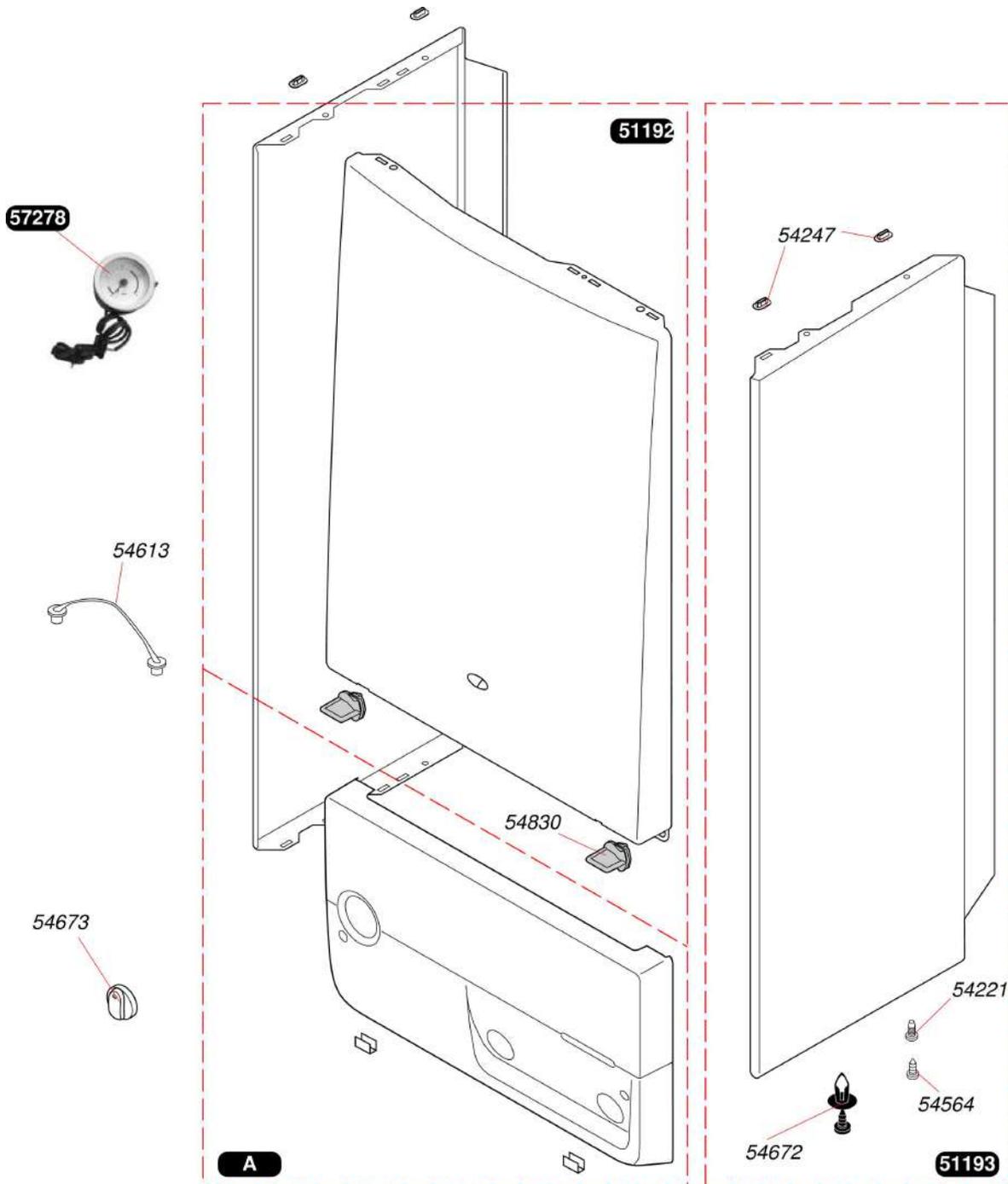


Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

- Estetica



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

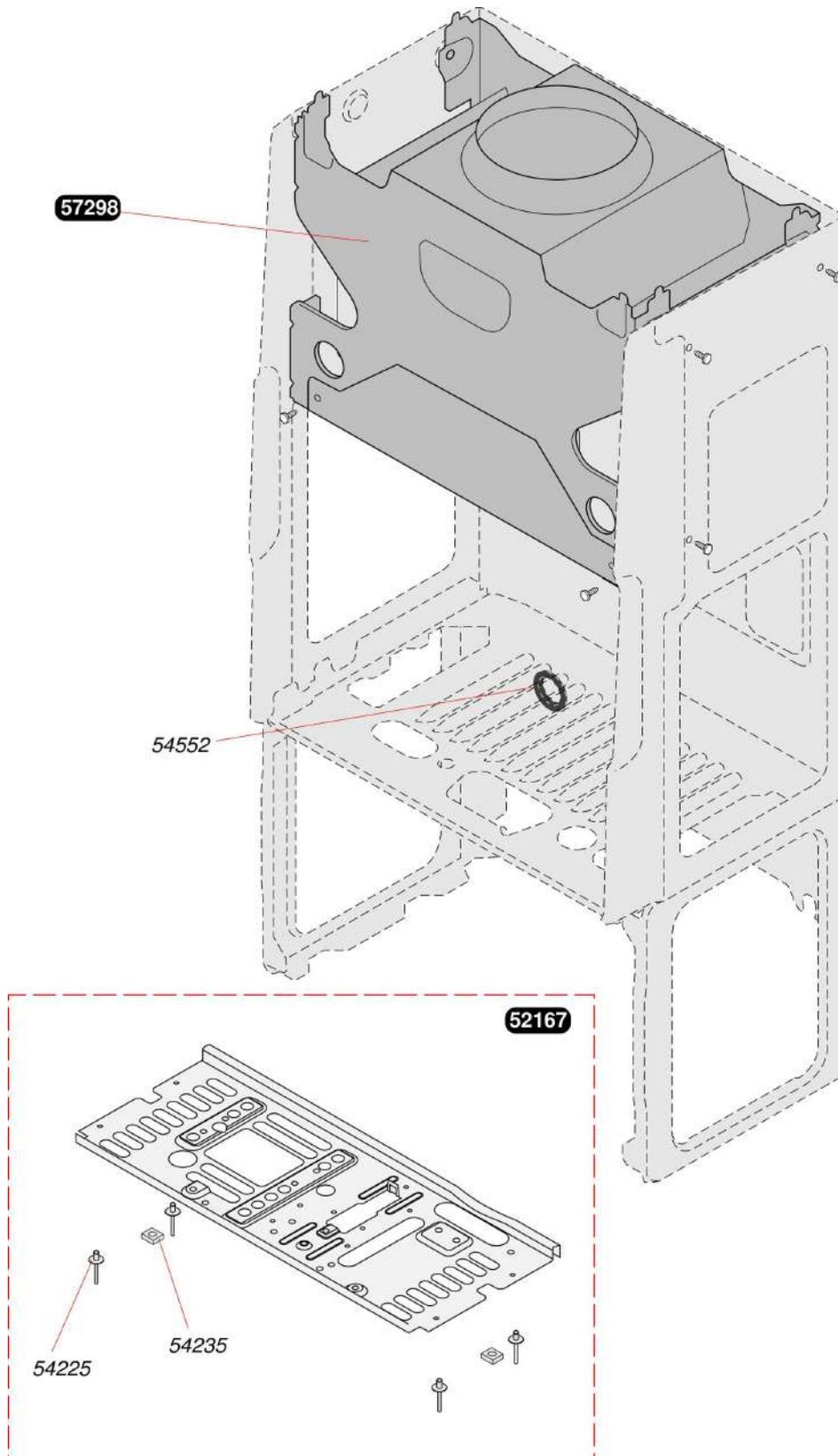
- Estetica

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05119200	Pannello frontale	
	05119300	Lamiera lateral	
	05727800	Manometro	
	05422100	Vite (50 pz.)	
	05424700	Clip (100 pz.)	
	05425400	Linguetta (10 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.)	
A	05725500	Pannello inferoie	

Camera aperta miste istantanea

Combitek C 23 E

- Telaio



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

- Telaio

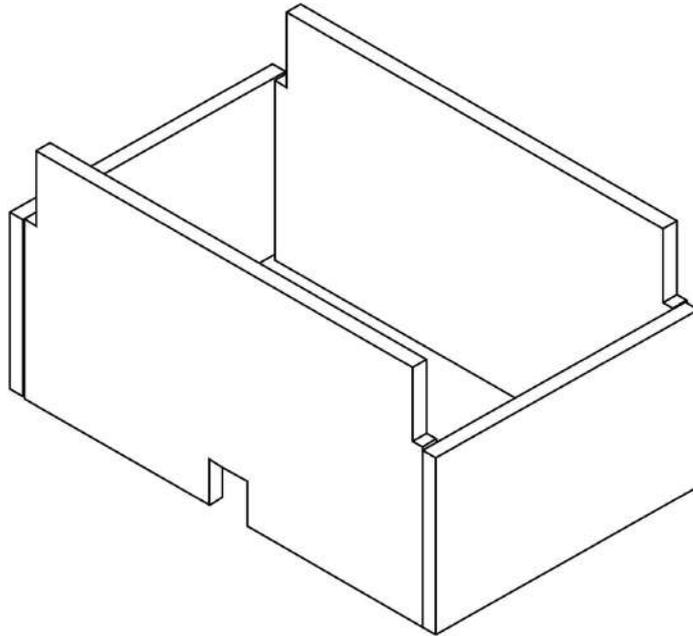
Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05216700	Mensola inferiore	
	05729800	Cappa fumi	
	05422500	Rivetti (50 pz.)	
	05423500	Dado (25 pz.)	
	05455200	Supporto (5 pz.)	

Camera aperta miste istantanee

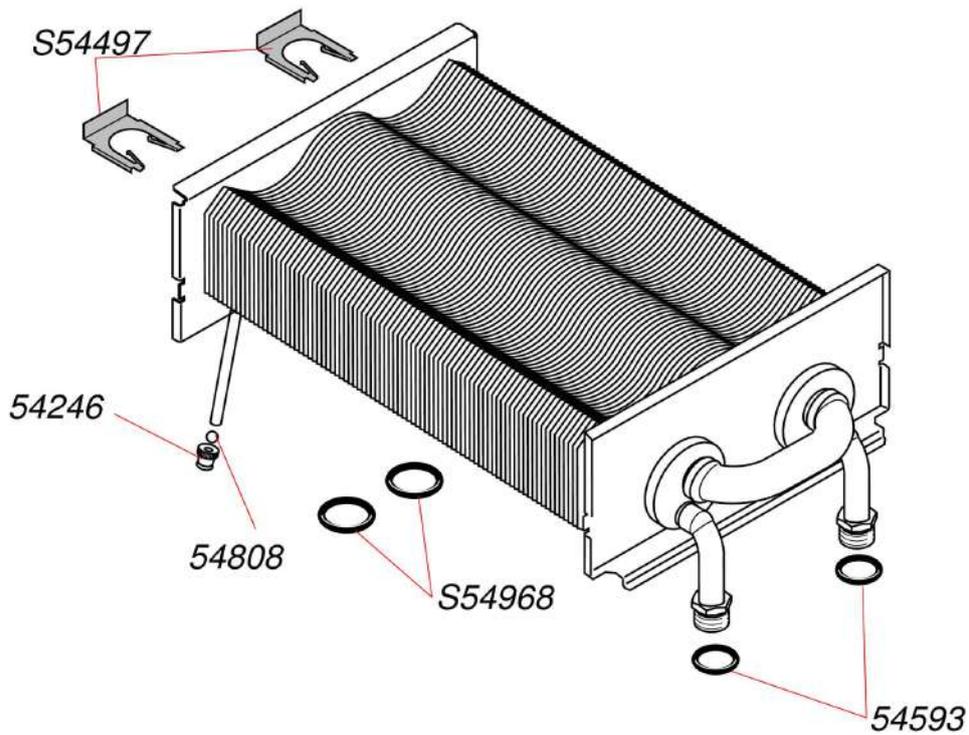
Combitek C 23 E

- Scambiatore

57301



57300



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

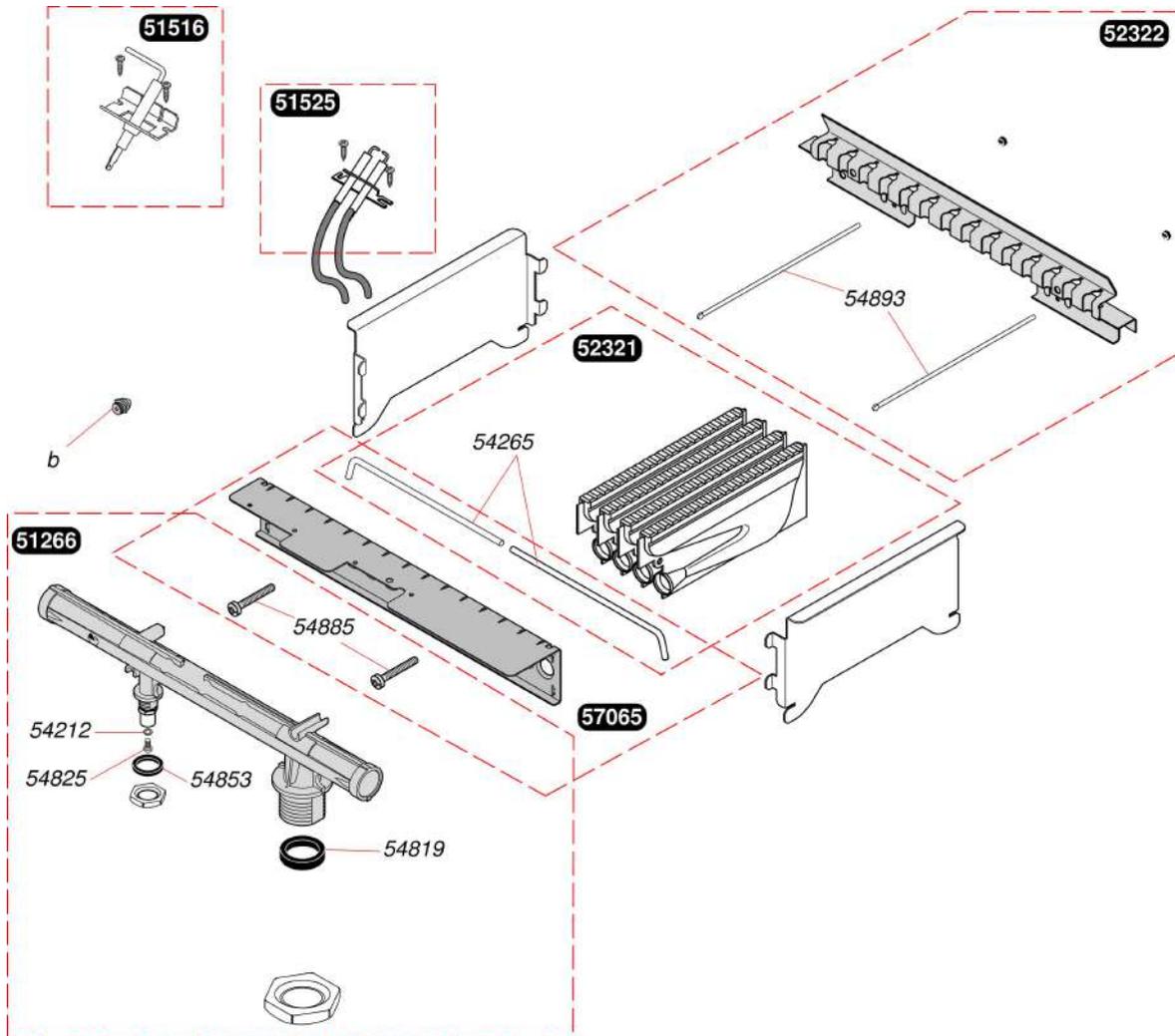
- Scambiatore

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 E

- Bruciatore e pilota



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

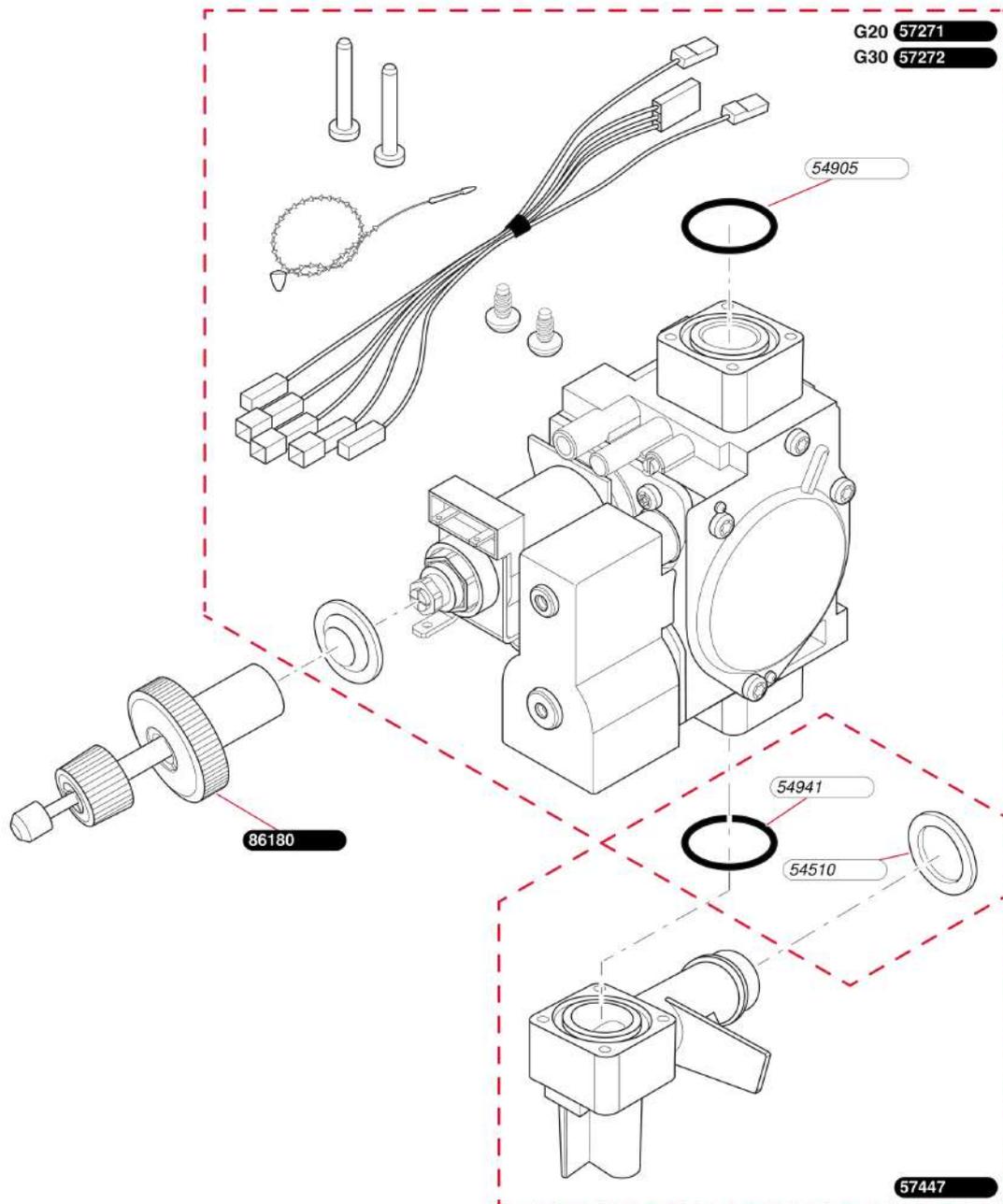
- Bruciatore e pilota

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05126600	Rampa	
	05151600	Elettrodo controllo	
	05152500	Elettrodo di accensione	
	05232100	Gruppo camera bruciatore (4 pz.)	
	05232200	Supporto bruciatore	
	05706500	Supporto anteriore bruciatore Thema/Them	
	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.)	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

- Meccanismo gas



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

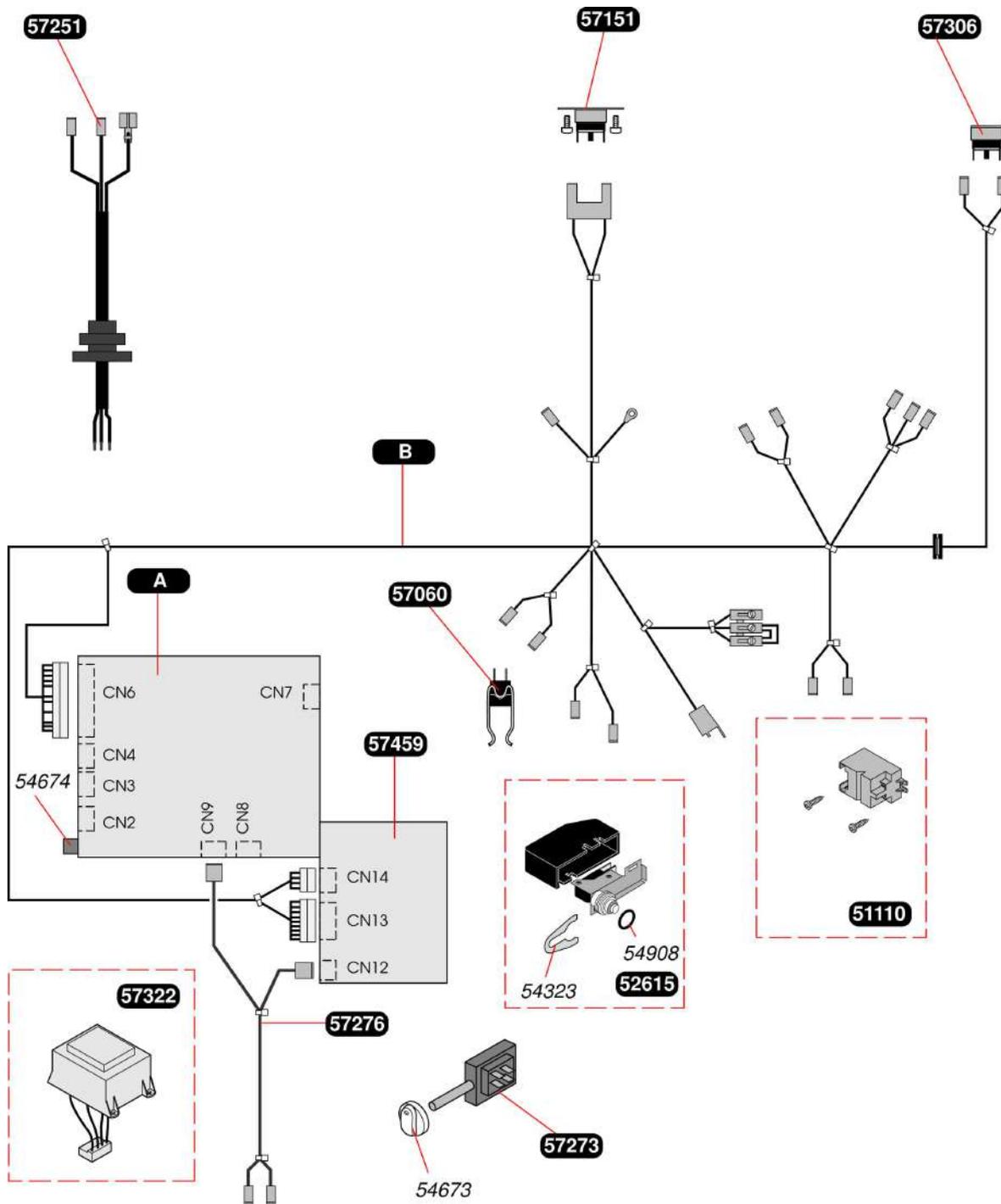
- Meccanismo gas

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05727100	Meccanismo gas G20	
	05727200	Meccanismo gas G30	
	05744700	Flangia	
	05451000	Guarnizione (50 pz.)	
	05490500	O-ring (25 pz.)	
	05494100	O-ring (50 pz.)	
	08618000	Chiave per reg. valvola gas	

Camera aperta miste istantanea

Combitek C 23 E

- Cablaggio + contenitore scheda



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

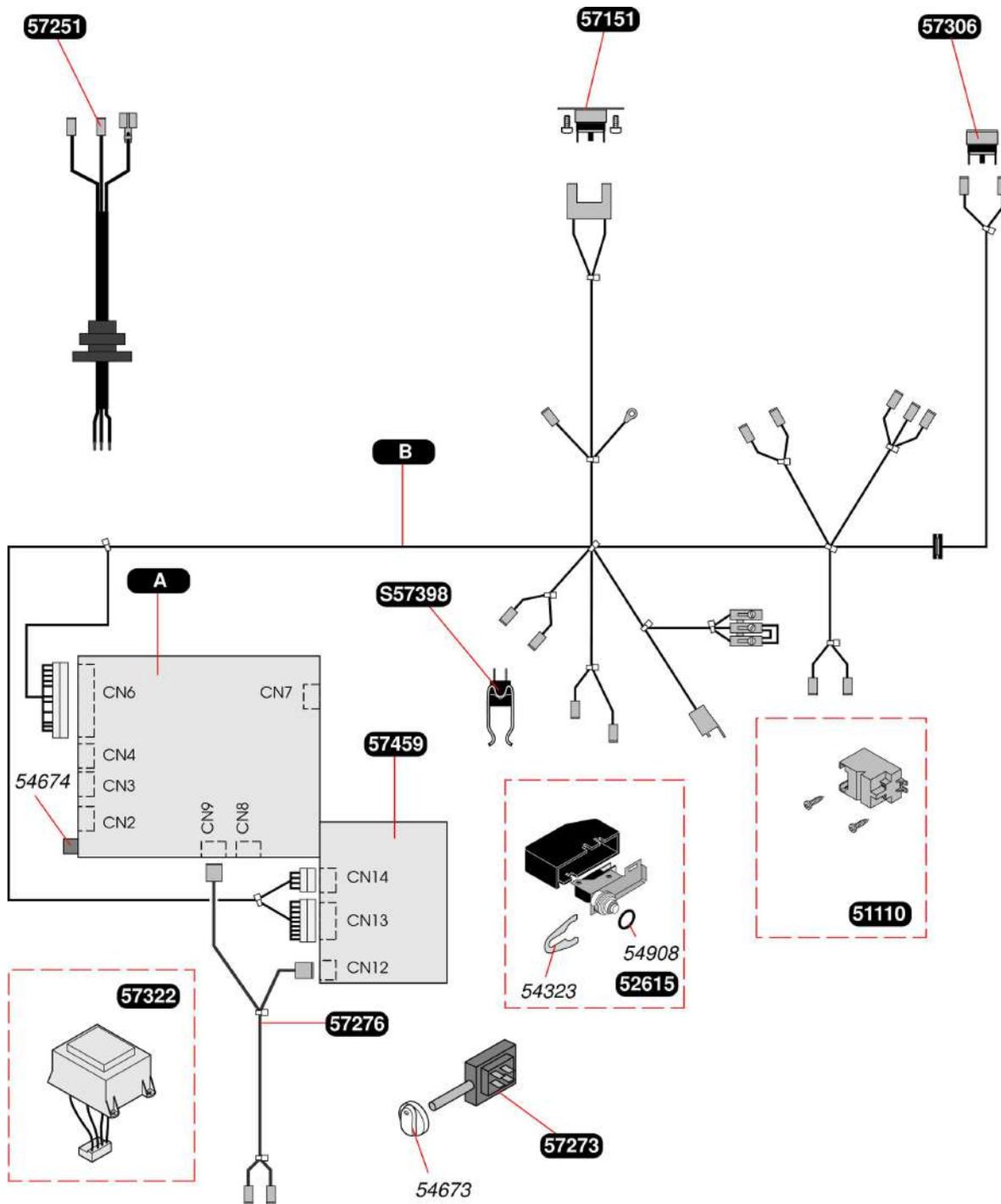
- Cablaggio + contenitore scheda

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05111000	Accenditore	
	05261500	Sensore acqua	
	05706000	Sensore temperature	
	05715100	Interruttore di sicurezza	
	05725100	Cablaggio	
	05727300	Interruttore	
	05732200	Trasformatore	
	05727600	Cablaggio	
	05745900	Circuito impresso	
	05730600	Termostato SRC	
	05432300	Clip 15mm (10 pz.)	
	05467300	Manopola (5 pz.)	
	05467400	Fusibile (5 pz.)	
	05490800	O-ring (50 pz.)	
A	05741000	Circuito impresso	
B	05729200	Cablaggio	

Camera aperta miste istantanea

Combitek C 23 E

- Cablaggio (dopo 00G16850)



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

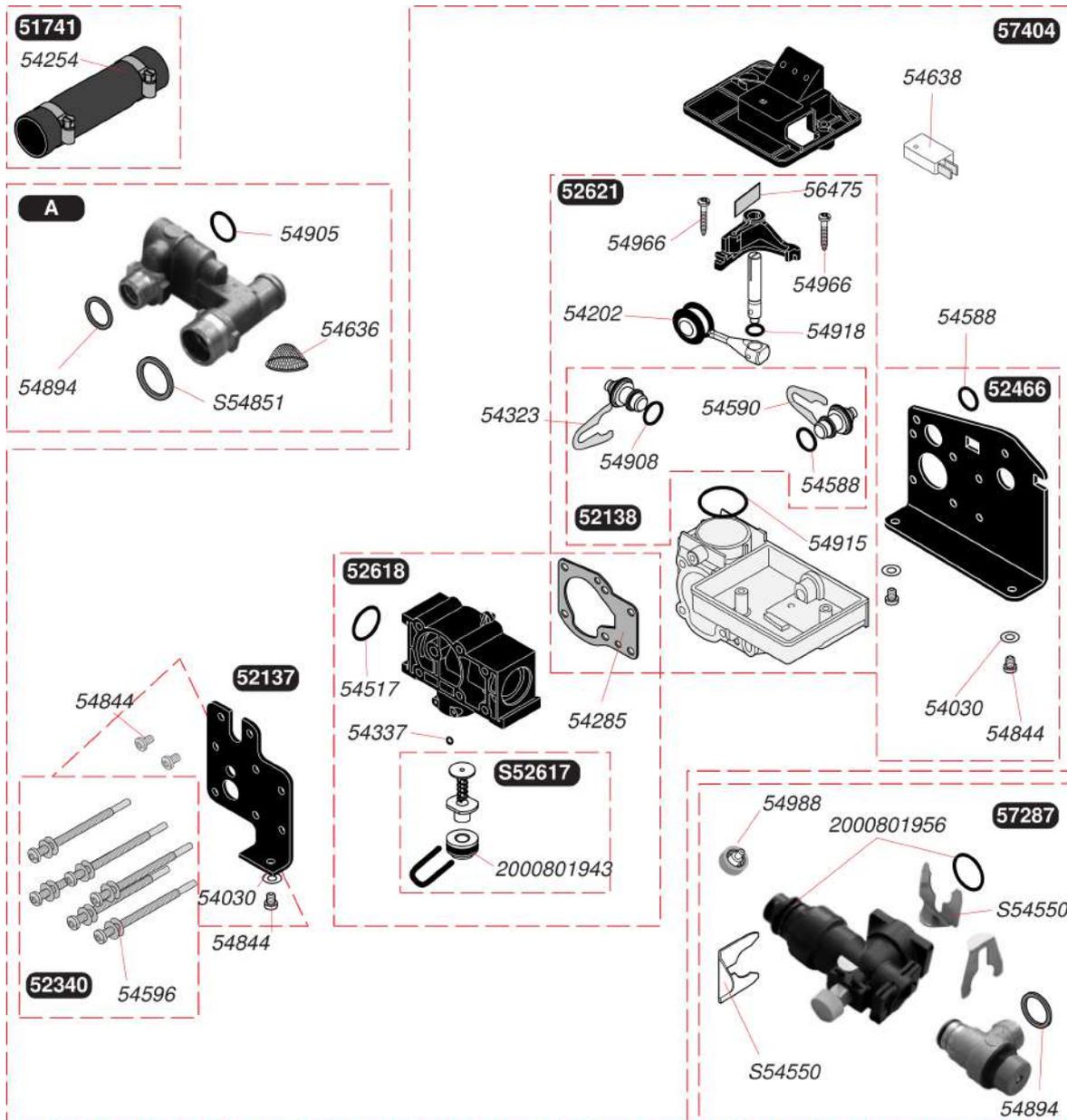
- Cablaggio (dopo 00G16850)

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05111000	Accenditore	
	05261500	Sensore acqua	
	05715100	Interruttore di sicurezza	
	05725100	Cablaggio	
	05727300	Interruttore	
	05727500	Trasformatore	
	05727600	Cablaggio	
	05745900	Circuito impresso	
	05730600	Termostato SRC	
	S5739800	Captore riscaldamento	
	05432300	Clip 15mm (10 pz.)	
	05467300	Manopola (5 pz.)	
	05467400	Fusibile (5 pz.)	
	05490800	O-ring (50 pz.)	
A	05741000	Circuito impresso	
B	05729200	Cablaggio	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

- Valvola deviatrice



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

- 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	
	05728700	Valvola di sicurezza	
	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.)	
	05463600	Filtro sanitario (x10)	
	05463800	Microswitch (5 pz.)	
	05484400	Vite (50 pz.)	
	S5485100	Guarnizione (100 pz.)	
	05489400	Guarnizione (100 pz.)	
	05490500	O-ring (25 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.)	
	05498800	Scaricamento bottone (6 pz.)	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

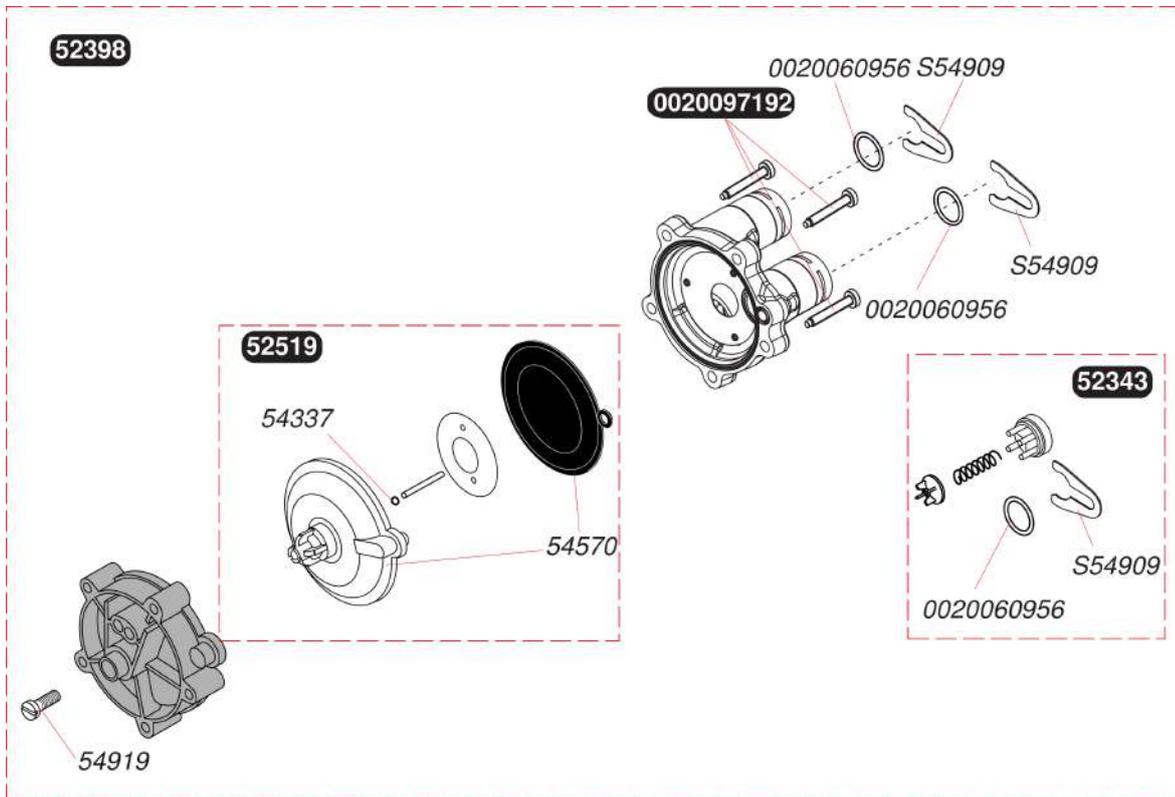
- Valvola deviatrice

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	2000801943	O-ring (25 pz.)	
	2000801956	O-ring (10 pz.)	
A	05728800	Rubinetto di riempimento	

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

- Valvola acqua sanitaria



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

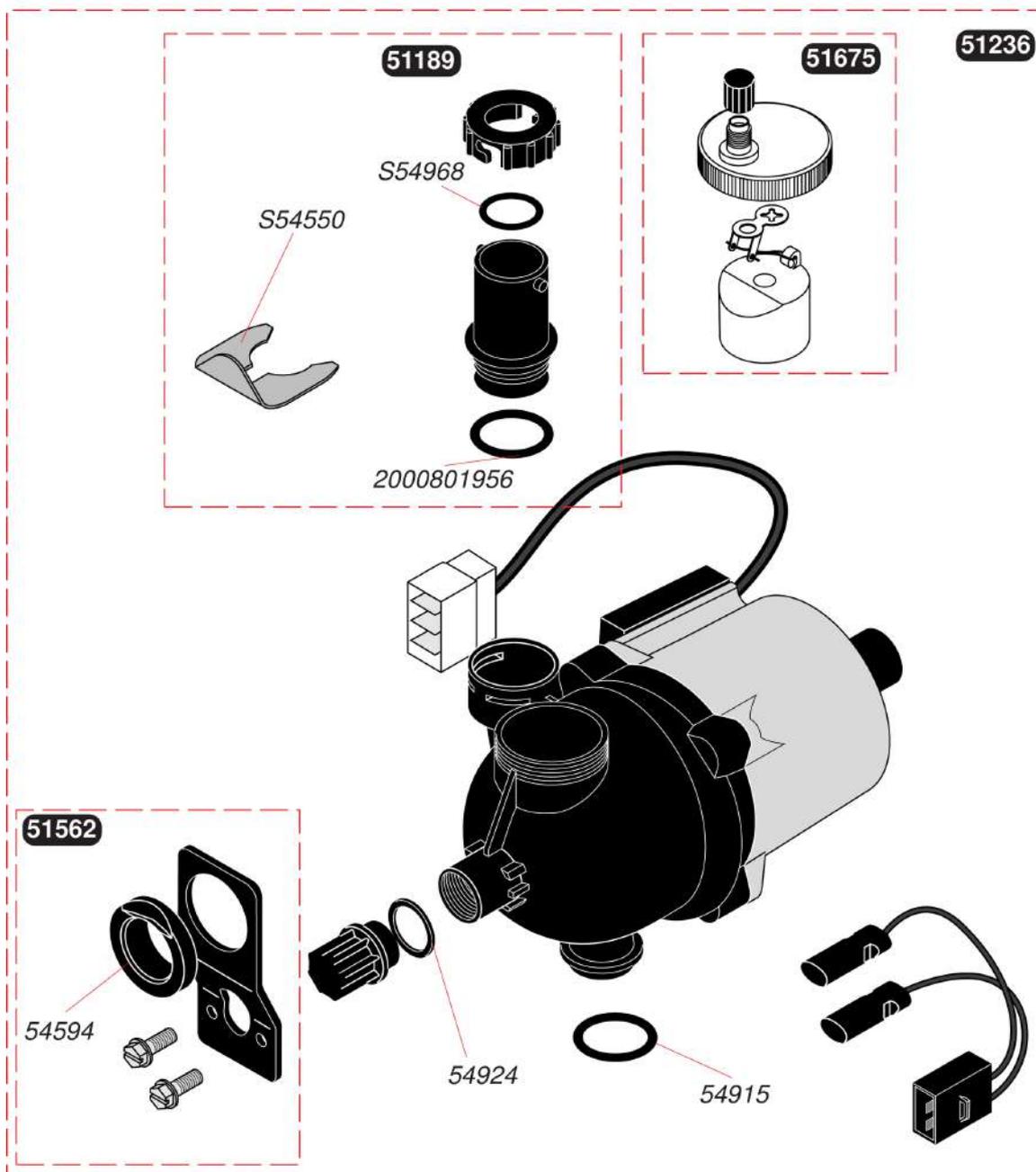
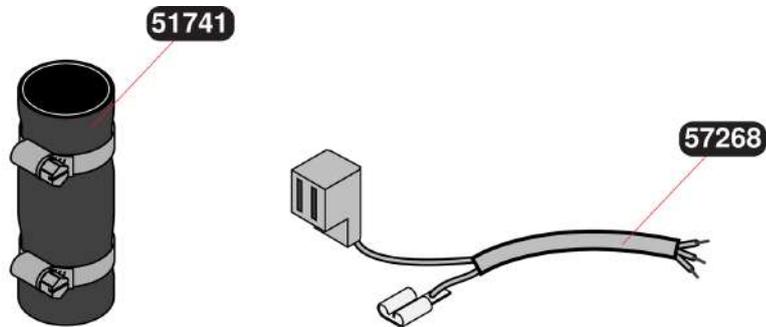
- Valvola acqua sanitaria

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 E

- Pompa



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

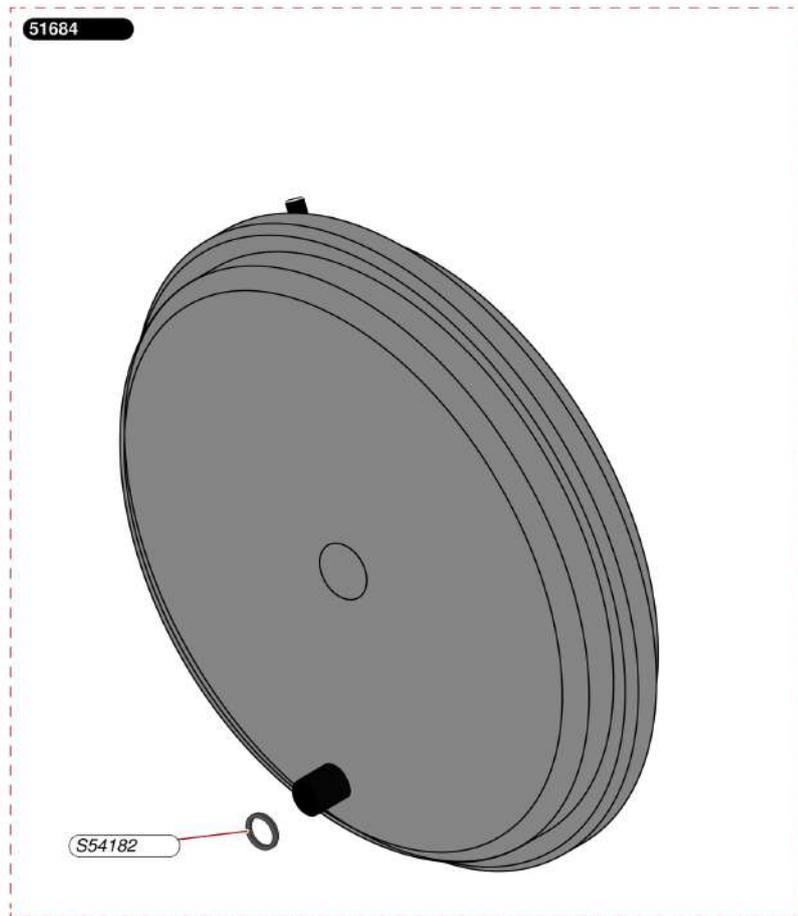
- Pompa

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 E

- Vaso d'espansione



NE_02

Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

- 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 E

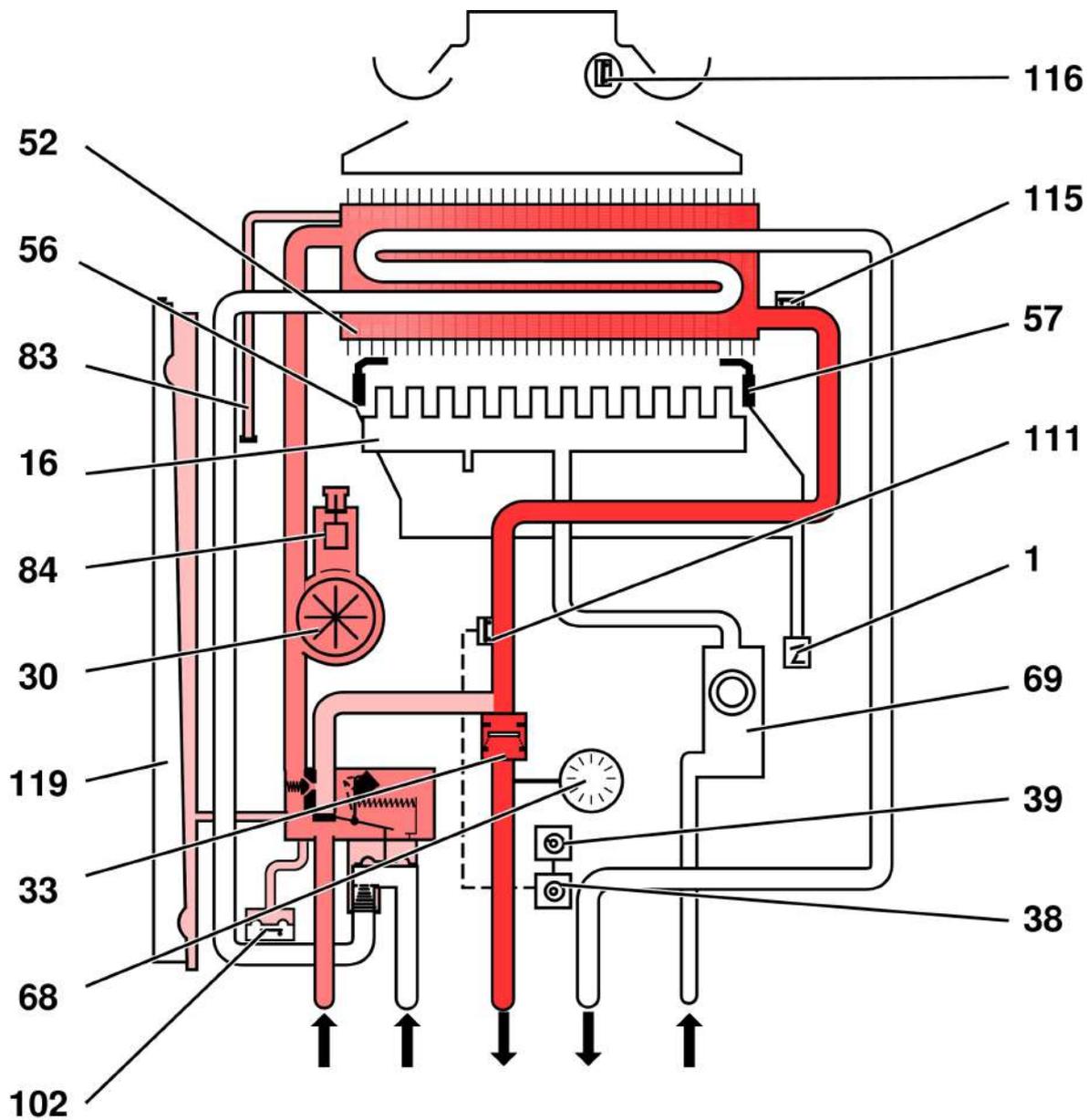
Auto diagnostica

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 E

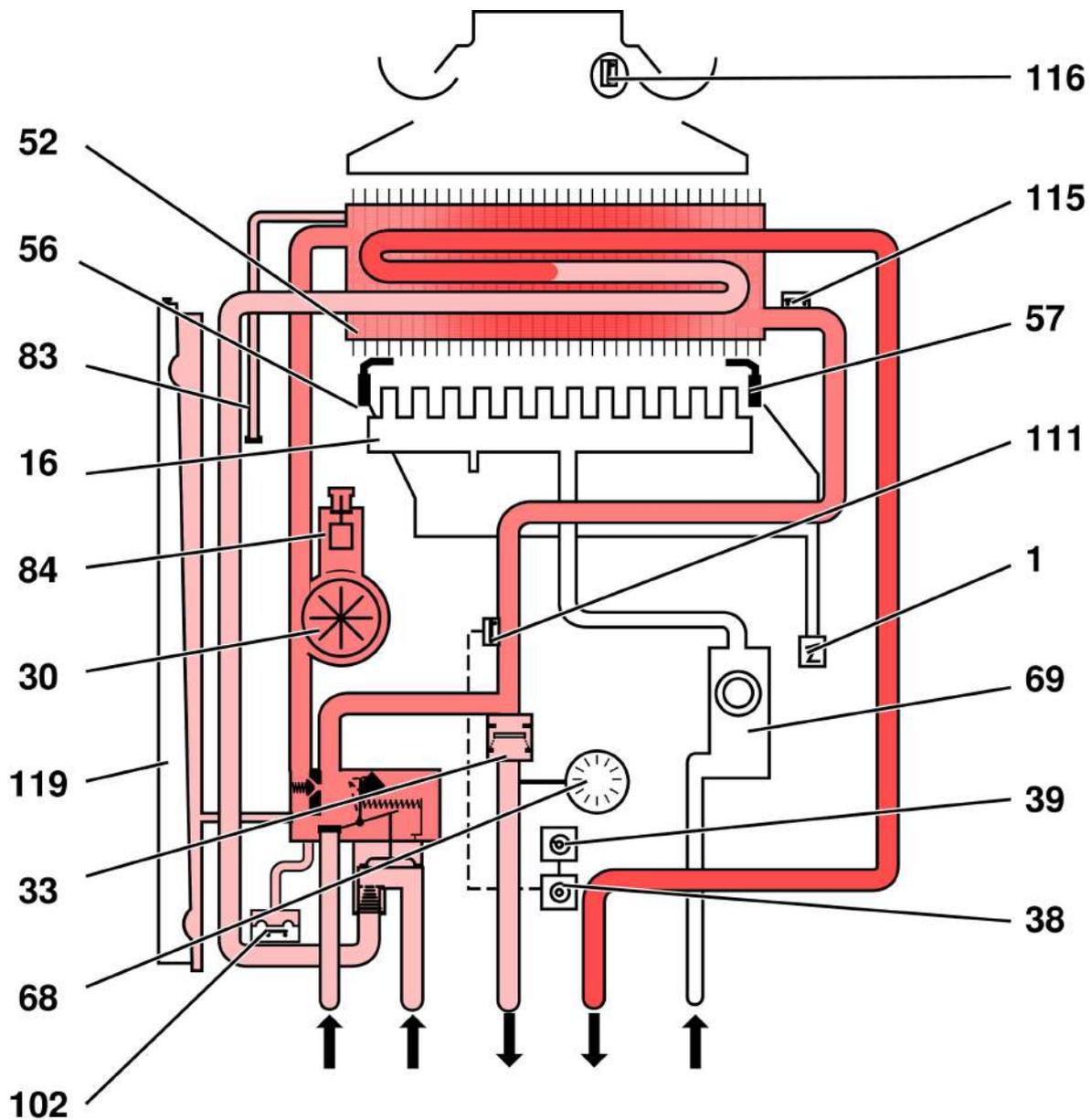
Funzione riscaldamento



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

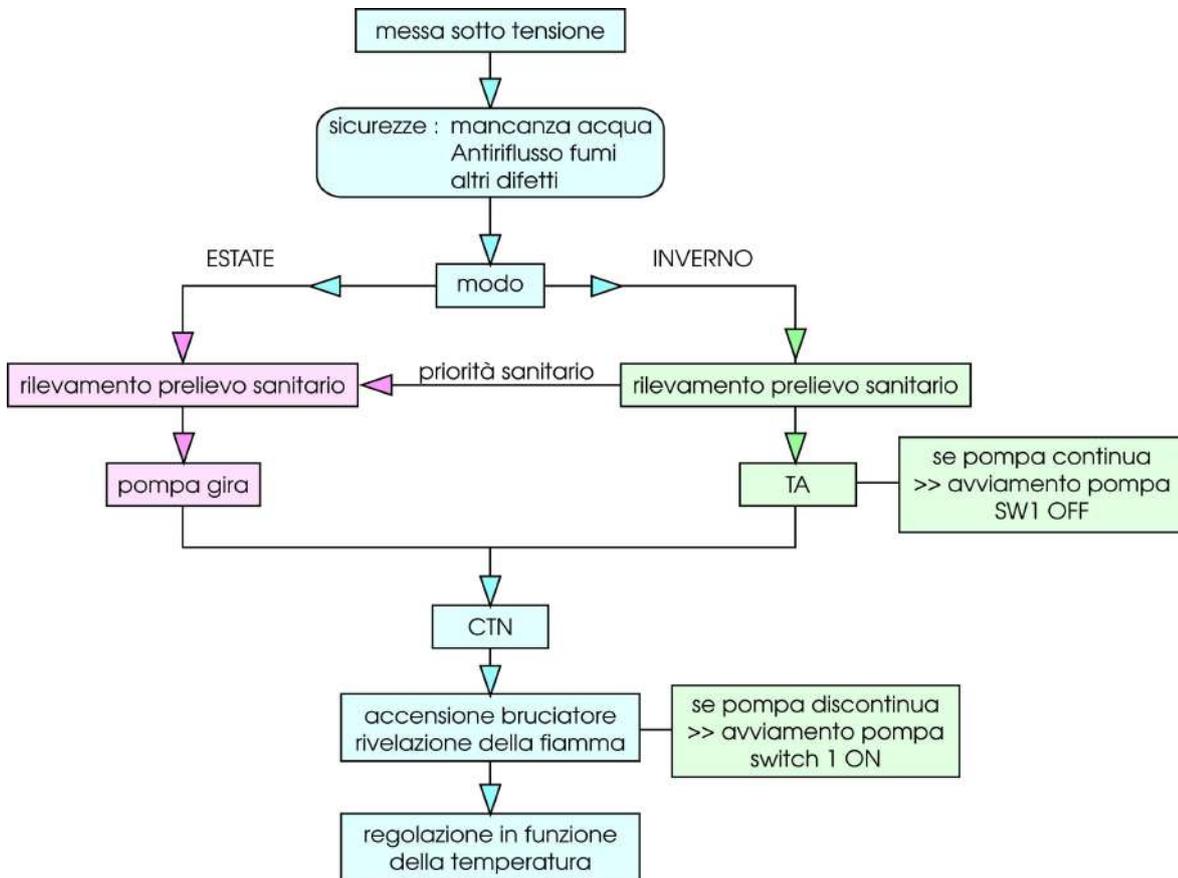
Funzione sanitario



Camera aperta miste istantanee

Combitek C 23 E

Funzione sanitario e riscaldamento

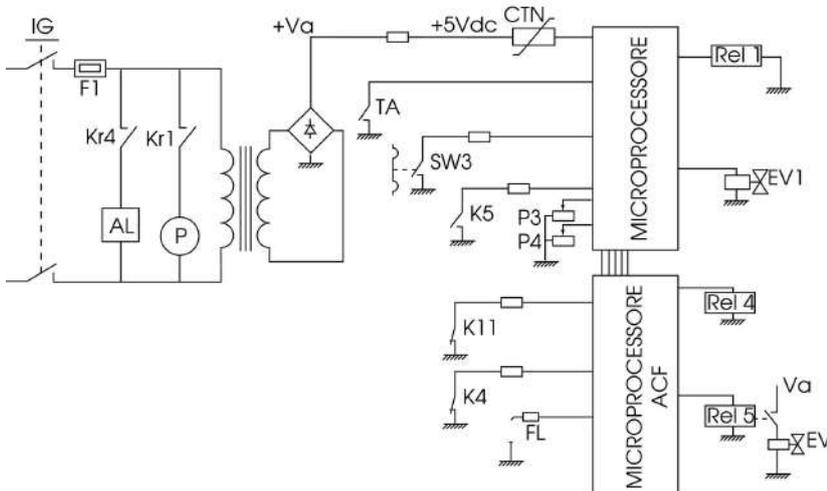


Camera aperta miste istantanee

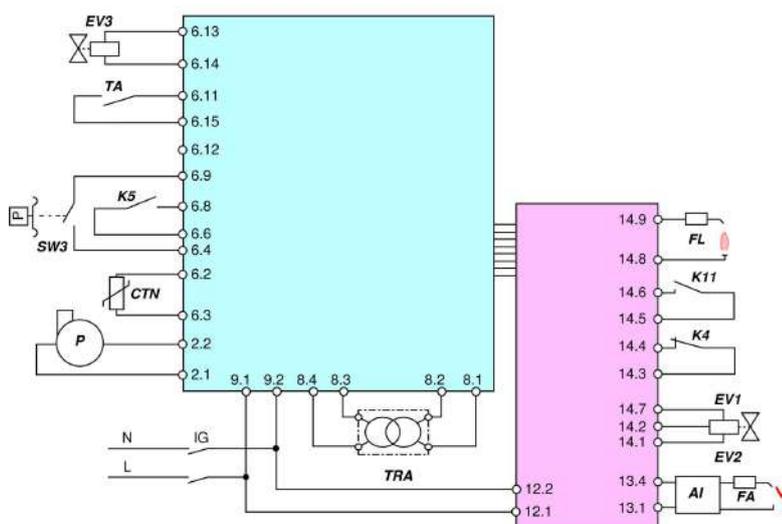
Combitek C 23 E

Schema di cablaggio / principio

Schema di principio



Schema di cablaggio



- | | |
|---|---|
| IG = interruttore generale | K4 = sicurezza di surriscaldamento |
| CTN = captore sanitario e riscaldamento | K5 = sicurezza mancanza acqua |
| EV1/EV2 = elettrovalvola di sicurezza del
meccanismo gas | K11 = sicurezza antiriflusso fumi |
| EV3 = valvola modulante del meccanismo gas | Kr1 = contatto del Rel1 |
| AL = accenditore | Kr4 = contatto del Rel4 |
| FL = elettrodo di ionizzazione | P3 = limitazione della potenza di riscaldamento |
| Rel4 = relè accenditore | P4 = ESTATE / INVERNO |
| F1 = fusibile | Rel1 = relè pompa |
| P = pompa | SW3 = microswitch sanitario |
| | TA = termostato ambiente |
| | TRA = trasformatore |