klemlijst	
31	Plug	Spina	Graveur	Stekker	
32	Cable	Cavo	Câble	Kabel	
34	Cable Combustion chamber NTC	Cavo Camera di combustione NTC	Câble Chambre de combustion NTC	Kabel Verbrandingskamer NTC	
	Resistor	Resistenza	Resistance	Weerstand	
<b>7</b>	<b>Element of construction</b>	<b>Gruppo di costruzione</b>	<b>Groupe de construction</b>	<b>Montagegroep</b>	
1	Fixing bracket	Supporto	Support	Houder	
2	Connector	Raccordo di collegamento	Raccord	Aansluitstuk	
3	Connector	Raccordo di collegamento	Raccord	Aansluit stuk	
4	Gas elbow	Raccordo di collegamento	Coude gaz	Aansluit stuk	
5	Screw DIN7500 M5x12 (10x)	Vite DIN7500 M5x12 (10x)	Vis DIN7500 M5x12 (10x)	Schroef DIN7500 M5x12 (10x)	
6	Screw M4x6 (10x)	Vite M4x6 (10x)	Vis M4x6 (10x)	Schroef M4x6 (10x)	
7	Gasket 18,6x13,5x1,5 (10x)	Guarnizione 18,6x13,5x1,5 (10x)	Joint 18,6x13,5x1,5 (10x)	Pakking 18,6x13,5x1,5 (10x)	
8	Gasket 23,9x17,2x1,5 (10x)	Guarnizione 23,9x17,2x1,5 (10x)	Joint 23,9x17,2x1,5 (10x)	Pakking 23,9x17,2x1,5 (10x)	
	Changeover kit	U152_TUBI COLLEGAMENTO AD "S"	Kit de transformation	Set S-Buizen voor U-MA U152/154	

Gerätetypen Types of appliances	Tipo apparecchi Types de chaudières	Toesteltypes	Bemerkungen Remarks Osservazioni Remarques Opmerkingen
Gerät Appliance Apparecchio Chaudière Toestel	Bestell-Nr. Ordering no. N° d'ordine Numéro de commande Bestelnummer	Land Country Paese Pays Land	
Logamax U154-24K,V2	7 736 900 302	Belgien	
U154-24,G20/25"BE"	7 747 380 732	Belgien	
U154-24K,G20/25"BE"	7 747 380 733	Belgien	
U154-20,G20,"DE"	7 747 380 080	Belgien,Deutschland,Frankreich,Luxemburg	
U154-20K G20 V2	7 736 900 296	Belgien,Deutschland,Frankreich,Luxemburg	
U154-20K,G20,"DE"	7 747 380 081	Belgien,Deutschland,Frankreich,Luxemburg	
U154-20K,LL"DE"	7 747 380 744	Deutschland	
U154-20K LL V2	7 736 900 297	Deutschland,Luxemburg	
U154-24K G20 V2	7 736 900 295	Deutschland,Luxemburg	
U154-24K,G20,"DE"	7 747 380 083	Deutschland,Luxemburg	
U154-20,LL"DE,AT"	7 747 380 743	Deutschland,Luxemburg,Österreich	
U154-24K LL V2	7 736 900 298	Deutschland,Luxemburg,Österreich	
U154-24K,LL"DE,AT"	7 747 380 746	Deutschland,Luxemburg,Österreich	
U154-24,G20,"IT"	7 747 380 753	Italien	
U154-24K G20 V2	7 736 900 303	Italien	
U154-24K,G20,"IT"	7 747 380 754	Italien	
U154-24K,V2	7 736 901 699	Polen	
U154-20,G20"CZ"	7 747 380 736	Tschechien	
U154-20K G20 V2	7 736 900 304	Tschechien	
U154-20K,G20"CZ"	7 747 380 737	Tschechien	
U154-24,G20"CZ"	7 747 380 740	Tschechien	
U154-24K G20 V2	7 736 900 305	Tschechien	
U154-24K,G20"CZ"	7 747 380 741	Tschechien	
U154-20,G20 "AT"	7 747 380 748	Österreich	
U154-20K G20 V2	7 736 900 306	Österreich	
U154-20K,G20 "AT"	7 747 380 749	Österreich	
U154-24 "AT"	7 747 380 082	Österreich	
U154-24K G20 V2	7 736 900 307	Österreich	
U154-24K,G20 "AT"	7 747 380 735	Österreich	

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

**Buderus**