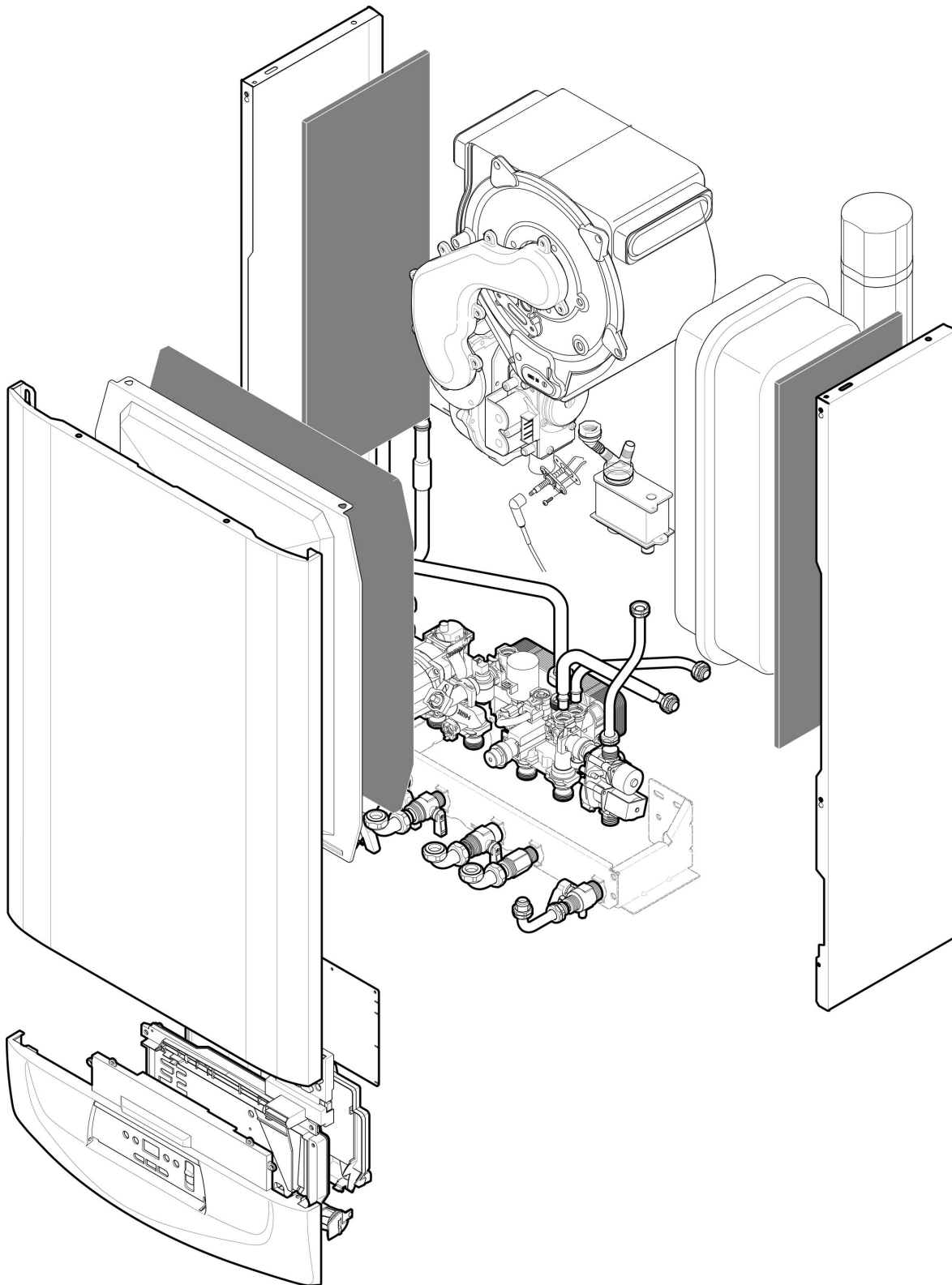


Condensazione

Isofast Condens F 35 E

Elenco gruppi di costruzione



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

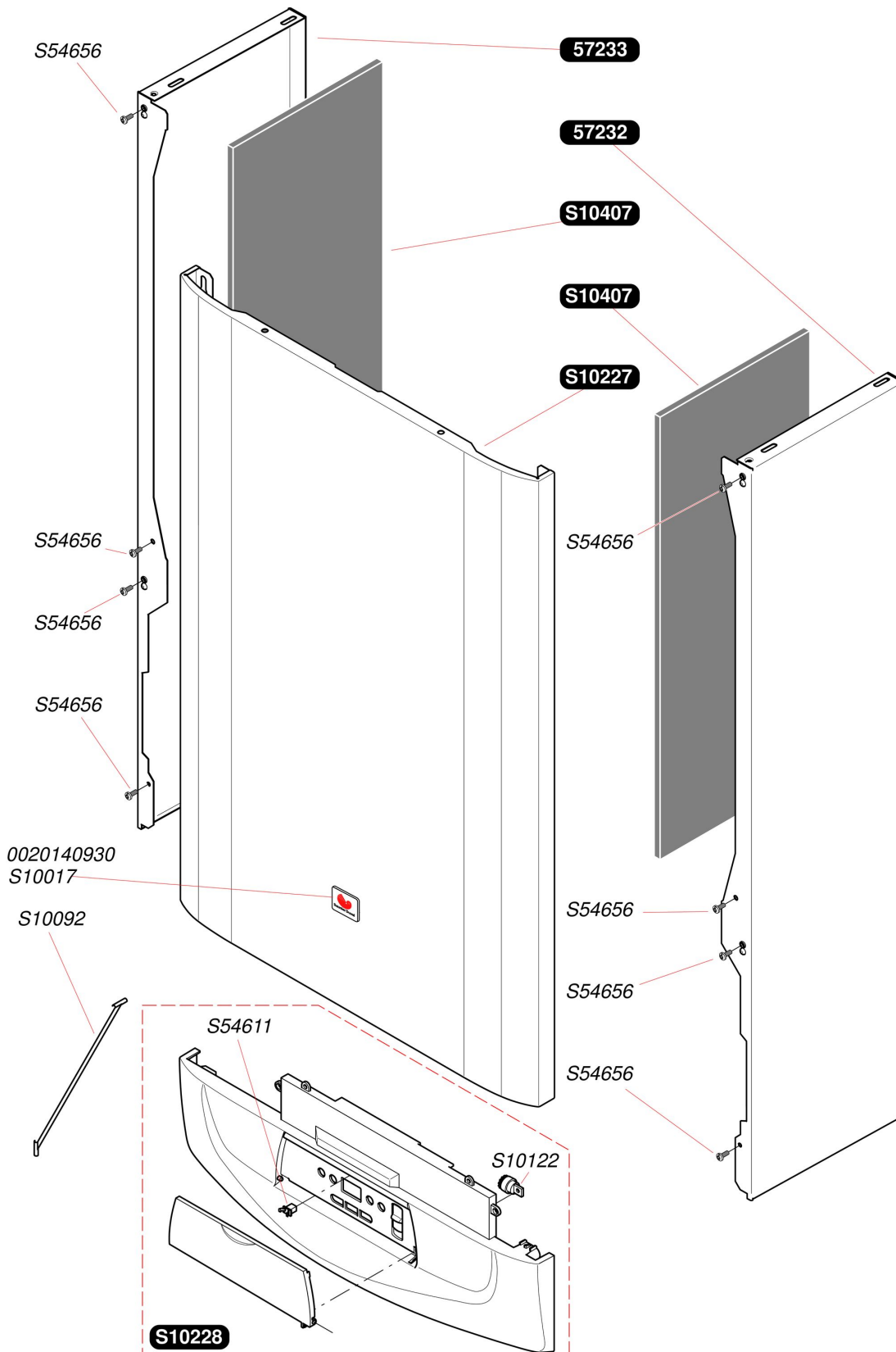
Elenco gruppi di costruzione

Pos.	Gruppo di costruzione
	Estetica
	Telaio
	Scambiatore
	Bruciatore e pilota
	Meccanismo gas
	Cablaggio + contenitore scheda
	Pompa e captore
	Scambiatore sanitario
	Valvola 3 vie
	Captore sanitario
	Tubazioni + captore+radiscad- (2005/07)
	Tubazioni + captore riscald- (2005/07)
	Vaso d'espansione
	Placca raccordi
	Estrattore
	Bollitore / Microaccumulo
	Recuperatore condensa
	Funzione sanitario
	Funzione riscaldamento
	Schema di cablaggio

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Estetica



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

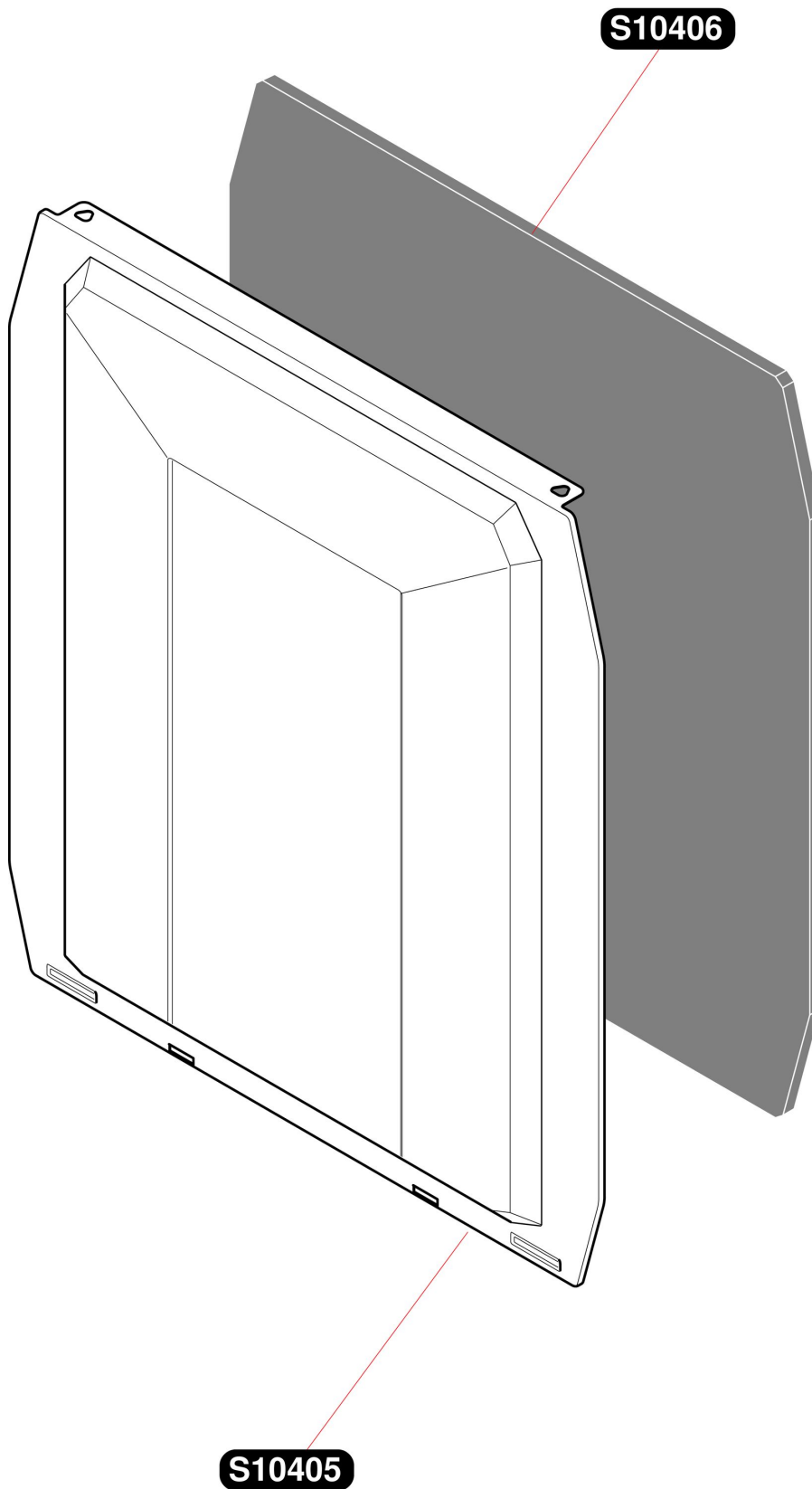
- Estetica

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S1009200	Cinghia tenuta pannello (5 pz.)	
	S1012200	Rallentatore apertura pannello (5 pz.)	
	S1022700	Pannello frontale	
	S1040700	Guarnizione	
	S5461100	Chiusura frontale (15 pz.)	
	S5465600	Vite 4,2x13,5 (50 pz.)	
	05723200	Lamiera laterale destro	
	05723300	Lamiera laterale sinistro	
	S1001700	Targhetta SD clip (10 pz.)	
	0020140930	Targhetta SD (10 pz.)	
A	S1022800	Pannello di comando	

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Telaio



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

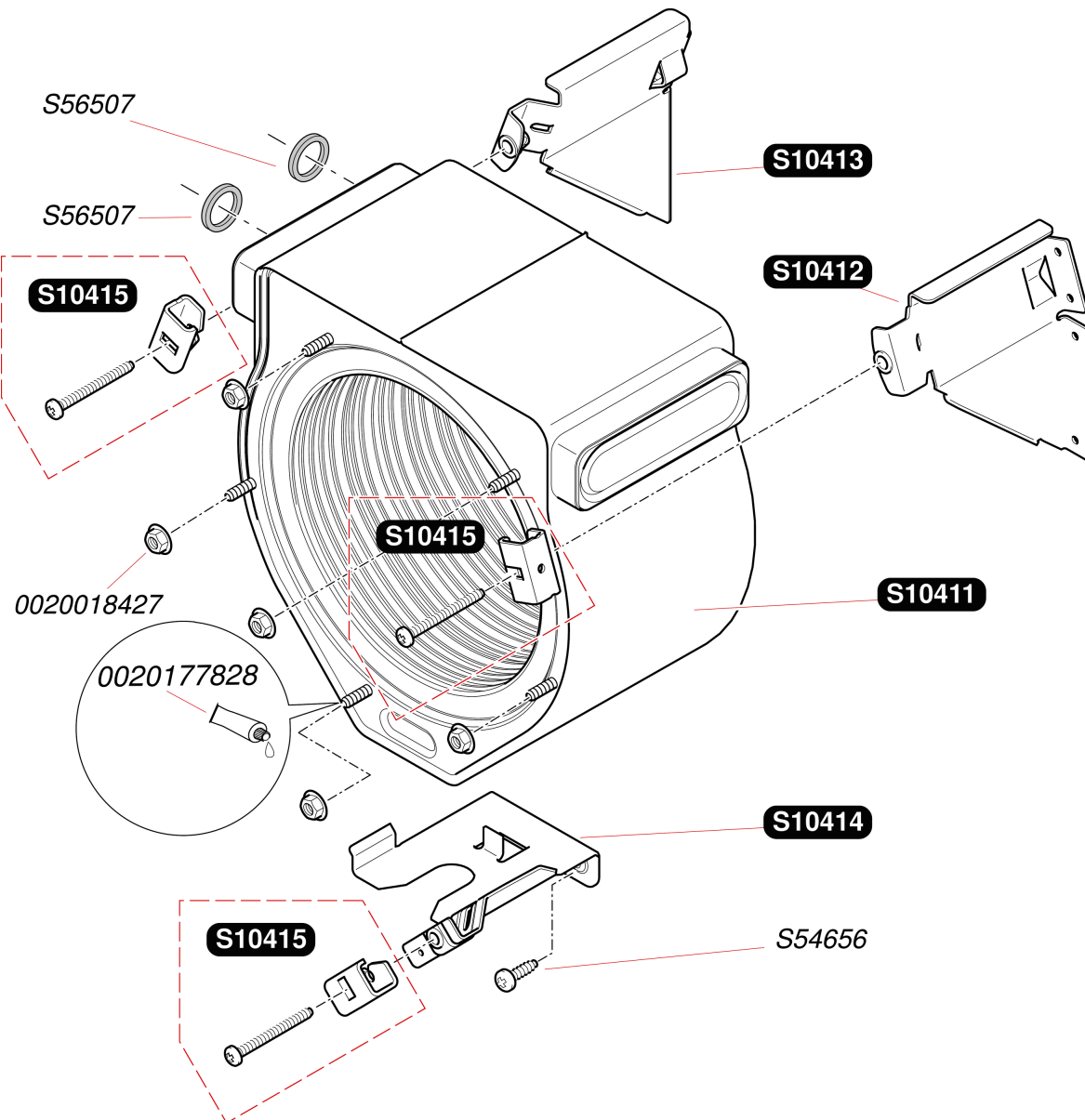
- Telaio

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S1040500	Camera bassa pressione	
	S1040600	Guarnizione	

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Scambiatore



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

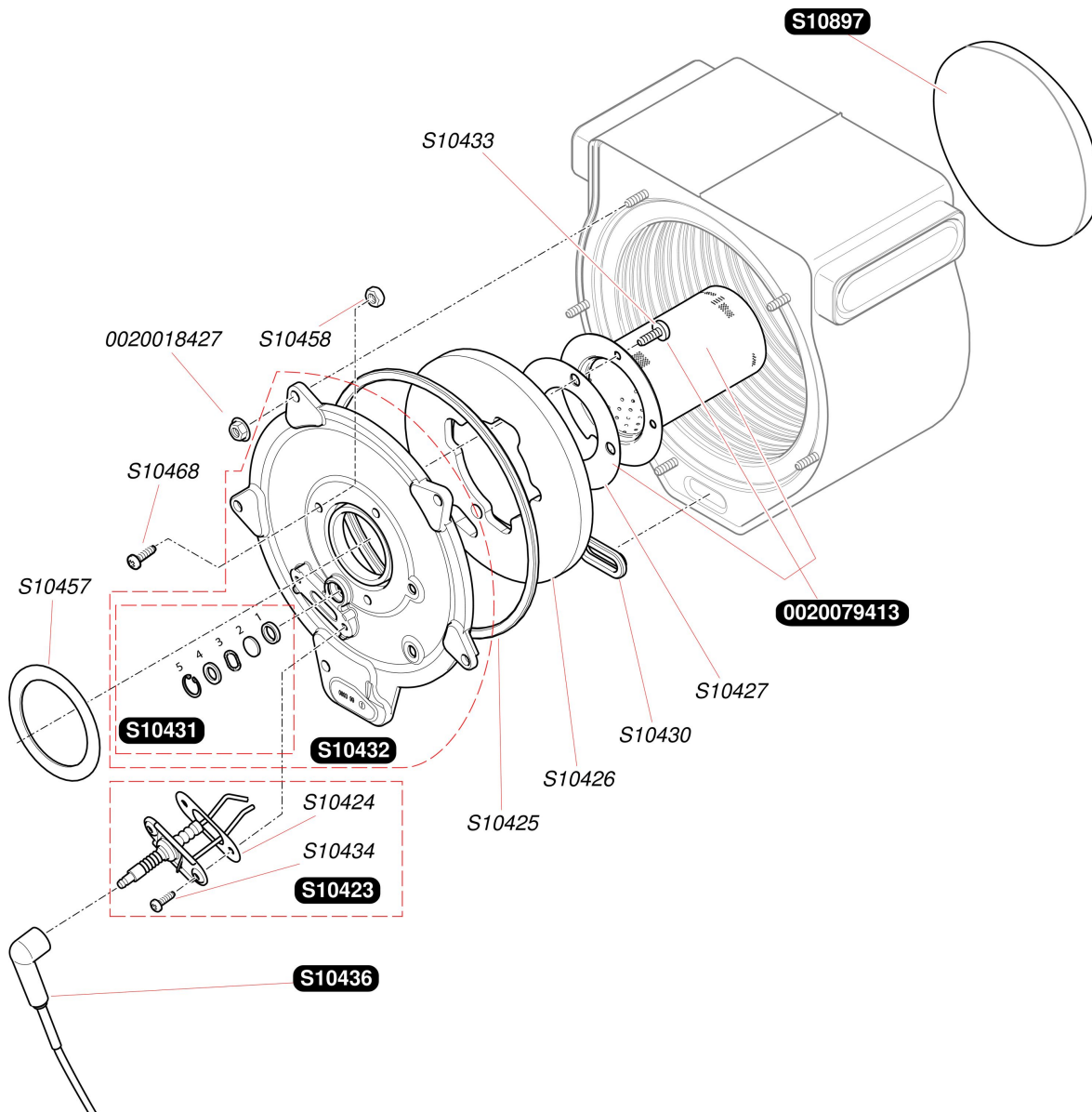
- Scambiatore

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	0020018427	Dado (10 pz.)	
	S1041100	Scambiatore	
	S1041200	Supporto dritto	
	S1041300	Supporto sinistro	
	S1041400	Supporto	
	S1041500	Flangia	
	S5465600	Vite 4,2x13,5 (50 pz.)	
	S5650700	Guarnizione 3/4 (50 pz.)	
	0020177828	Grasso (Grasso rame(10 pz.)	

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Bruciatore e pilota



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

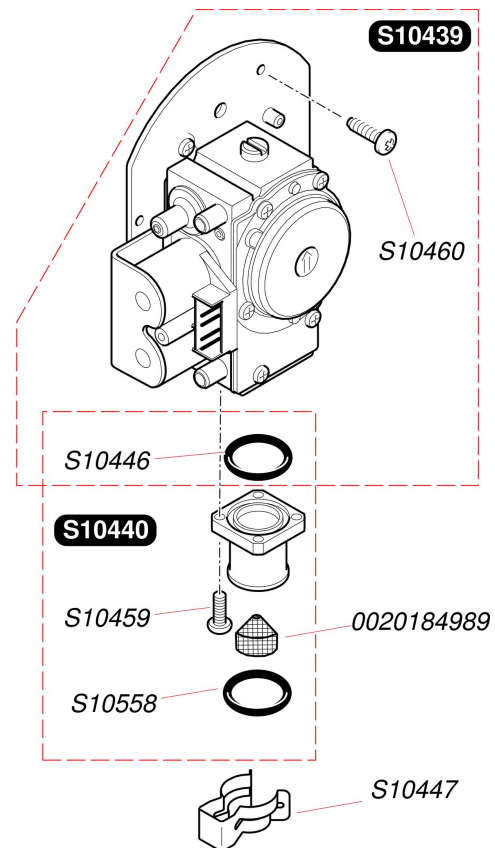
- Bruciatore e pilota

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	0020018427	Dado (10 pz.)	
	S1042300	Electtrodo	
	S1042400	Guarnizione candelette (5 pz.)	
	S1042500	Guarnizione bruciatore	
	S1042600	Isolante portello bruciatore	
	S1042700	Guarnizione bruciatore	
	S1043000	Guarnizione scambiatore	
	S1043100	Assemblaggio visore di fiamma	
	S1043200	Pannello di copertura	
	S1043300	Viti M6x10 (10 pz.)	
	S1043400	Viti (10 pz.)	
	S1043600	Cavo accensione	
	S1045700	Guarnizione	
	S1045800	Dado (10 pz.)	
	S1046800	Vite (10 pz.)	
	S1089700	isolamento	
	0020079413	Bruciatore	

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Meccanismo gas



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

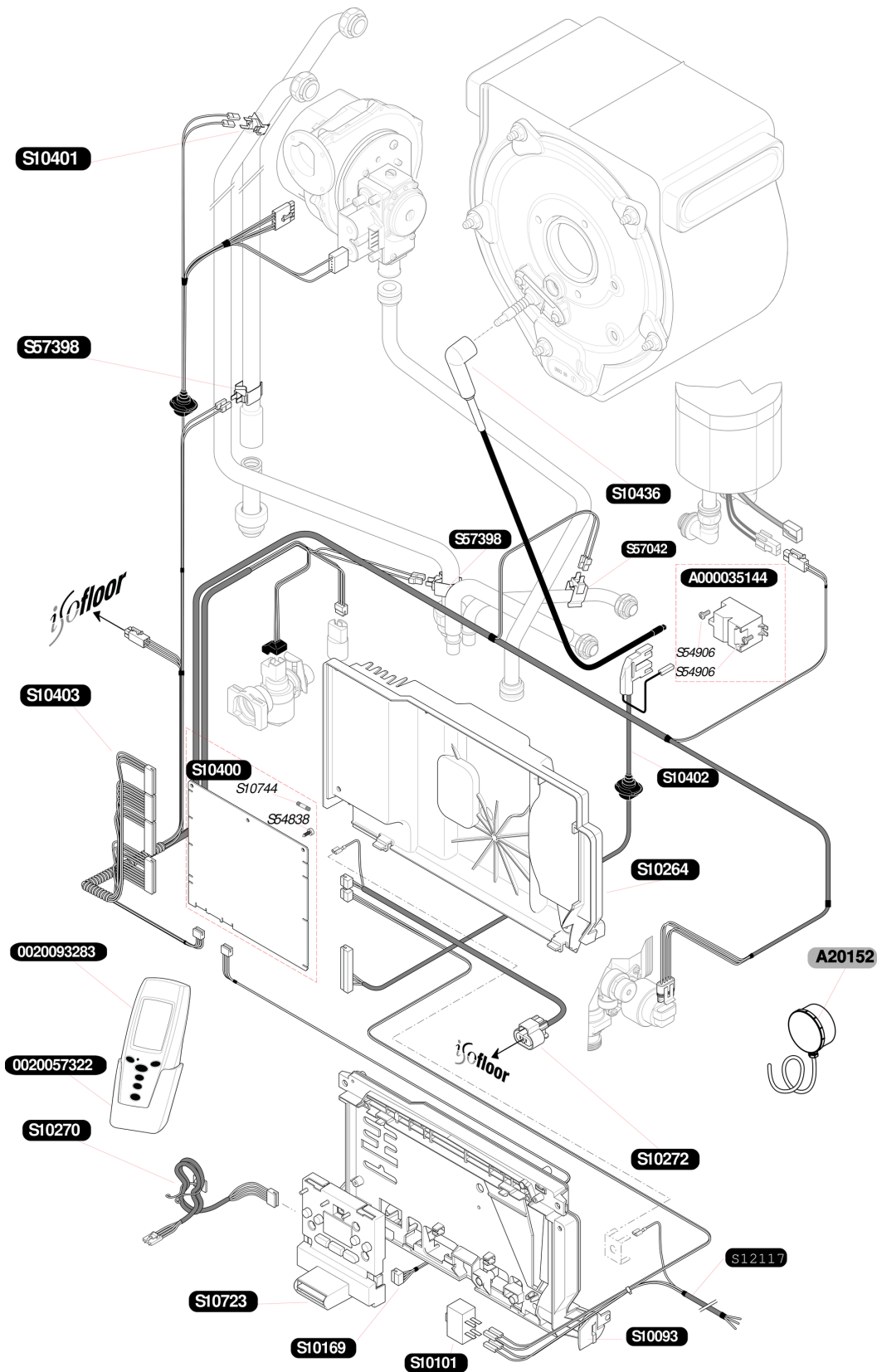
- Meccanismo gas

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S1043900	Gruppo gas G20	
	S1044000	Gruppo gas	
	S1044600	O-ring (10 pz.)	
	S1044700	Clip (5 pz.)	
	S1045900	Vite (10 pz.)	
	S1046000	Viti M4x20 (x10)	
	S1055800	O-ring (10 pz.)	

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Cablaggio + contenitore scheda



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

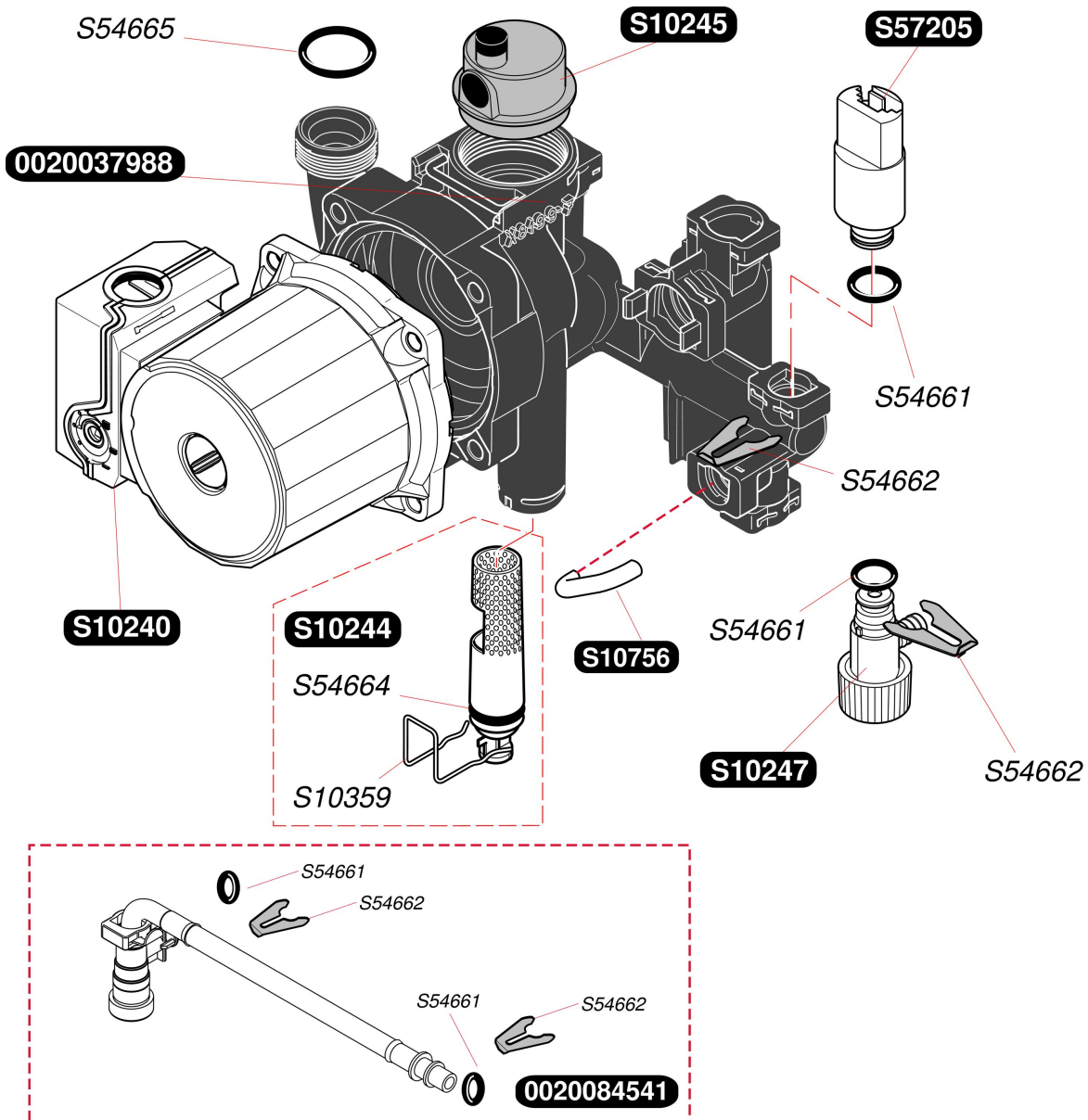
- Cablaggio + contenitore scheda

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S1211700	Cablaggio alimentazione	
	S1009300	Scatola di allacciamento	
	S1010100	Interruttore ON/OFF	
	S1016900	Cablaggio display	
	S1026400	Coperchio contenitore circuito	
	S1027000	Bretella	
	S1072300	Elettronica	
	S1027200	Cablaggio	
	S1040000	Pannello comandi	
	S1040100	termostato surriscaldamento	
	S1040200	Cavo	
	S1040300	Cablaggio principale tipo F	
	S1074400	Fusibile 630mA (5 pz.)	
	S5465600	Vite 4,2x13,5 (50 pz.)	
	S5483800	Vite 3,5x6,5 (75 pz.)	
	S5704200	Captore sanitario	
	S5739800	Captore riscaldamento	
	S5490600	Vite (50 pz.)	
	S1043600	Cavo accensione	
	0020057322	Supporto	
	0020093283	Telecomando TA1	
	A000035144	Acenditore	

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Pompa e captore



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

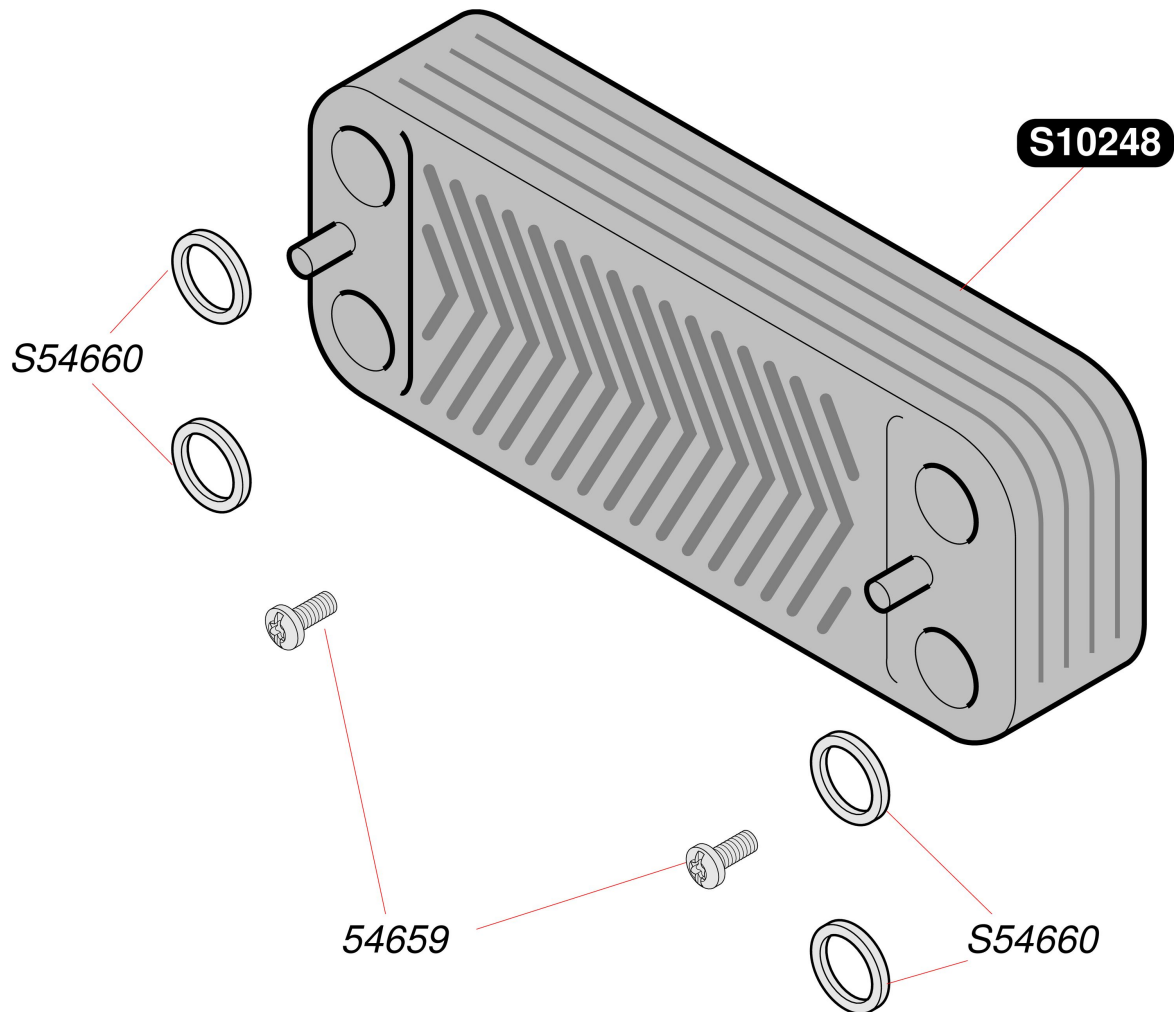
- Pompa e captore

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S5466500	O-ring (20 pz.)	
	0020037988	Blocco pompa	
	S1024000	Motore	
	S1024500	Valvola scarico aria automatica	
	S5720500	Captore di pressione	
	S5466200	Clip 10mm (10 pz.)	
	S1024400	Filtro riscaldamento	
	S5466400	O-ring (20 pz.)	
	S1035900	Clip (10 pz.)	
	S1024700	Rubinetto di scarico	
	0020084541	Tubo aria	
	S1075600	Tubo by-pass	
	2000801950	O-ring (20 pz.)	Sostituito da S5466100

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Scambiatore sanitario



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

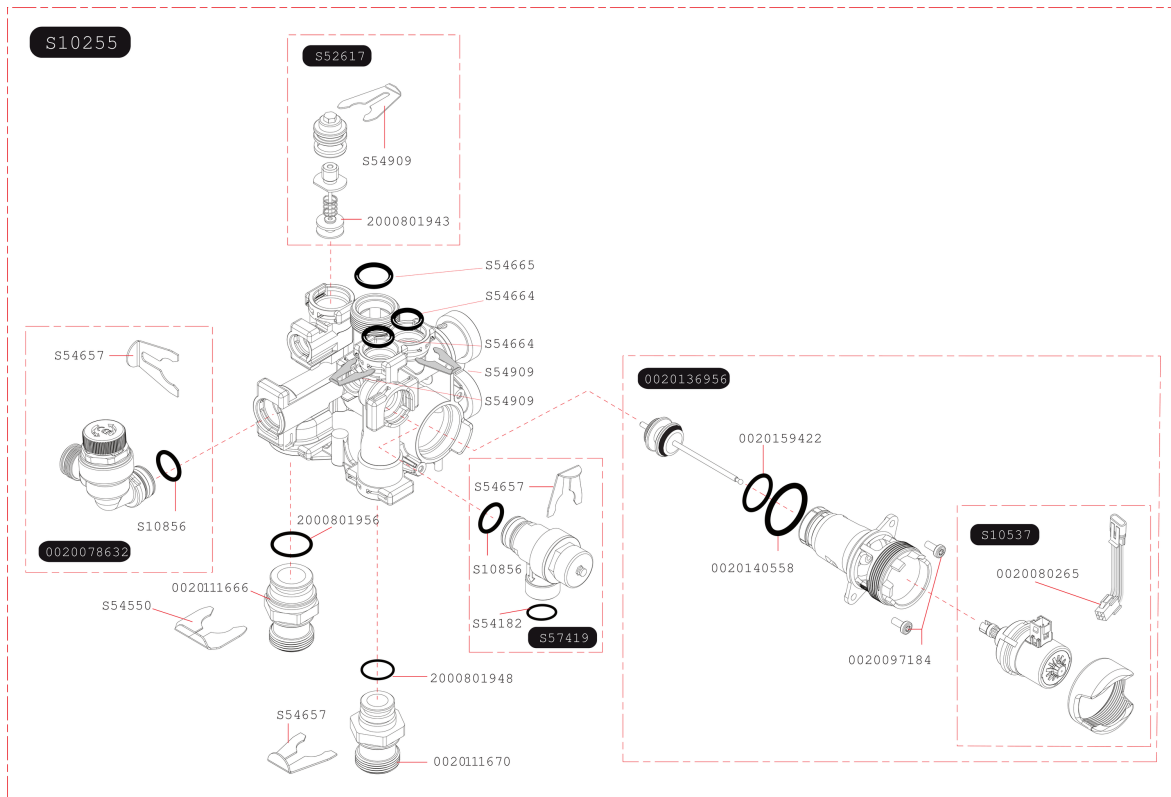
- Scambiatore sanitario

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	05465900	Vite (50 pz.)	
	S1024800	Scambiatore sanitario	
	S5466000	Guarnizione (20 pz.)	

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Valvola 3 vie



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

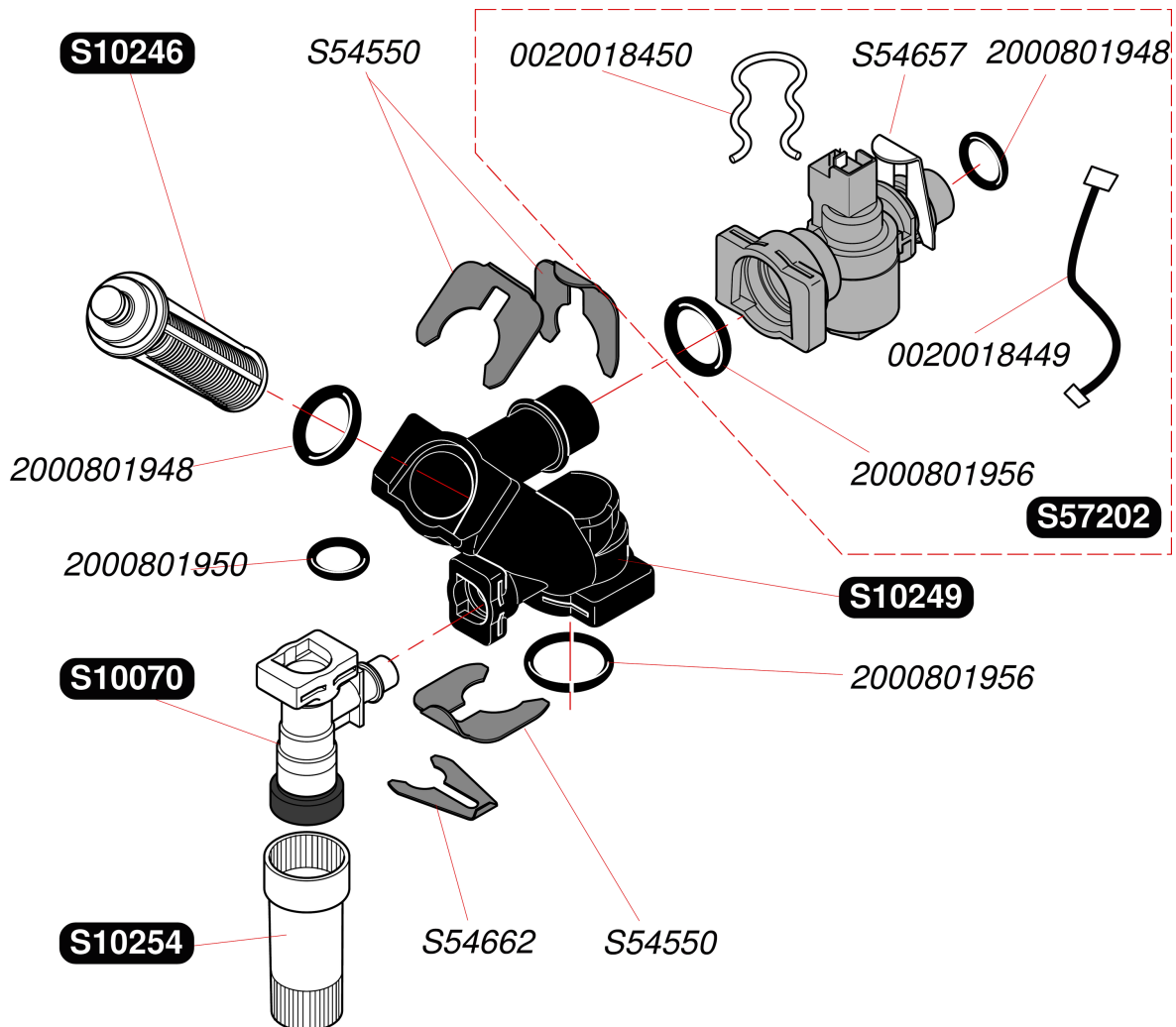
- Valvola 3 vie

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	0020078632	Valvola di sicurezza (3 bar)	
	0020080265	Nastro motor passo passo	
	0020097184	Vite (10 pz.)	
	0020111666	Allacciamento G3/4	
	0020111670	Allacciamento G3/4	
	0020140558	O-Ring	
	S1025500	Valvola tre vie	
	S1053700	Motore valvola tre vie	
	S1085600	Guarnizione torica (x10)	
	S5261700	By-pass manuale	
	S5418200	Guarnizione 1/2 (100 pz.)	
	S5455000	Clip 20mm (10 pz.)	
	S5465700	Clip 18mm (10 pz.)	
	S5466400	O-ring (20 pz.)	
	S5466500	O-ring (20 pz.)	
	S5490900	Clip (15 pz.)	
	S5741900	Valvola di sicurezza sanitario 10bars	
	0020136956	Meccanismo valvola tre vie	
	0020159422	O-ring, (10 pz.)	
	2000801948	O-ring (20 pz.)	
	2000801943	O-ring (25 pz.)	
	2000801956	O-ring (10 pz.)	

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Captore sanitario



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

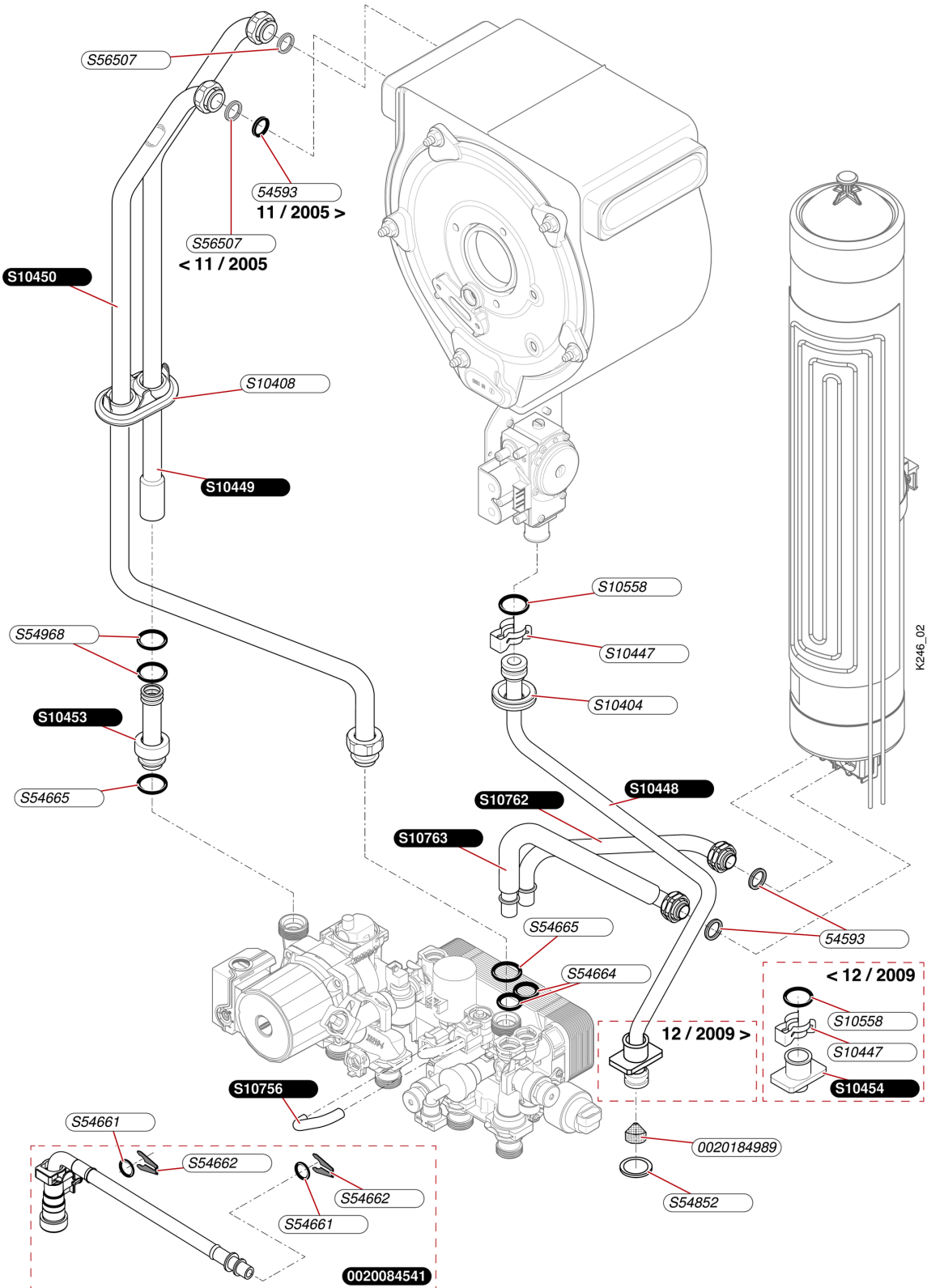
- Captore sanitario

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	0020018449	Bretella, rilevatore di portata (10 pz.)	
	0020018450	Clip (10 pz.)	
	S1007000	Rubinetto di riempimento	
	S1024600	Filtro sanitario	
	S1024900	Tubo a 'Z'	
	S1025400	Adattatore	
	S5455000	Clip 20mm (10 pz.)	
	S5465700	Clip 18mm (10 pz.)	
	S5466200	Clip 10mm (10 pz.)	
	S5720200	Rivelatore di portata	
	2000801948	O-ring (20 pz.)	
	2000801956	O-ring (10 pz.)	
	2000801950	O-ring (20 pz.)	Sostituito da S5466100

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Tubazioni + captore+radiscad- (2005/07)



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

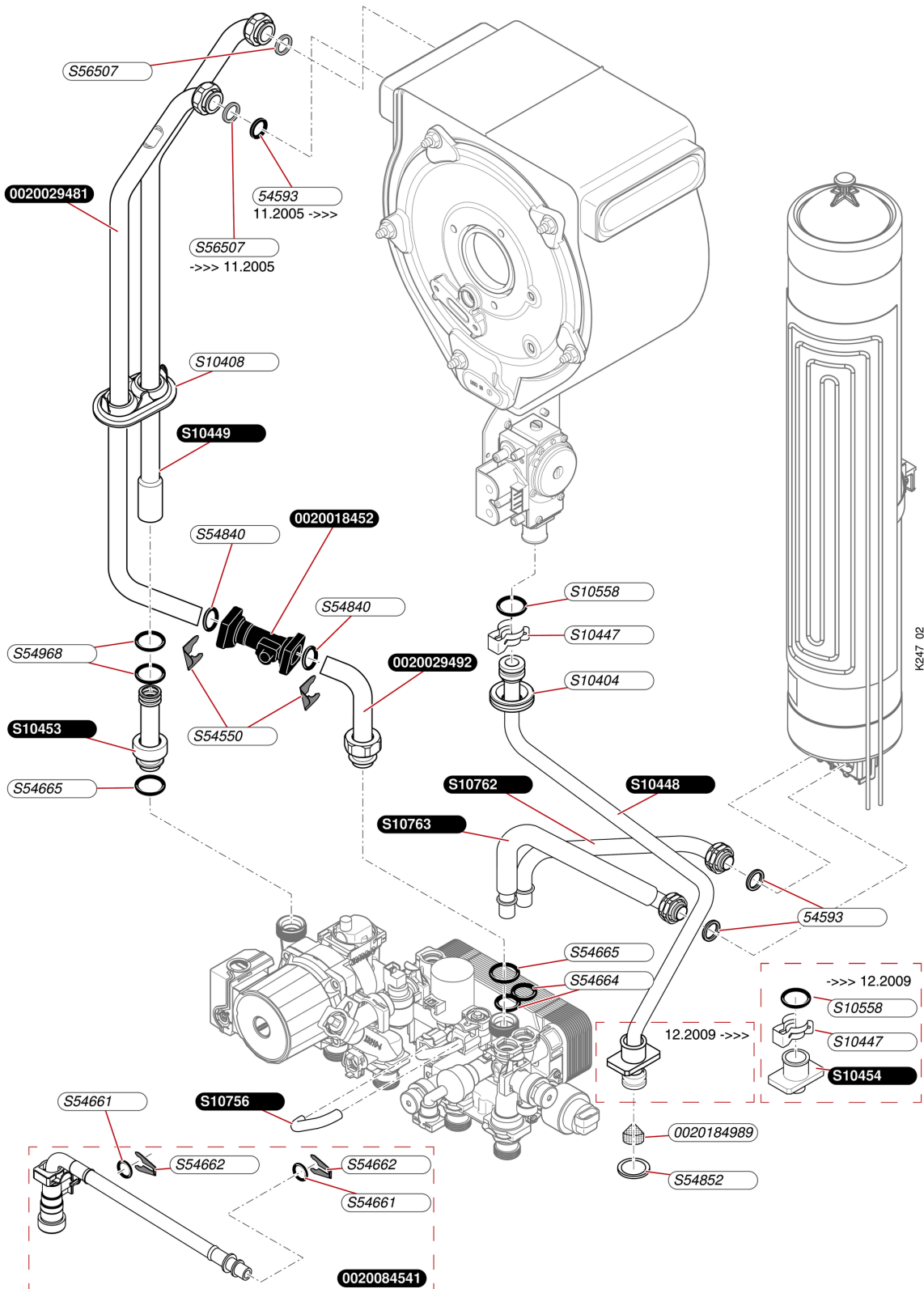
- Tubazioni + captore+radiscad- (2005/07)

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S1040400	Beccuccio (x2)	
	S1040800	Beccuccio (x2)	
	S1044700	Clip (5 pz.)	
	S1044800	Tubo gas	
	S1044900	Tubo	
	S1045000	Tubo	
	S1045300	Tubo	
	S1045400	Raccordo doppio	
	S1055800	O-ring (10 pz.)	
	S5466500	O-ring (20 pz.)	
	S5496800	O-ring (50 pz.)	
	S5650700	Guarnizione 3/4 (50 pz.)	
	05459300	O-ring (20 pz.)	
	S5485200	Guarnizione 1/2 gas (100 pz.)	
	S1075600	Tubo by-pass	
	0020084541	Tubo aria	
	S5466200	Clip 10mm (10 pz.)	
	0020184989	Filtro, (10 pz.)	
	2000801950	O-ring (20 pz.)	Sostituito da S5466100

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Tubazioni + captore riscald- (2005/07)



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

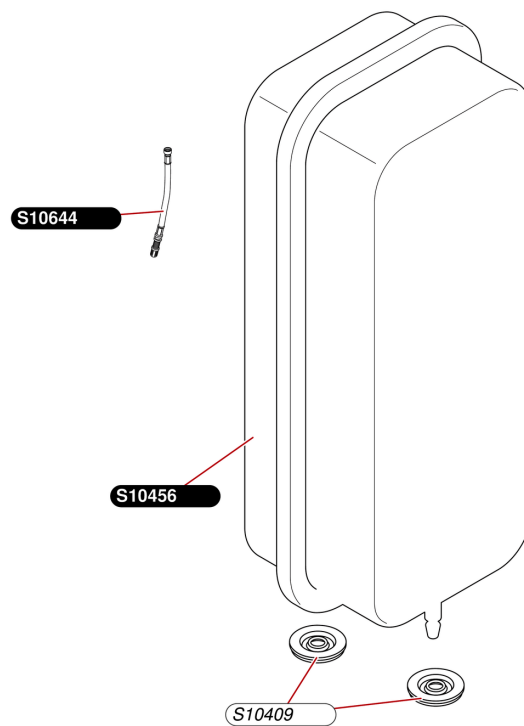
- Tubazioni + captore riscald- (2005/07)

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S1040400	Beccuccio (x2)	
	S1040800	Beccuccio (x2)	
	S1044700	Clip (5 pz.)	
	S1044800	Tubo gas	
	S1044900	Tubo	
	S1045300	Tubo	
	S1045400	Raccordo doppio	
	S1055800	O-ring (10 pz.)	
	S5455000	Clip 20mm (10 pz.)	
	S5466500	O-ring (20 pz.)	
	S5496800	O-ring (50 pz.)	
	S5650700	Guarnizione 3/4 (50 pz.)	
	05459300	O-ring (20 pz.)	
	0020029481	Tubo	
	0020018452	Captore vortex	Sostituito da 0020048274
	0020029492	Tubo inferior vortex	
	S5485200	Guarnizione 1/2 gas (100 pz.)	
	S1075600	Tubo by-pass	
	0020084541	Tubo aria	
	S5466200	Clip 10mm (10 pz.)	
	0020184989	Filtro, (10 pz.)	
	2000801956	O-ring (10 pz.)	
	2000801950	O-ring (20 pz.)	Sostituito da S5466100
	0020048274	Cassetta Vortex con tappo	

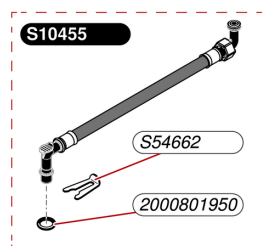
Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Vaso d'espansione



N52_02



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

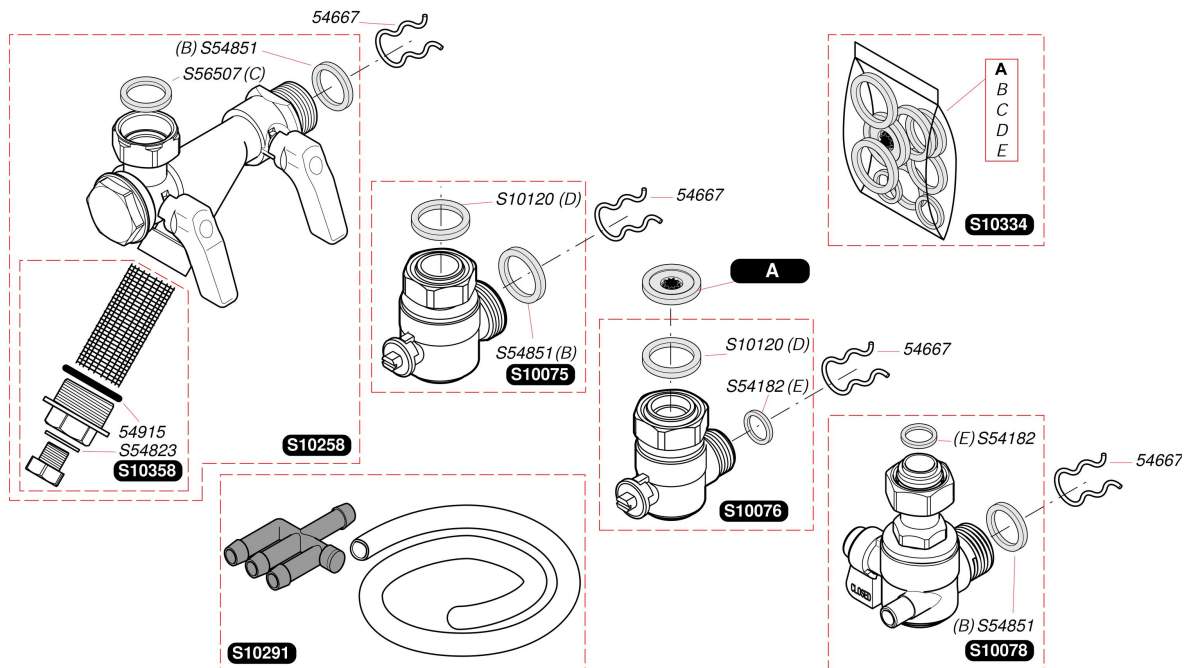
- Vaso d'espansione

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S1040900	Passatubo D=11mm (3 pz.)	
	S1045500	Flessibile	
	S1045600	Vaso di espansione 10L	
	S5466200	Clip 10mm (10 pz.)	
	S1064400	Tubo aria	
	2000801950	O-ring (20 pz.)	Sostituito da S5466100

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Placca raccordi



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

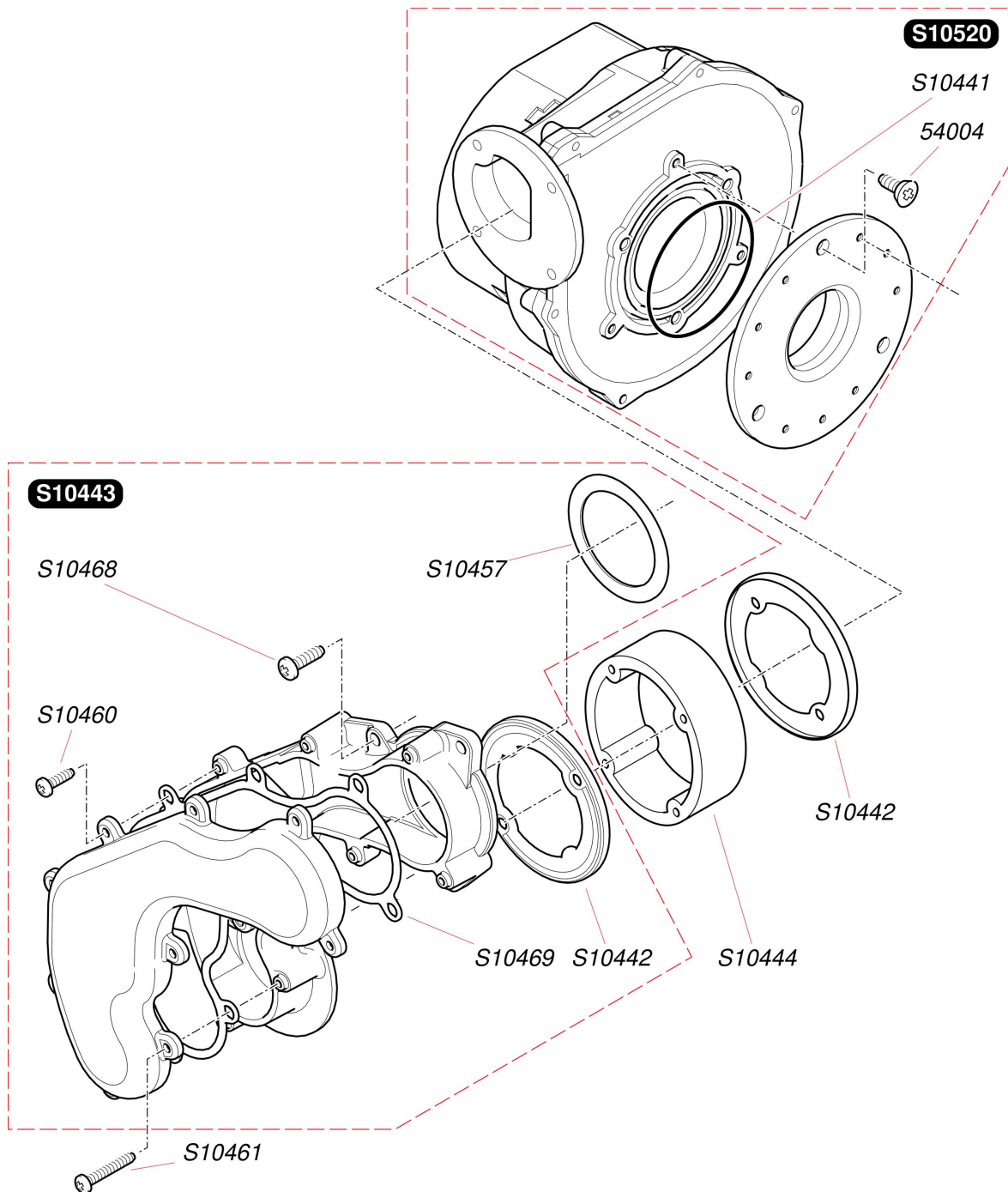
- Placca raccordi

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S1007500	Rubinetto riscaldamento	
	S1007600	Rubinetto acqua fredda	
	S1007800	Rubinetto gas con prese pressione	
	S1025800	Filtro gruppo	
	S1029100	T + spina	
	S1033400	Sacc. guarnizioni	
	S1035800	Filtro riscaldamento	
	S1012000	Guarnizione (50 pz.)	
	S5418200	Guarnizione 1/2 (100 pz.)	
	S5485100	Guarnizione (100 pz.)	
	S5650700	Guarnizione 3/4 (50 pz.)	
	05466700	Clip (10 pz.)	
	05491500	O-ring (10 pz.)	
	2000801893	Guarnizione (50 pz.)	
A	05466900	Limitatore di acqua 16l/min (10 pz.)	

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Estrattore



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Estrattore

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S1044100	O-ring (3 pz.)	
	S1044200	Guarnizione	
	S1044300	Rampa bruciatore	
	S1044400	Supporto estrattore 31mm	
	S1045700	Guarnizione	
	S1046000	Viti M4x20 (x10)	
	S1046100	Vite (10 pz.)	
	S1046800	Vite (10 pz.)	
	S1052000	Estrattore	
	05400400	Viti (30 pz.)	
	S1046900	Guarnizione	

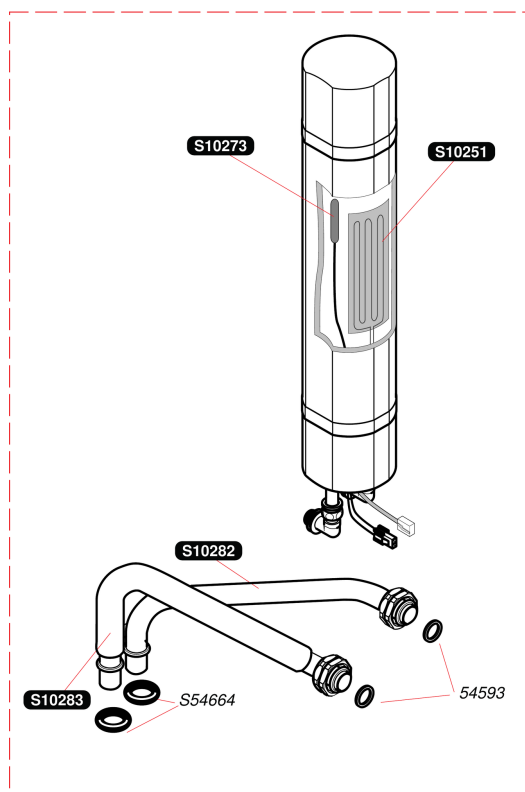
Condensazione

Isofast Condens F 35 E

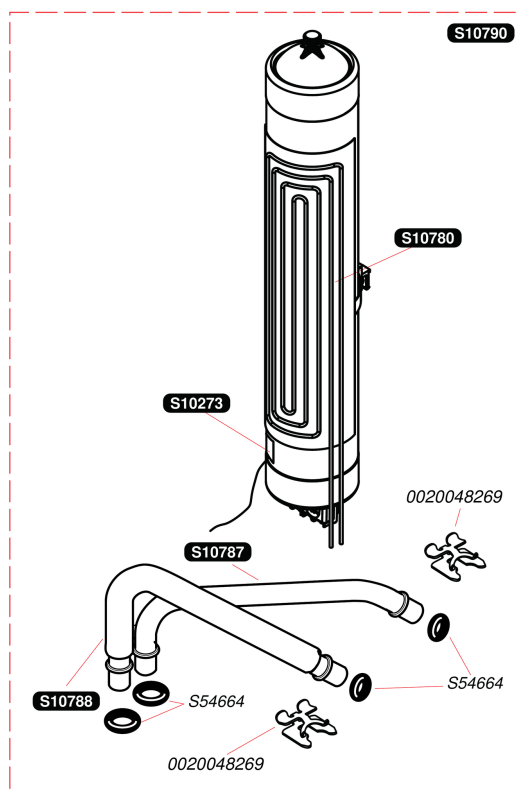
- Bollitore / Microaccumulo

Microaccumulo montato di serie prima
del numero apparecchio 0400446384.

Per il cambio del microaccumulo completo,
utilizzare il codice di riferimento S10790.



Microaccumulo montato di serie dopo
numero apparecchio 00400446384



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

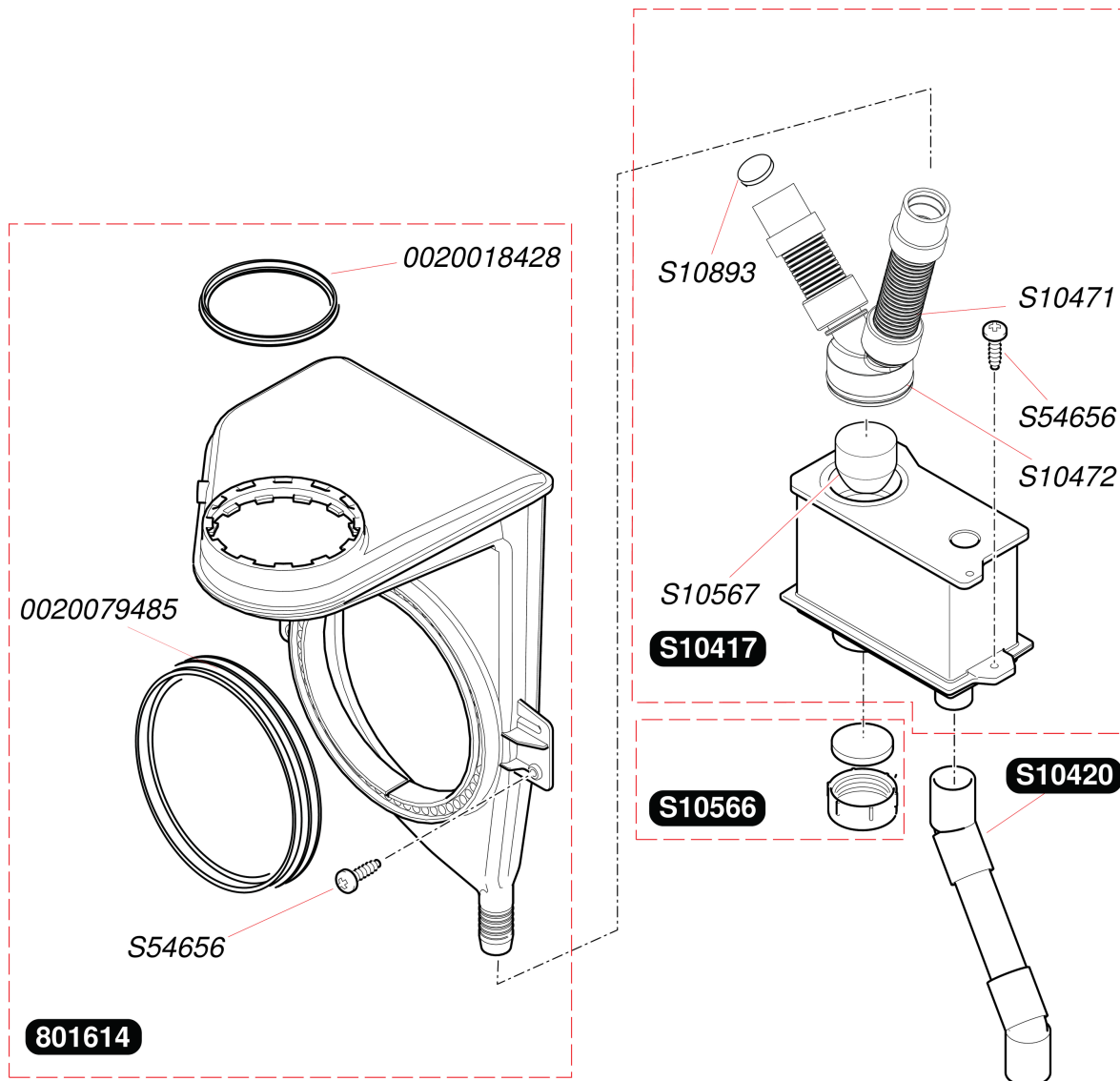
- Bollitore / Microaccumulo

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S1079000	boiler ad accumulo	
	S1078000	Resistenza	
	S1027300	Temperatura sensore	
	S1078700	Tubo ingresso microaccumulo	
	S1078800	Tubo uscita microaccumulo	
	S5490900	Clip (15 pz.)	
	S5466400	O-ring (20 pz.)	
	S1025100	Resistenza microaccu	
	05459300	O-ring (20 pz.)	
	S1028200	Tubo ingresso	
	S1028300	Tubo uscita	
	0020048269	Clip (x10)	

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

- Recuperatore condensa



Condensazione

Isofast Condens F 35 E

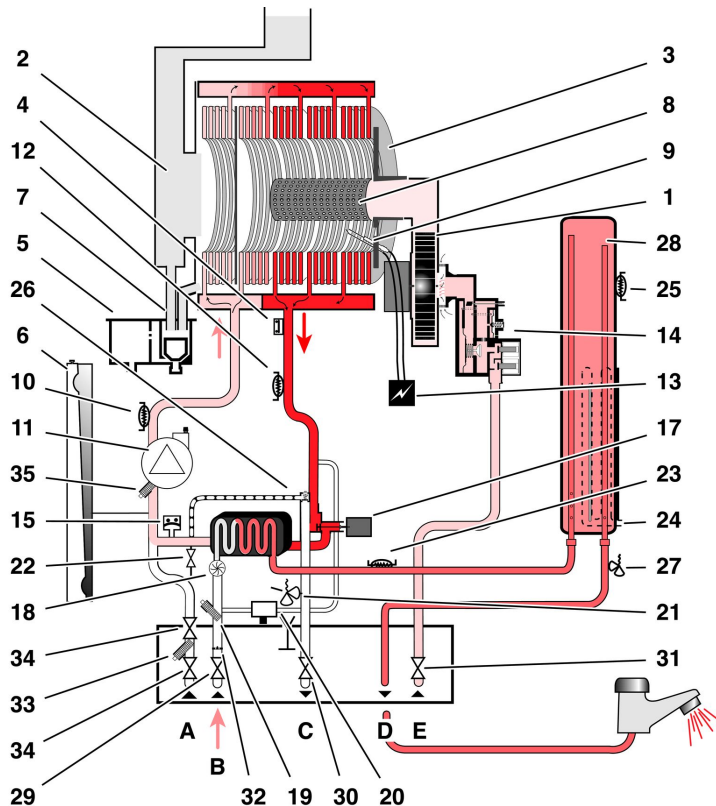
- Recuperatore condensa

Pos.	Codice articolo	Descrizione	avviso
	S1041700	Sifone	
	S1042000	Tubo scarico	
	S1047100	Raccordo sifon	
	S1047200	O-ring (10 pz.)	
	S1056600	Tappo + Guarnizione	
	S1056700	Galleggiante	
	S5465600	Vite 4,2x13,5 (50 pz.)	
	S1089300	Guarnizione (5 pz.)	
	0020018428	Guarnizione (5 pz.)	
	0020079485	Guarnizione (tubo di scarico fumi)	
	801614	Adattatore fumi	

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

Funzione sanitario

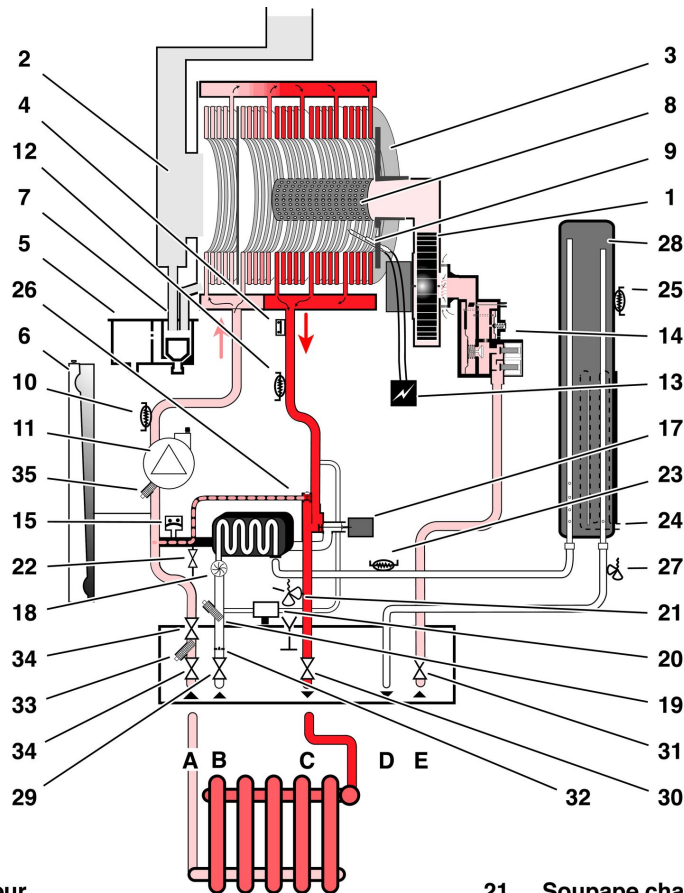


- | | |
|--|---|
| 1 Ventilateur | 21 Soupape chauffage |
| 2 Conduit d'évacuation des fumées | 22 Vidange circuit chauffage |
| 3 Échangeur primaire | 23 Thermistance sanitaire (CTN1) |
| 4 Sécurité de surchauffe (K4) | 24 Résistance de maintien de la micro-accu. (R) |
| 5 Boîtier de récupération des condensats | 25 Thermistance micro-accu. (CTN3) |
| 6 Vase d'expansion chauffage | 26 By-pass |
| 7 Circuit de récupération des condensats | 27 Soupape sanitaire |
| 8 Brûleur | 28 Micro-accu. |
| 9 Électrode d'allumage et contrôle de flamme (EA/EI) | 29 Robinet entrée eau froide |
| 10 Thermistance retour chauffage (CTN5) | 30 Robinet départ chauffage |
| 11 Pompe (P) | 31 Robinet gaz |
| 12 Thermistance départ chauffage (CTN2) | 32 Limiteur de débit sanitaire |
| 13 Allumeur (AL) | 33 Filtre chauffage |
| 14 Mécanisme gaz (EV) | 34 Robinets d'isolation du filtre chauffage |
| 15 Capteur de pression d'eau (Cp) | 35 Filtre mousseur. |
| 16 Échangeur sanitaire | A Retour chauffage |
| 17 Vanne trois voies (V3V) | B Entrée eau froide |
| 18 Détecteur de débit (Db) | C Départ chauffage |
| 19 Filtre eau froide | D Départ eau chaude |
| 20 Disconnecteur | E Entrée gaz |

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

Funzione riscaldamento

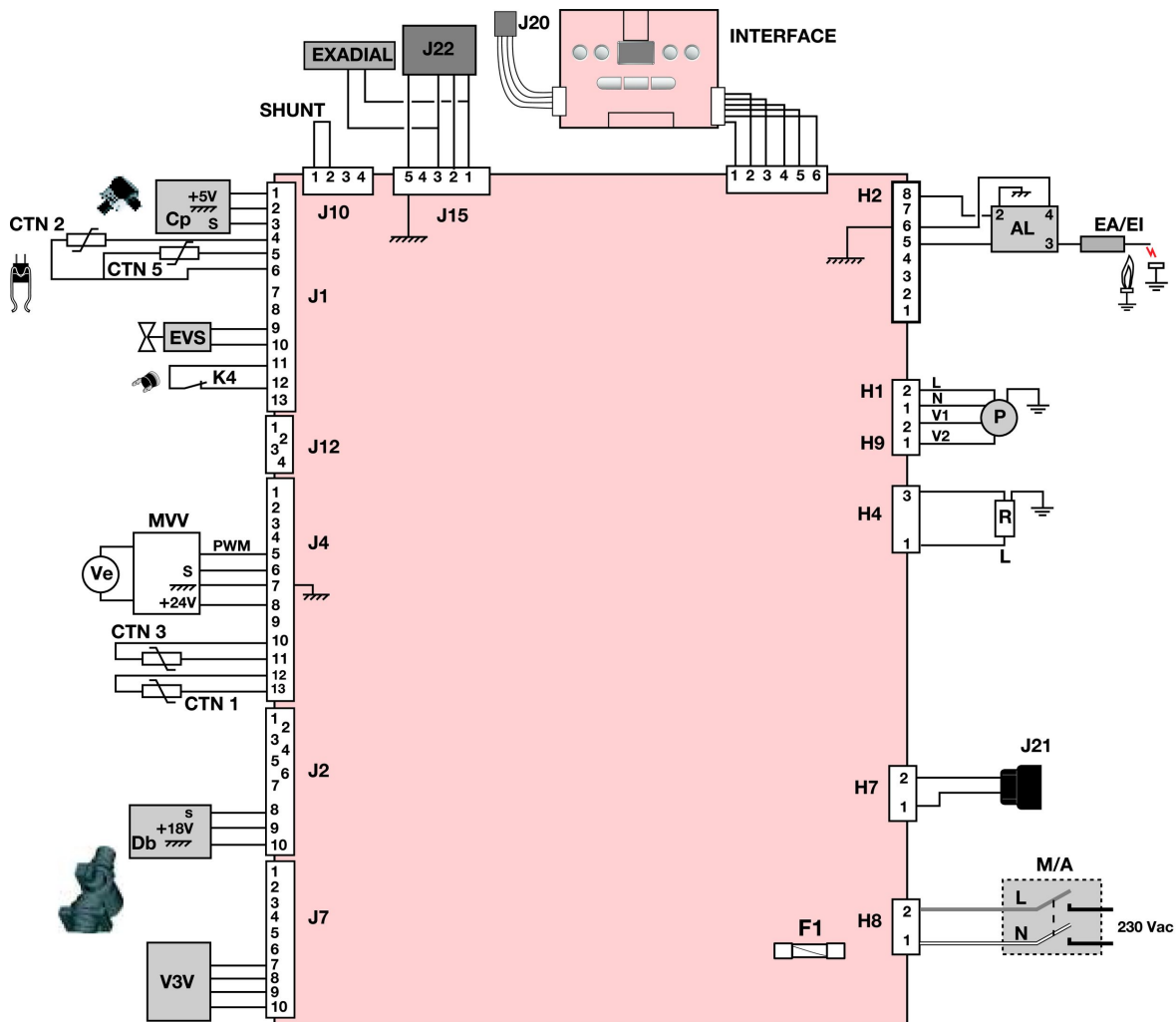


- | | |
|--|---|
| 1 Ventilateur | 21 Soupape chauffage |
| 2 Conduit d'évacuation des fumées | 22 Vidange circuit chauffage |
| 3 Échangeur primaire | 23 Thermistance sanitaire (CTN1) |
| 4 Sécurité de surchauffe (K4) | 24 Résistance de maintien de la micro-accu. (R) |
| 5 Boîtier de récupération des condensats | 25 Thermistance micro-accu. (CTN3) |
| 6 Vase d'expansion chauffage | 26 By-pass |
| 7 Circuit de récupération des condensats | 27 Soupape sanitaire |
| 8 Brûleur | 28 Micro-accu. |
| 9 Électrode d'allumage et contrôle de flamme (EA/EI) | 29 Robinet entrée eau froide |
| 10 Thermistance retour chauffage (CTN5) | 30 Robinet départ chauffage |
| 11 Pompe (P) | 31 Robinet gaz |
| 12 Thermistance départ chauffage (CTN2) | 32 Limiteur de débit sanitaire |
| 13 Allumeur (AL) | 33 Filtre chauffage |
| 14 Mécanisme gaz (EV) | 34 Robinets d'isolation du filtre chauffage |
| 15 Capteur de pression d'eau (Cp) | 35 Filtre mousseur. |
| 16 Échangeur sanitaire | A Retour chauffage |
| 17 Vanne trois voies (V3V) | B Entrée eau froide |
| 18 Détecteur de débit (Db) | C Départ chauffage |
| 19 Filtre eau froide | D Départ eau chaude |
| 20 Disconnecteur | E Entrée gaz |

Condensazione

Isofast Condens F 35 E

Schema di cablaggio



AL : Allumeur récurrent
Cp : Capteur de pression eau
CTN1 : Thermistance sanitaire
CTN2 : Thermistance départ chauffage
CTN3 : Thermistance MICROFAST®
CTN5 : Thermistance retour chauffage
Db : Détecteur de débit
EI EA : Électrode d'allumage et ionisation
EVS : Électrovanne de sécurité gaz
EXADIAL : Connexion pour accessoire EXADIAL
F1 : Fusible 630mA temporisé
INTERFACE : Interface utilisateur
J20 : Connecteur TA
 (accès aux menu SAV et installateurs ...)
J21 : Alimentation 230V de l'accessoire isofloor
J22 : Connecteur basse tension de l'accessoire isofloor

K4 : Sécurité de surchauffe
M/A : Marche/arrêt
MVE : Module vitesse extracteur
P : Pompe
L : phase
N : neutre
V1 : vitesse réduite (I ou II selon le choix de l'installateur)
V2 : vitesse maxi (III)
R : Résistance de micro-accumulation
SHUNT : Connexion pour le limiteur de température de l'installation
 (si plancher chauffant direct)
V3V : Vanne 3 voies (moteur pas à pas)
V : Ventilateur modulant