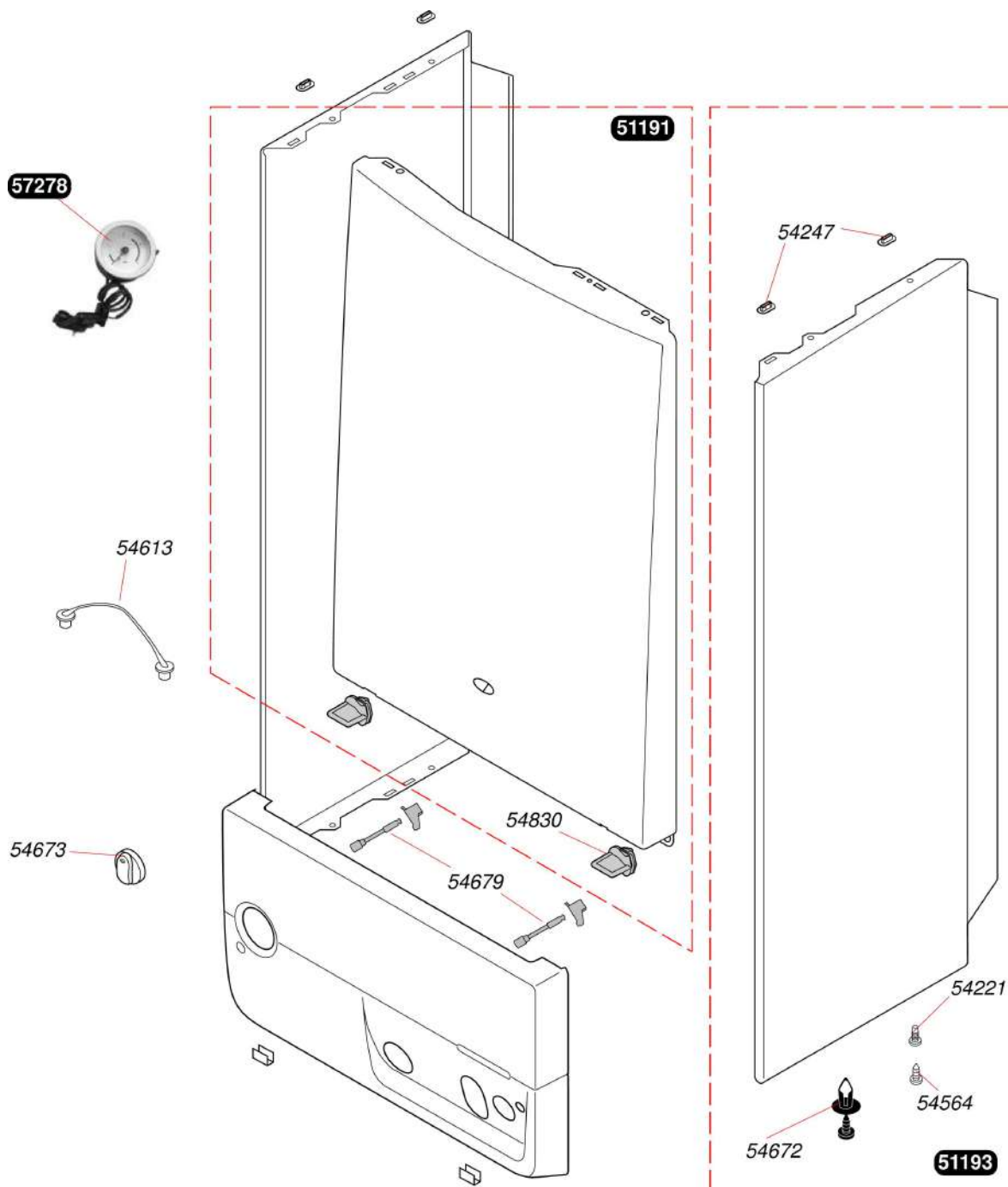


Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Estetica



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

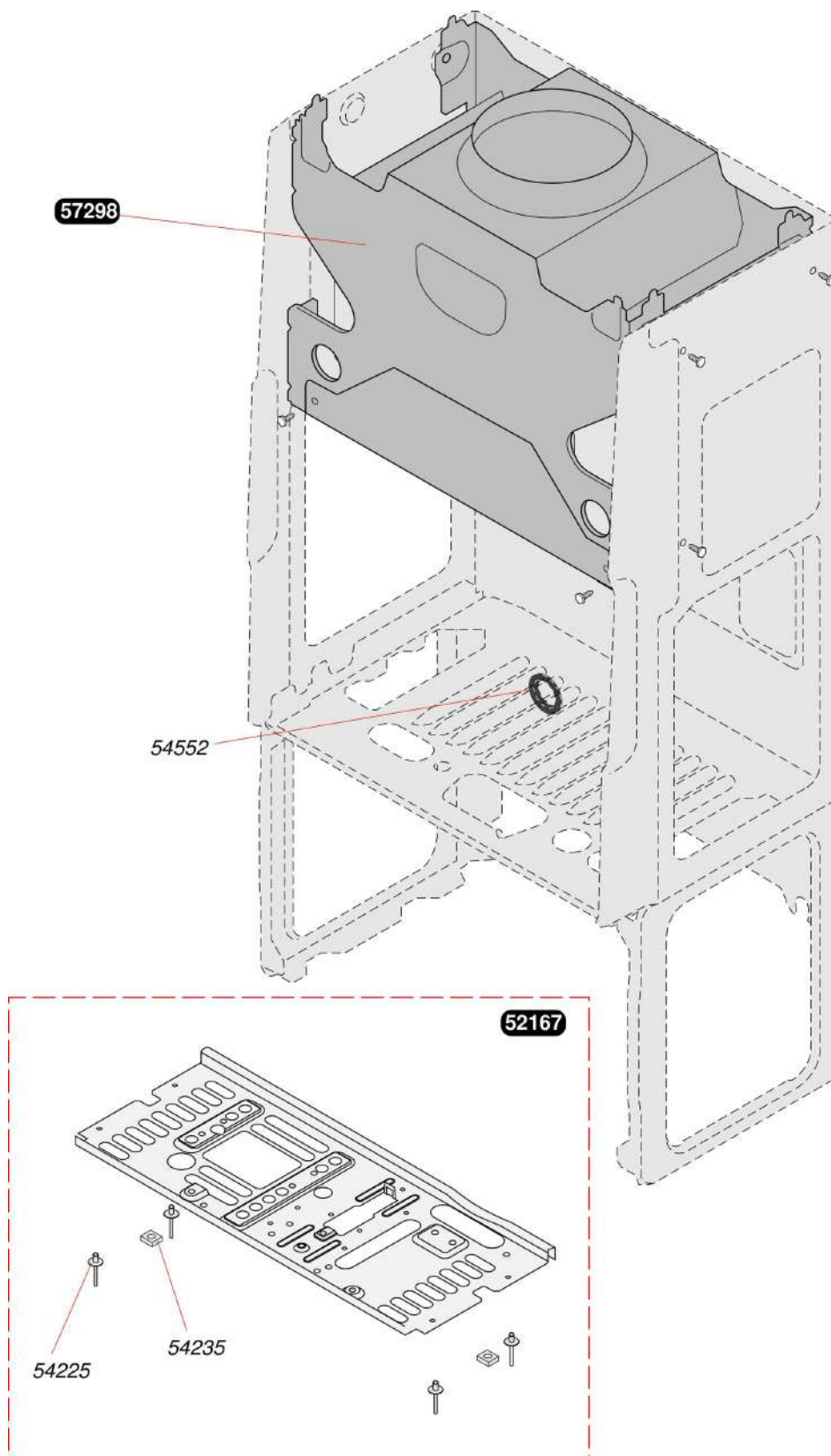
- Estetica

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05119100	Pannello	
	05119300	Lamiera lateral	
	05727800	Manometro	
	05422100	Vite (50 pz.)	
	05424700	Clip (100 pz.)	
	05456400	Vite (25 pz.)	
	05461300	Nastro porta (10 pz.)	
	05467200	Clip (20 pz.)	
	05467300	Manopola (5 pz.)	
	05483000	Riscontro (20 pz.)	
	05467900	Fermo (2 pz.)	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Telaio



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Telaio

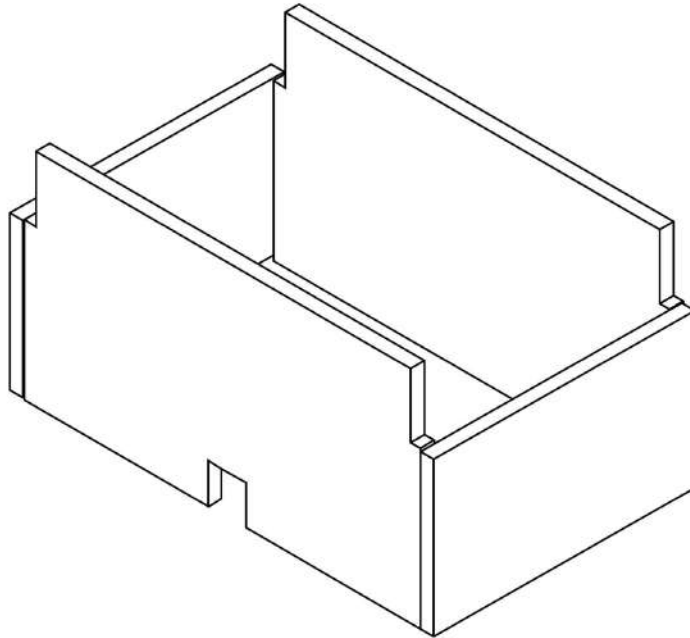
Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05216700	Mensola inferiore	
	05729800	Cappa fumi	
	05422500	Rivetti (50 pz.)	
	05423500	Dado (25 pz.)	
	05455200	Supporto (5 pz.)	

Camera aperta miste istantanee

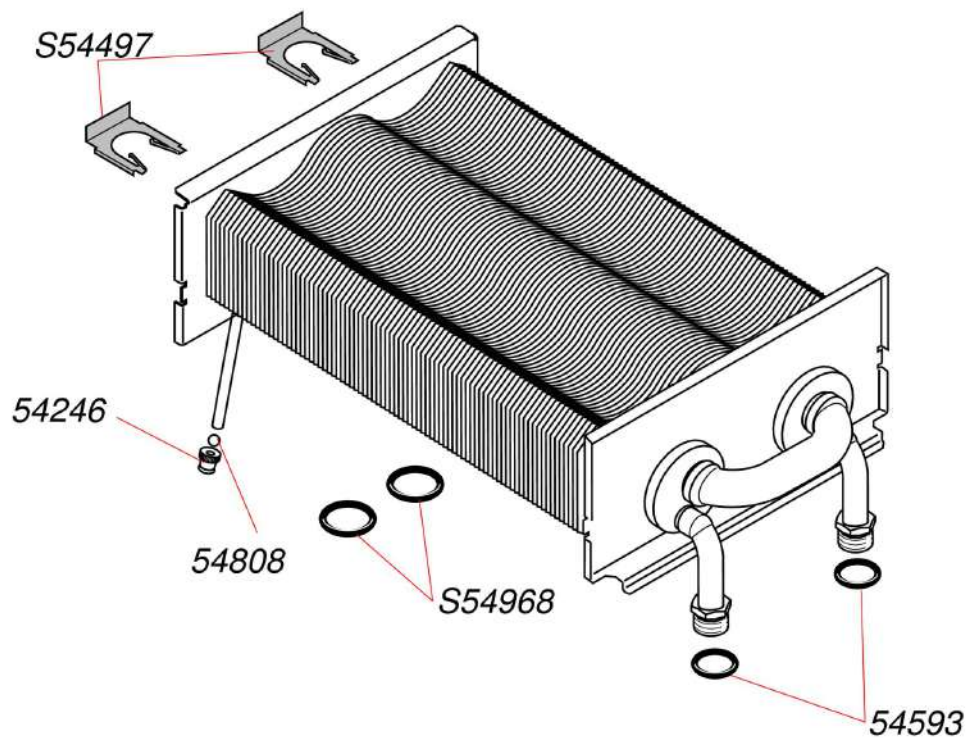
Combitek C 23

- Scambiatore

57301



57300



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

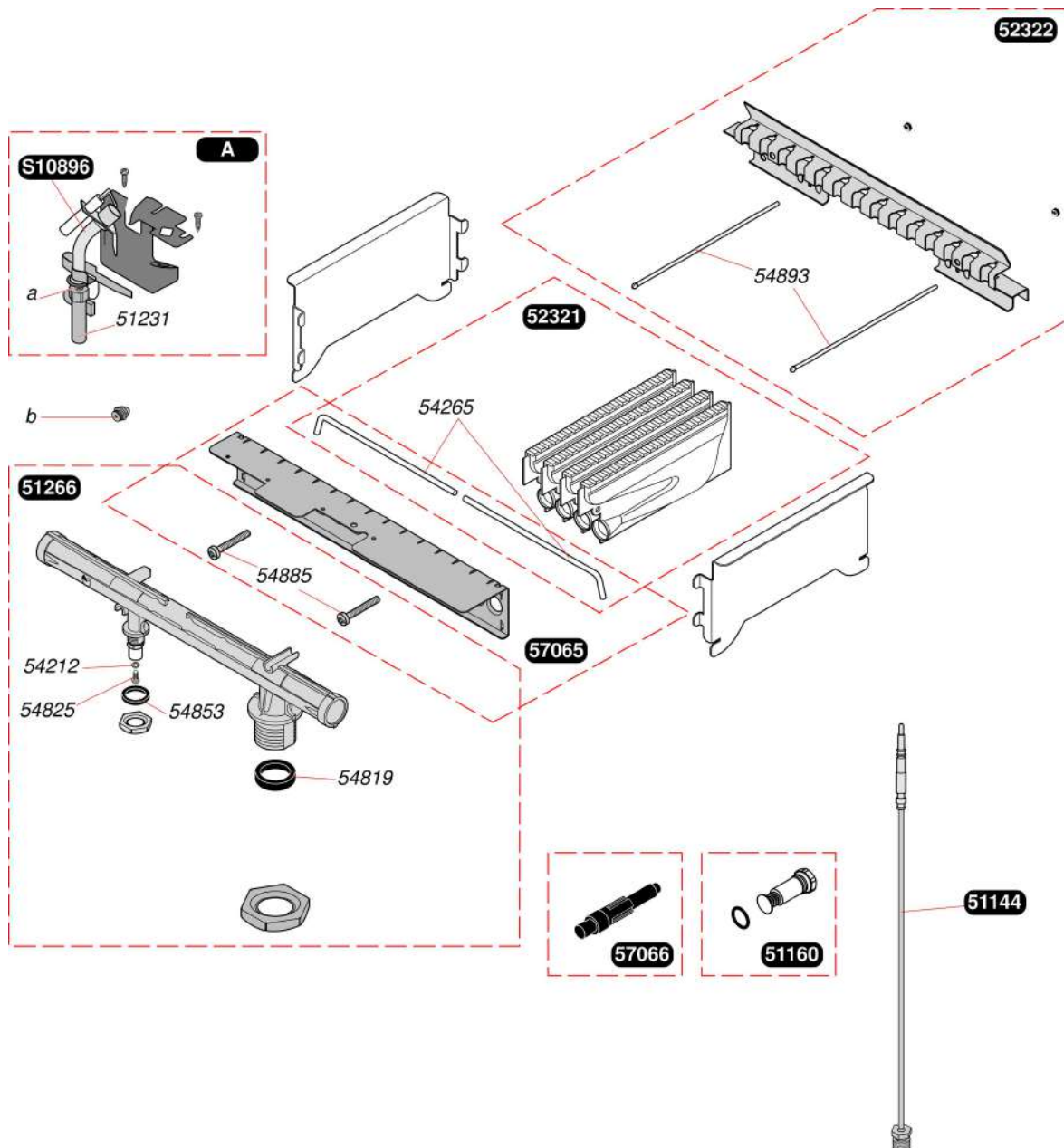
- Scambiatore

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05730000	Scambiatore	
	05730100	Isolante	
	05424600	Tappo (10 pz.)	
	S5449700	Clip, (10 pz.)	Sostituito da S1037900
	05480800	Sfera (25 pz.)	
	05459300	O-ring (20 pz.)	
	S5496800	O-ring (50 pz.)	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Bruciatore e pilota



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

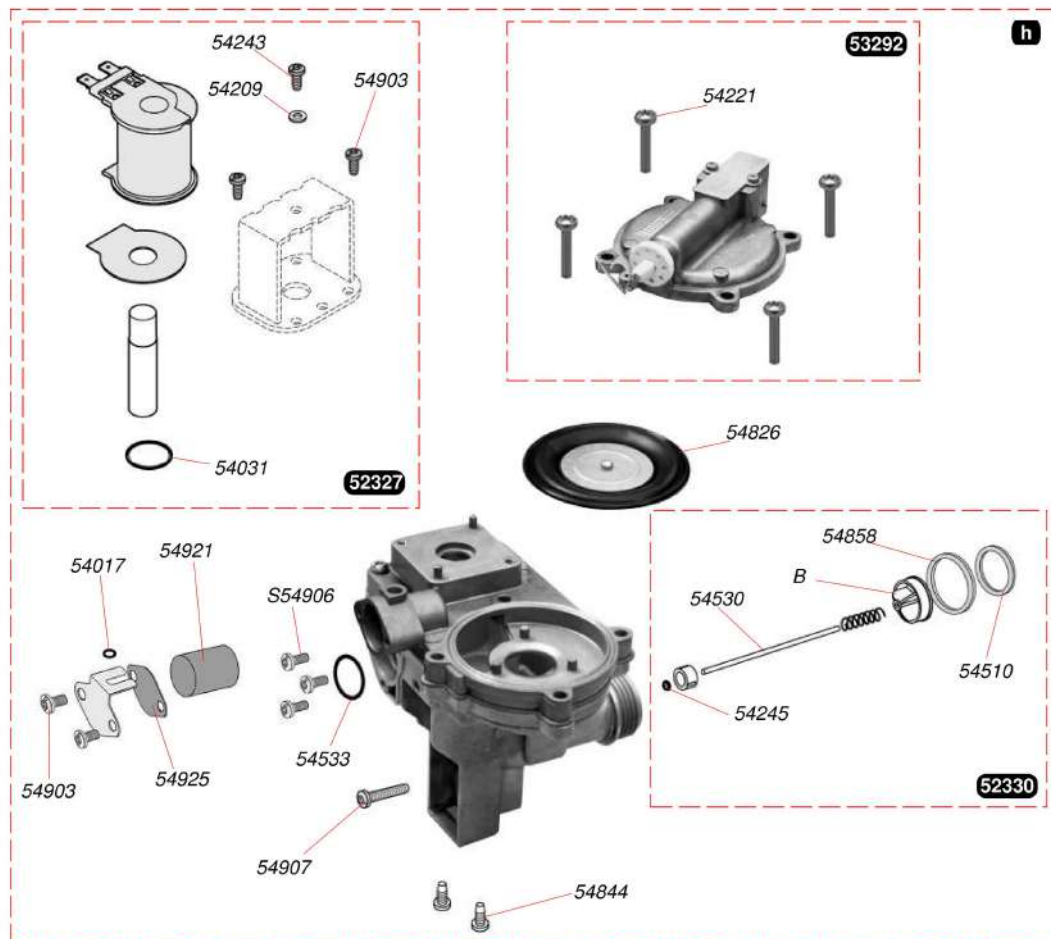
- Bruciatore e pilota

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05114400	Termocoppia	
	05116000	Magnete	
	05126600	Rampa	
	05232100	Gruppo camera bruciatore (4 pz.)	
	05232200	Supporto bruciatore	
	05706500	Supporto anteriore bruciatore Thema/Them	
	05706600	Piezo	
	05421200	Guarnizione (100 pz.)	
	05426500	Spillo, (10 pz.)	
	05481900	Guarnizione (30 pz.)	
	05482500	Vite (75 pz.)	
	05485300	Guarnizione (50 pz.)	
	05488500	Vite (15 pz.)	
	05489300	Sbarra (6 pz.)	
	S1089600	Pilota	
	05123100	Iniettori spia	
A	05703400	Pilota G20	
A	05703500	Pilota G30	
A	05703600	Pilota	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Meccanismo gas



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

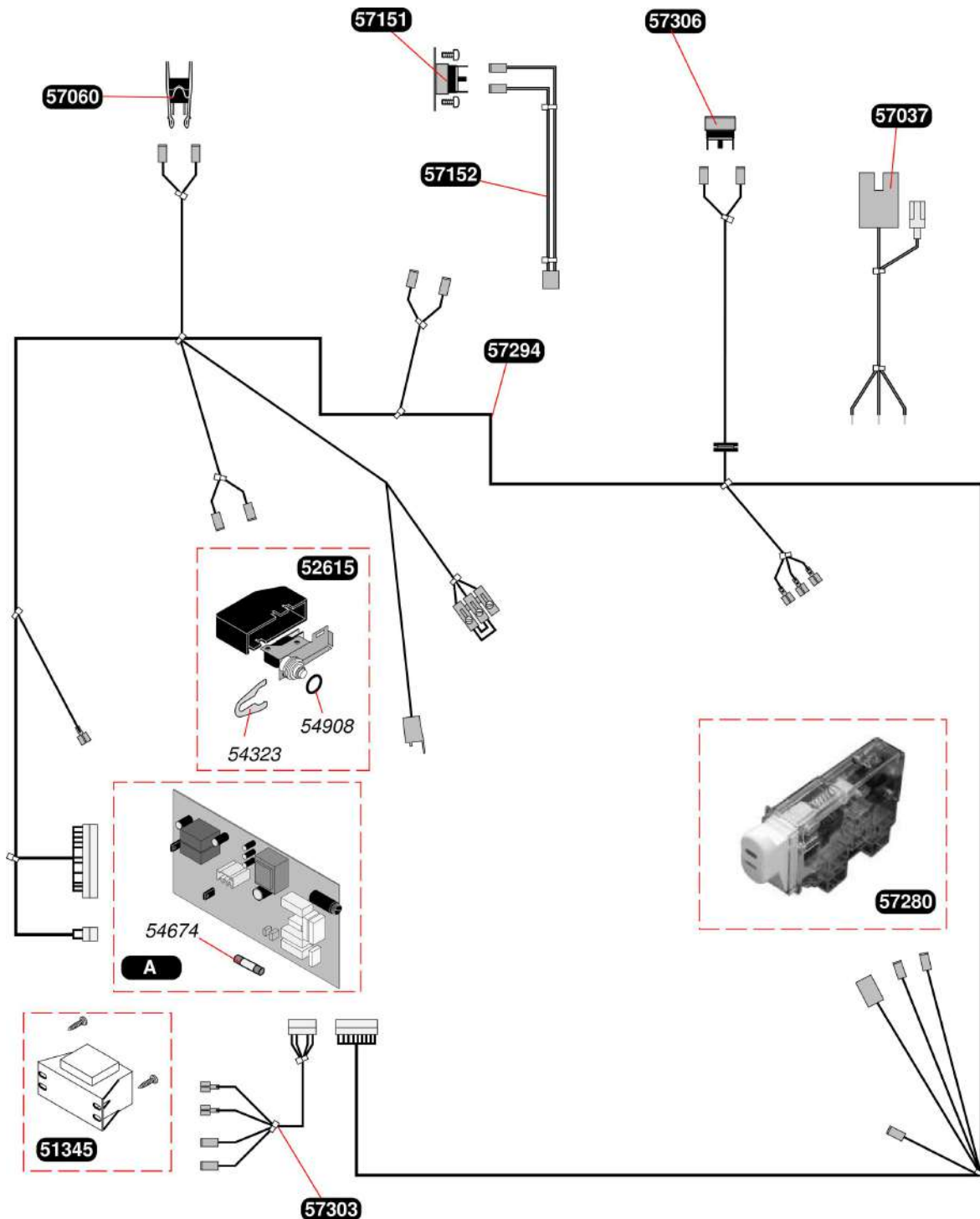
- Meccanismo gas

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05232700	Elettrovalvola	
	05233000	Asta de spina	
	05329200	Pannello di copertura	
	05401700	O-ring (50 pz.)	
	05403100	O-ring (50 pz.)	
	05420900	Rondella (100 pz.)	
	05424500	O-ring (50 pz.)	
	05451000	Guarnizione (50 pz.)	
	05453000	Asta de spinta (10 pz.)	
	05453300	O-ring (20 pz.)	
	05484400	Vite (50 pz.)	
	05424300	Vite (75 pz.)	
	05482600	Membrana (x3)	
	05485800	Guarnizione (20 pz.)	
	05490300	Vite (30 pz.)	
	55490600	Vite (50 pz.)	
	05490700	Vite (25 pz.)	
	05492100	Filtro (15 pz.)	
	05492500	Guarnizione (25 pz.)	
	05422100	Vite (50 pz.)	
B	05462900	Filtro (5 pz.)	
h	05118800	Mecanismo gas G20	
h	05117700	Meccanismo gas G30	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Cablaggio + contenitore scheda



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

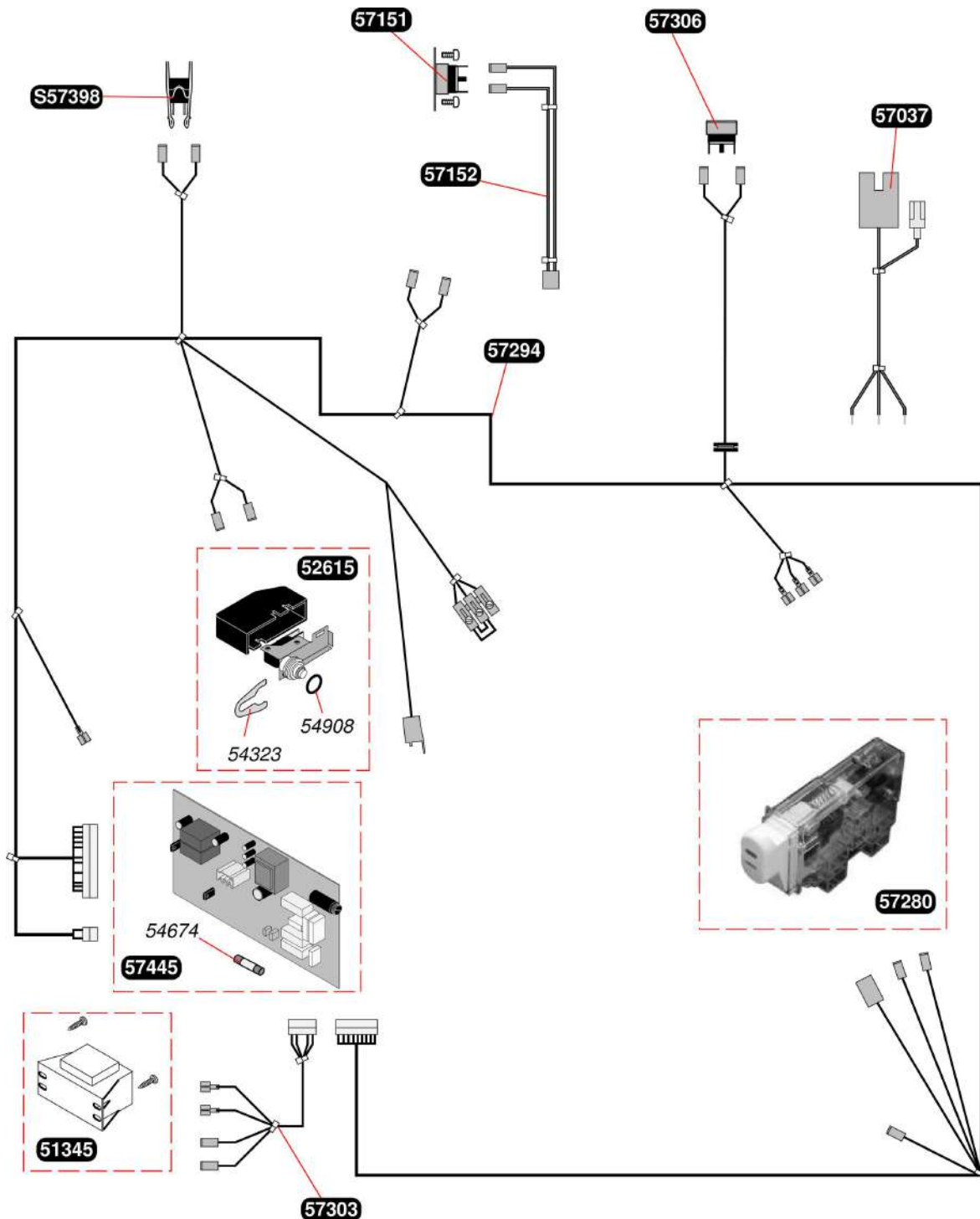
- Cablaggio + contenitore scheda

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05134500	Trasformatore	
	05261500	Sensore acqua	
	05703700	Cablaggio	
	05706000	Sensore temperature	
	05715100	Interruttore di sicurezza	
	05715200	Cablaggio	
	05728000	ON/OFF	
	05729400	Cablaggio	
	05730300	Nastro	
	05730600	Termostato SRC	
	05432300	Clip 15mm (10 pz.)	
	05467400	Fusibile (5 pz.)	
	05490800	O-ring (50 pz.)	
A	05744500	Circuito stampato	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Cablaggio (dopo 00G16850)



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

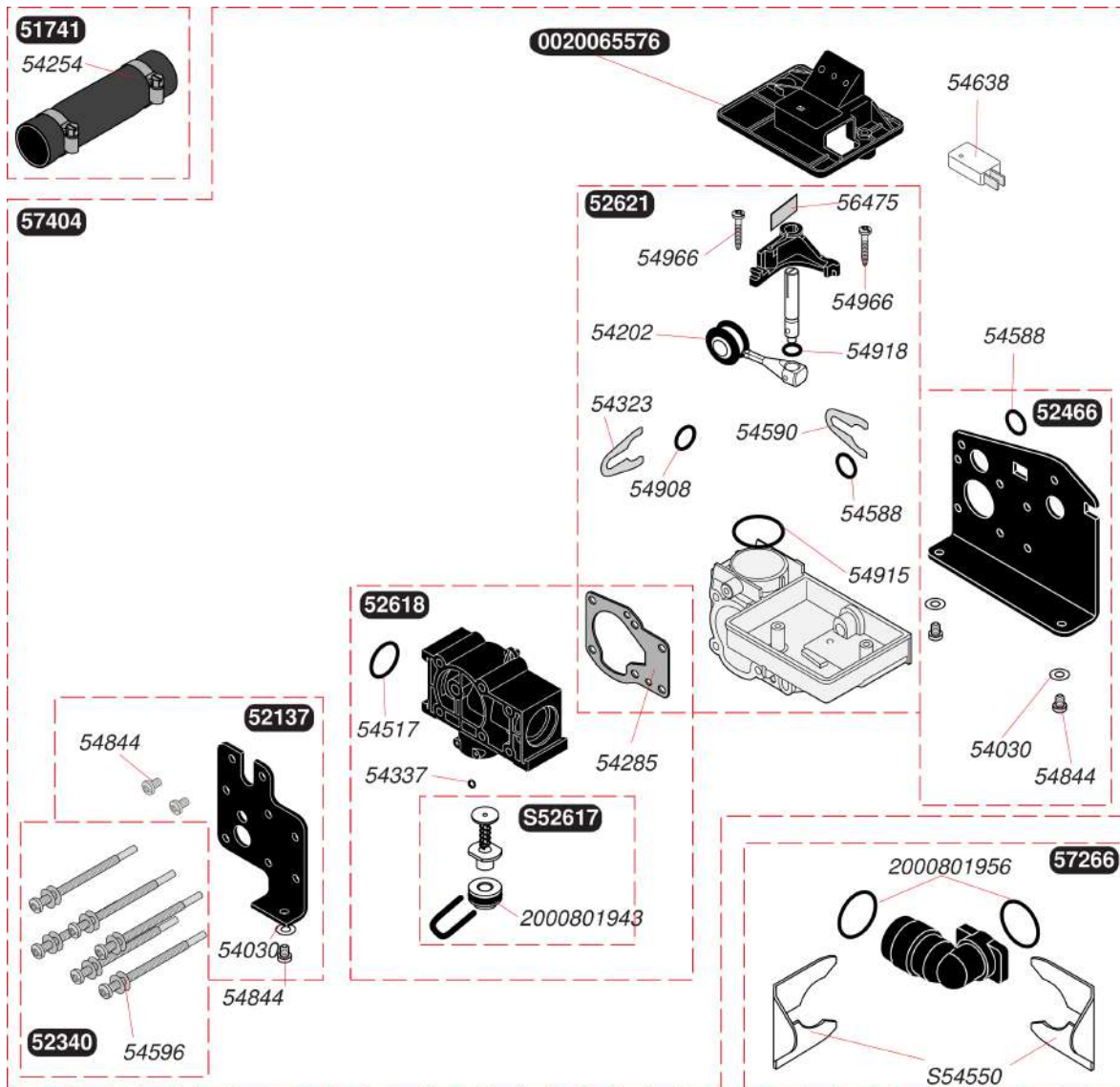
- Cablaggio (dopo 00G16850)

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05134500	Trasformatore	
	05261500	Sensore acqua	
	05703700	Cablaggio	
	05715100	Interruttore di sicurezza	
	05715200	Cablaggio	
	05728000	ON/OFF	
	05729400	Cablaggio	
	05730300	Nastro	
	05730600	Termostato SRC	
	55739800	Captore riscaldamento	
	05744500	Circuito stampato	
	05432300	Clip 15mm (10 pz.)	
	05467400	Fusibile (5 pz.)	
	05490800	O-ring (50 pz.)	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Valvola deviatrice



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

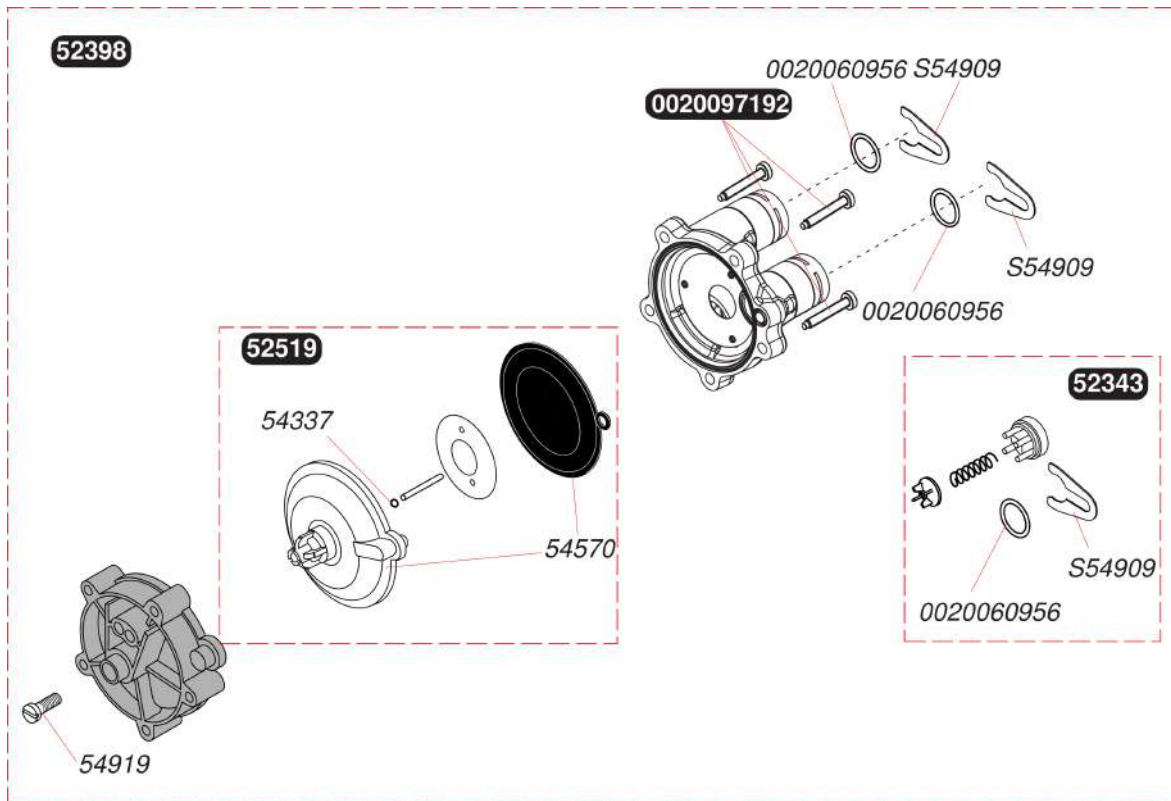
- Valvola deviatrice

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05740400	Valvola	
	05174100	Durite + linguetta (x2)	
	05213700	Placca	
	05213800	Presa di pression	
	05234000	Vite (6 pz.)	
	05246600	Placca	
	S5261700	By-pass manuale	
	05261800	Flangia	
	05262100	Valvola	
	05726600	Valvola	
	05403000	Guarnizione (100 pz.)	
	05420200	Guarnizione (10 pz.)	
	05425400	Linguetta (10 pz.)	
	05428500	Guarnizione (10 pz.)	
	05432300	Clip 15mm (10 pz.)	
	05433700	O-ring (25 pz.)	
	05451700	O-ring (10 pz.)	
	S5455000	Clip 20mm (10 pz.)	
	05458800	O-ring (25 pz.)	
	05459000	Clip (15 pz.)	
	05459600	Guarnizione (75 pz.)	
	05463800	Microswitch (5 pz.)	
	05484400	Vite (50 pz.)	
	05490800	O-ring (50 pz.)	
	05491500	O-ring (10 pz.)	
	05491800	O-ring (25 pz.)	
	05496600	Vite (25 pz.)	
	05647500	Lamiera valv.dev. theme (30 pz.)	
	2000801943	O-ring (25 pz.)	
	2000801956	O-ring (10 pz.)	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Valvola acqua sanitaria



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

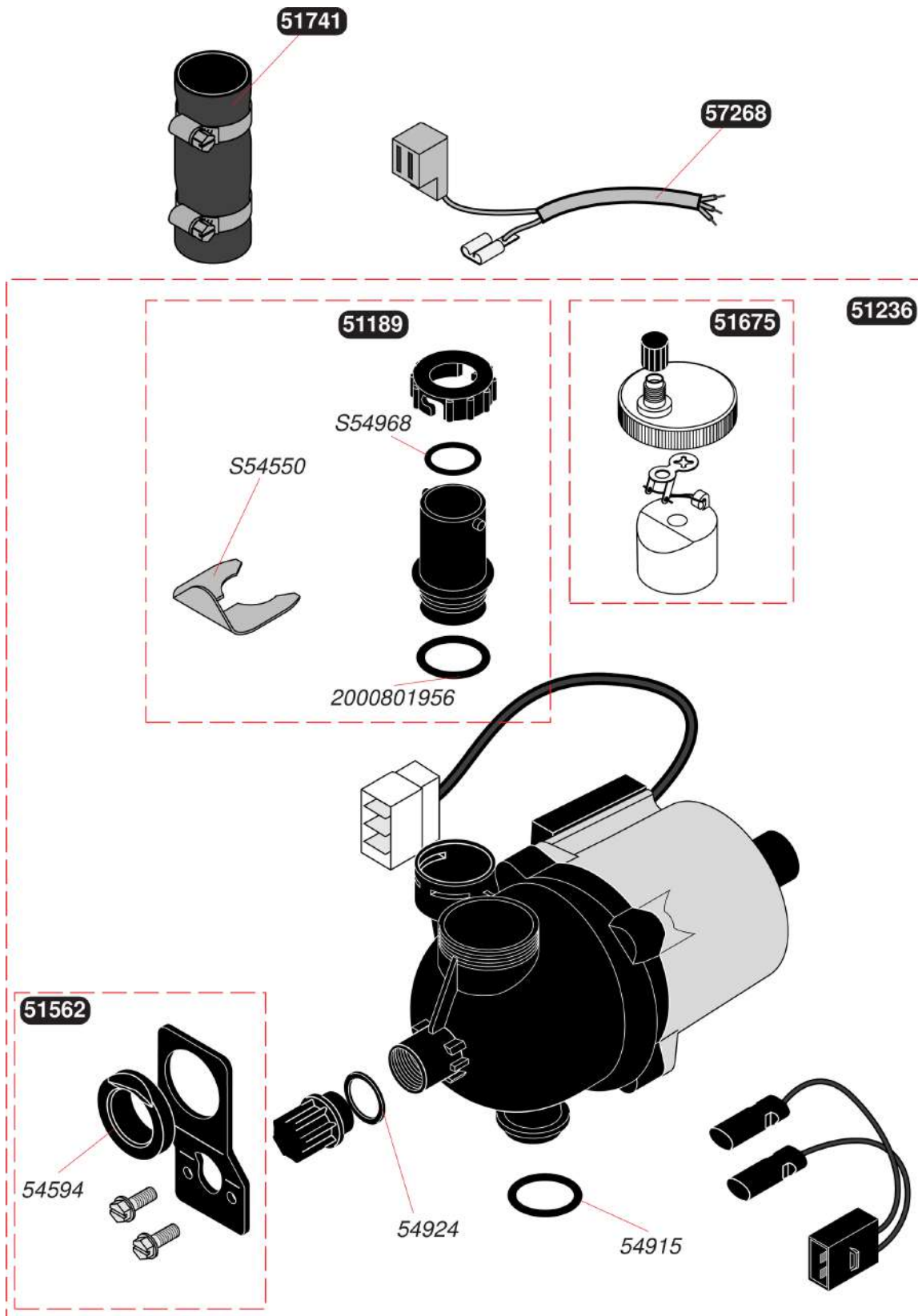
- Valvola acqua sanitaria

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05234300	Valvola	
	05239800	Valvola acqua	
	05251900	Calotta	
	05433700	O-ring (25 pz.)	
	05457000	Membrana (10 pz.)	
	S5490900	Clip (15 pz.)	
	05491900	Vite (15 pz.)	
	0020060956	Guarnizione torica (x10)	
	0020097192	Vite M5x33 (10 pz.)	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Pompa



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

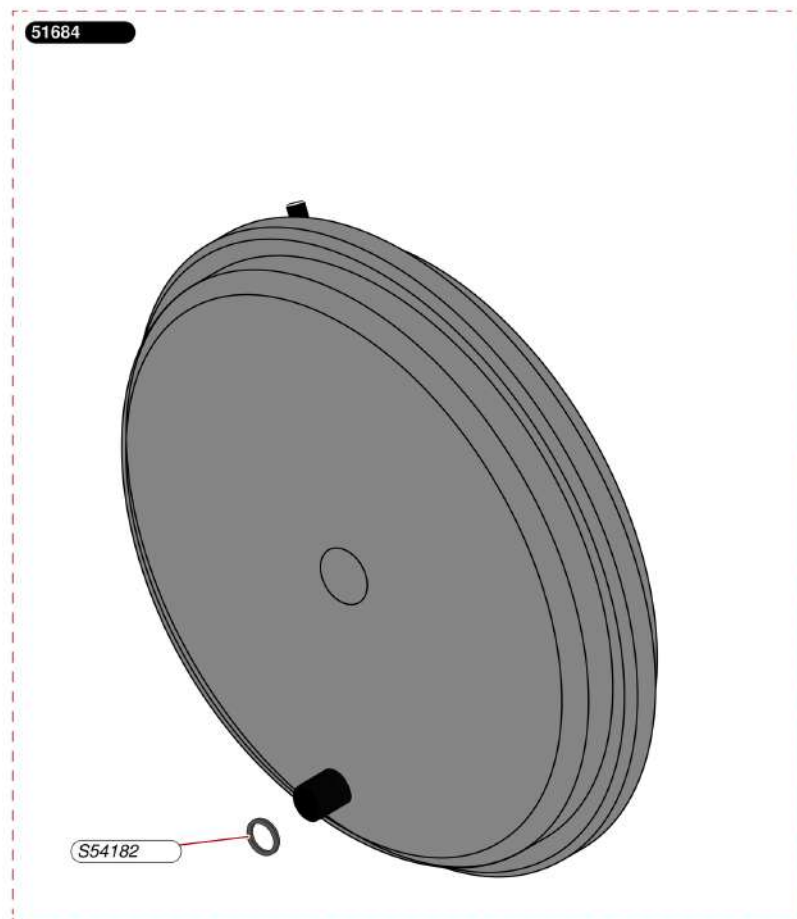
- Pompa

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05118900	Tubo pompa	
	05123600	Pompa	
	05156200	Supporto bomba	
	05167500	Valvola scarico aria automatica	
	05174100	Durite + linguetta (x2)	
	05726800	Cablaggio pompa	
	05418600	O-ring (10 pz.)	
	S5455000	Clip 20mm (10 pz.)	
	05459400	Rondella (10 pz.)	
	05468300	Spillo (10 pz.)	
	05491500	O-ring (10 pz.)	
	05492400	Guarnizione (10 pz.)	
	S5496800	O-ring (50 pz.)	
	2000801956	O-ring (10 pz.)	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Vaso d'espansione



N5_02

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

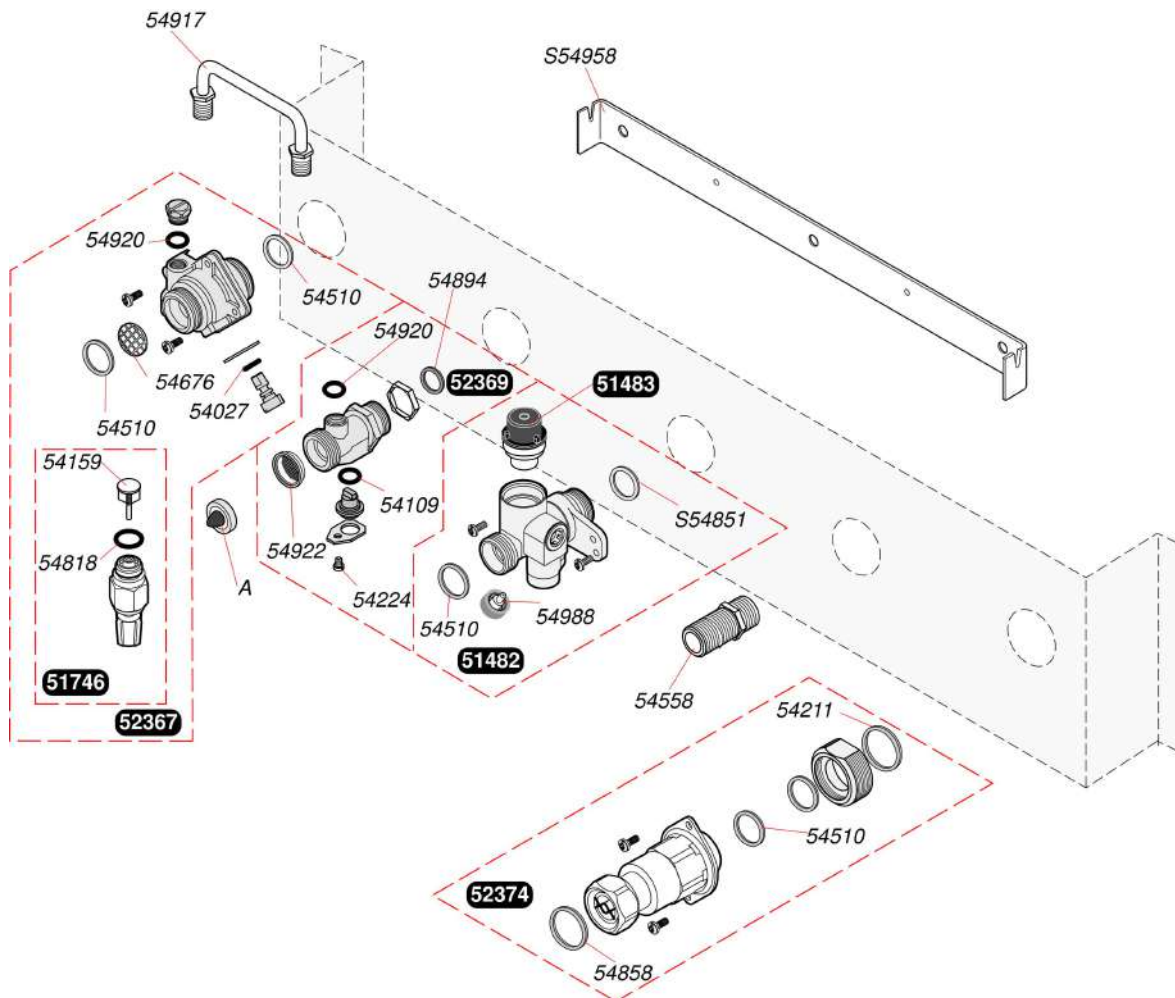
- Vaso d'espansione

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05168400	Vaso espansoie	
	S5418200	Guarnizione 1/2 (100 pz.)	
	S1064400	Tubo aria	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Placca raccordi



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

- Placca raccordi

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05148200	Valvola di sicurezza	
	05148300	Valvola	
	05174600	Rubinetto di riempimento	
	05236700	Raccordo	
	05236900	Valvola arresto acqua	
	05237400	Rubinetto gas	
	05242400	Raccordo	Sostituito da 05236700
	05402700	O-ring D=4,2 (50 pz.)	
	05467600	Filtro (100 pz.)	
	05410900	Guarnizione torica (x25)	
	05415900	Valvola (x10)	
	05421100	Guarnizione (25 pz.)	
	05422400	Vite (50 pz.)	
	05451000	Guarnizione (50 pz.)	
	05455800	Raccordo (3 pz.)	
	05481800	Guarnizione (x50)	
	S5485100	Guarnizione (100 pz.)	
	05485800	Guarnizione (20 pz.)	
	05489400	Guarnizione (100 pz.)	
	05491700	Tubo, (3 pz.)	
	05492000	Guarnizione (50 pz.)	
	05492200	Guarnizione (5 pz.)	
	S5495800	Morsettiera (10 pz.)	
	05498800	Scaricamento bottone (6 pz.)	
A	05420500	Limitador de temperatura 14L (x10)	
A	05429900	Limitatore di acqua 12l/min (10 pz.)	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

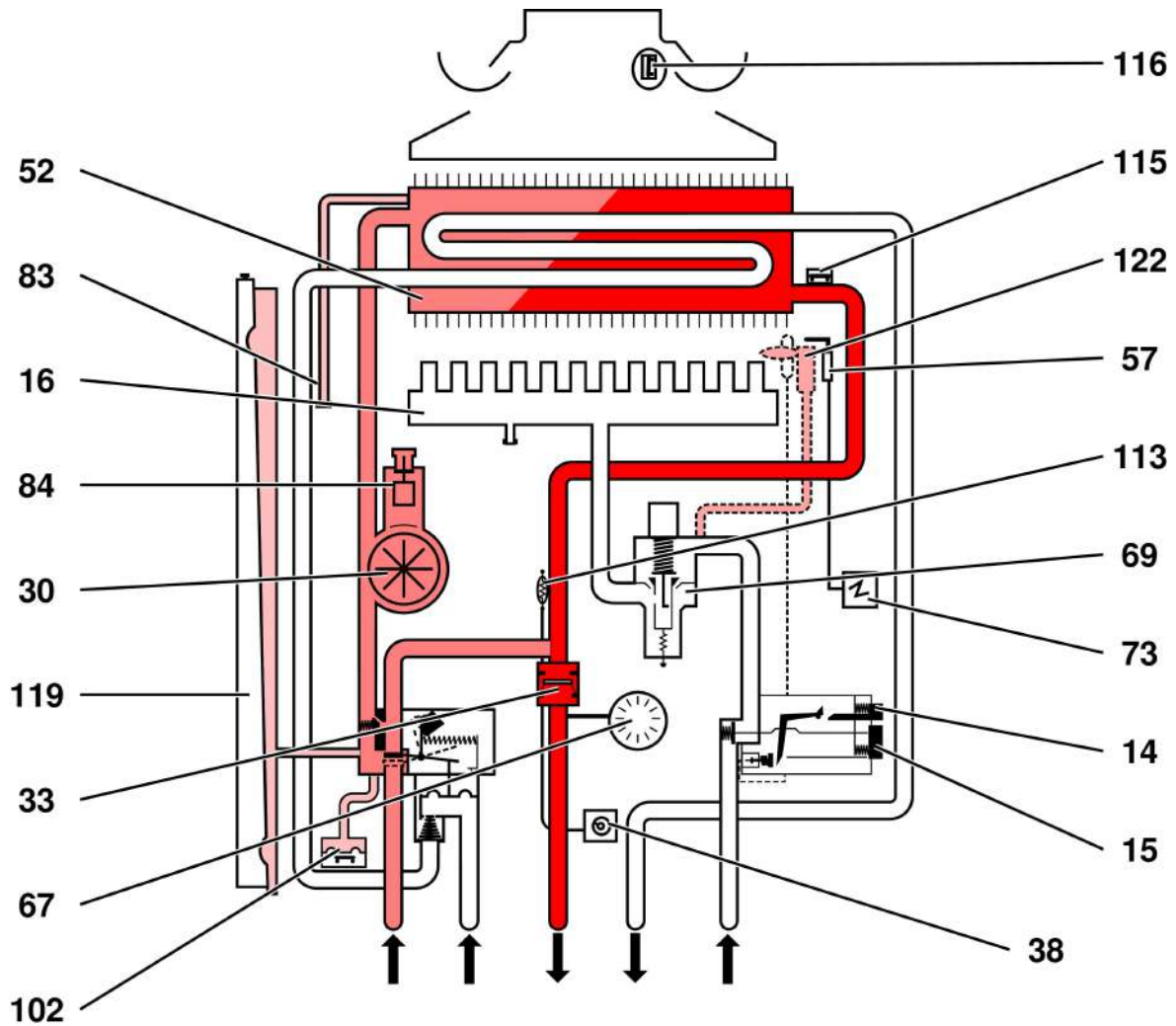
Auto diagnostica

Controllo delle alimentazioni		
1 Interruttore generale IG 230 Vac	230 Vac tra 9.1 e 9.2 230 Vac tra 12.1 e 12.2	collegamento alla rete collegamento di IG
2 TRA - 230 Vac	230 Vac tra 8.5 e 8.4 R = 73 Ohms	se 0 V ➡ verificare il fusibile F1 se R > 100 Ohms, sostituire il TRA
3 TRA - 24 Vac	24 Vac tra 8.1 e 8.2 R = 1,1 Ohms	se 0 V ➡ verificare le fasi 1 e 2 se R > 10 Ohms, sostituire il TRA
Controllo dei collegamenti		
4 TA 24 V	continuità in richiesta tra 6.11 e 6.15 resistenza tra 6.11 e 6.12	verificare il collegamento del TA o sostituire il TA
Componenti alta tensione (230 Vac)		
6 Pompa P	230 Vac tra 2.1 e 2.2	se 0 V ➡ verificare la fase 4, o sostituire la scheda principale
7 Accenditore AL	230 Vac tra 13.1 e 13.4	se 0 V ➡ verificare le fasi 4, 5 o sostituire la scheda di accensione
Componenti bassa tensione (24 Vdc)		
8 Sicurezza mancanza acqua K 5	continuità tra 6.8 e 6.8	pressione acqua o contatto di K5
9 CTN	12500 Ohms a 20°C 1750 Ohms a 70°C	sostituire il CTN
10 Meccanismo del gas EV1 - EV2 EV3	24 Vdc tra 14.1 e 14.7 (6 Ω) 24 Vac tra 14.2 e 14.7 (6 Ω) 0 a 21 Vdc (126 Ω)	
11 Sicurezza di surriscaldamento K4	continuità tra 14.3 e 14.4	temperatura acqua o sostituire K4
12 Sicurezza antiriflusso fumi	continuità tra 14.5 e 14.6	verificare il condotto dei fumi o sostituire K11
14 Switch prelievo sanitario SW3	continuità tra 6.4 e 6.9	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

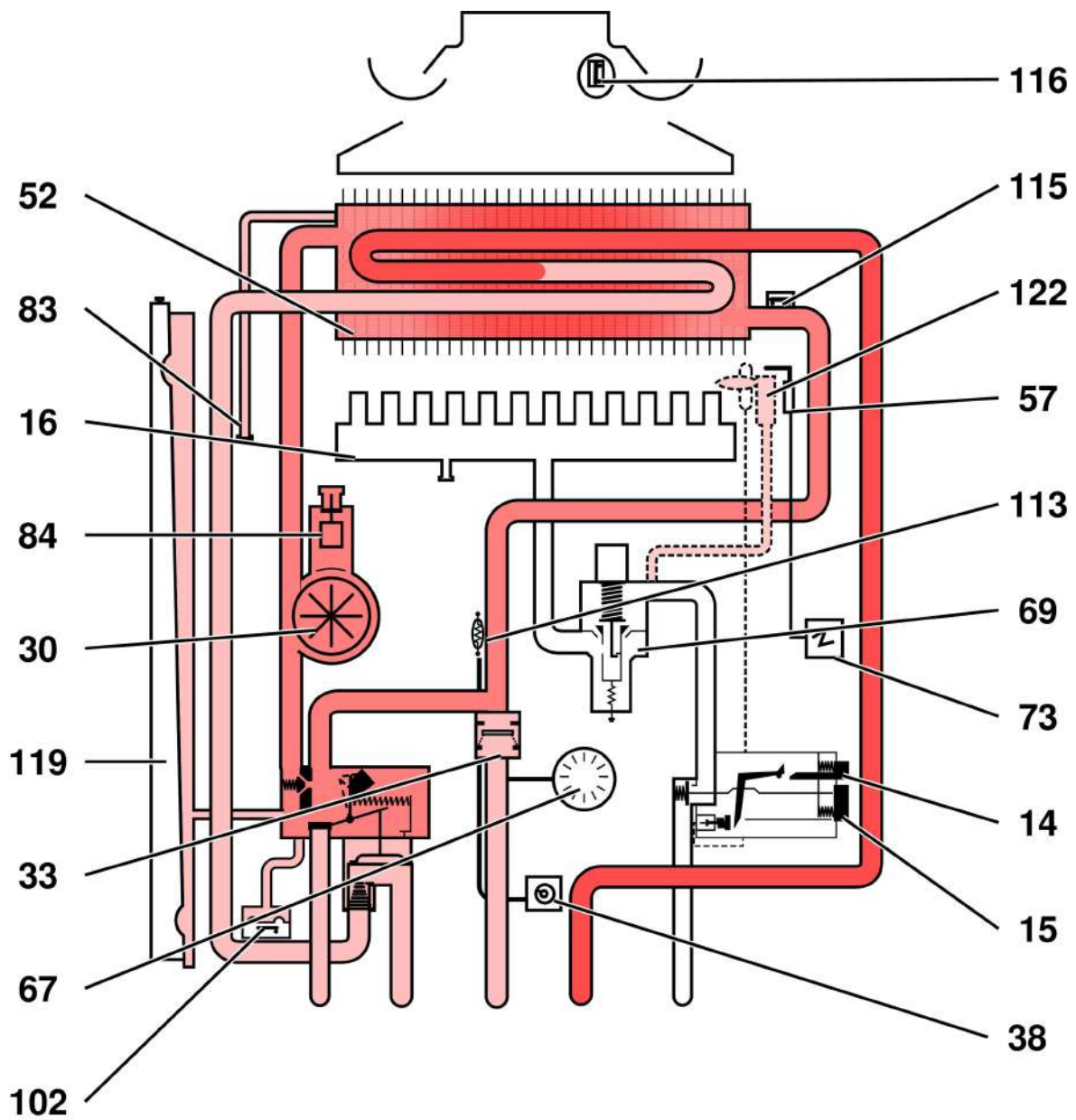
Funzione riscaldamento



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

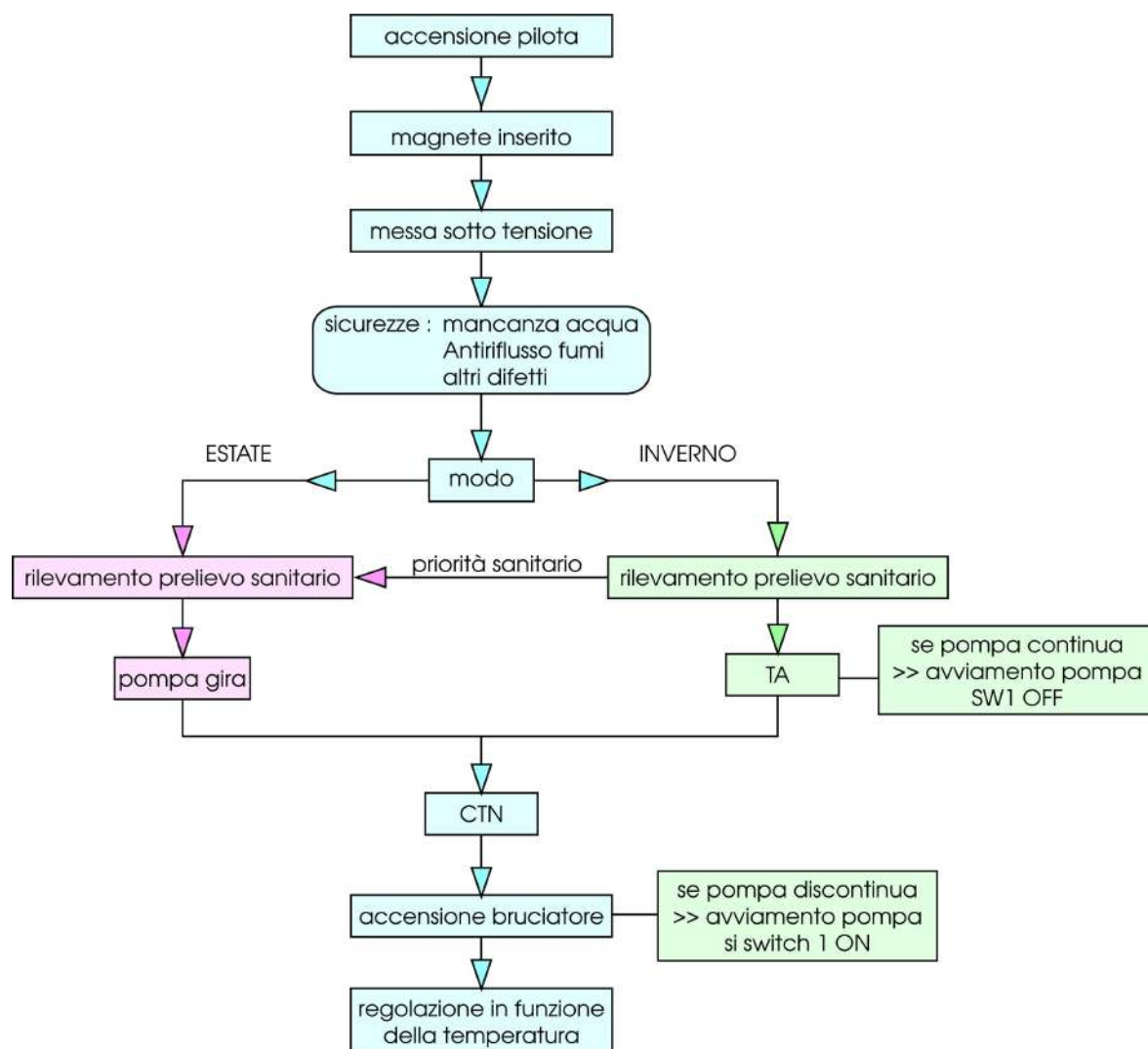
Funzione sanitario



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23

Funzione sanitario e riscaldamento

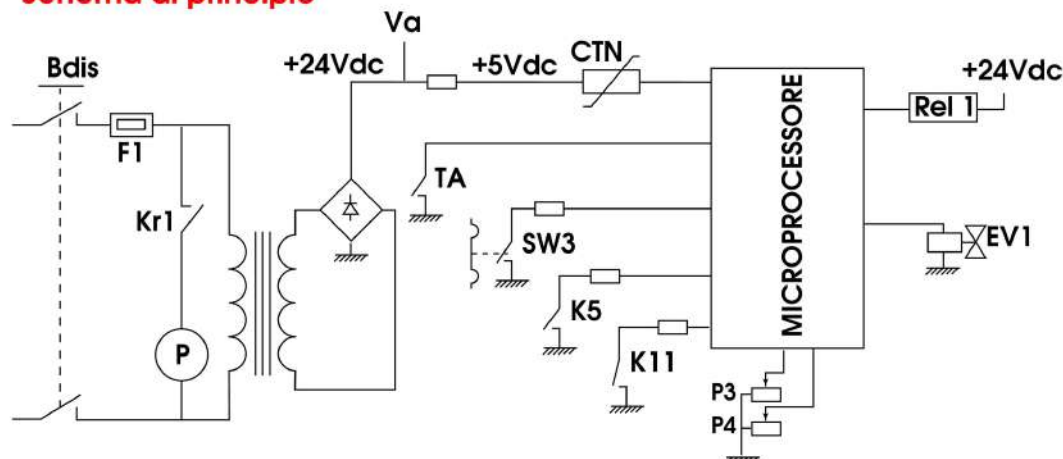


Camera aperta miste istantanee

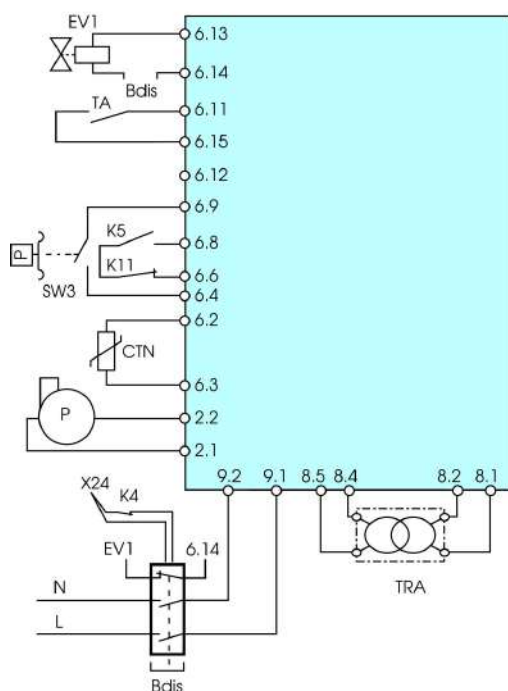
Combitek C 23

Schema di cablaggio / principio

Schema di principio



Schema di cablaggio



- Bdis = pulsantiera
- CTN = captore sanitario e riscaldamento
- EV1 = meccanismo gas
- F1 = fusibile
- P = pompa
- K4 = sicurezza di surriscaldamento
- K5 = sicurezza mancanza acqua
- K11 = sicurezza antiriflusso fumi
- Kr1 = contatto del Rel1
- P3 = limitazione della potenza di riscaldamento
- P4 = ESTATE / INVERNO
- Rel1 = relè pompa
- SW3 = microswitch sanitario
- TA = termostato ambiente
- TRA = trasformatore
- X24 = magnete e termocoppia