

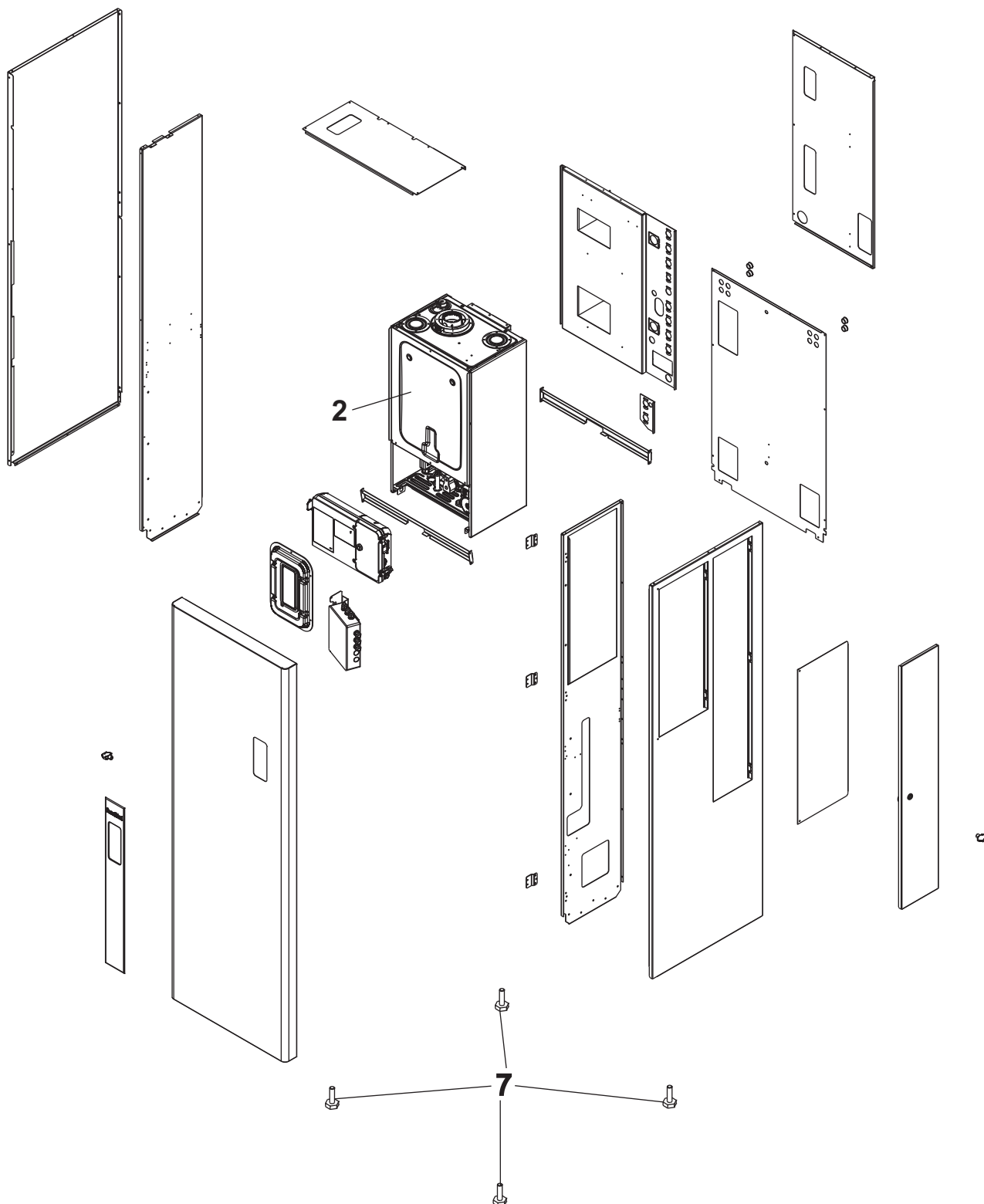
ESPLOSO E LISTA RICAMBI

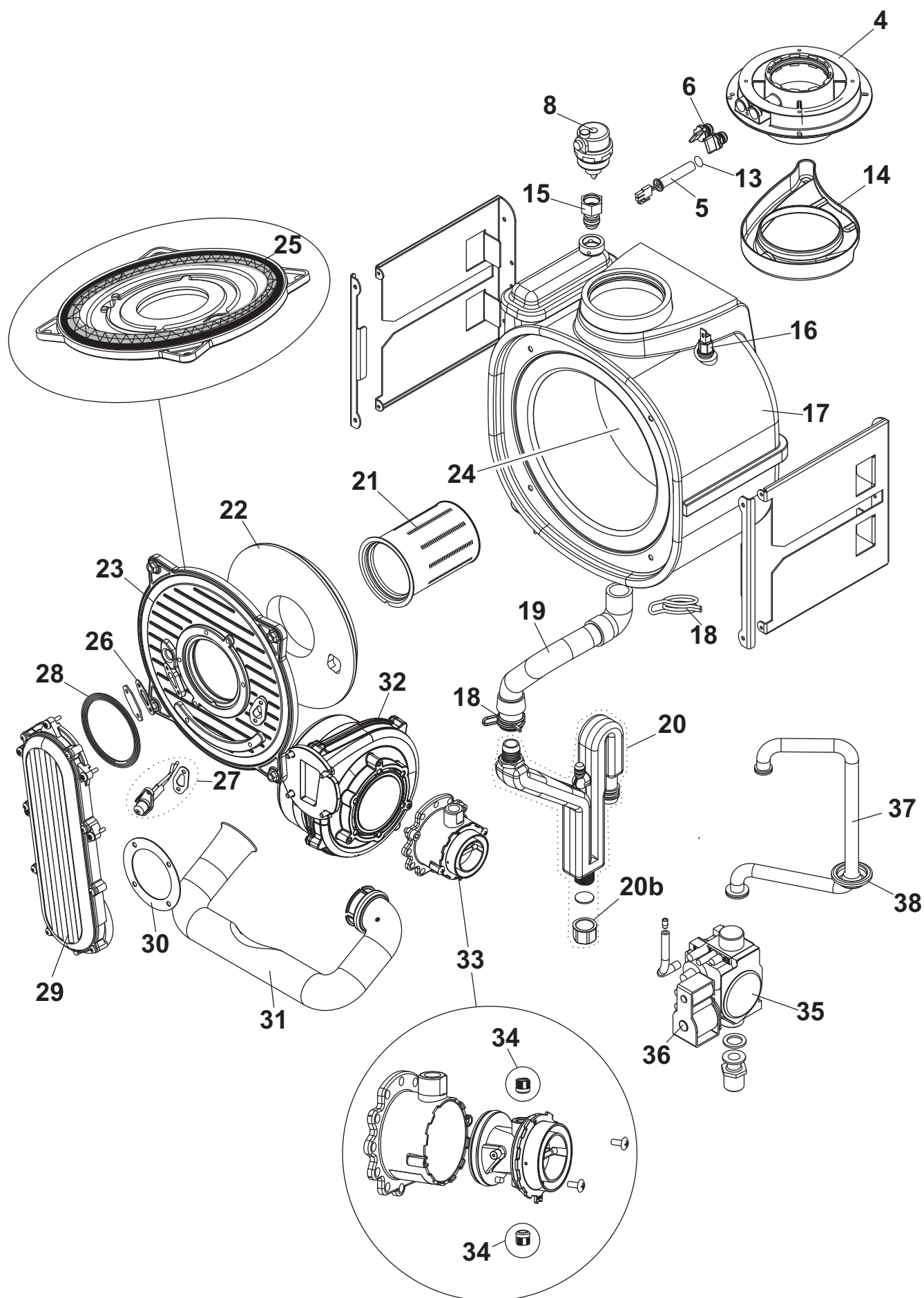
SPARE PARTS LIST

fondital

MADEIRA SOLAR COMPACT KBS-V-Z 24-32





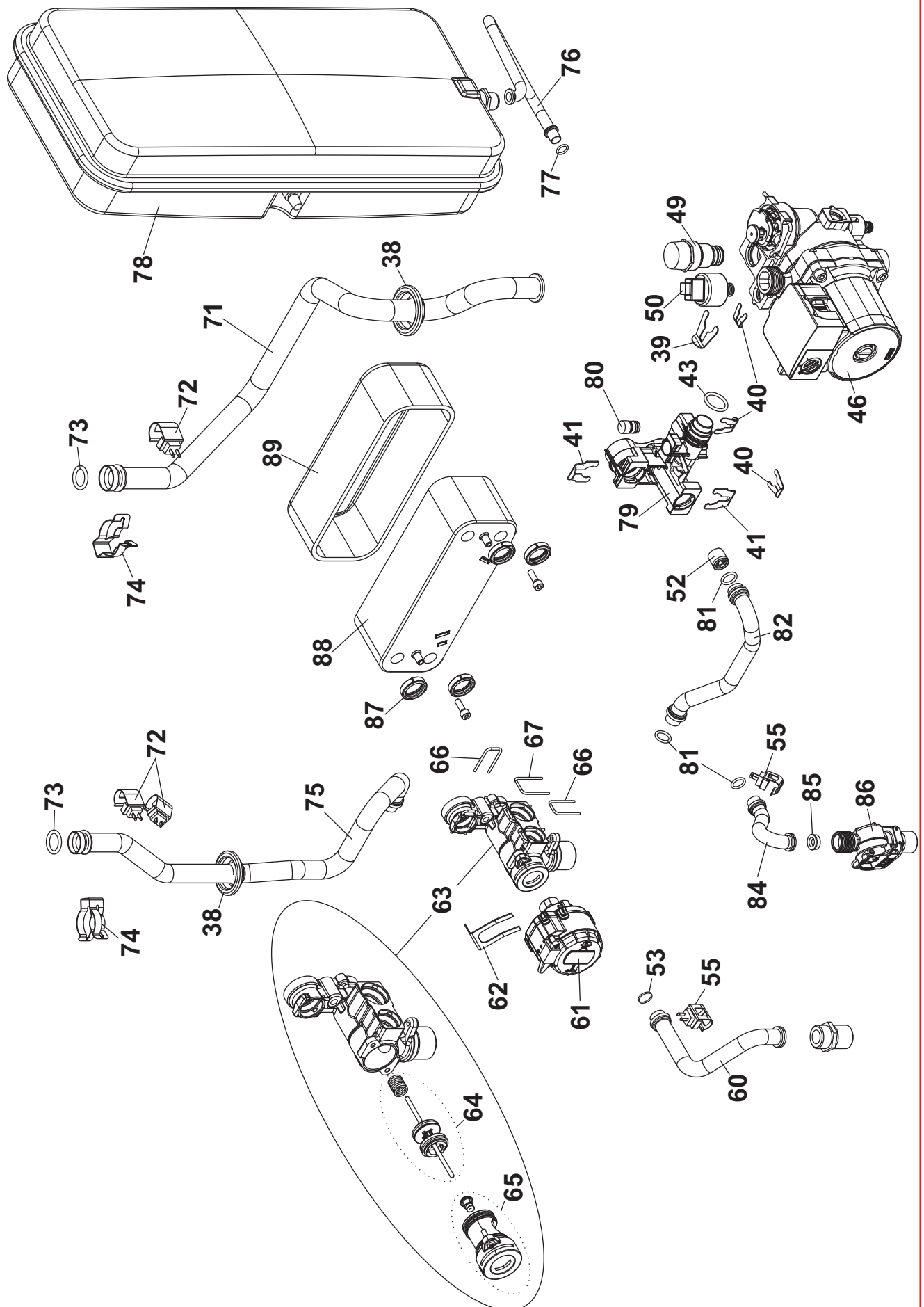


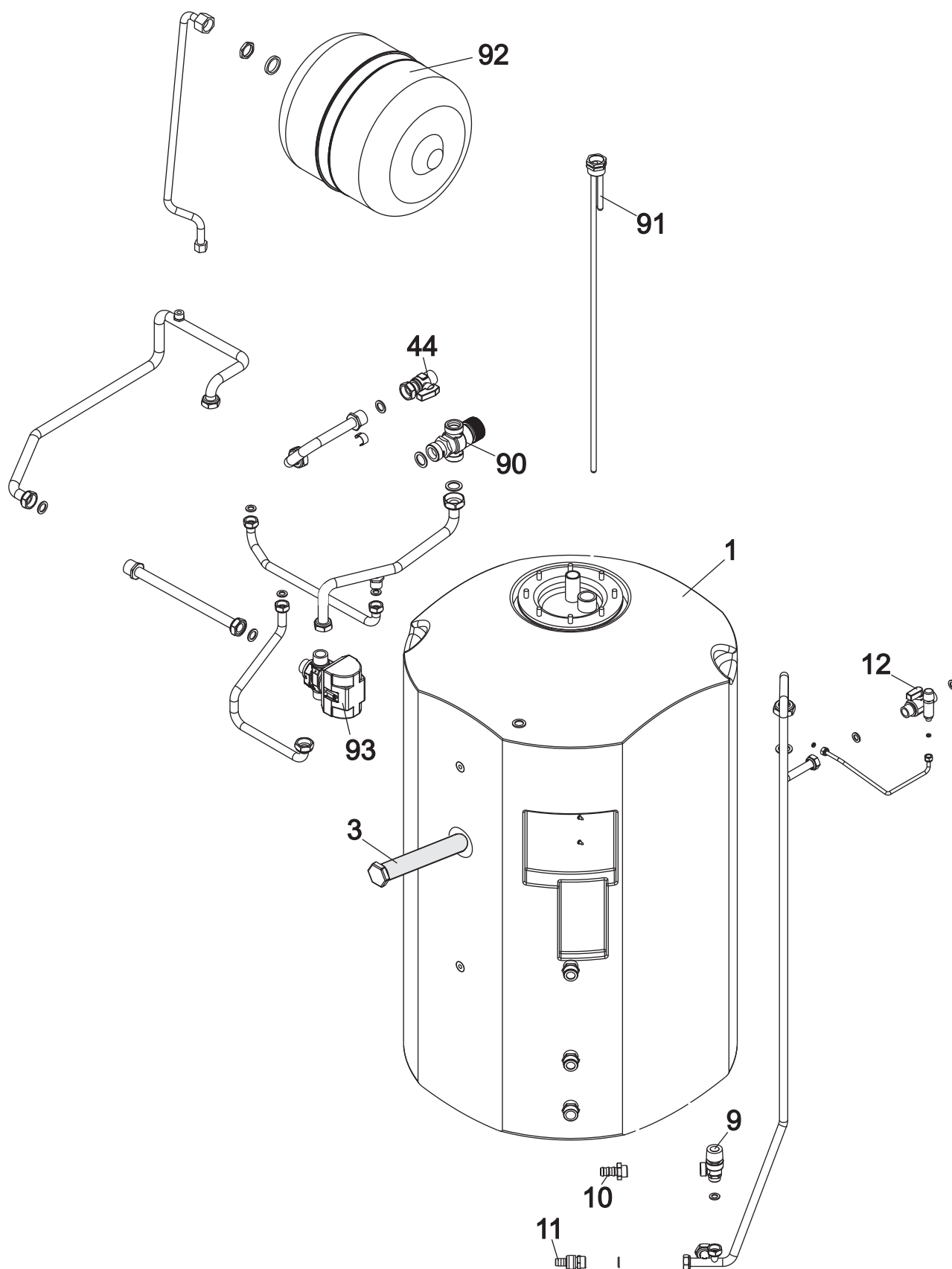


Esploso parti di ricambio
Spare parts list

MADEIRA SOLAR COMPACT
KBS-V-Z 24-32

Idraulica gruppo termico - Hydraulic thermal group



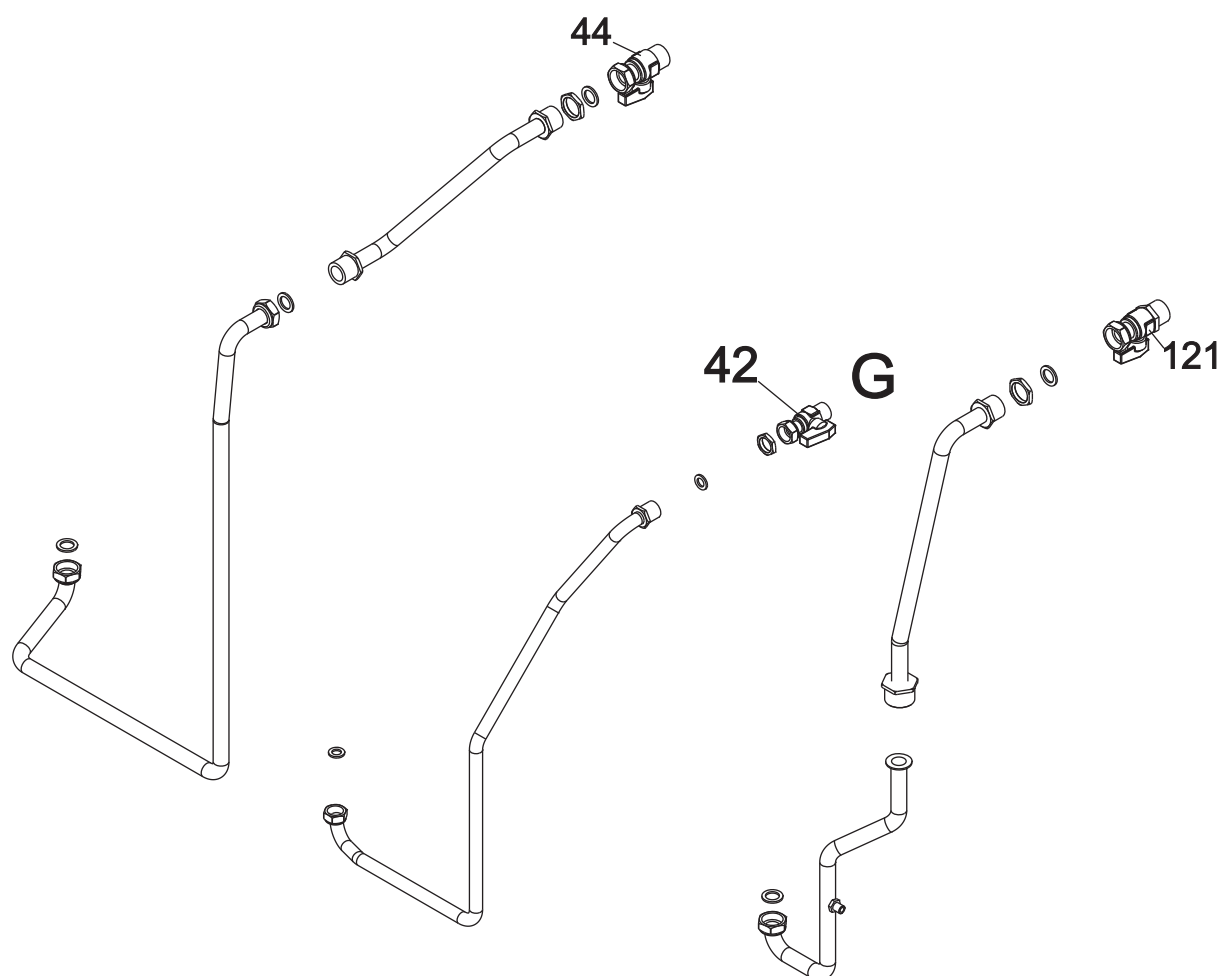




Esploso parti di ricambio
Spare parts list

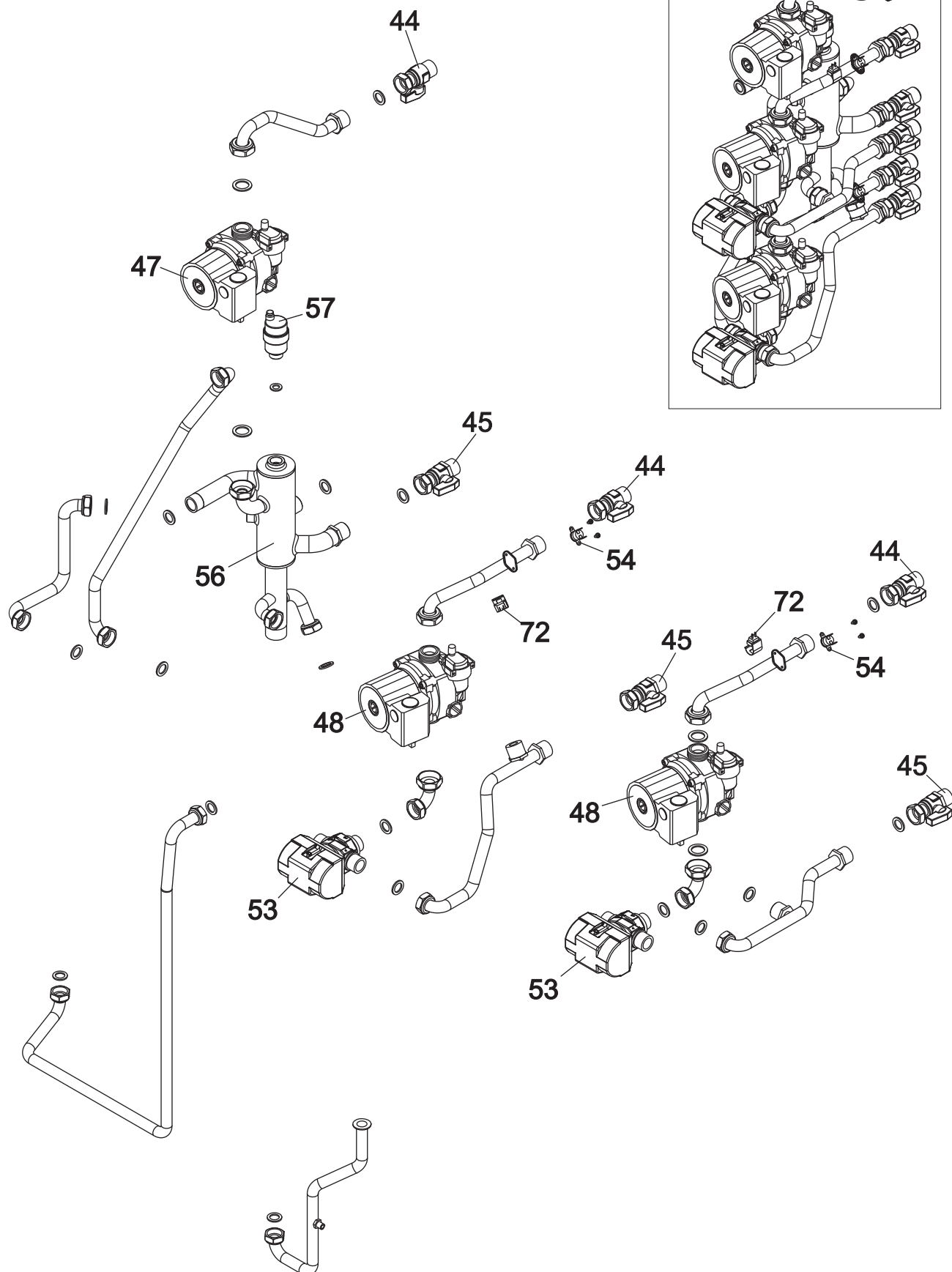
MADEIRA SOLAR COMPACT KBS 24-32

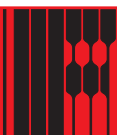
Idraulica riscaldamento - C.H. Hydraulic system



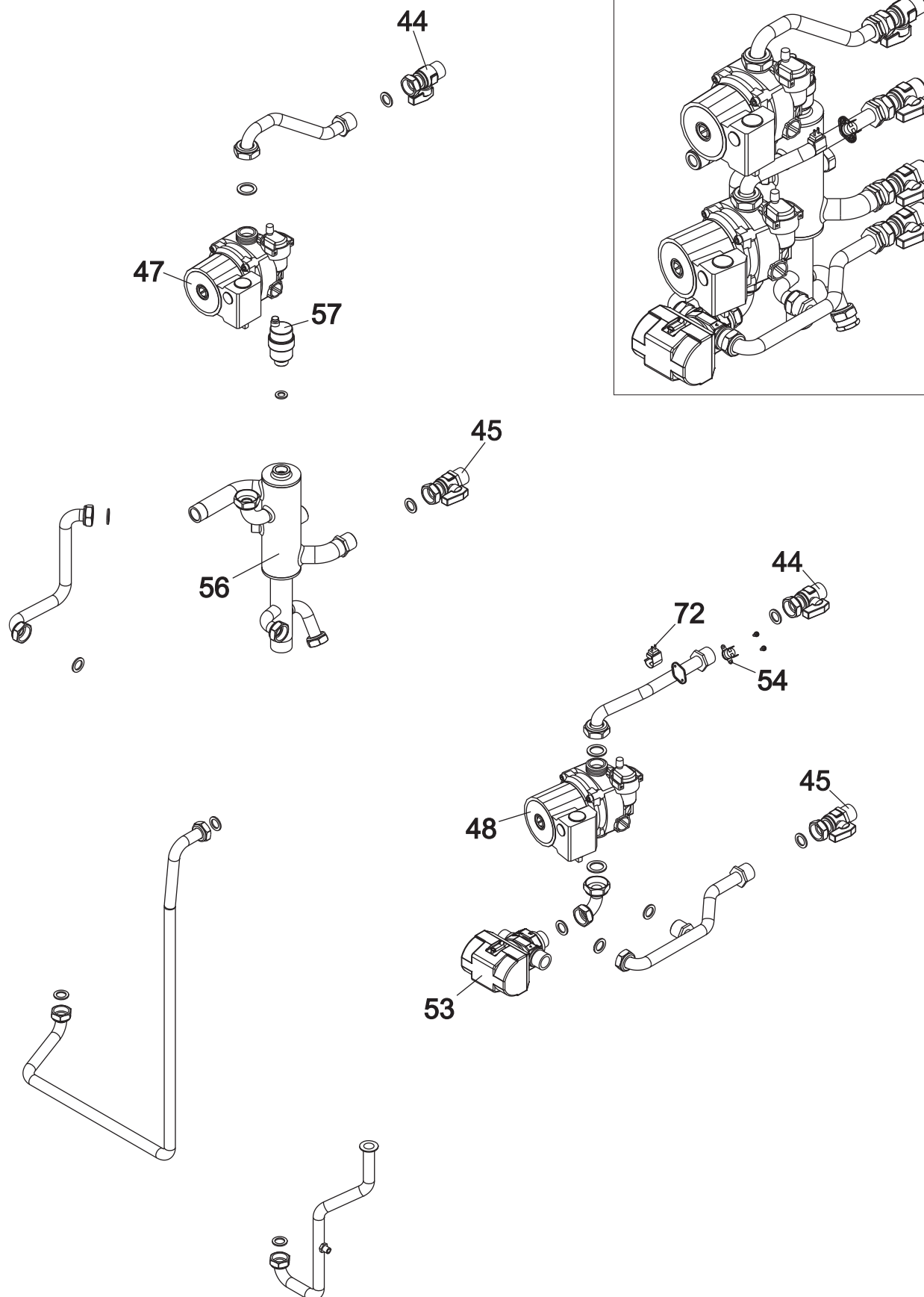


Versione Z - Version Z





Versione V - Version V

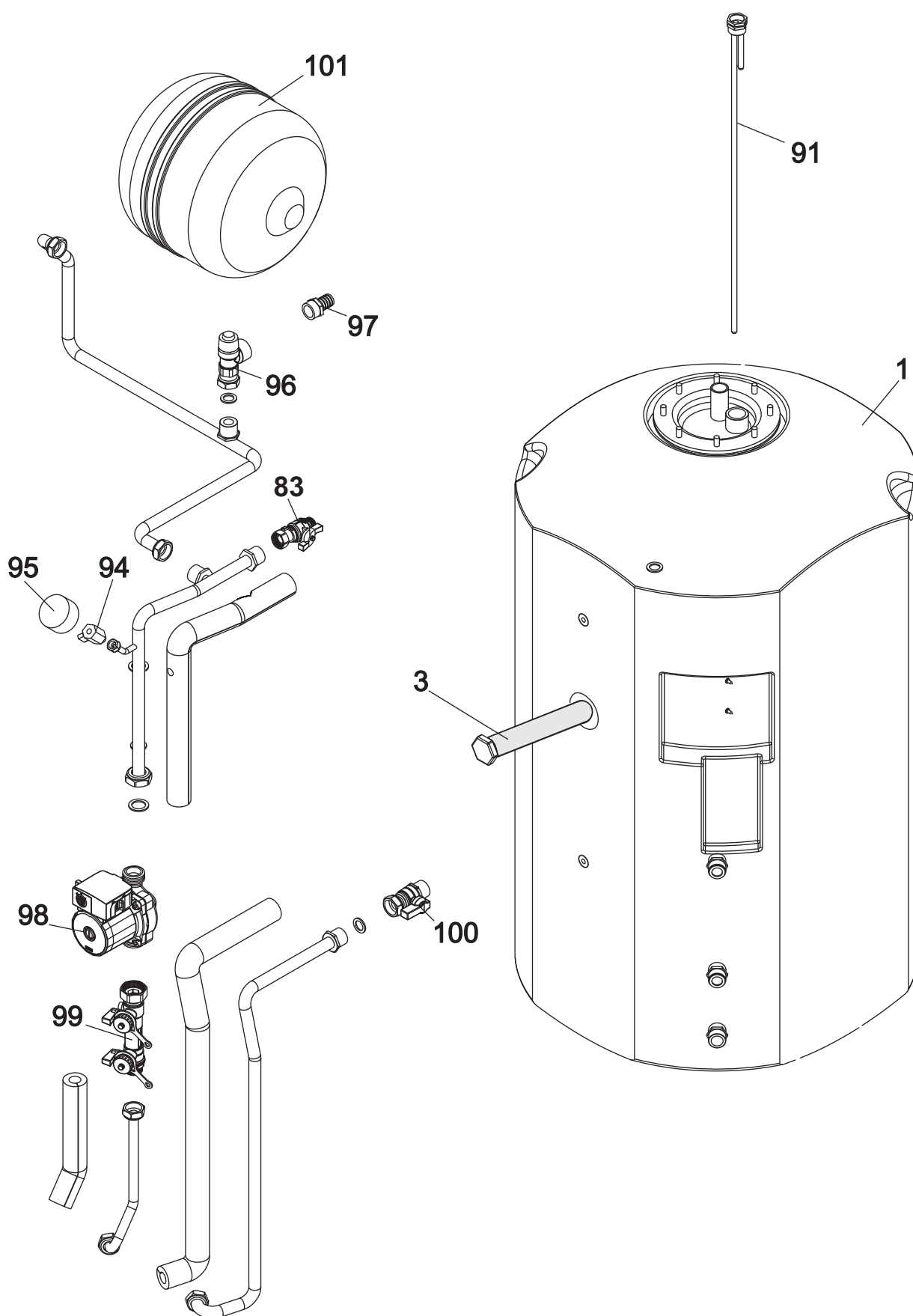




Esploso parti di ricambio
Spare parts list

MADEIRA SOLAR COMPACT
KBS-V-Z 24-32

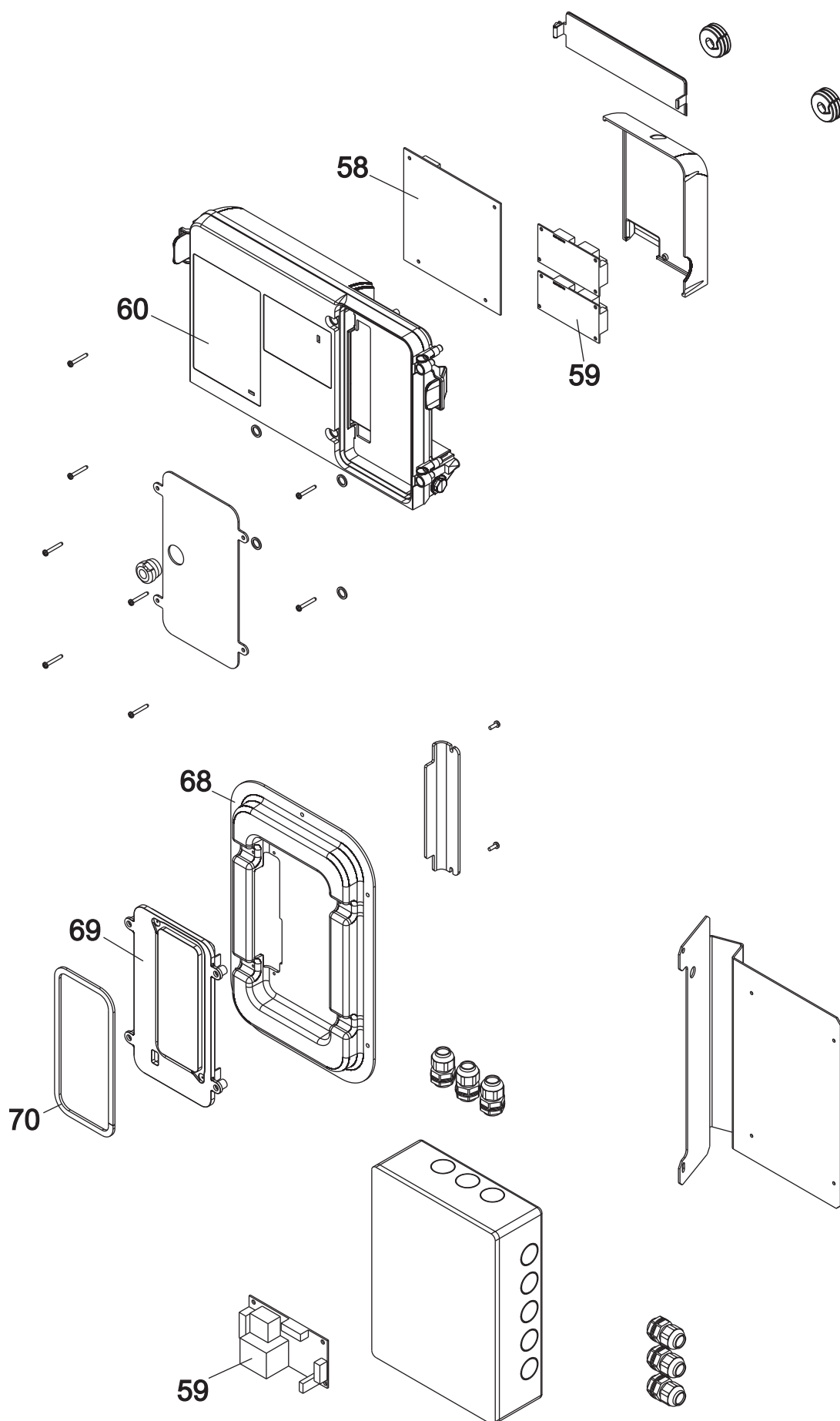
Sistema idraulico solare - Hydraulic solar system

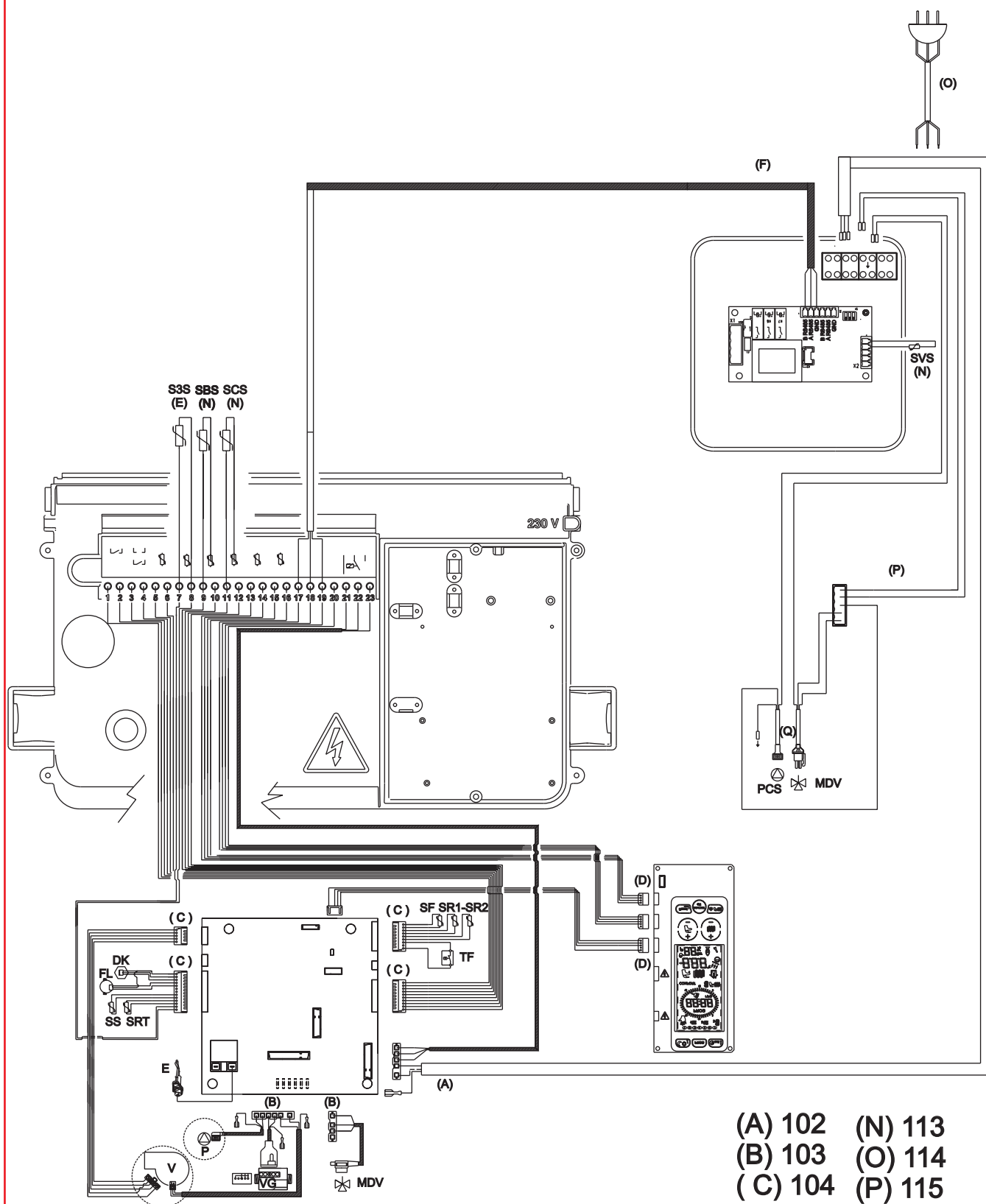




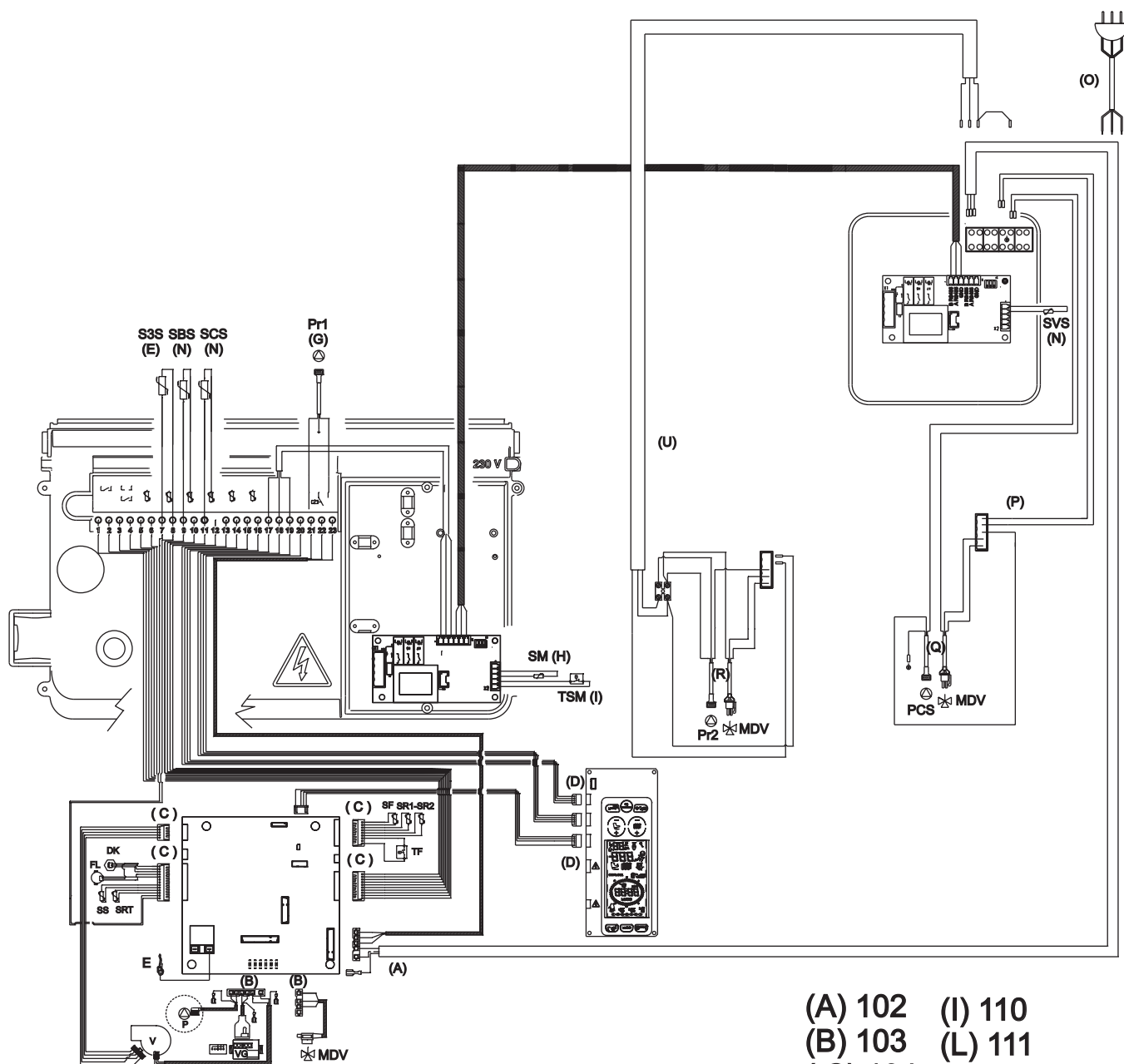
Esploso parti di ricambio
Spare parts list

MADEIRA SOLAR COMPACT
KBS-V-Z 24-32
Quadro elettrico - Electronic control board

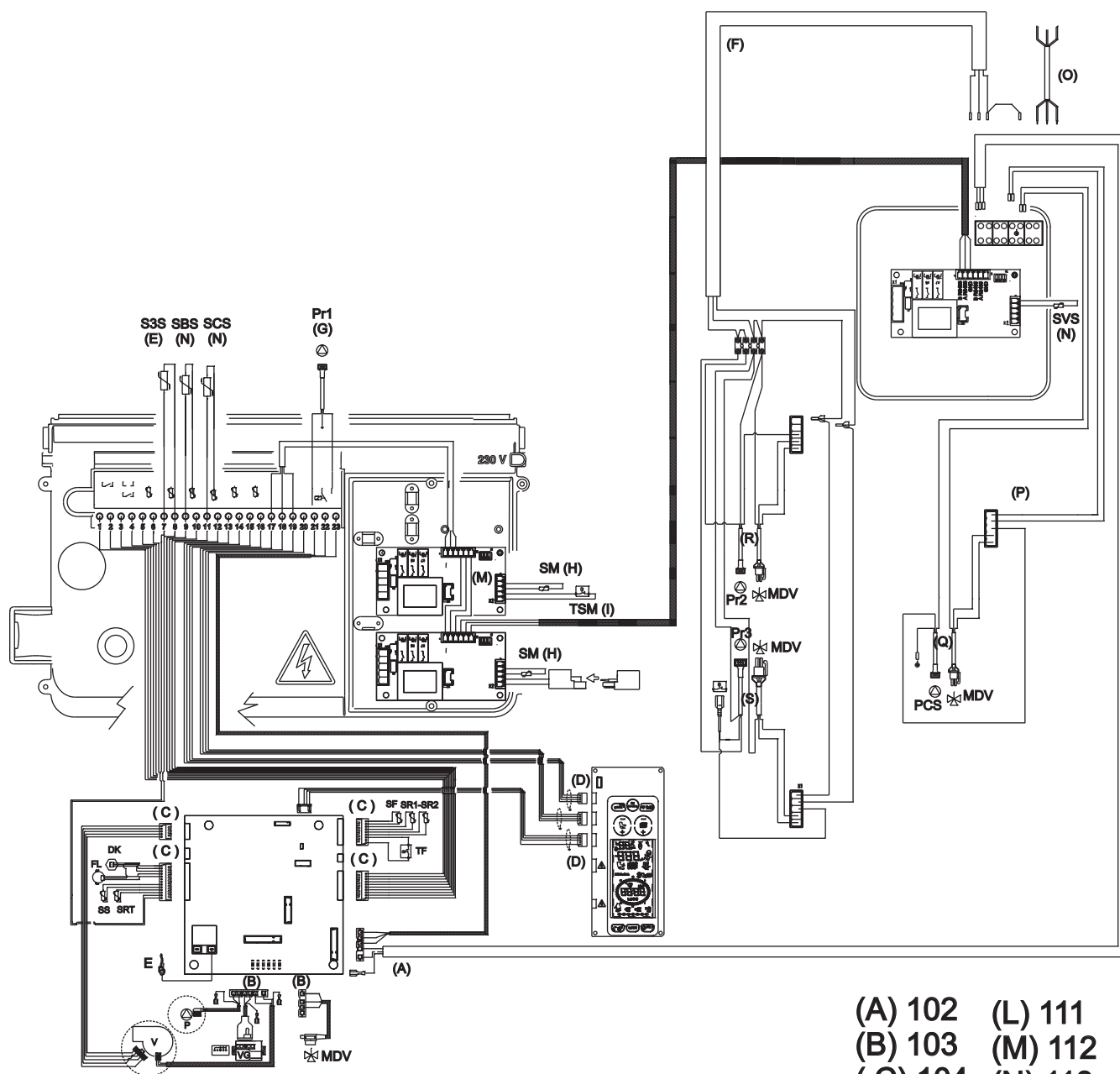




- | | |
|---------|---------|
| (A) 102 | (N) 113 |
| (B) 103 | (O) 114 |
| (C) 104 | (P) 115 |
| (D) 105 | (Q) 116 |
| (E) 106 | |
| (F) 107 | |



- | | |
|---------|---------|
| (A) 102 | (I) 110 |
| (B) 103 | (L) 111 |
| (C) 104 | (N) 113 |
| (D) 105 | (O) 114 |
| (E) 106 | (P) 115 |
| (F) 107 | (Q) 116 |
| (G) 108 | (R) 117 |
| (H) 109 | (U) 120 |



- | | |
|---------|---------|
| (A) 102 | (L) 111 |
| (B) 103 | (M) 112 |
| (C) 104 | (N) 113 |
| (D) 105 | (O) 114 |
| (E) 106 | (P) 115 |
| (F) 107 | (Q) 116 |
| (G) 108 | (R) 117 |
| (H) 109 | (S) 118 |
| (I) 110 | (T) 119 |

MADEIRA SOLAR COMPACT KBS - V - Z

Esp	Codice	Pz	Descrizione	Description
1	6BOLLITO29	1	bollitore solare SS 170 l	solar plant tank SS 170 l
2	6PANNCAM01	1	Pannello Chiusura Camera di Combustione	Combustion Chamber Closing Panel
3	6ANODMGN14	1	anodo di magnesio bollitore solare 170 SS	solar plant tank SS 170 l magnesium anode
4	6TORRSCA02	1	torretta di scarico	flue gas discharge tower
5	6INSETER00	1	inserto per termostato fumi con o-ring	insert for thermostat with o-ring
6	6TAPPFUM00	1	tappo analisi combustione	gas analysis probe closing cap
7	6PIEDREG00	4	piedino regolabile m10	adjustable leg m10
8	6VALSFAU01	1	valvola sfiao g3/8	automatic relief valve
9	6VALSIBA08	1	valvola sicurezza 6 bar g1/2	6 bar g1/2 safety valve
10	6PORTAGO00	1	portagomma g 1/2 maschio	1/2" m rubber clamp
11	6RUBISCA04	1	rubinetto di scarico 1/2"	drain cock 1/2"
12	6RUBINET05	1	rubinetto 1/2" tre vie nero	1/2" three way black tap
13	6ORTERFU00	10	o-ring per termostato fumi	o-ring for thermostat
14	6GRONCON00	1	gronda raccogli condensa	condensate collecting eaves
15	6ADATSF100	1	adattatore per valvola di sfiao	automatic relief valve adapter
16	6SONDNTC08	1	sonda NTC a baionetta per fumi	bayonet NTC flue gas probe
17	6SCAMCON06	1	scambiatore condensazione 24kW	heat exchanger condensing 24 kW
	6SCAMCON07	1	scambiatore condensazione 32 kW	heat exchanger condensing 32 kW
18	6FASCMOL02	1	fascetta a molla bifilire d.23.1	spring retainer diameter 23.1
19	6TUSCACO02	1	tubo scarico condensa	condensate drain pipe
20	6SIFRACO04	1	sifone raccogli condensa compatta	compact condensate trap
20b	6TAPPOGF05	1	Tappo sifone	Condensate trap plug
21	6BRUCOND02	1	bruciatore condensazione 24 kW	condensing burner 24 kW
	6BRUCOND04	1	bruciatore condensazione 32 kW	condensing burner 32 kW
22	6ISOLBRU00	1	isolante porta bruciatore	burner holder insulation
23	6PORTBRU00	1	porta bruciatore	heat exchanger door
24	6ISOLSET01	1	isolamento divisorio scambiatore nuovo	isolation for new exchanger separator
25	6GUARPOR00	1	guarnizione in silicone	silicone lip gasket
26	6GUARNIZ38	5	guarnizione per elettrodi	gasket for plugs
27	6CANDELA06	1	candela sezionabile con guarnizione	igniter plug with gasket
28	6GUARBRU00	3	guarnizione bruciatore	heat exchanger gasket
29	6MANARGA02	1	manichetta aria/gas	air/gas sleeve
30	6GUARVEN01	1	guarnizione ventilatore	fan gasket
31	6MARMITT00	1	marmitta compatta condensazione	compact condensing silencer
32	6VENTILA18	1	ventilatore MVL NRG118	MVL NRG118 fan
33	6MISCMET00	1	miscelatore d'aspirazione 24 kW metano	natural gas air mixing device for 24 kW
	6MISCGPL00	1	miscelatore d'aspirazione 24 kW propano	propane air mixing device for 24 kW
	6MISCMET03	1	miscelatore d'aspirazione 32 kW metano	natural gas air mixing device for 32 kW
	6MISCGPL03	1	miscelatore d'aspirazione 32 kW propano	propane air mixing device for 32 kW
34	0TRASMET13	2	trasformazione metano condensing 24 kW	natural gas conversion kit for 24 kW
	0TRASGPL13	2	trasformazione propano condensing 24 kW	propane conversion kit for 24 kW
	0TRASMET17	2	trasformazione metano condensing 32 kW	natural gas conversion kit for 32 kW
	0TRASGPL16	2	trasformazione propano condensing 32 kW	propane conversion kit for 32 kW
	0TRASPOL00	2	trasformazione G27 condensing 24 kW	G27 conversion kit for 24 kW
	0TRASPOL01	2	trasformazione G2.350 condensing 24 kW	G2.350 conversion kit for 24 kW
	0TRASPOL06	2	trasformazione G27 condensing 32 kW	G27 conversion kit for 32 kW
	0TRASPOL07	2	trasformazione G2.350 condensing 32 kW	G2.350 conversion kit for 32 kW
35	6VALVGAS14	1	valvola gas SIT 848_135	SIT 848_135 gas valve
36	6YBOBINA00	1	bobina valvola sit 840-845-848	840-845-848 sit gas valve coil
37	6TUBOGAS48	1	tubo gas condensazione compatta 12-24 kW	compact condensing gas pipe for 12-24 kW
	6TUBOGAS50	1	tubo gas condensazione compatta per 32 kW	compact condensing gas pipe for 32 kW
38	6GUARSIL05	1	Guarnizione In Silicone	Silicone Gasket
39	6CLIPCIR00	3	Clip W18 Attacco Rapido Plastica	Push-In Fitting W18 Clip
40	6CLIPCIR01	3	Clip W10 Attacco Rapido Plastica	Push-In Fitting W10 Clip
41	6CLIPCIR02	3	Clip W14 Attacco Rapido Plastica	Push-In Fitting W14 Clip
42	6RUBINET25	1	rubinetto dritto 1/2" m-f giallo	1/2" m-f yellow straight tap
43	6ORINGXX04	10	Oring 2.62X18.72 Dowty 116	Oring 2.62X18.72 Dowty 116
44	6RUBINET26	1	rubinetto dritto 3/4" m-f rosso	3/4" m-f red straight tap
45	6RUBINET28	1	rubinetto dritto 3/4" m-f con non ritorno blu	3/4" m-f blue straight tap with non return

Esp	Codice	Pz	Descrizione	Description
46	6CIRCOLA22	1	circolatore MLS 12/6-3 KU CLR 12	MLS 12/6-3 KU CLR 12 circulating pump
47	6CIRCOLA07	1	circolatore rsl 15/6-3-ku-clr-3	circulating pump rsl 15/6-3-ku-clr-3
48	6CIRCOLA10	1	circolatore rsl 15/7 - 3 kv - clr - 3	rsl 15/7 - 3 kv - clr - 3 circulating pump
49	6VALSIBA09	1	valvola sicurezza 3 bar innesto rapido	3 bar snap-on safety valve
50	6TRASPREE00	1	trasduttore di pressione	pressure transducer
51	6CIRCOLA09	1	Circolatore zrs 15-2-1 ku	Zrs 15-2-1 ku pump
52	6VALVBYP03	1	Valvola by-pass 400 mbar	400 mbar by-pass valve
53	6VALVMIS03	1	valvola tre vie mut mod.vmr 20e 120sec	mut vmr 20e 120sec three way valve
54	6CGEMTER00	1	termostato sicurezza 55°C	safety thermostat 55°C
55	6SONDNTE07	1	Sonda NTC D13.5	NTC probe D13.5
56	6TUBOBOT44	1	bottiglia di miscelazione 3 zone	3 zone mixing bottle
57	6VALSFAU02	1	valvola sfiato g 1/2	g 1/2 automatic relief valve
58	6SCHEMOD27	1	scheda modulazione condensing touch	condensing touch screen electronic board
59	6SCHEZON01	1	scheda di zone pavo	pavo zone electrical board
60	6SCATELE01	1	scatola elettrica completa	complete electronic board casing
61	6ATTCOMP00	1	Attuatore compatto - corsa 10mm	compact engine
62	6CLIFMEL00	3	clip di fissaggio motore elettrico	electric engine fixing clip
63	6CORPVAL07	1	valvola tre vie in ottone completa	complete three-way brass valve
64	6OTTUVAL00	1	otturatore completo valvola 3 vie	complete 3-way valve plate
65	6CARTVAL00	1	cartuccia valvola 3 vie completa	complete 3-way valve cartridge
66	6MOLLCOR00	3	Molletta connessione rapida ottone D.14	Push-In Fitting Spring D.14
67	6MOLLCOR01	3	Molletta connessione rapida ottone D.18	Push-In Fitting Spring D.18
68	6CONTINT00	1	contenitore per interfaccia	interface box/casing
69	6QATOUCH00	1	quadro touch top di gamma	touch screen interface top range
70	6ISOLSCA02	1	isolante per scatola	box/casing insulation
71	6TUBRIIM27	1	tubo ritorno riscaldamento con oring 24-28-32	24-28-32 return duct from the heating system
72	6SONDNTE06	1	Sonda NTC D18	NTC probe D18
73	6ORINGXX03	10	oring 2.62X17.86 dowty 617	oring 2.62X17.86 dowty 617
74	6CLIPCOR00	1	clip di connessione rapida	push-in fitting clip
75	6TUBMAIM35	1	tubo mandata riscaldamento con oring 12-24-28	12-24-28 delivery duct to the heating system
	6TUBMAIM36	1	tubo mandata riscaldamento con oring 32	32 delivery duct to the heating system with o-ring
76	6TUBCOVA01	1	tubo collegamento vaso espansione con oring	expansion tank connection pipe with o-ring
77	6ORINGXX06	10	oring 2.62X 9.19 dowty 110	oring 2.62X 9.19 dowty 110
78	6VASOESP25	1	vaso espansione 10 litri	10 litres expansion tank
79	6COLLETT06	1	Collettore per gruppo idraulico	hydraulic group collector
80	6TAPPOXX03	1	tappo foro manometro	pressure gauge hole cap
81	6ORINGXX00	10	oring 13,95X2,62 dowty 113	oring 13,95X2,62 dowty 113
82	6TUBOBYP05	1	tubo bypass	by-pass tube
83	6RUBINET33	1	rubinetto solare 3/4" M-F no rit	3/4" M-F black solar tap
84	6TUBACFR14	1	tubo acqua fredda con oring	cold water pipe with o-ring
85	6REGOFU04	3	regolatore di flusso 13 l/min 24 kw	flow regulator, 13 l/min (24 kw)
	6REGOFU06	3	regolatore di flusso 16 l/min 32 kw	flow regulator, 16 l/min (32 kw)
86	6FLUSSIM00	1	flussimetro volumetrico	volumetric flow meter
87	6GUARNIZ50	4	guarnizione tenuta scambiatore a piastre	plate heat exchanger o-ring seal
88	6SCAMPIA09	1	scambiatore 26 piastre con guarnizioni e viti	26-plate heat exchanger with gaskets and screws
89	6ISOLSCP00	1	isolamento scambiatore	exchanger insulation
90	6MISCMIX01	1	miscelatore mix 1"	1" mixer
91	6PORTBUT04	1	portabulbi G3/4" termometro caldaia	G 3/4" thermometer bulb holder
92	6VASOESP21	1	vaso espansione 12 lt	12 lt. expansion vessel
93	6VALMICO02	1	valvola tre vie MUT mod.VMR 20E 6SEC	MUT VMR 20E 6SEC three way valve
94	6RUBINET23	1	rubinetto manometro solare	solar manometer tap
95	6MANOMET11	1	manometro 0-10 bar post. centrale	0-10 bar back center manometer
96	6VALSIBA15	1	valvola di sicurezza solare 6 bar	6 bar solar safety valve
97	6PORTAGO01	1	portagomma G 3/4 M" OT	G 3/4 M" OT pipe holder
98	6XCIRCOLA1	1	circolatore solare c4	c4 solar pump
99	6FLUSSOL01	1	flussimetro solare g1 f g3/4 m	solar plant g1 f g3/4 m flow meter
100	6RUBINET27	1	rubinetto dritto 3/4" M-F nero	3/4" M-F black straight tap
101	6XVASO0001	1	vaso es 12 l	es 12 l vessel
102	6CABESTO02	1	cablaggio cavo alimentazione e relé	power supply and relay wiring
103	6CABCOMP29	1	cablaggio MVD - VG -P	MVD - VG -P wiring
104	6CABESTO28	1	cablaggio SF-SR1-SR2-SS-SRT-DK-TF	SF-SR1-SR2-SS-SRT-DK-TF wiring

Esp	Codice	Pz	Descrizione	Description
105	6CABLSOL23	1	cablaggio interfaccia	interface wiring
106	6CABESTO06	1	cablaggio per sonda 3 stelle sanitario	high efficiency DHW probe wiring
107	6CABLSOL14	1	cablaggio 485	485 wiring
108	6CABLSOL25	1	cablaggio pompa	pump wiring
109	6CABLSOL28	1	cablaggio per sonda di mandata	SM wiring
110	6CABLSOL29	1	cablaggio TS zona 2 bt	TS wiring for zone 2 lt
111	6CABLSOL31	1	cablaggio 485/01	485/01 wiring
112	6CABLSOL32	1	connessione due schede zone	Connection for two zone boards
113	6SONDAPT00	1	sonda pt 1000	pt 1000 probe
114	6CAVOALI01	1	cavo di alimentazione	supply cable
115	6CABLSOL33	1	alimentazione scheda solare	supply cable for solar board
116	6CABLSOL24	1	cablaggio pompa e valvola solare	PCS -MDV wiring
117	6CABLSOL26	1	cablaggio zona 2 bt	wiring for zone 2 lt
118	6CABLSOL27	1	cablaggio zona 3 bt	wiring for zone 3 lt
119	6CABLSOL30	1	cablaggio TA zona 3	TA wiring for zone 3
120	6CABLSOL21	1	cablaggio alimentazione 1 sz	supply cable 1 sz
121	6RUBINET30	1	rubinetto dritto 3/4" m-f blu	3/4" m-f blue straight tap

