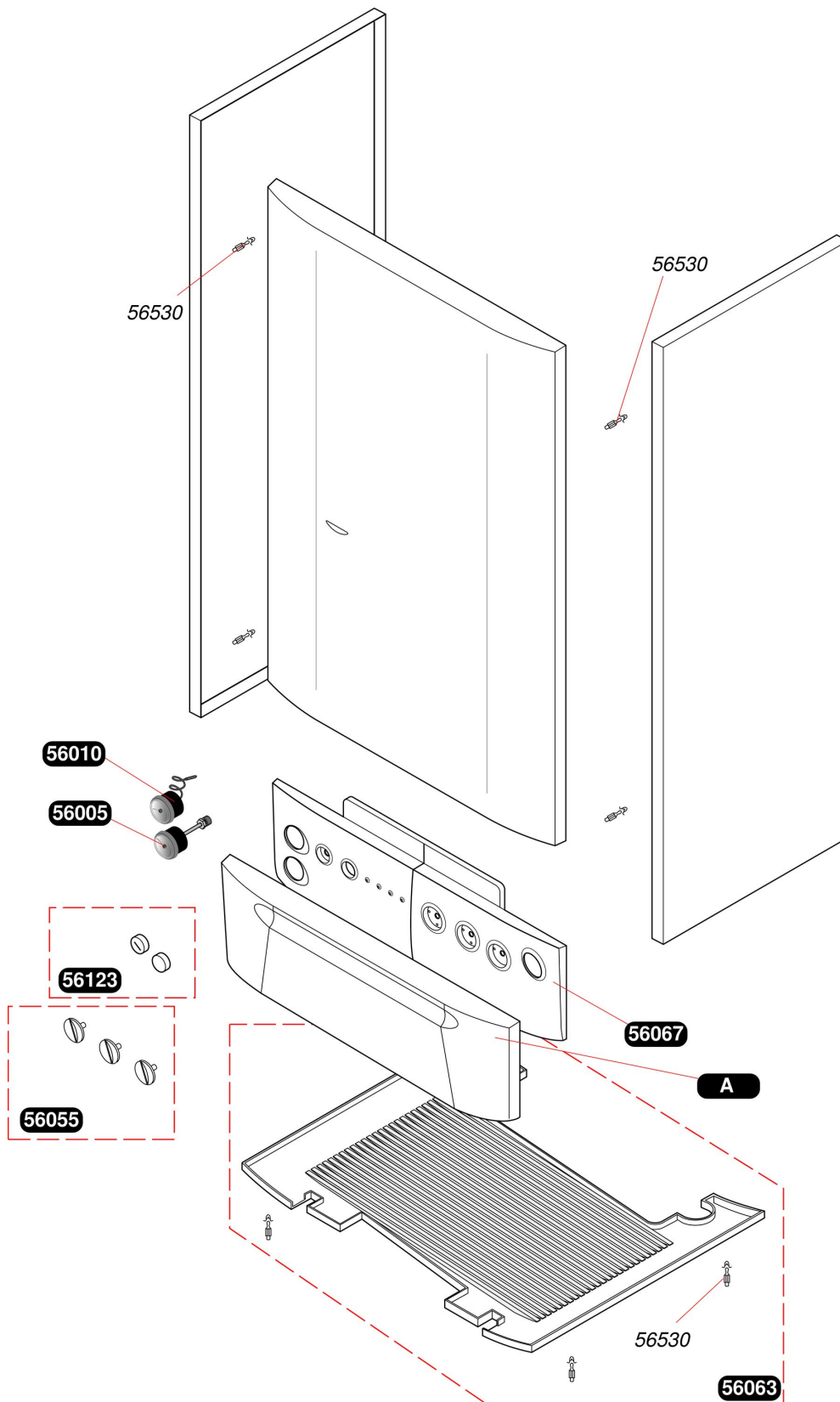


Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Estetica



Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Estetica

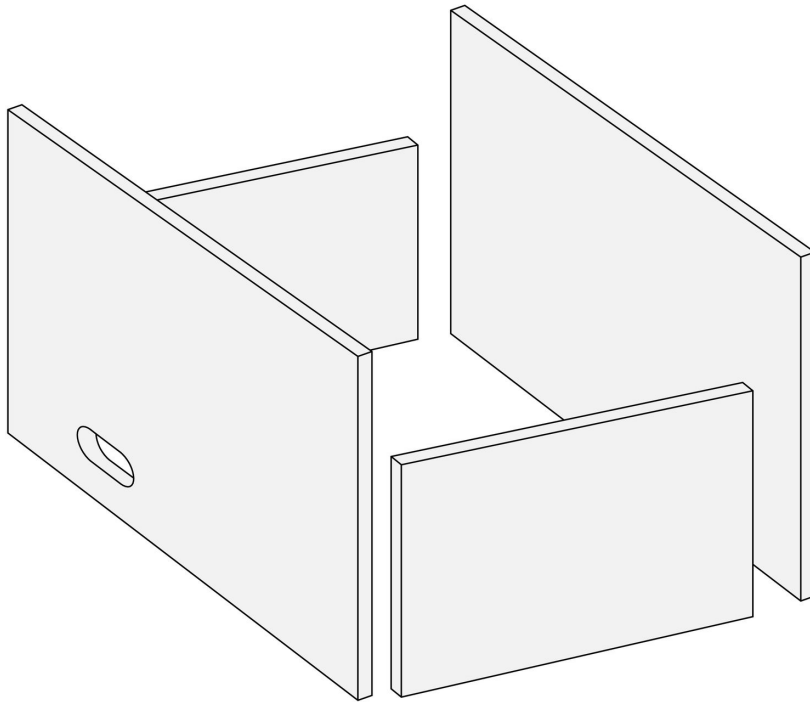
Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05600500	Manometro	
	05601000	Termometro	
	05605500	Manopola, kit 3 pz.	
	05606300	Griglia	
	05606700	Pannello	
	05612300	manopola	
	05653000	Clip + bullone, kit di 12+4 pz.	
A	05606900	Porta	

Stagne miste istantanee

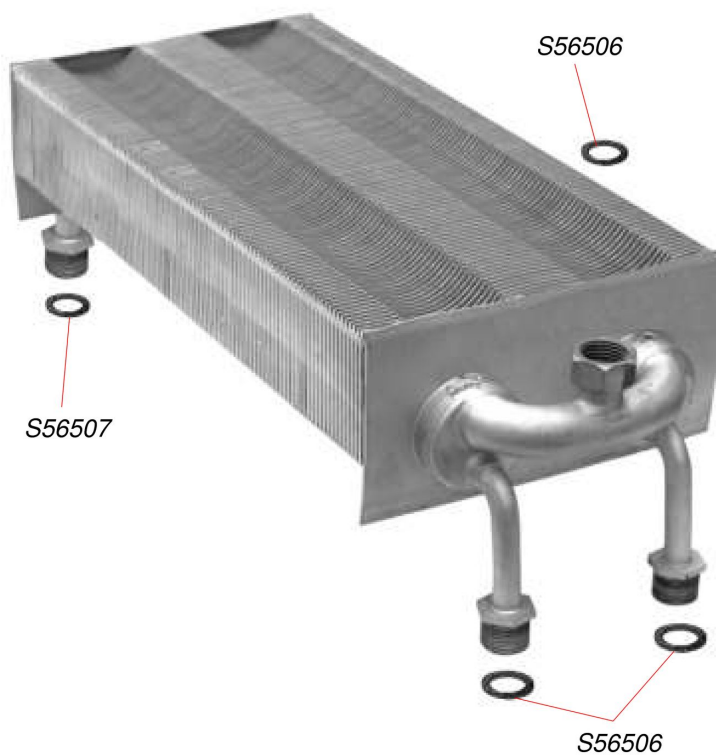
Thelia 30

- Scambiatore

56074



56073



Stagne miste istantanee

Thelia 30

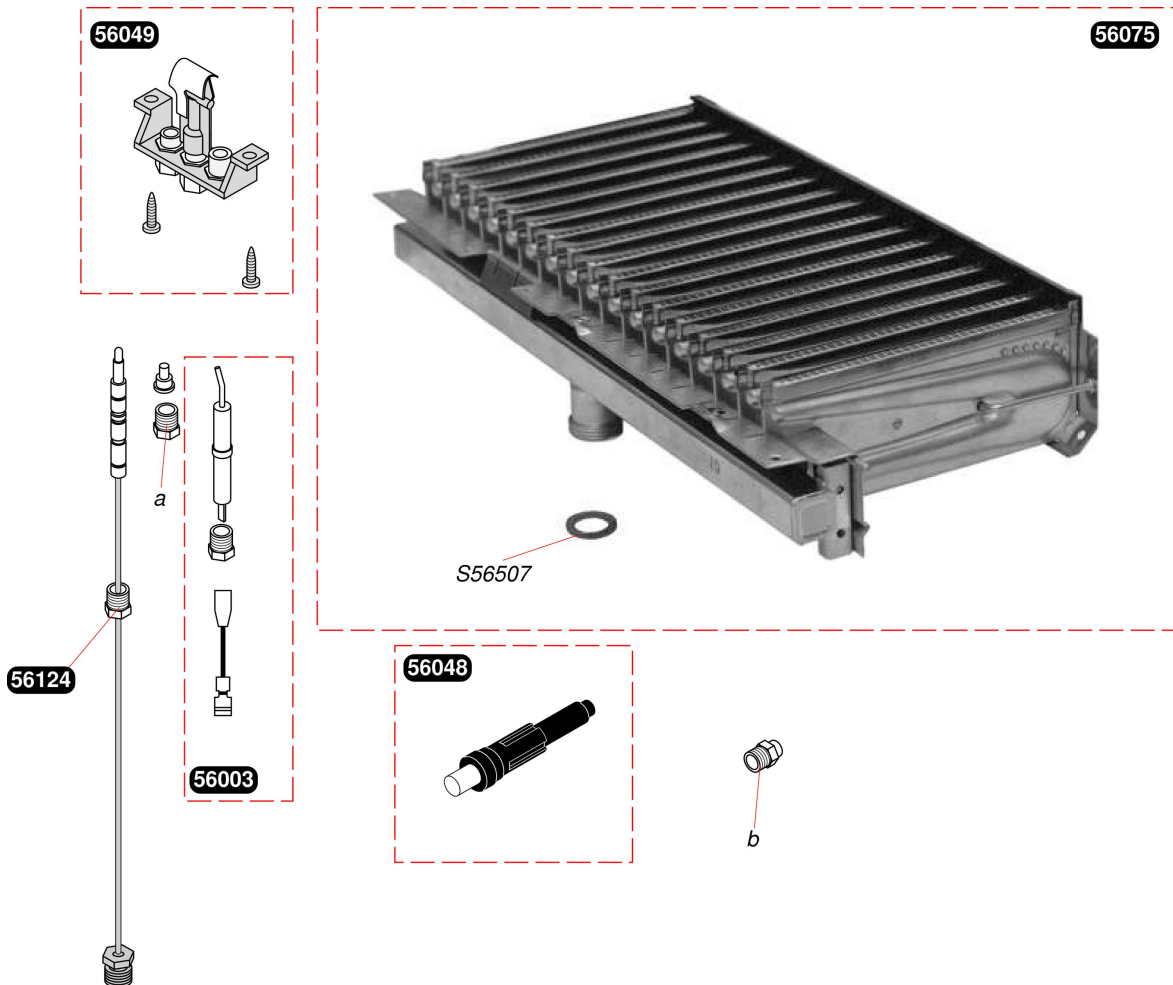
- Scambiatore

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05607300	Scambiatore	
	05607400	Isolamento	
	S5650600	Guarnizione (50 pz.)	
	S5650700	Guarnizione 3/4 (50 pz.)	

Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Bruciatore e pilota



Stagne miste istantanee

Thelia 30

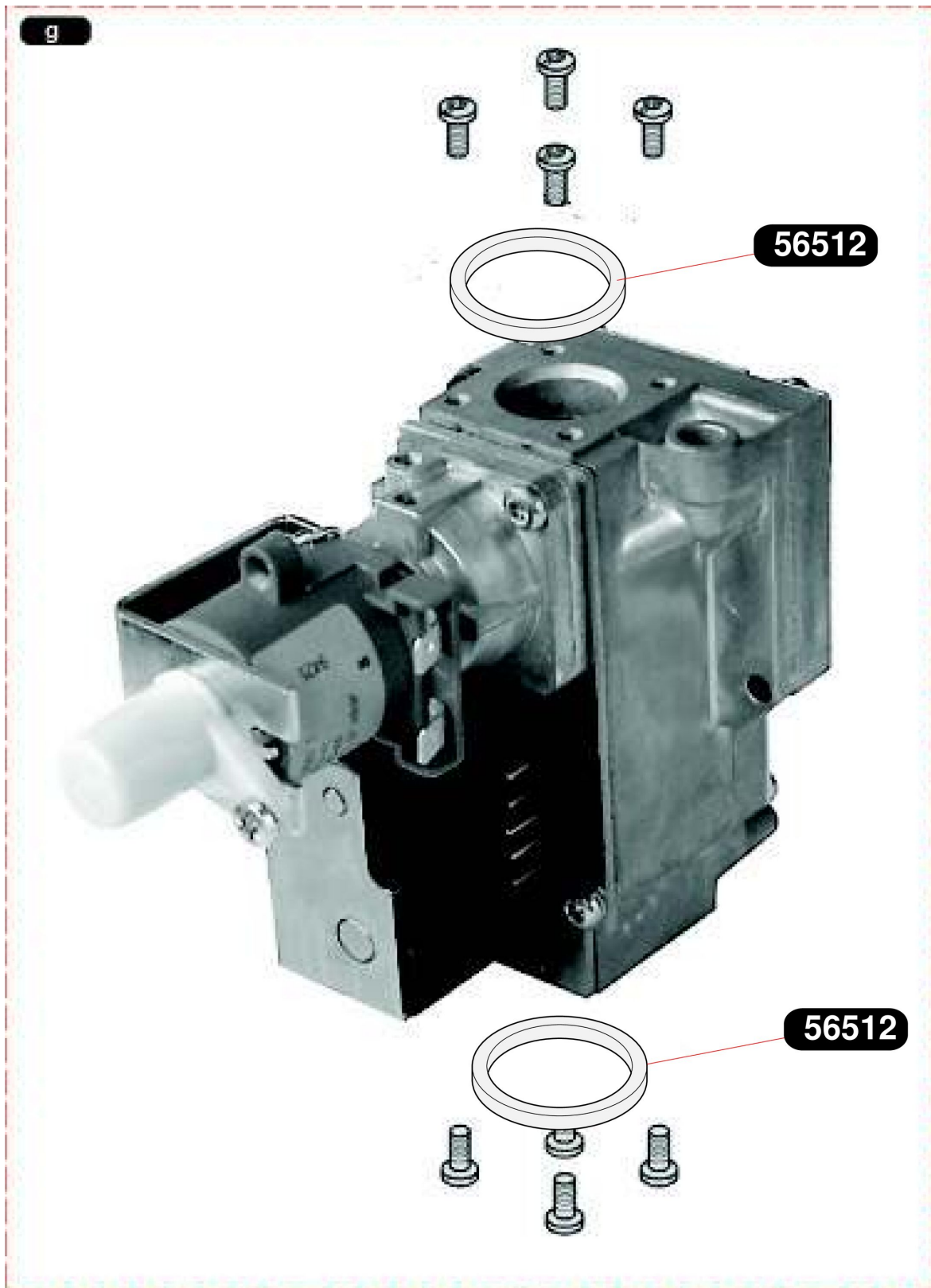
- Bruciatore e pilota

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05600300	Elettrodo di accensoine	
	05604800	Accenditore piezo	
	05604900	Insulation pilota	
	05607500	Bruciatore	
	05612400	Thermocoppia	
	S5650700	Guarnizione 3/4 (50 pz.)	

Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Meccanismo gas



Stagne miste istantanee

Thelia 30

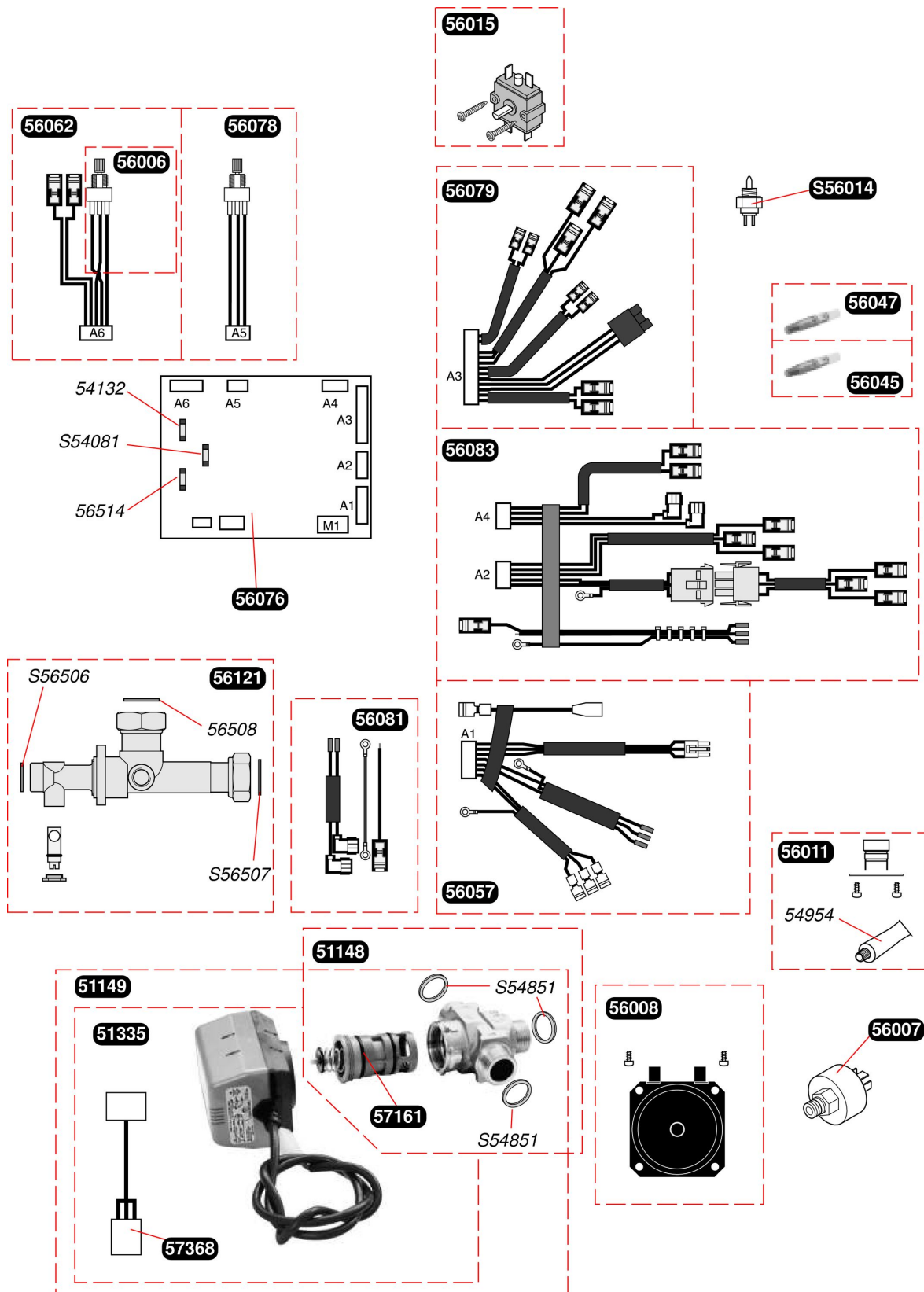
- Meccanismo gas

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05651200	Guarnizione gas	
g	05601600	Valvola gas	

Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Cablaggio + contenitore scheda



Stagne miste istantanee

Thelia 30

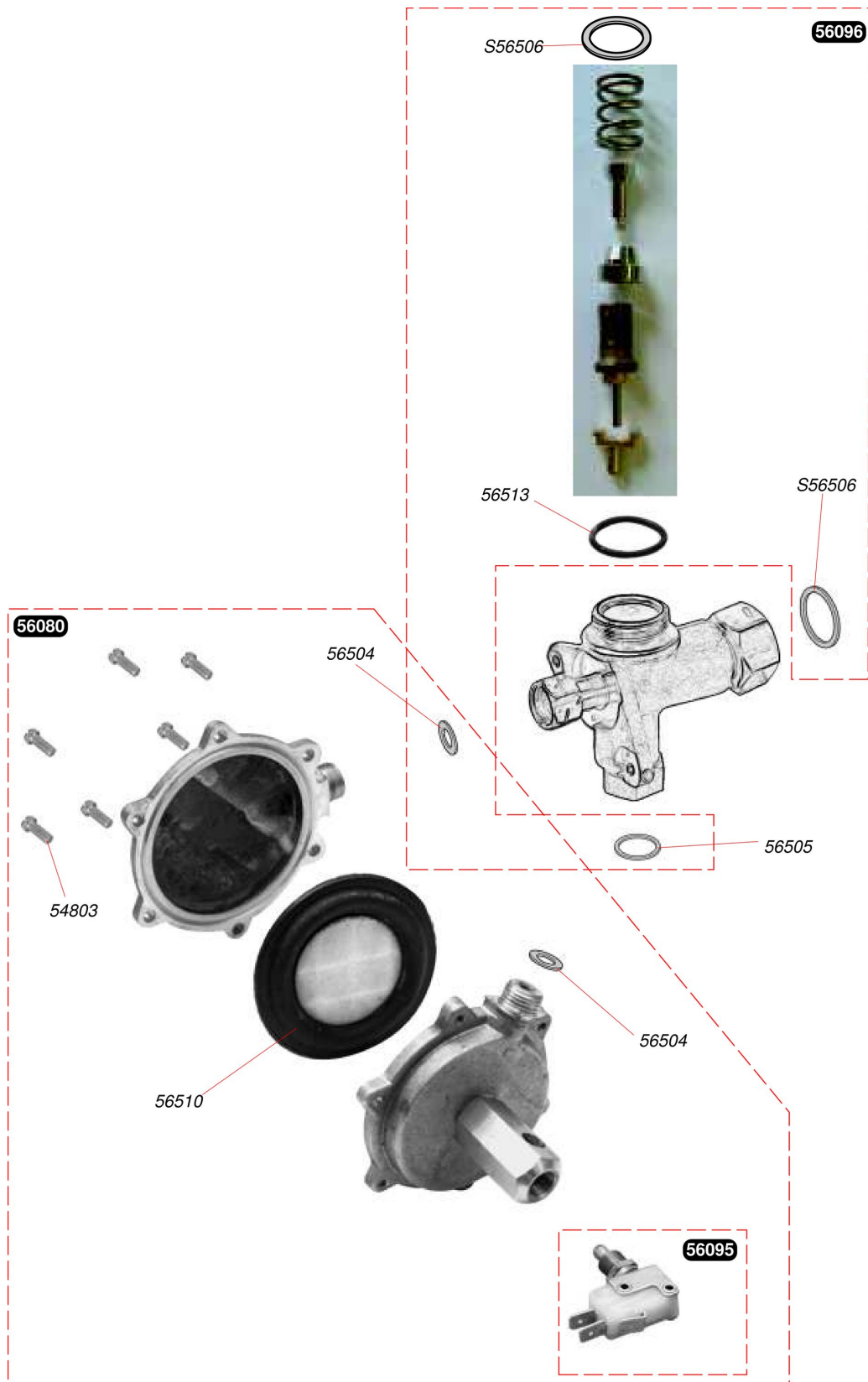
- Cablaggio + contenitore scheda

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05114800	Cassetta valvola 3 vie	
	05114900	Valvola 3 vie	
	05133500	Motor valvola 3 vie	
	05600600	Potentiometre	
	05600700	Sensore acqua	
	05600800	Pressostato	
	05601100	Termostato	
	S5601400	Captore di temperatura	
	05601500	Selettore estate/inverno	
	05604500	Led verde	
	05604700	Led	
	05605700	Cablaggio	
	05606200	Cablaggio	
	05607600	Circuito stampato	
	05607800	Potentiometro	
	05607900	Cablaggio	
	05608100	Cablaggio spia	
	05608300	Cablaggio	
	05612100	By pass	
	05716100	Cartuccia valvola 3 vie	
	05736800	Bretalla	
	S5408100	Fusibile 125mA (5 pz.)	
	05413200	Fusibile (5 pz.)	
	S5485100	Guarnizione (100 pz.)	
	05495400	Grasso (20 pz.)	
	S5650600	Guarnizione (50 pz.)	
	S5650700	Guarnizione 3/4 (50 pz.)	
	05650800	Guarnizione (50 pz.)	
	05651400	Fusibile 4A (5 pz.)	

Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Valvola acqua sanitaria



Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Valvola acqua sanitaria

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05608000	Valvola acqua	
	05609500	Microswitch	
	05609600	Regolatore acqua	
	05480300	Vite (50 pz.)	
	05650400	Guarnizione (50 pz.)	
	05650500	Guarnizione (50 pz.)	
	S5650600	Guarnizione (50 pz.)	
	05651000	Membrana (10 pz.)	
	05651300	O-ring (10 pz.)	

Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Pompa

56017



56004



Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Pompa

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05600400	Pompa	
	05601700	Spurgatore	
	05650800	Guarnizione (50 pz.)	

Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Vaso d'espansione

56077



Stagne miste istantanee

Thelia 30

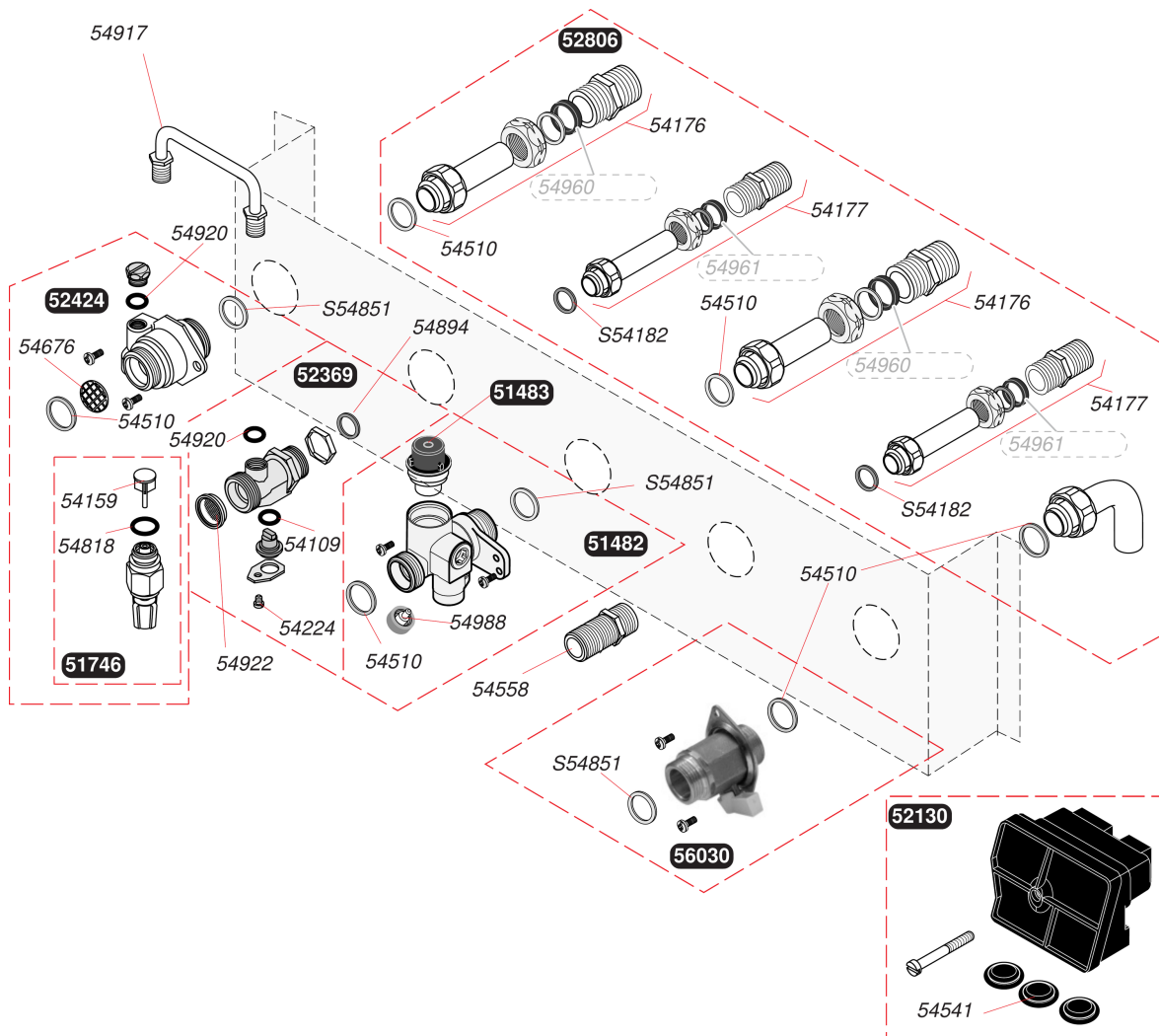
- Vaso d'espansione

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05607700	Vaso d'espansione	
	S5650700	Guarnizione 3/4 (50 pz.)	

Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Placca raccordi



Stagne miste istantanee

Thelia 30

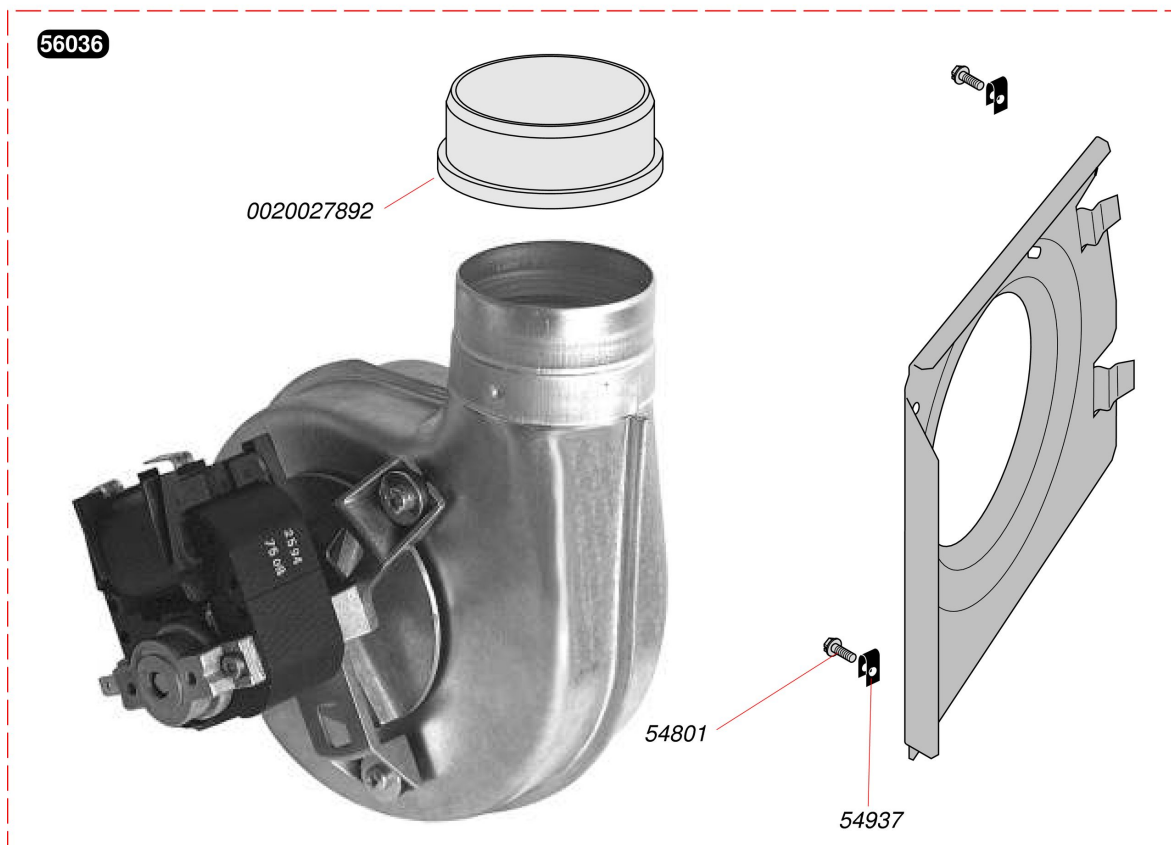
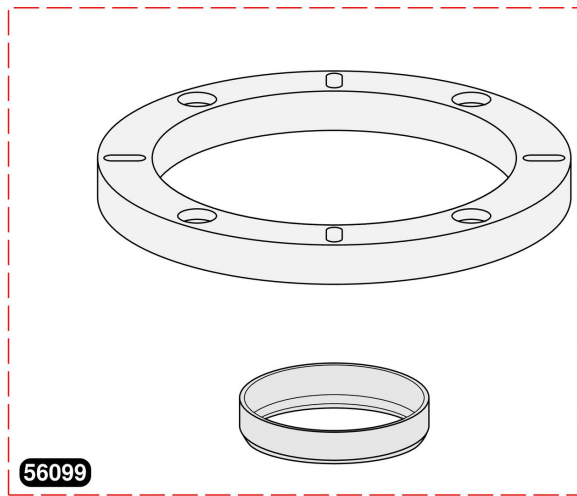
- Placca raccordi

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05148200	Valvola di sicurezza	
	05148300	Valvola	
	05174600	Rubinetto di riempimento	
	05213000	Scatola di allacciamento	
	05236900	Valvola arresto acqua	
	05242400	Raccordo	Sostituito da 05236700
	05280600	Raccordi placca	
	05603000	Rubinetto gas	
	05467600	Filtro (100 pz.)	
	05410900	Guarnizione torica (x25)	
	05415900	Valvola (x10)	
	05417600	Raccordo telescopico riscaldamento 3/4	
	05417700	Raccordo telescopico sanitario 1/2	
	S5418200	Guarnizione 1/2 (100 pz.)	
	05422400	Vite (50 pz.)	
	05451000	Guarnizione (50 pz.)	
	05454100	Passacavo (20 pz.)	
	05455800	Raccordo (3 pz.)	
	05481800	Guarnizione (x50)	
	S5485100	Guarnizione (100 pz.)	
	05489400	Guarnizione (100 pz.)	
	05491700	Tubo, (3 pz.)	
	05492000	Guarnizione (50 pz.)	
	05492200	Guarnizione (5 pz.)	
	05496000	Guarnizione	
	05496100	Guarnizione	
	05498800	Scaricamento bottone (6 pz.)	

Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Estrattore



Stagne miste istantanee

Thelia 30

- Estrattore

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05603600	Estrattore	
	05480100	Vite (50 pz.)	
	05493700	Dado, (50 pz.)	
	05609900	Diafragma + guarnizione	
	0020027892	Guarnizione	

Stagne miste istantanee

Thelia 30

alta tensione

Componenti	Segnali da rivelar	Verificare
230 V (c.a.) Morsettiera di raccordo 230 V tra N e L	- Neutro in N - Phase in L - Terra in 	- la presa della corrente - la rete d'alimentazione elettrica - i contatti della morsettiera
contatto termostato ambiente in 2 e 3	- cavallotto o termostato ambiente tra 2 e 3	
230 V (c.a.) fusibile principale F1 - 4 A	Se questo fusibile è bruciato non funziona niente. La spia della messa in tensione rimane spenta.	- alimentazione elettrica - raccordo alla morsettiera
230 V (c.a.) fusibile F 2 - 125 mAT	resistenza inferiore a 10	- raccordo alla morsettiera - trasformatore
230V (c.a.) trasformatore TRA primario : 490 secondario : 8,5	misure senza tensione e con scheda disinserita : circa 490 tra M1.5 e M1.6 circa 8,5 tra A3.8 e A4.2	- sostituire la scheda - controllare fusibile F 3 o sostituire la scheda
230 V (c.a.) valvola 3 vie V2	230 V tra A1.6 e A1.7 in richiesta sanitarion 230 V tra A1.5 e A1.7 in richiesta riscaldamento	Se 0V verificare la linea sanitario oppure la scheda Se 0 V verificare la linea riscaldamento oppure la scheda Se le tensioni sono corrette ma la valvola è mal posizionata, cercare di sbloccarla agendo sull'assa. Altrimenti, sostituire la valvola
230 V (c.a.) pompa P 115 W maxi - 0,51 A	230 V ac tra A1.3 e A1.4	- linea riscaldamento - linea sanitarion - scheda - pompa se 230 V
230 V (c.a.) valvola del gas EV	230 V ac tra A1.1 e A1.2	- linee riscaldamento e sanitario - scheda, collegamenti - valvola se 230 Vac
230 V (c.a.) estrattore Ex	230 V ac tra A2.1 e A2.2	- scheda, pressostato
230 V (c.a.) pressostato Pr	fuori tension, verificare il contatto di riposo : 0 a 10 tra le piste A2.1 e A2.2 contatto di lavoro : 230 V ac tra A1.6 e A1.7	- condotti evacuazione fumi - condotti di rilevamento pressione - collegamenti elettrici del Pr - Pressostato

Stagne miste istantanee

Thelia 30

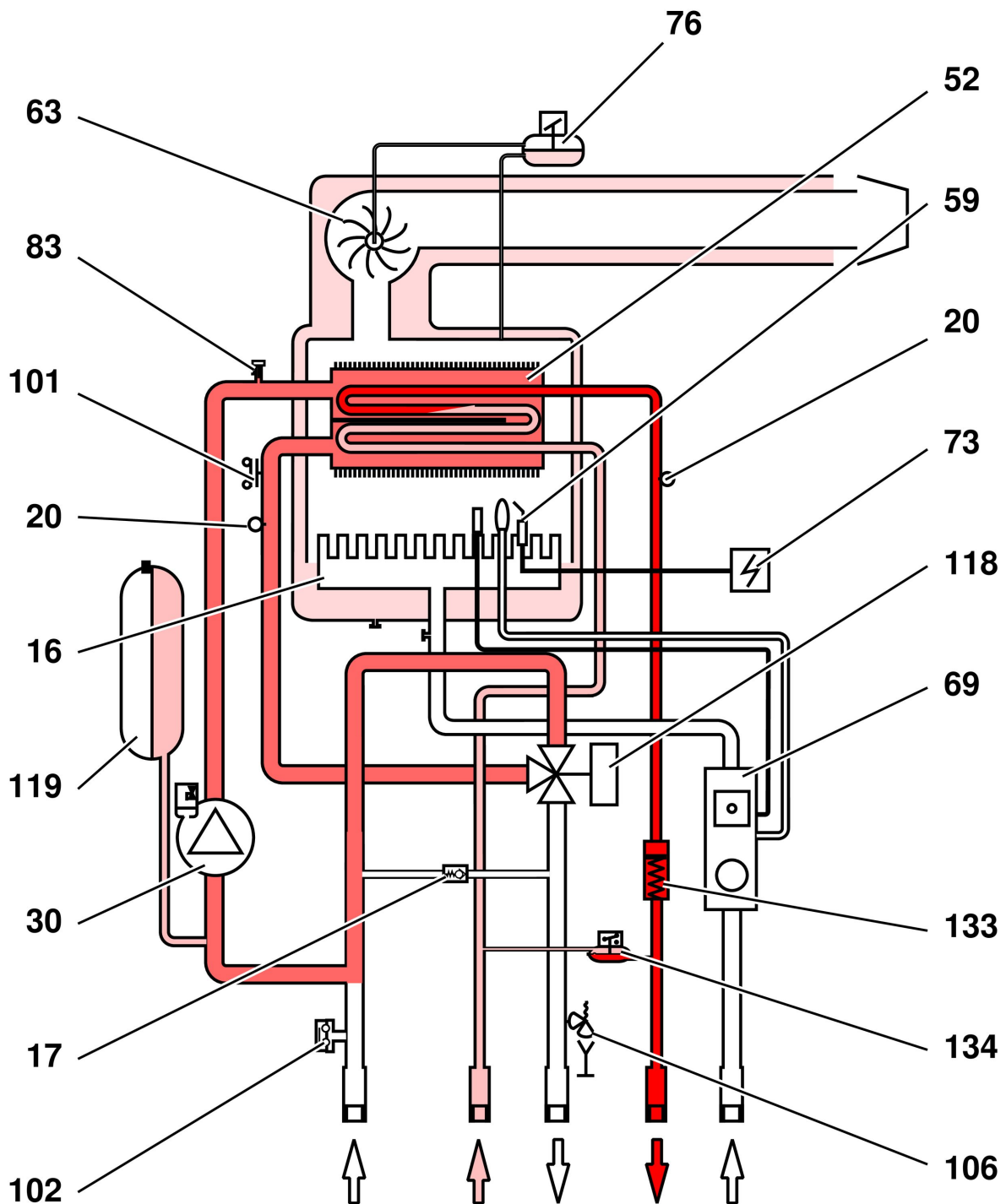
bassa tensione

Componenti	Segnali da rivelar	Verificare
24 V (c.a.) secondario trasformatore TRA	24 V ac tra A3.8 e A4.2	- F3 - se 220 V sul primario del trasformatore e 0 V sul secondario, sostituire la scheda
24 V (c.a.) sicurezza mancanza d'acqua K5	24 V ac tra A3.9 e A4.2 Nota : la spia rosso LK5 si accende in caso di mancanza d'acqua	- pressione dell'acqua - sicurezza mancanza d'acqua
24 V (c.a.) selettore ESTATE/INVERNO E/H	24 V ac tra A6.5 e A4.2 in INVERNO 0 V in ESTATE	- connessioni del selettore - contatto 24 V del selettore
24 V (c.a.) contatto orologio interno (shunt tra A4.2 e A4.1 se non c'è orologio interno alla caldaia)	24 V ac tra M2.2 e A4.2 in INVERNO 0 V in ESTATE	- contatto orologio interno oppure shunt tra A4.1 e A4.2
24V (c.a.) termostato ambiente TA	24 V ac tra A3.4 e A4.2 in INVERNO Nota : il led rosso sulla scheda s'illumina quando viene ricevuta una richiesta sanitaria	- allacciamento del TA - contatto del TA
24 V (c.a.) contatto termostato bollitore TH	24 V ac tra A4.4 e A4.2 in demande Nota : il led verde sulla scheda s'illumina quando viene ricevuta una richiesta sanitaria	- termostato bollitore - collegamenti
potenziometro valore impostazione riscaldamento P1	misure fuori tensione 10 K maxi.	- sostituire potenziometro - vedere allacciamenti
rivelatore di temperatura CTN (riscaldamento e sanitaria)	circa 12000 a 20°C e 1000 a 80°C.	- sostituire il rivelatore
bobina di modulazione EV1	da 3 a 24 V dc tra A3.1 e A3.2	- rivelatore di temperatura - scheda principale
sicurezza surriscaldamento K4	misure fuori tensione 0 a 10 max.	- temperatura acqua - contatto del termostato

Stagne miste istantanee

Thelia 30

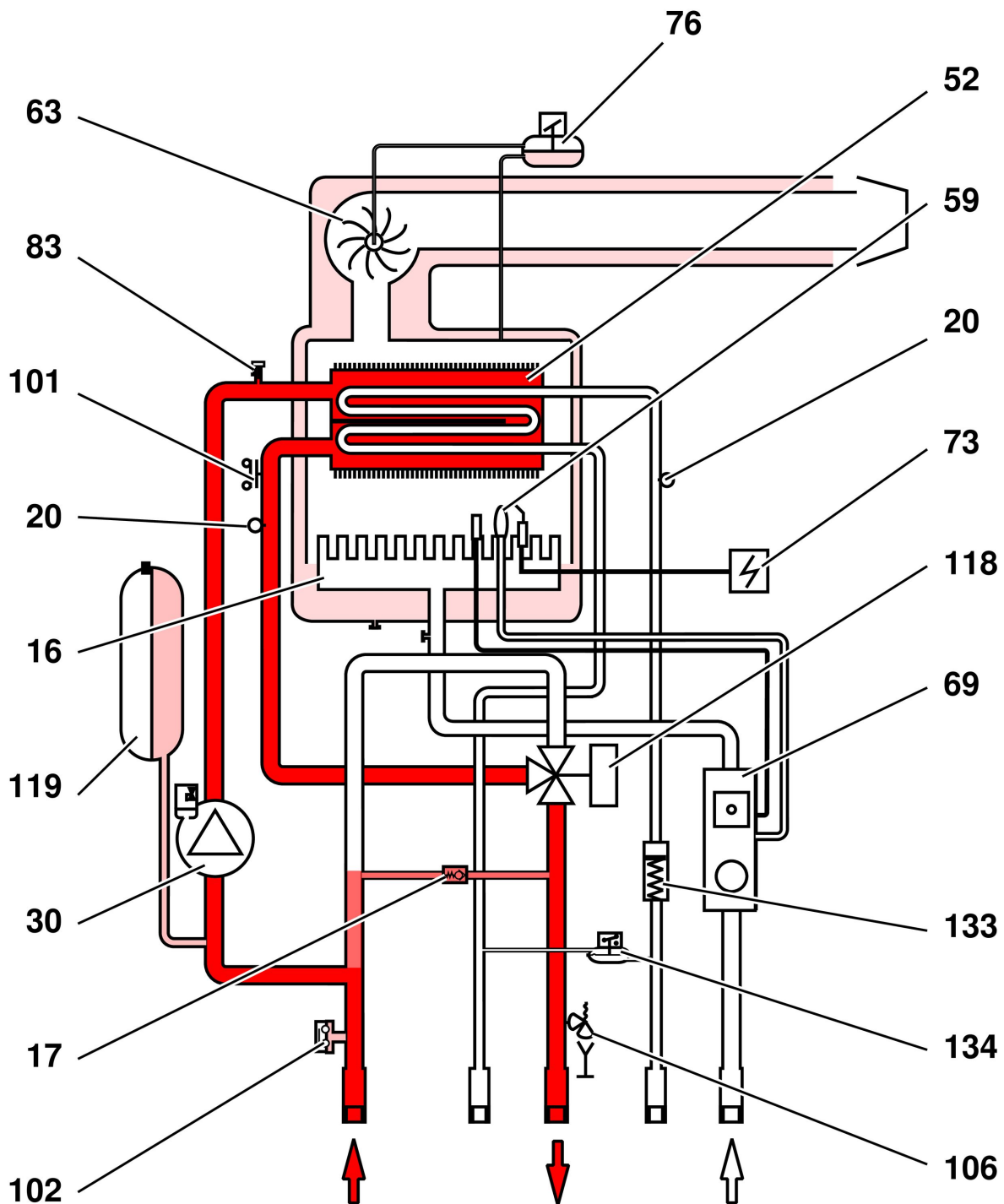
Funzione sanitario



Stagne miste istantanee

Thelia 30

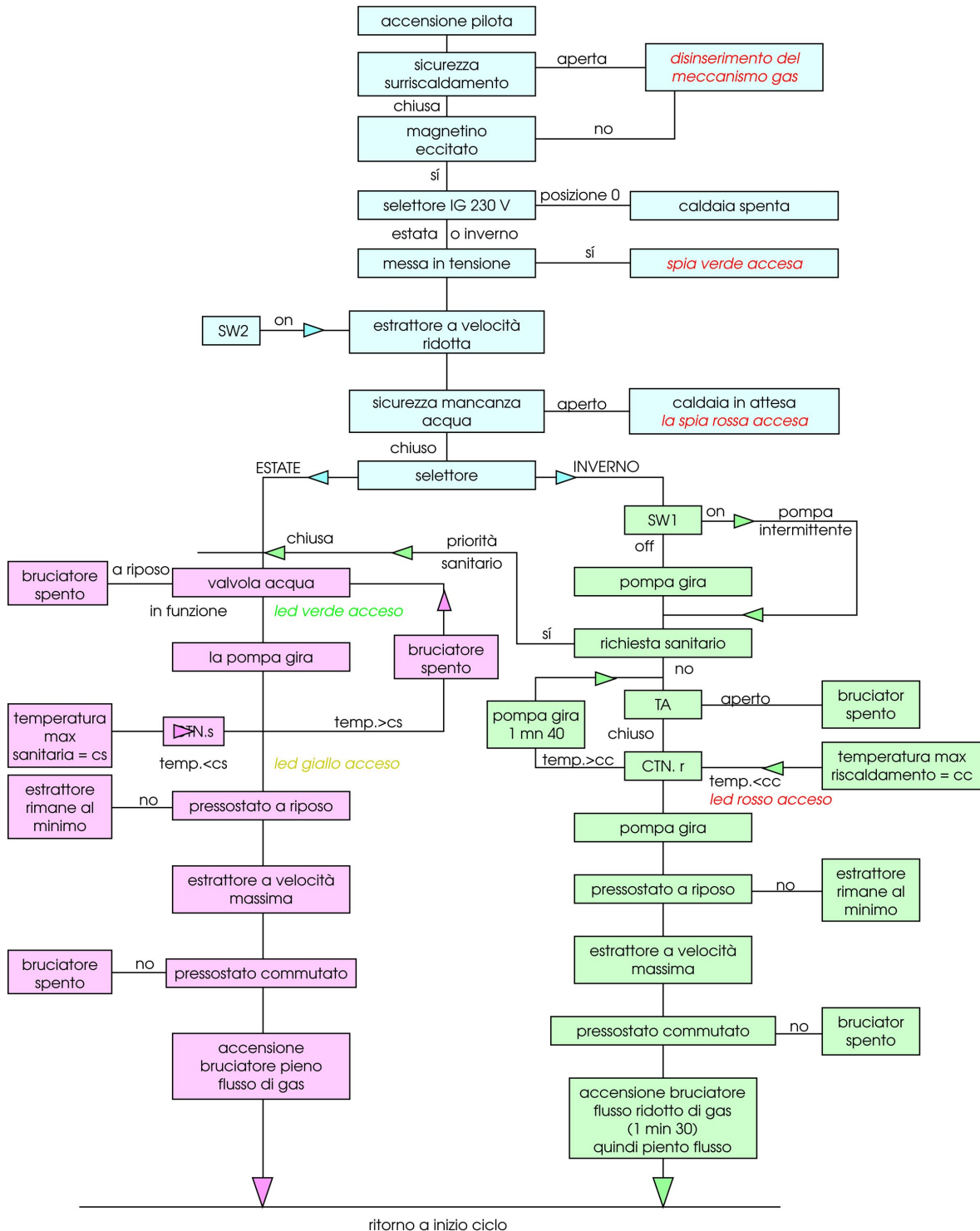
Funzione riscaldamento



Stagne miste istantanee

Thelia 30

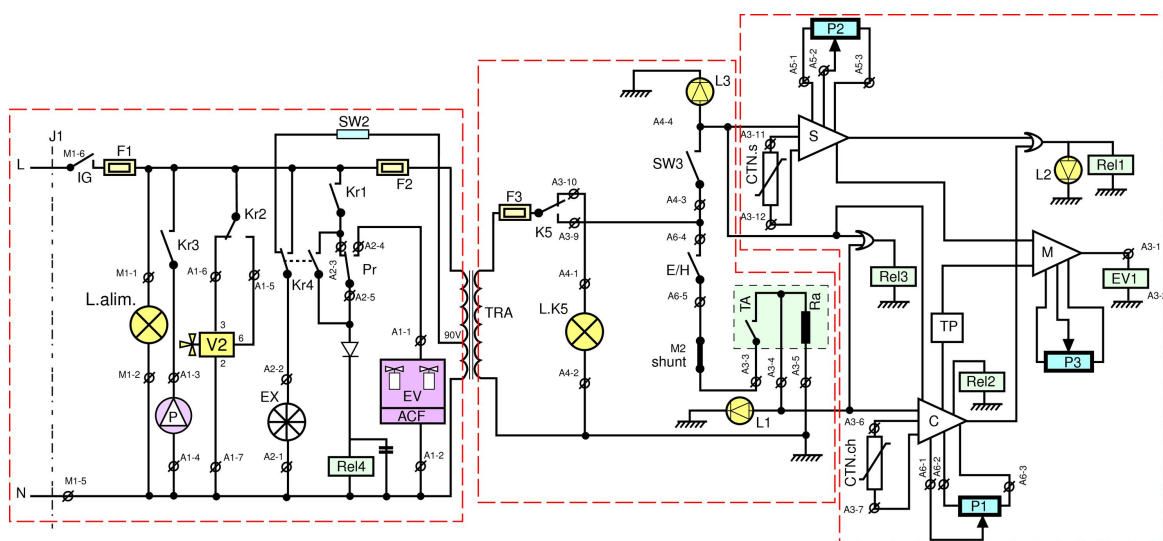
Funzione sanitario e riscaldamento



Stagne miste istantanee

Thelia 30

Schema di principio



C - modulo di regolazione riscaldamento
M - modulazione di potenza
S - modulo di regolazione sanitaria
TP - temporizzazione
Rel1 - relè meccanismo del gas
Rel2 - relè valvola 3 vie
Rel3 - relè pompa
Rel4 - relè estrattore
Kr1 - contatto del meccanismo gas
Kr2 - contatto della valvola 3 vie
Kr3 - contatto pompa
Kr4 - contatto estrattore

TRA - trasformatore
F1 - fusibile generale
F2 - fusibile del trasformatore
F3 - fusibile protezione per bassa tensione
L1 - led rosso (riscaldamento)
L2 - led giallo (bruciatore)
L3 - led verde (sanitario)
P1 - potenziometro per funzione riscaldamento
P2 - potenziometro per funzione sanitaria
P3 - potenziometro di potenza riscaldamento