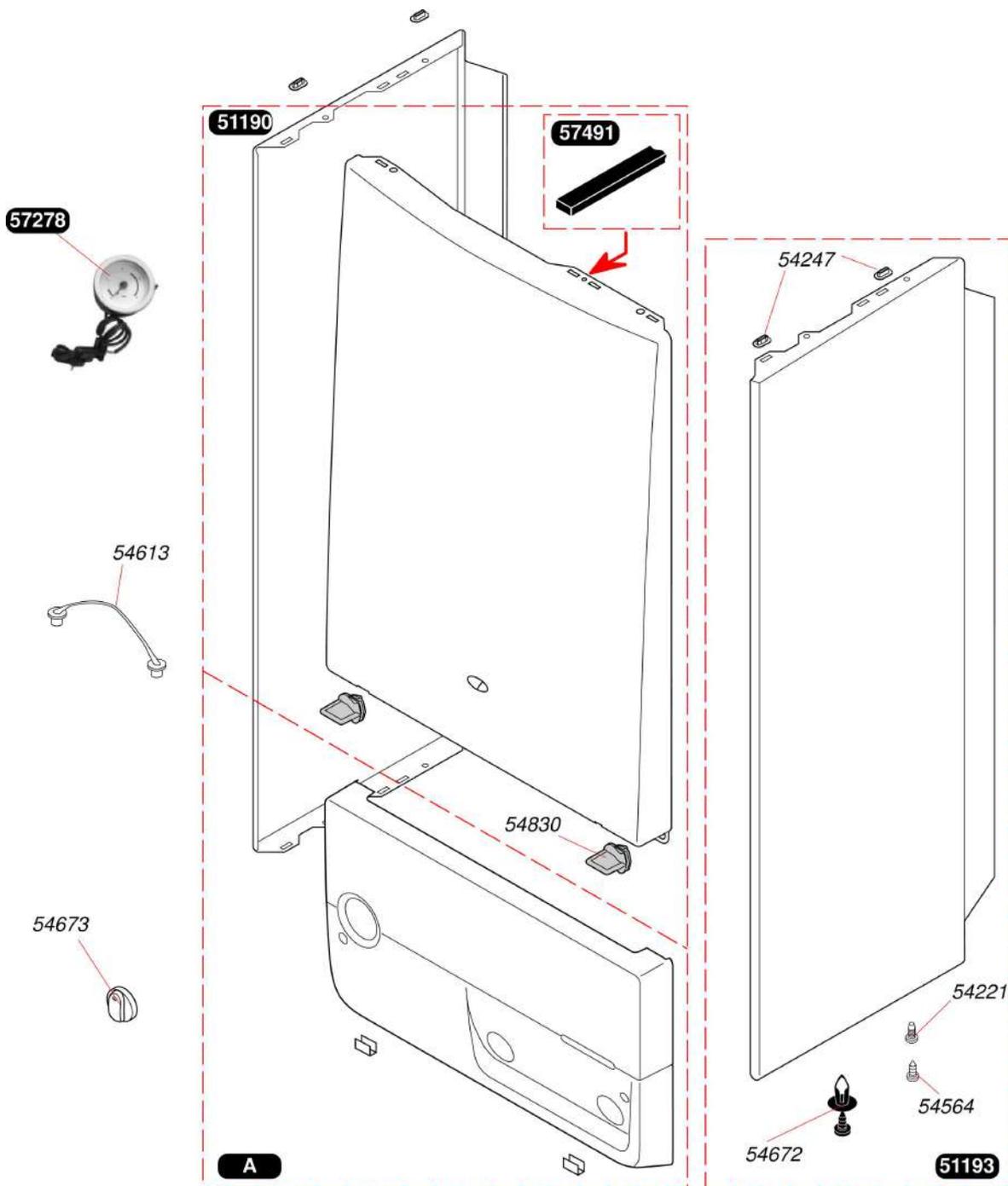


Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Estetica



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

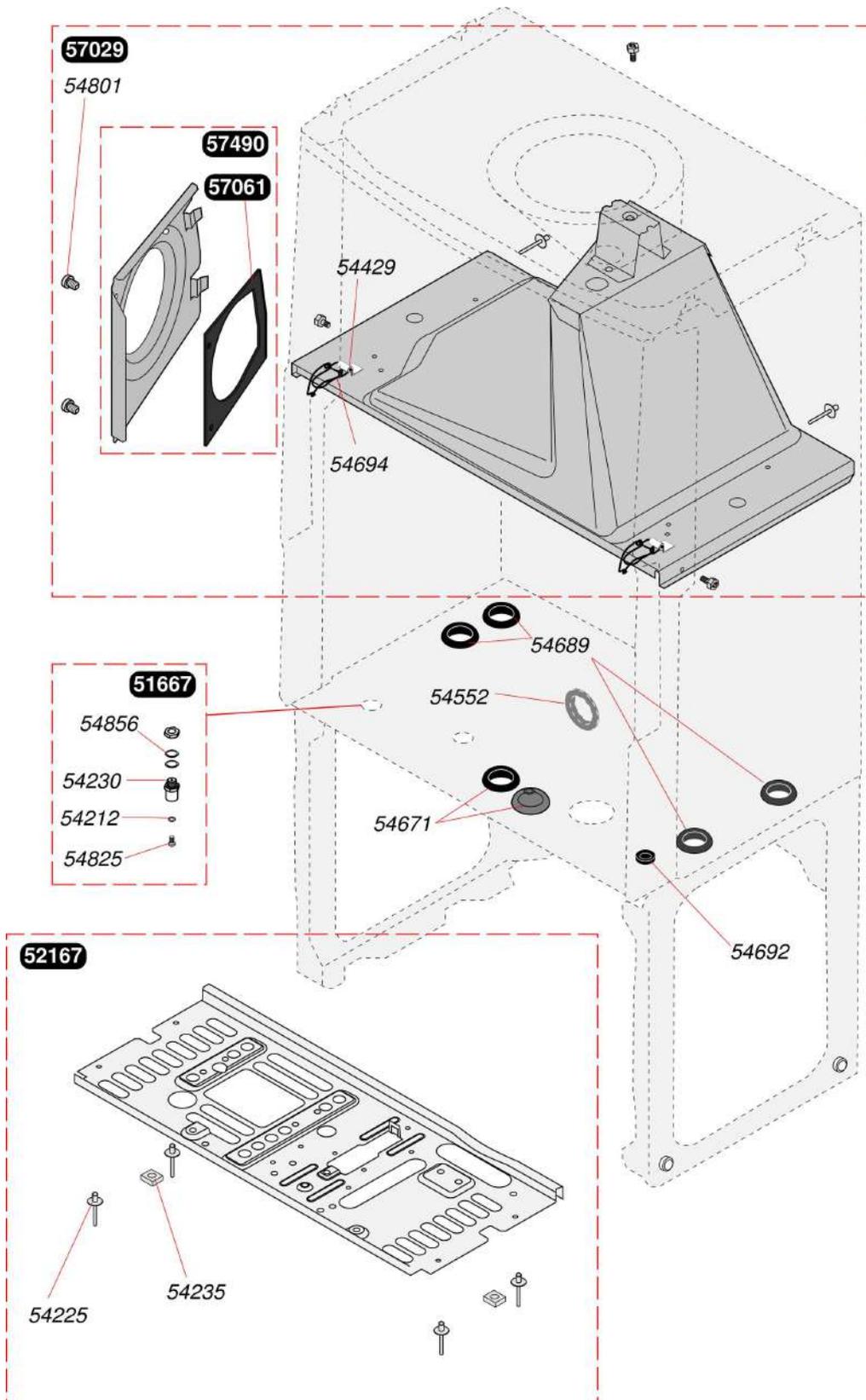
- Estetica

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05119000	Pannello frontale	
	05119300	Lamiera lateral	
	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.)	
	05727800	Manometro	
	05749100	Guarnizione	
A	05725500	Pannello inferoie	

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Telaio



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

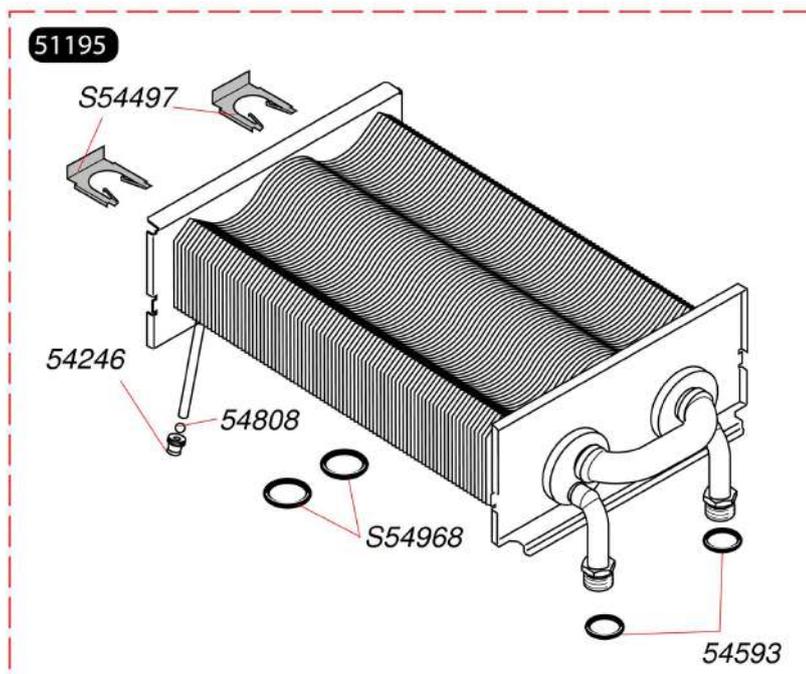
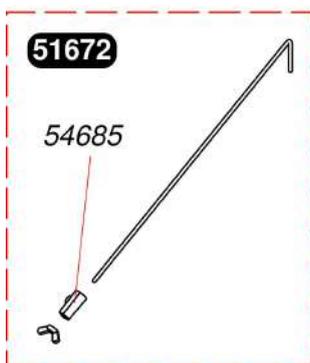
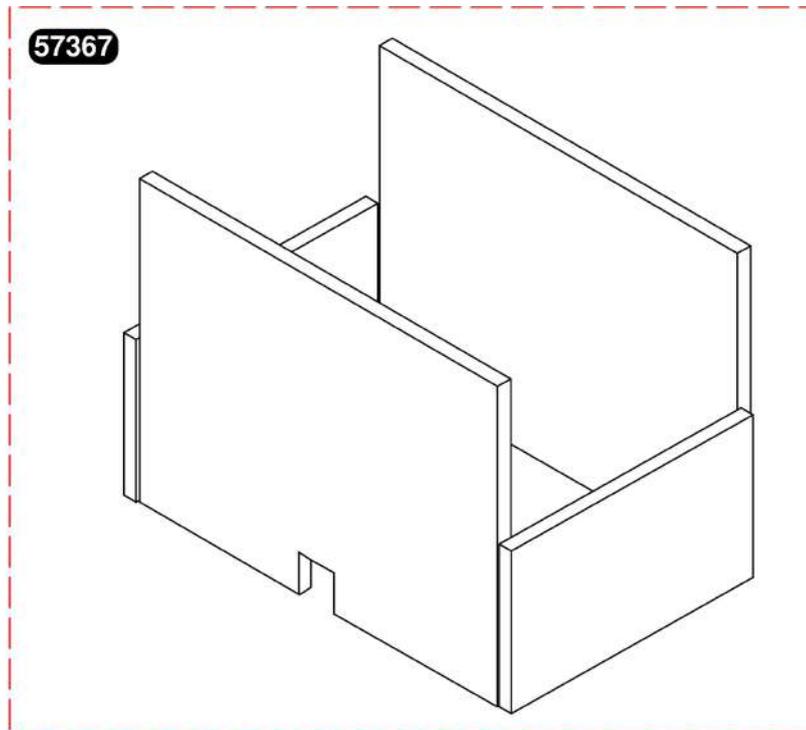
- Telaio

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05166700	Presa press. cam.	
	05216700	Mensola inferiore	
	05702900	Cappa antiviento	
	05706100	Guarnizione	
	05421200	Guarnizione (100 pz.)	
	05422500	Rivetti (50 pz.)	
	05423000	Racordo (5 pz.)	
	05423500	Dado (25 pz.)	
	05442900	Rivetto, (20 pz.)	
	05455200	Supporto (5 pz.)	
	05467100	Passacavo (10 pz.)	
	05468900	Beccucio (12 pz.)	
	05469200	Passacavo (20 pz.)	
	05469400	Clip (6 pz.)	
	05480100	Vite (50 pz.)	
	05482500	Vite (75 pz.)	
	05485600	Guarnizione d=10 (50 pz.)	
	05749000	Supporto	

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Scambiatore



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

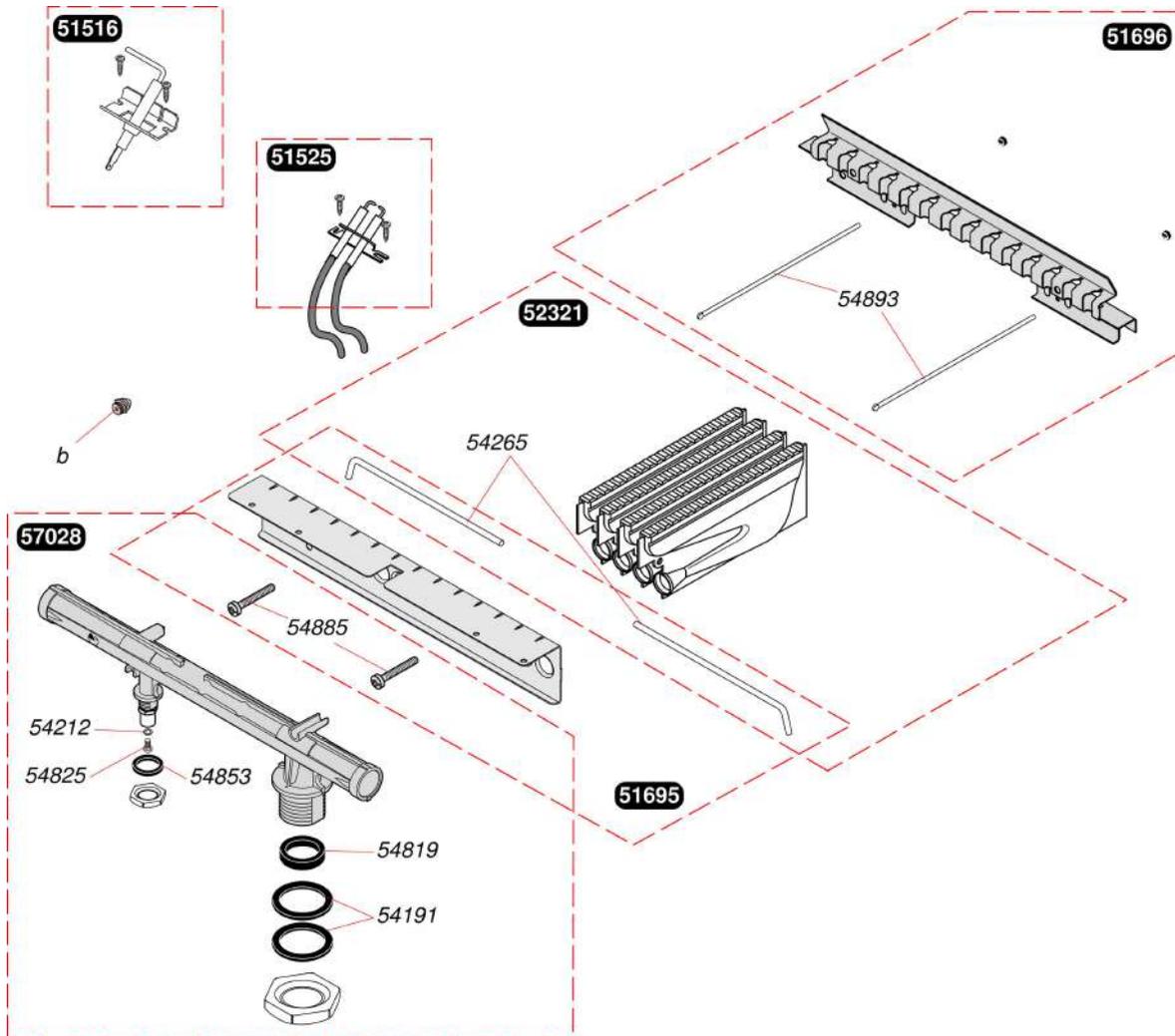
- Scambiatore

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05119500	Scambiatore	
	05167200	Sbarra	
	05736700	Isolante	
	05424600	Tappo (10 pz.)	
	S5449700	Clip, (10 pz.)	Sostituito da S1037900
	05468500	Boccole (10 pz.)	
	05480800	Sfera (25 pz.)	
	05459300	O-ring (20 pz.)	
	S5496800	O-ring (50 pz.)	

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Bruciatore e pilota



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

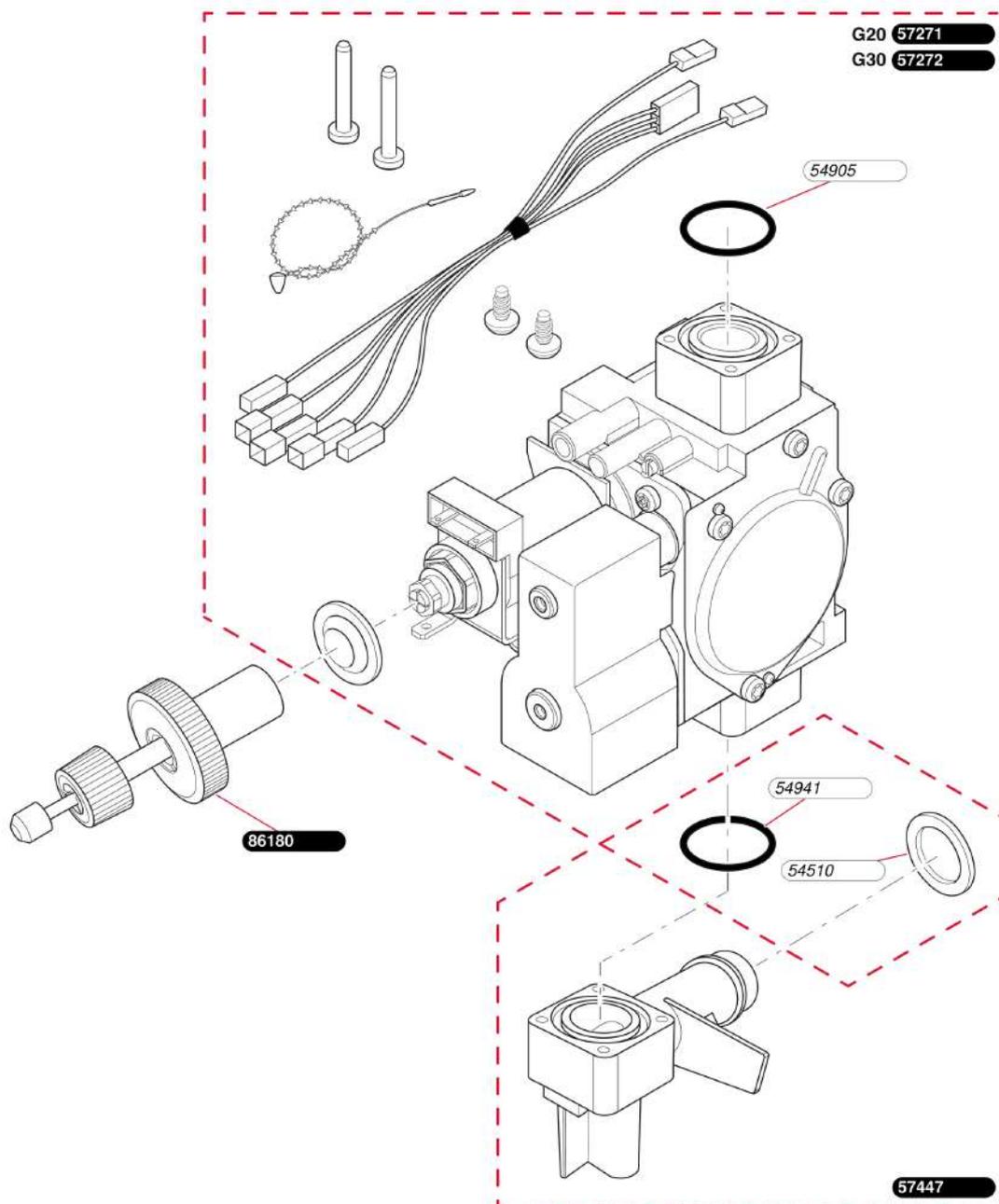
- Bruciatore e pilota

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05151600	Elettrodo controllo	
	05152500	Elettrodo di accensione	
	05169500	Supporto	
	05169600	Supporto posteriore	
	05232100	Gruppo camera bruciatore (4 pz.)	
	05702800	Rampa	
	05419100	Guarnizione (25 pz.)	
	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.)	
b	S5295800	Ugello G30 (x16)	
b	S5296900	Ugello, G20 (16 pz.)	

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Meccanismo gas



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

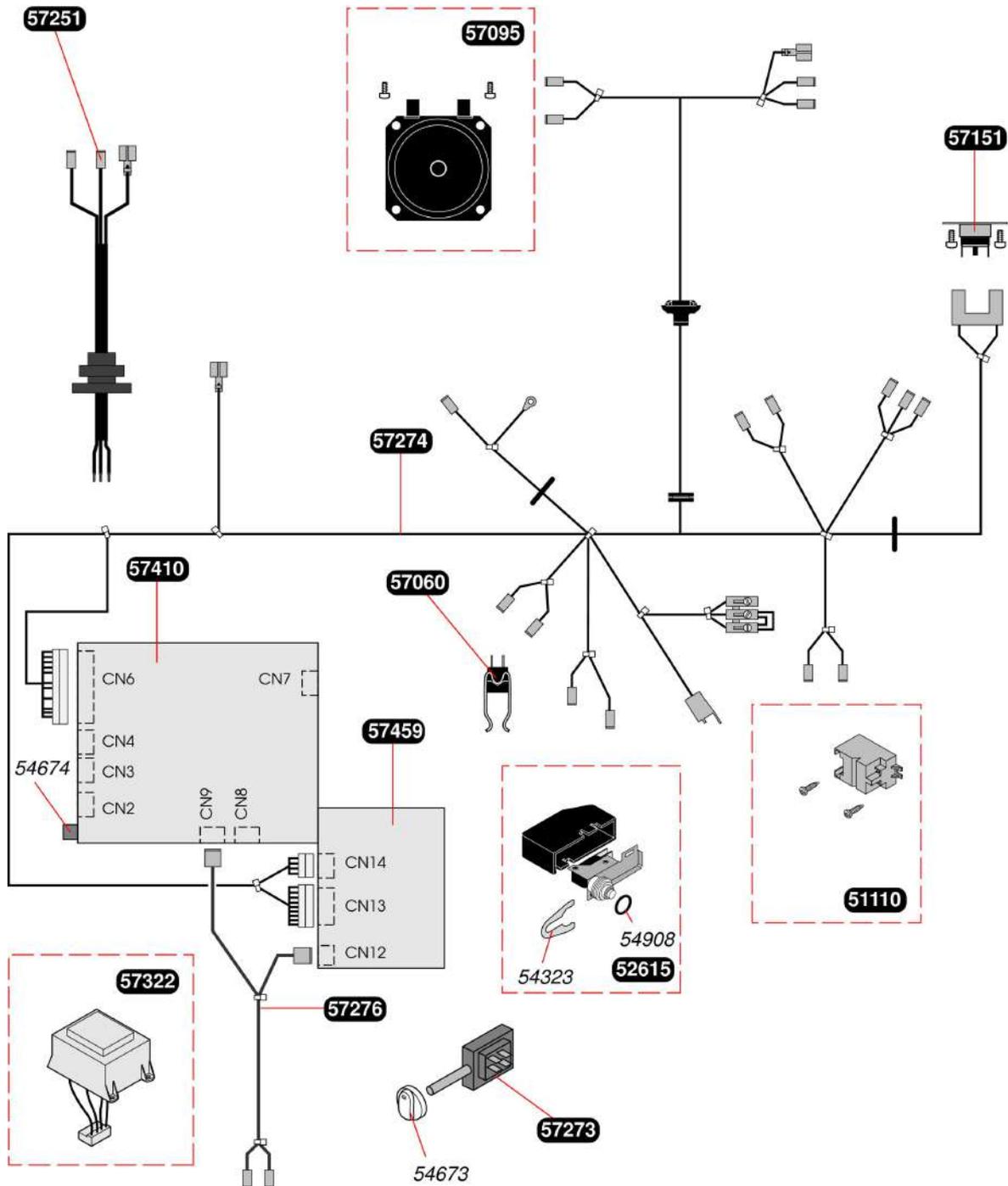
- Meccanismo gas

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	

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Cablaggio + contenitore scheda



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

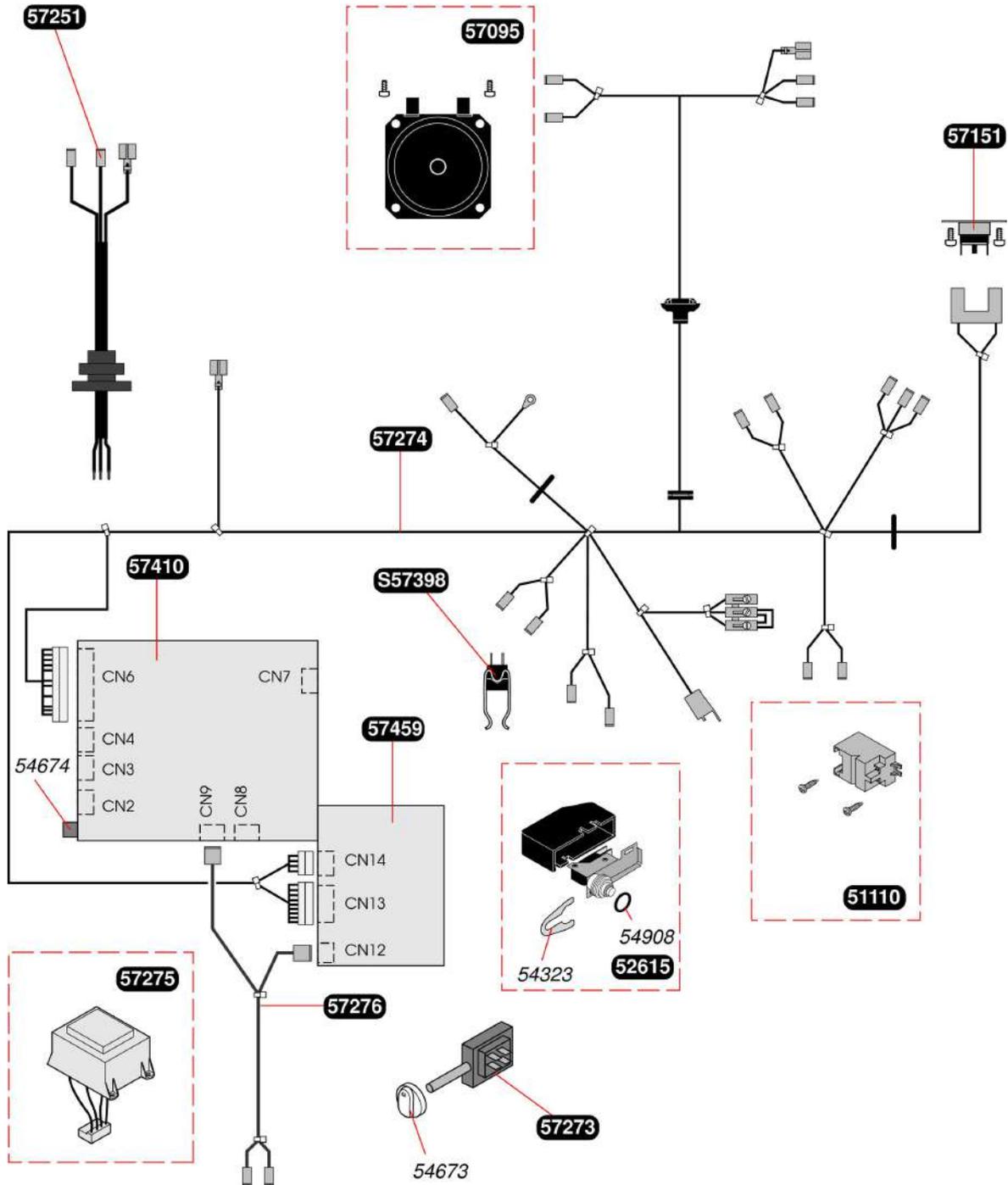
- Cablaggio + contenitore scheda

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05111000	Accenditore	
	05715100	Interruttore di sicurezza	
	05261500	Sensore acqua	
	05706000	Sensore temperature	
	05709500	Pressostato	
	05725100	Cablaggio	
	05727300	Interruttore	
	05727400	Cablaggio	
	05732200	Trasformatore	
	05727600	Cablaggio	
	05741000	Circuito impresso	
	05745900	Circuito impresso	
	05432300	Clip 15mm (10 pz.)	
	05467300	Manopola (5 pz.)	
	05467400	Fusibile (5 pz.)	
	05490800	O-ring (50 pz.)	

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Cablaggio (dopo 00E12364)



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

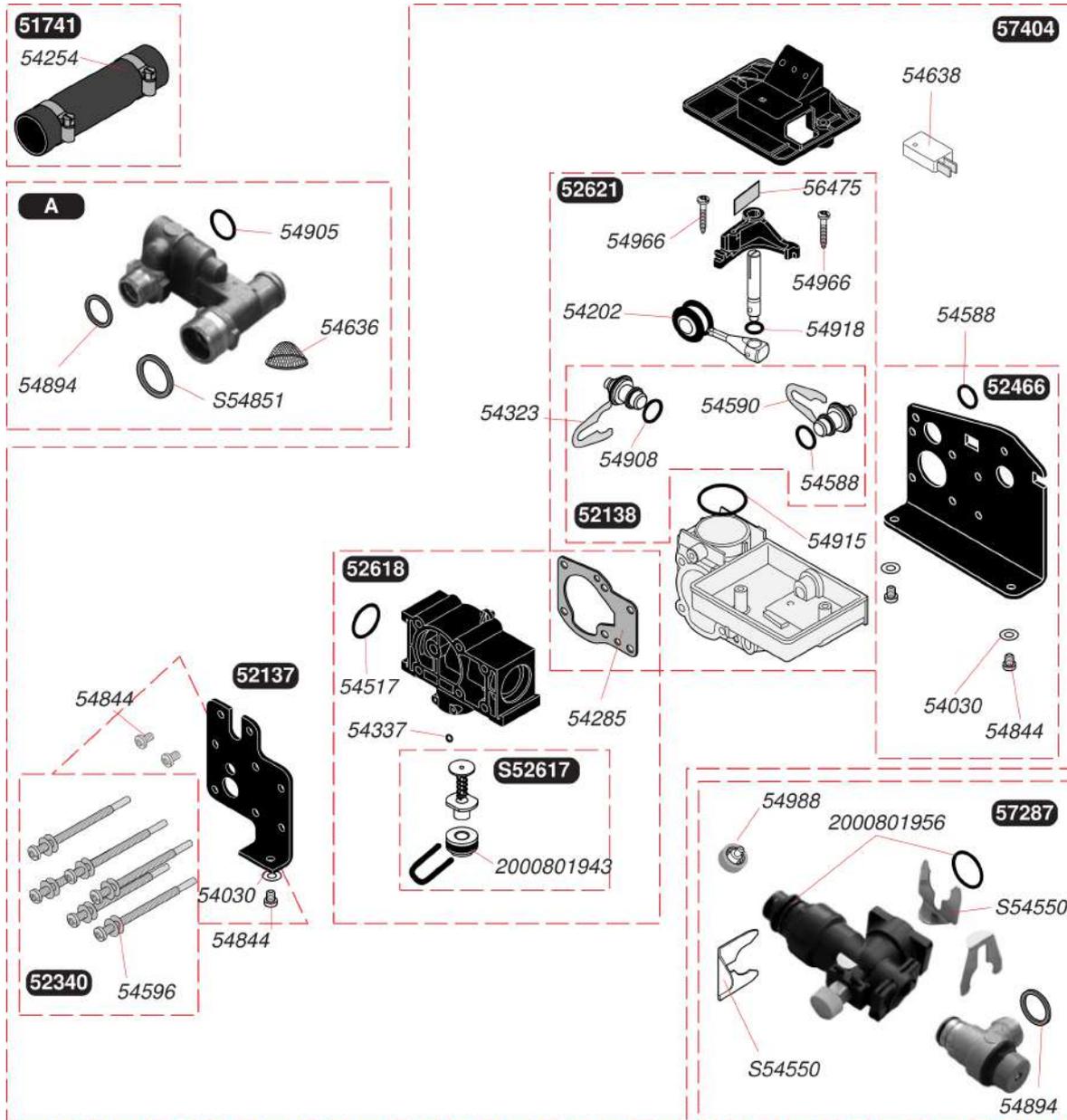
- Cablaggio (dopo 00E12364)

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05111000	Accenditore	
	05715100	Interruttore di sicurezza	
	05261500	Sensore acqua	
	05709500	Pressostato	
	05725100	Cablaggio	
	05727300	Interruttore	
	05727400	Cablaggio	
	05727500	Trasformatore	
	05727600	Cablaggio	
	05745900	Circuito impresso	
	S5739800	Captore riscaldamento	
	05741000	Circuito impresso	
	05432300	Clip 15mm (10 pz.)	
	05467300	Manopola (5 pz.)	
	05467400	Fusibile (5 pz.)	
	05490800	O-ring (50 pz.)	

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Valvola deviatrice



Stagne miste istantanee

Combitek F 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.)	

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

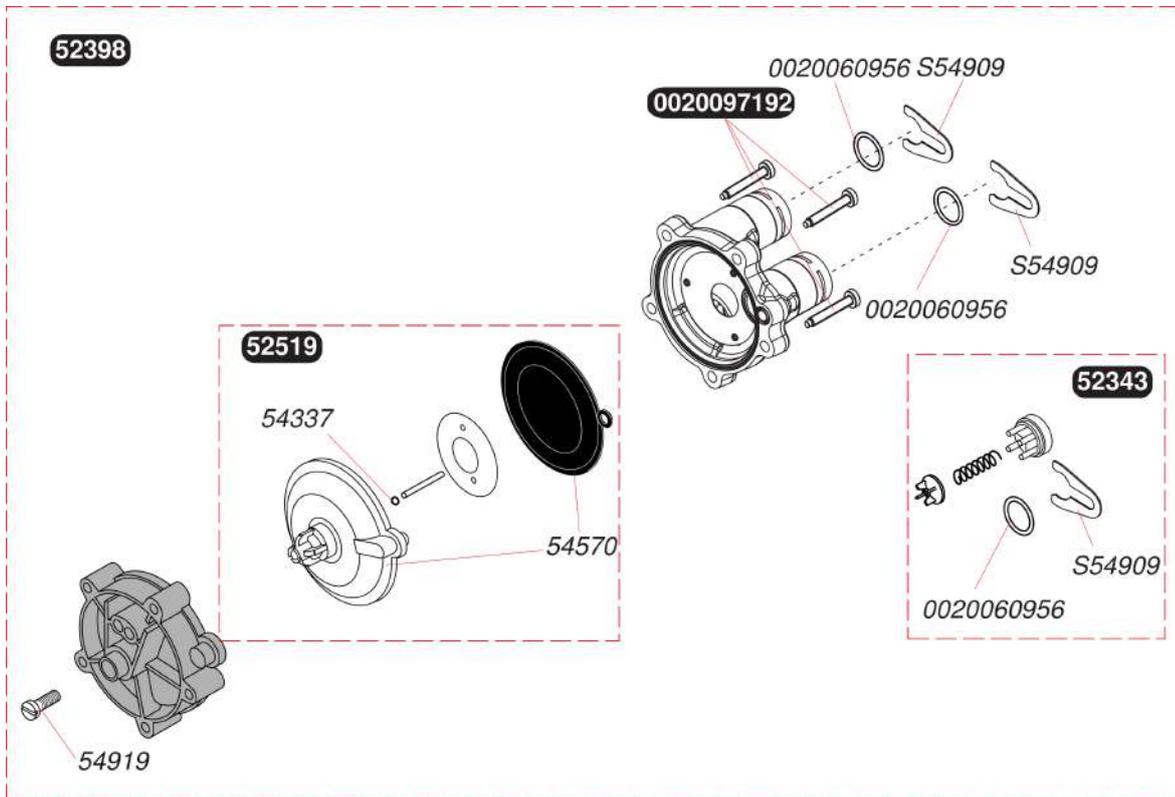
- Valvola deviatrice

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

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Valvola acqua sanitaria



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

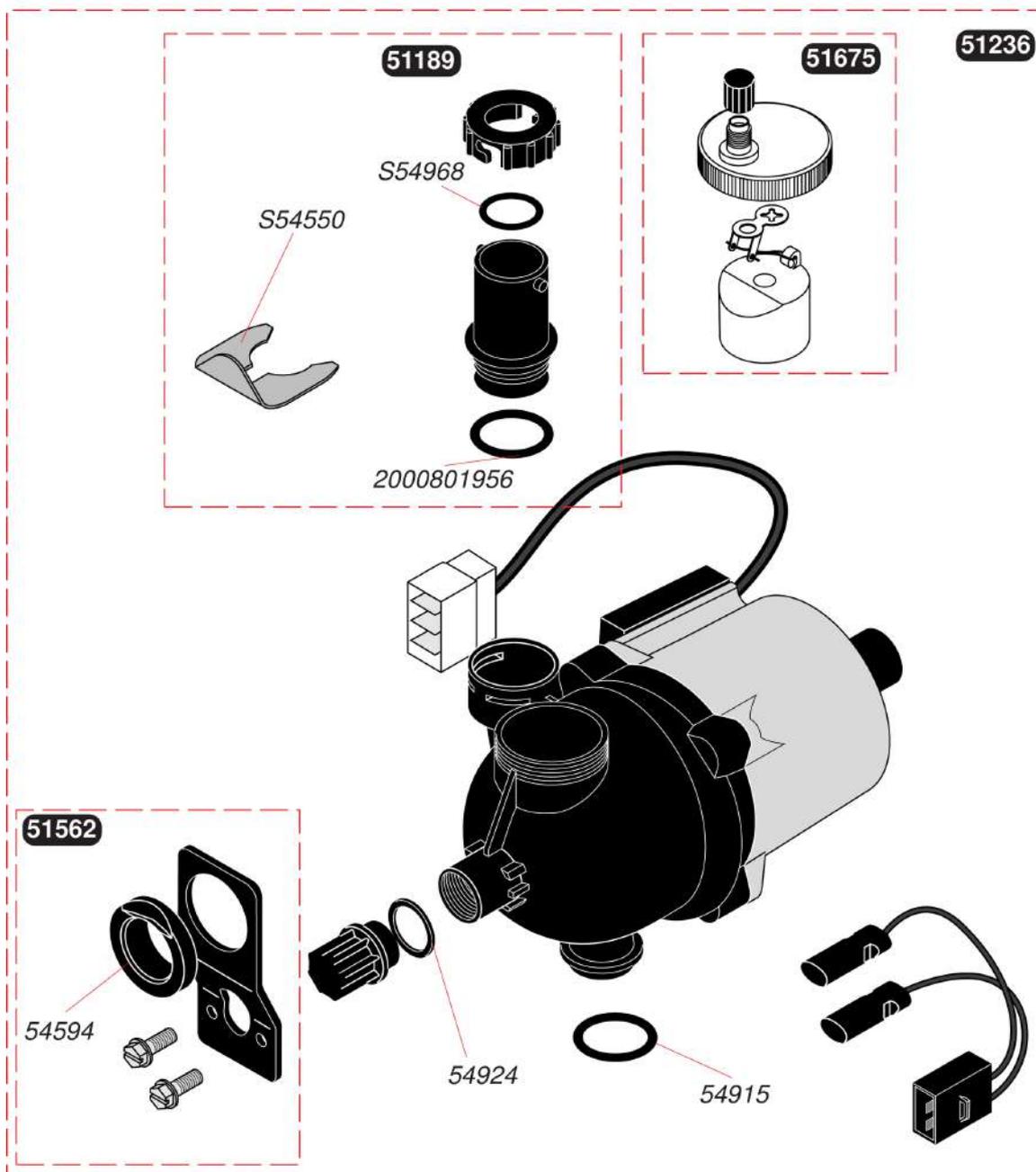
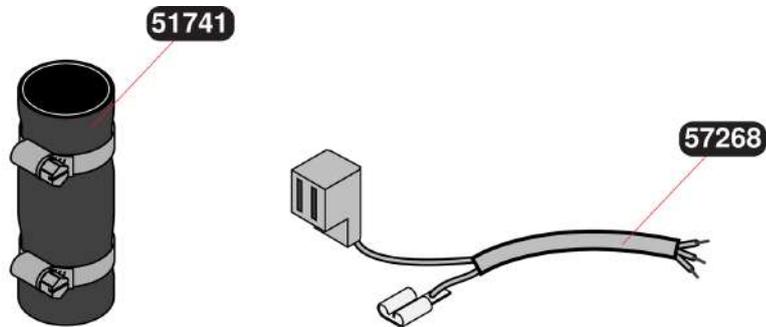
- Valvola acqua sanitaria

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.)	

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Pompa



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

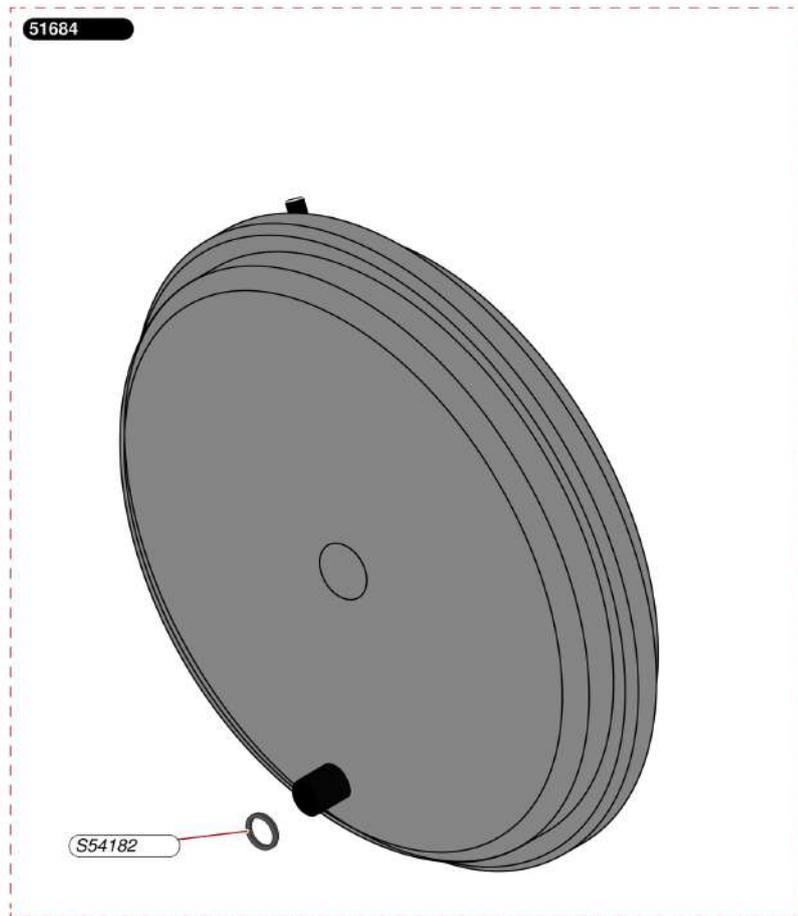
- Pompa

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.)	

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Vaso d'espansione



NE_02

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

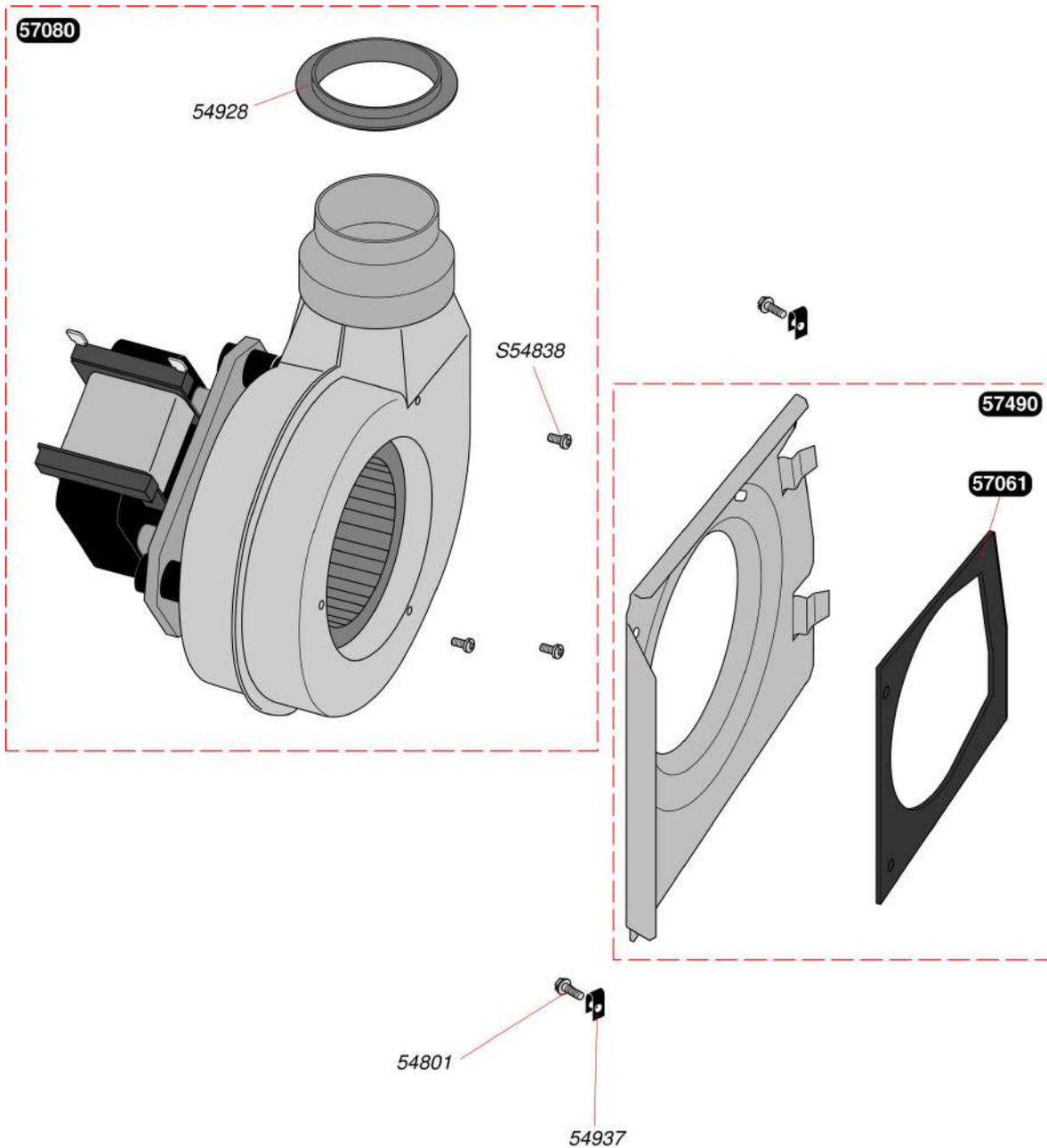
- Vaso d'espansione

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

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Estrattore



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

- Estrattore

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05706100	Guarnizione	
	05708000	Ventilatore	
	05480100	Vite (50 pz.)	
	S5483800	Vite 3,5x6,5 (75 pz.)	
	05492800	Guarnizione (10 pz.)	
	05493700	Dado, (50 pz.)	
	05749000	Supporto	

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

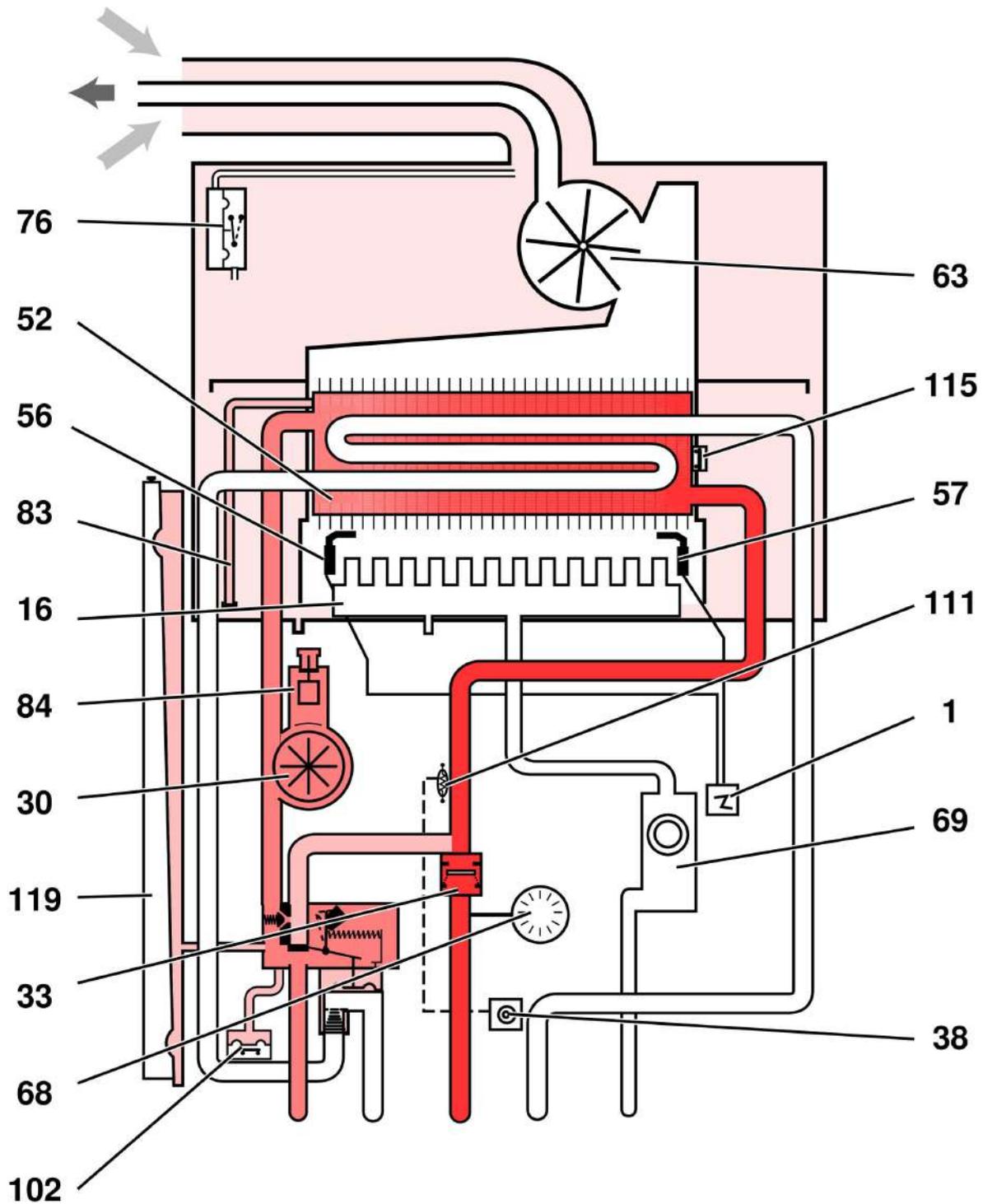
Auto diagnostica

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	
15 pressostato aria 24 V	contatto (14.5 - 14.6) aperto in condizione d'arresto contatto (14.5 - 14.6) chiuso quando l'estrattore gira	controllare tubucini pressostato controllare perdite di carico fumi o sostituire il pressostato
16 estrattore 230 Vac	230 Vac tra 13.2 e 13.3	se 0 V, verificare le fasi 13,14,15 o scheda principale o di accensione

Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

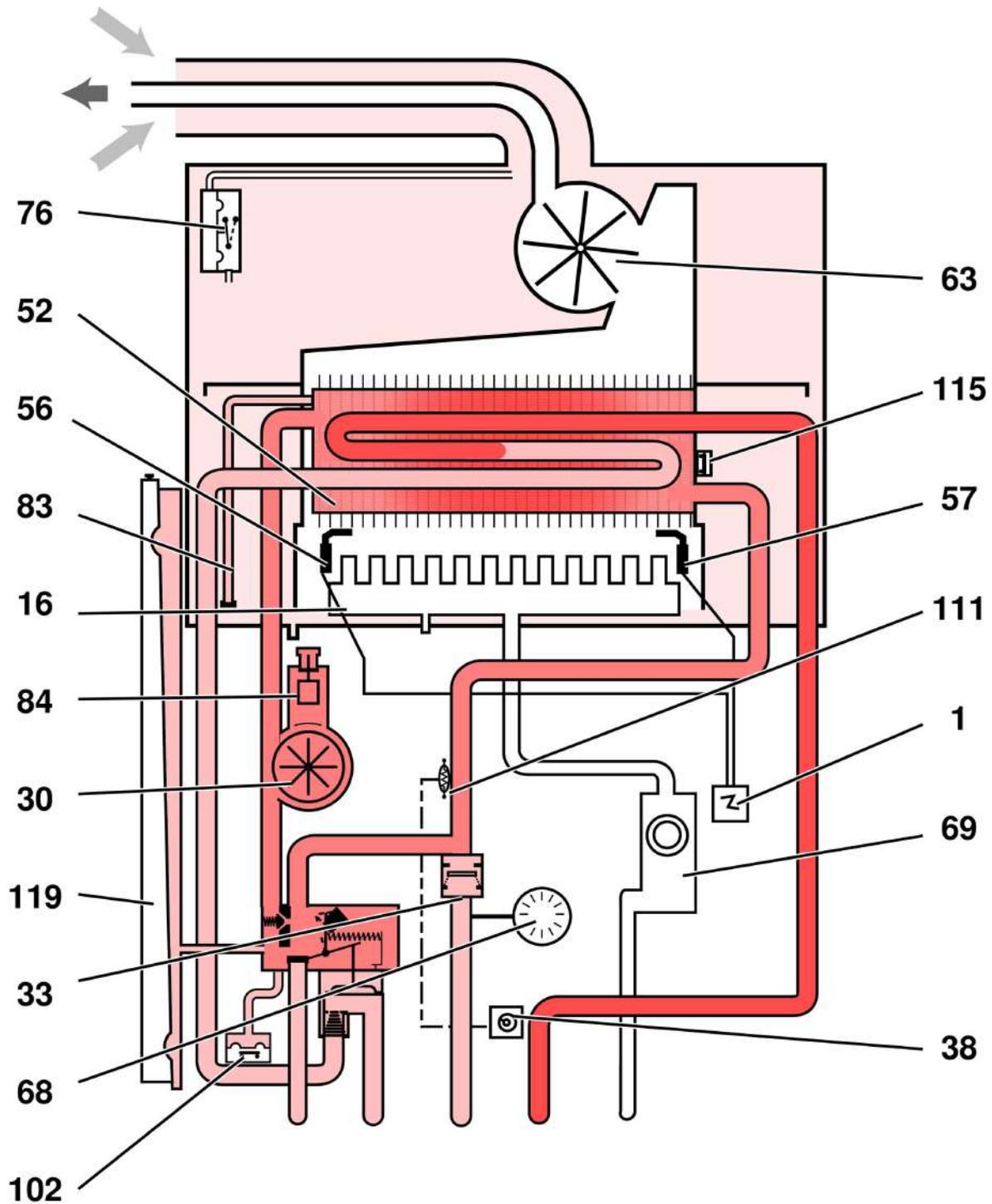
Funzione riscaldamento



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

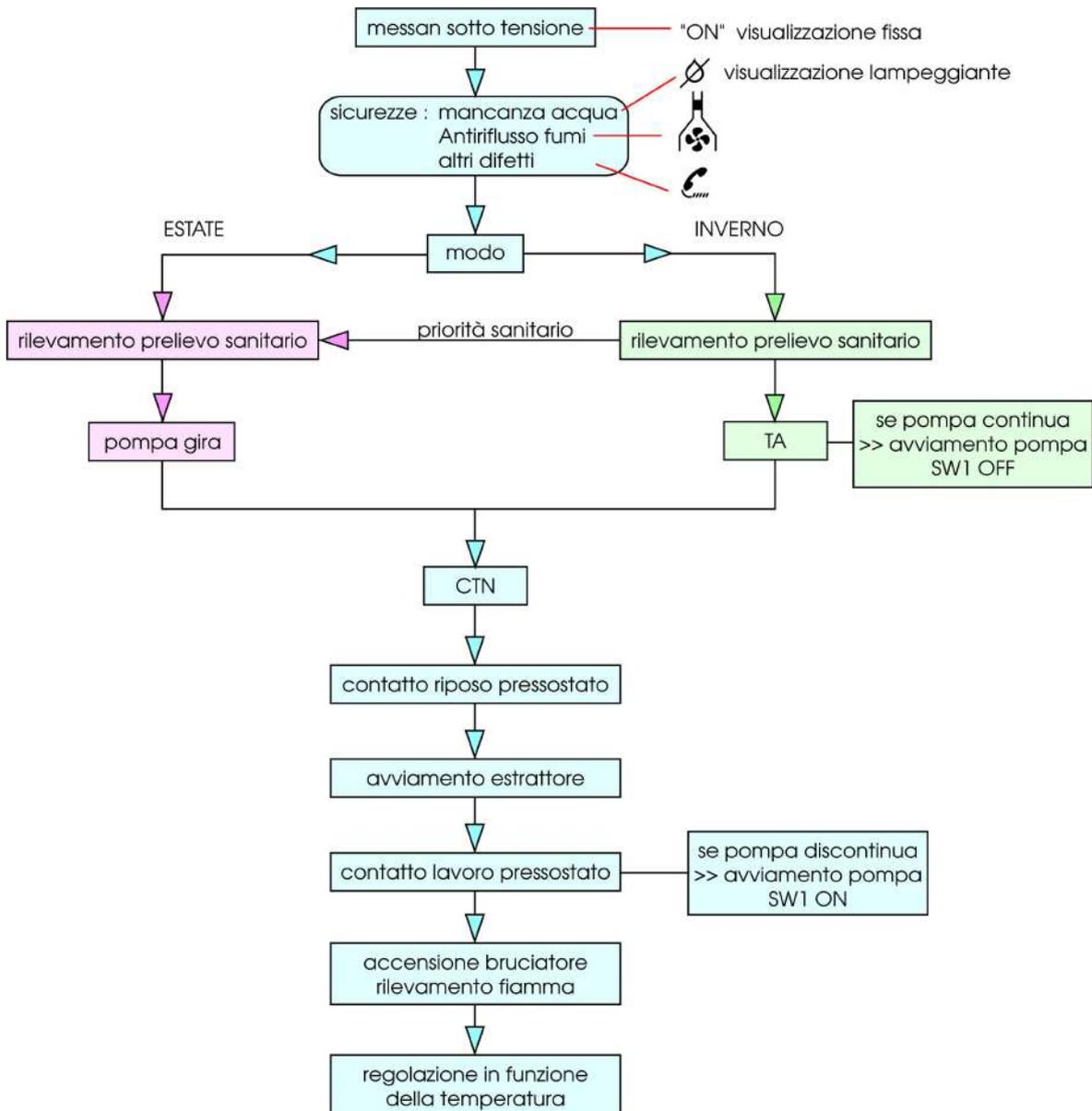
Funzione sanitario



Stagne miste istantanee

Combitek F 23 E

Funzione sanitario e riscaldamento

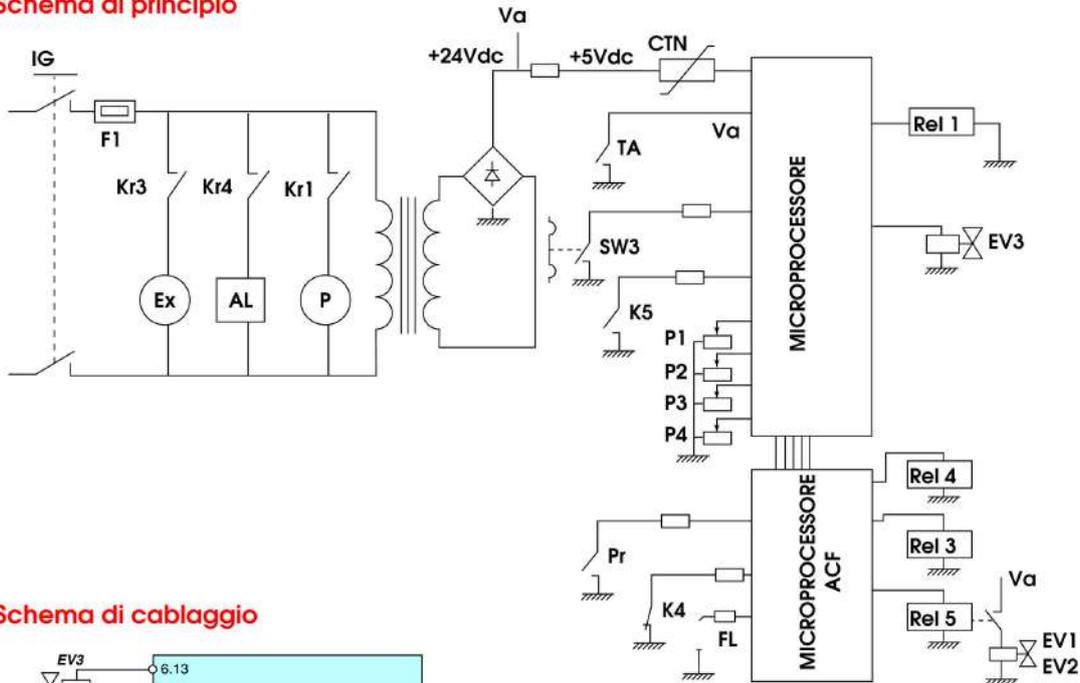


Stagne miste istantanee

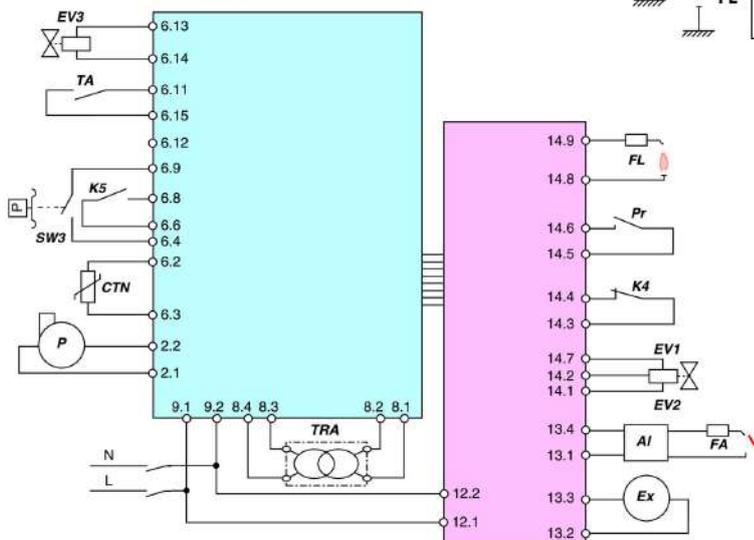
Combitek F 23 E

Schema di cablaggio / principio

Schema di principio



Schema di cablaggio



- | | |
|--|--|
| AL = accenditore | Kr5 = contatto del Rel5 |
| CTN = captore sanitario e riscaldamento | P = pompa |
| EV1 - EV2 = elettrovalvola di sicurezza del meccanismo gas | P1 = potenziometro sanitario |
| EV3 = valvola modulante del meccanismo gas | P2 = potenziometro riscaldamento |
| Ex = estrattore | P3 = limitazione potenza riscaldamento |
| FA = elettrodo di accensione | P4 = ESTATE / INVERNO |
| FL = elettrodo di ionizzazione | Pr = pressostato |
| F1 = fusibile | Rel1 = relè pompa |
| IG = interruttore generale | Rel3 = relè estrattore |
| K4 = sicurezza di surriscaldamento | Rel4 = relè accenditore |
| K5 = sicurezza mancanza acqua | Rel5 = relè meccanismo del gas |
| Kr1 = contatto del Rel1 | SW3 = microswitch sanitario |
| Kr3 = contatto del Rel3 | TA = termostato ambiente |
| Kr4 = contatto del Rel4 | TRA = trasformatore |