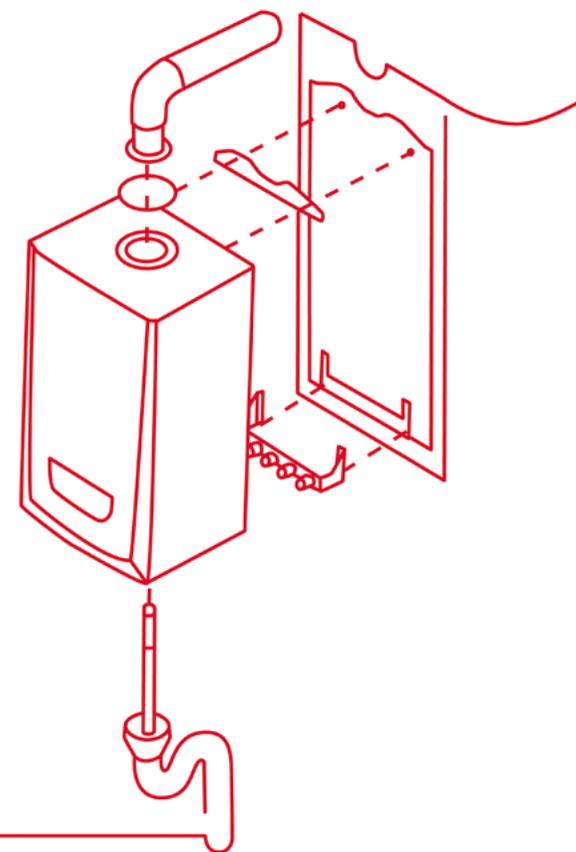
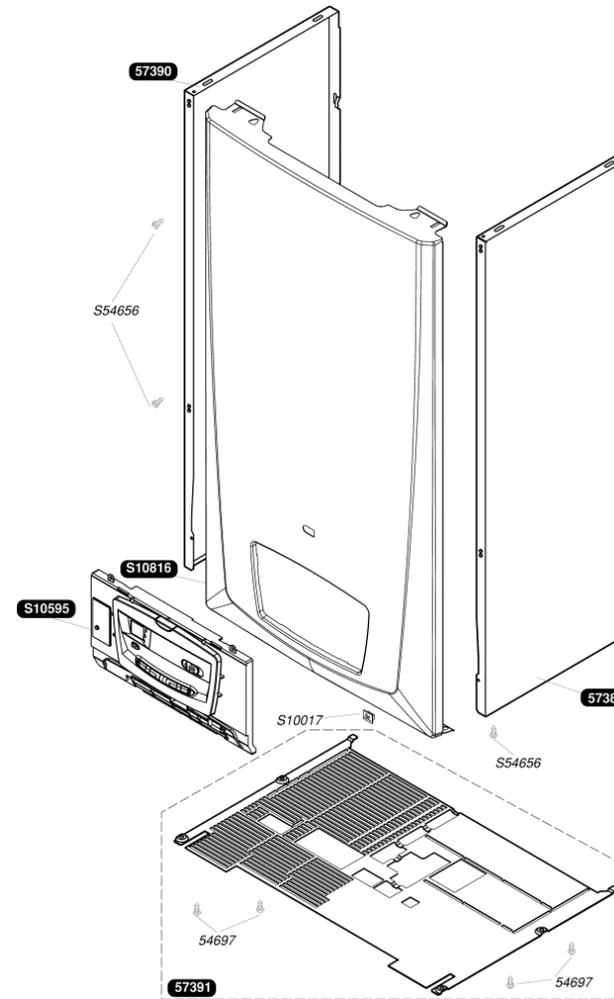


Isotwin C 24 EV A

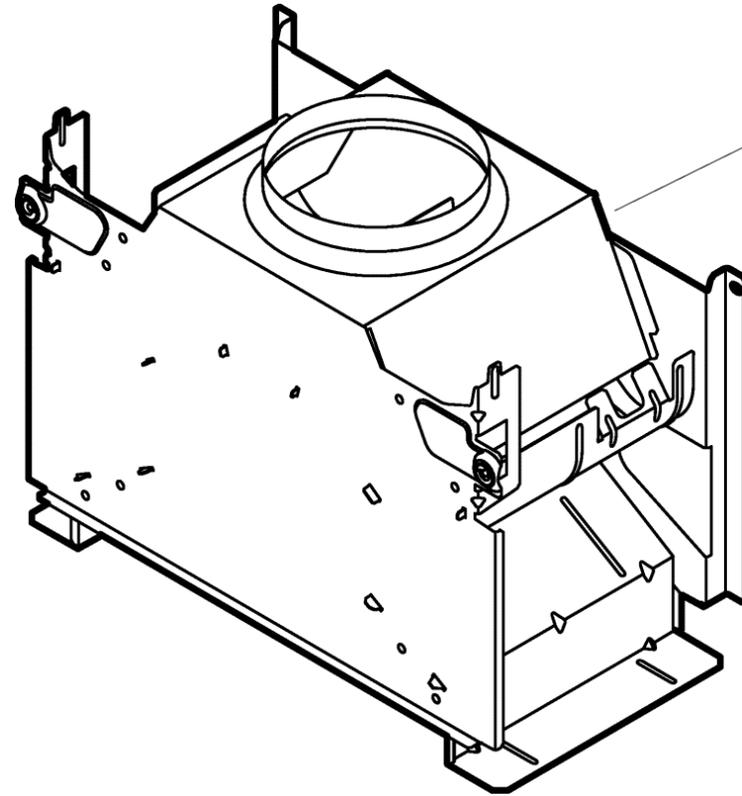


54697	Vis (x30)
57389	Panneau latéral droit
57390	Panneau latéral gauche
57391	Grille
S10017	Plaque de firme SD clippée (x10)
S10595	Bandeau
S10816	Façade
S54656	Vis tête 4,2x13,5 (x50)



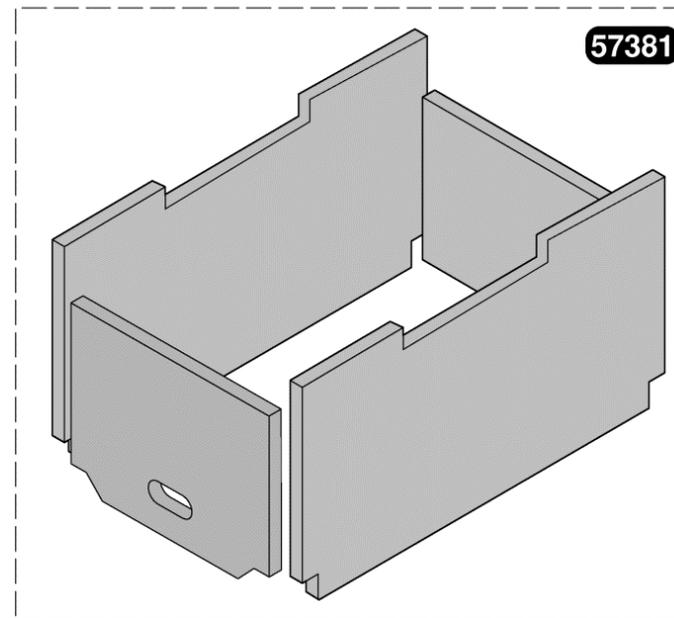
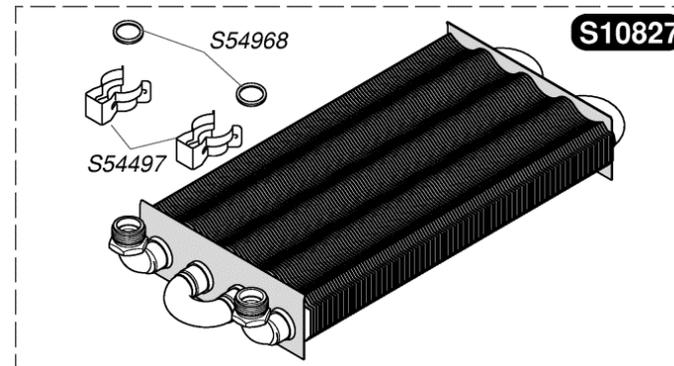
S10808

Boîtier coupe tirage

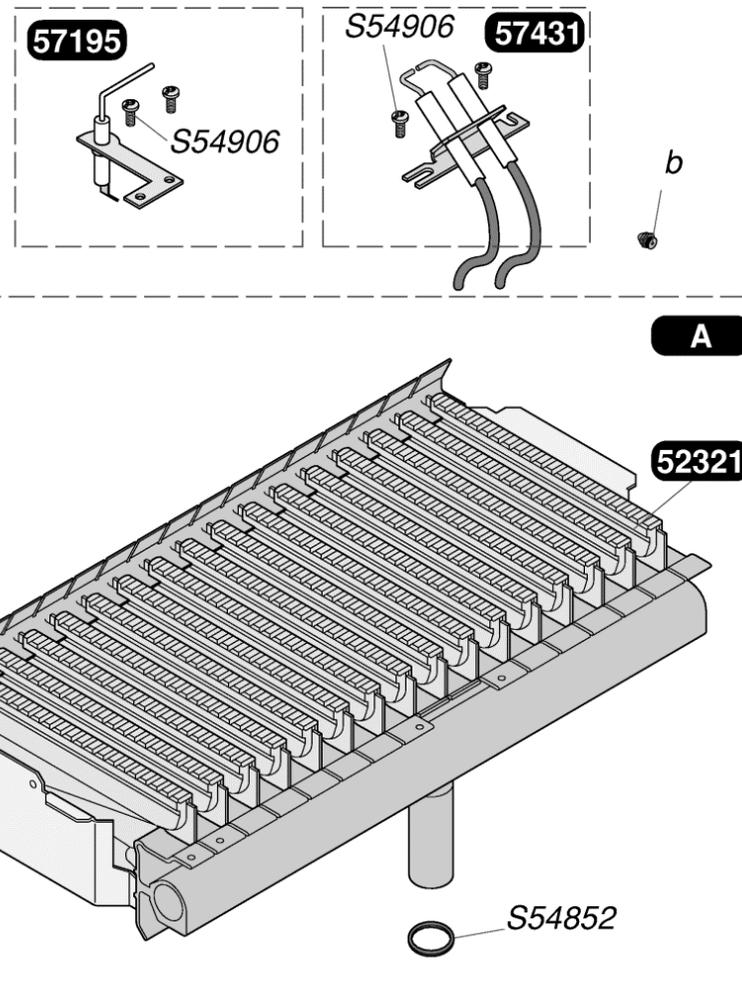


S10808

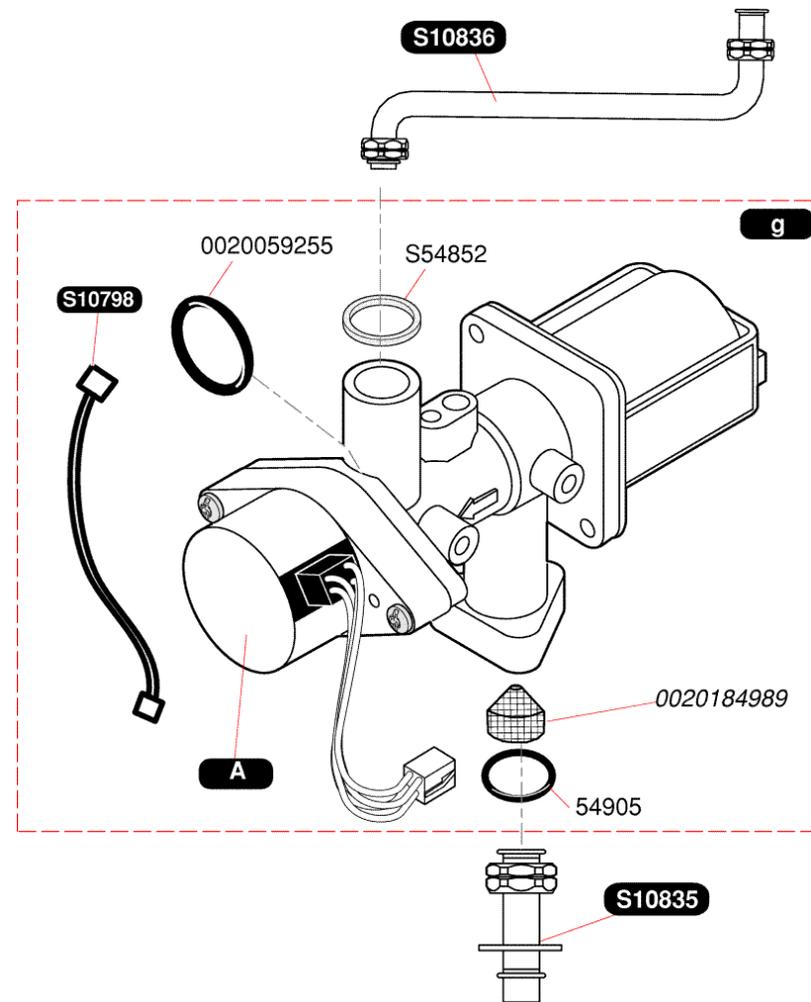
57381	Isolant
S10827	Echangeur
S54497	Clip (x10)
S54968	Joint torique (x50)



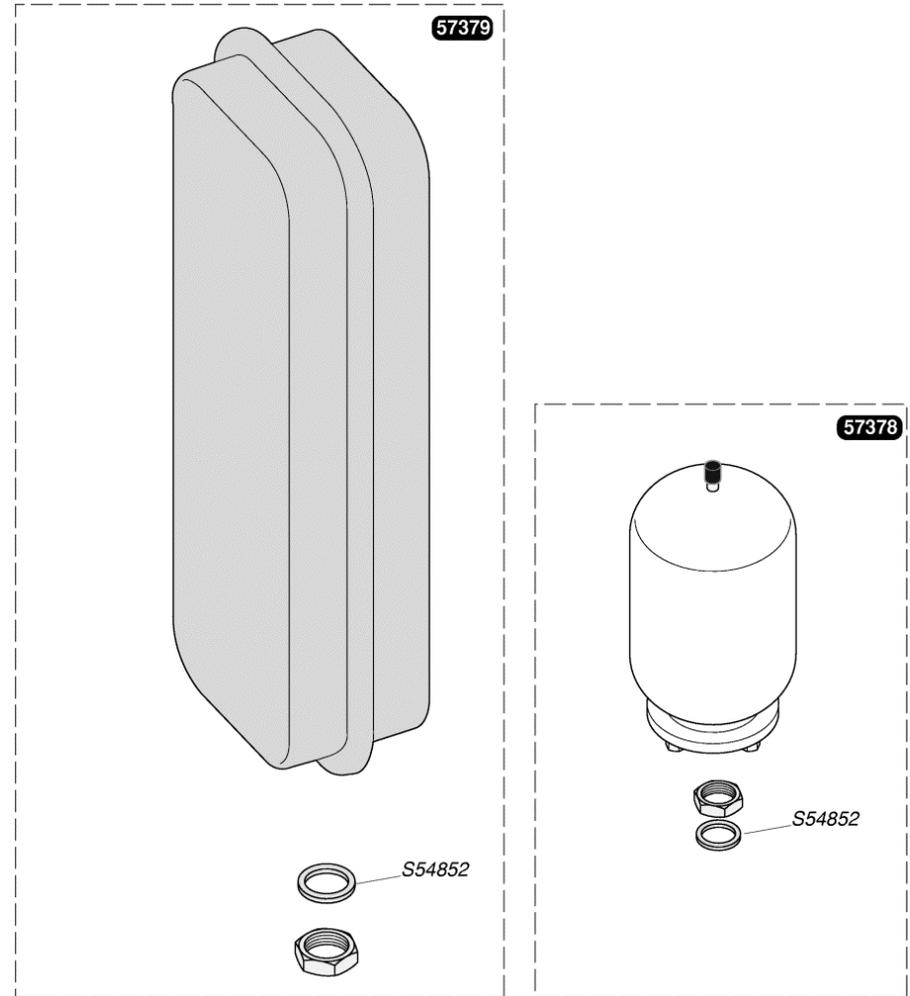
0020040558	A	Brûleur G30
52321		Bras de brûleur (x4)
57195		Bougie de contrôle
57376	A	Brûleur G20
57431		Bougie d'allumage
S52969	b	injecteur brûleur G 20
S54852		Joint 1/2 (x100)
S54906		Vis (x50)



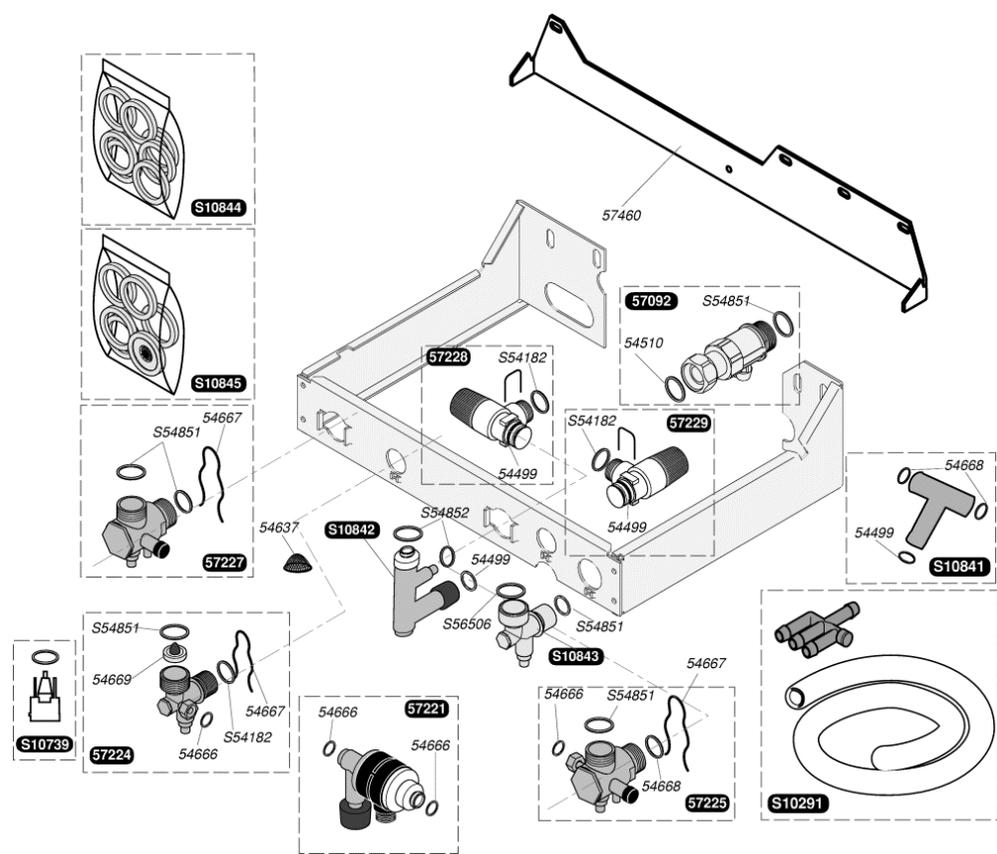
0020059255		Joint torique (x5)
0020146481	A	Moteur pas à pas G20
0020184989		Filtre, (x10)
54905		Joint torique (x25)
57428	g	Mécanisme gaz sans régulateur G 20
S10798		Bretelle moteur pas à pas (5 pcs.)
S10835		Tube arrivée gaz
S10836		Tube départ gaz
S54852		Joint 1/2 (x100)



57378	Vase d'expansion 2 L
57379	Vase expansion 8 L
S54852	Joint 1/2 (x100)



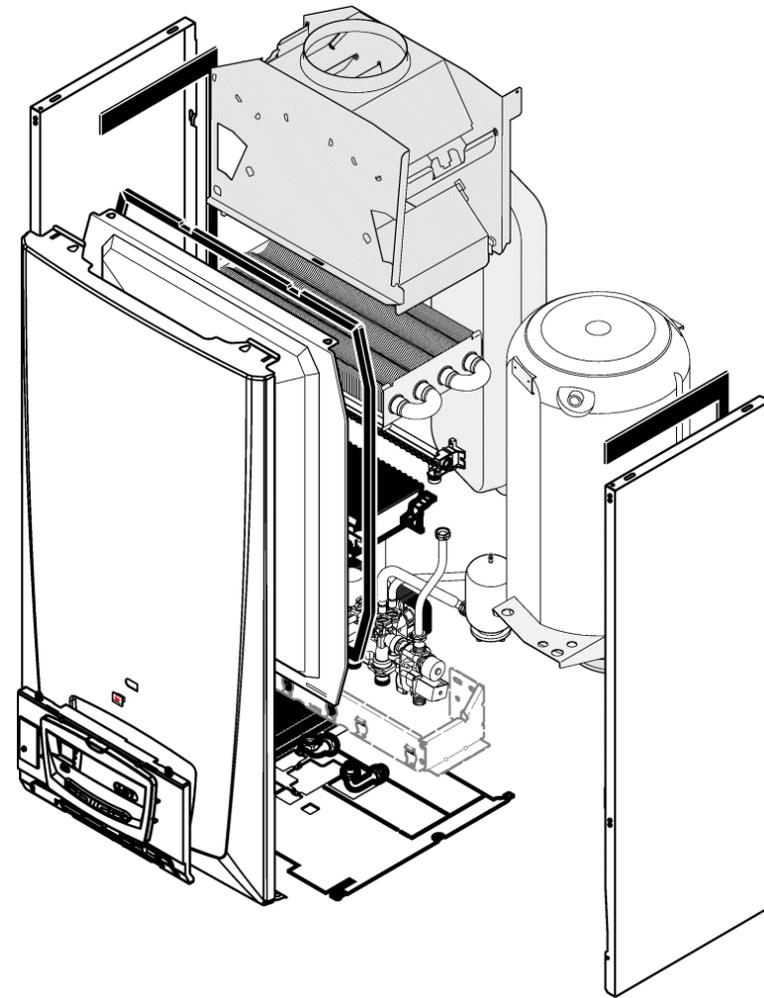
54499	Joint torique (x20)
54510	Joint 3/4 (x50)
54637	Filtre sanitaire (x10)
54666	Joint (x50)
54667	Clip (x10)
54668	Joint (x20)
54669	Limiteur de débit 16 l/min (x10)
57092	Robinet gaz
57221	Disconnecteur
57224	Robinet eau froide
57225	Robinet départ chauffage
57227	Robinet retour chauffage
57228	Soupape de sécurité chauffage
57229	Soupape de sécurité, sanitaire
57460	Barrette d'accrochage (x3)
S10291	Té + connecteur
S10739	Clapet anti-retour
S10841	T de raccordement soupape
S10842	Raccord eau chaude
S10843	Raccord gaz
S10844	Sachet de joints plaque de raccordement
S10845	Sachet de joints + limiteur 16L
S54182	Joint 1/2 (x100)
S54851	Joint 3/4 (x100)
S54852	Joint 1/2 (x100)
S56506	Joint 1/2 (x50)



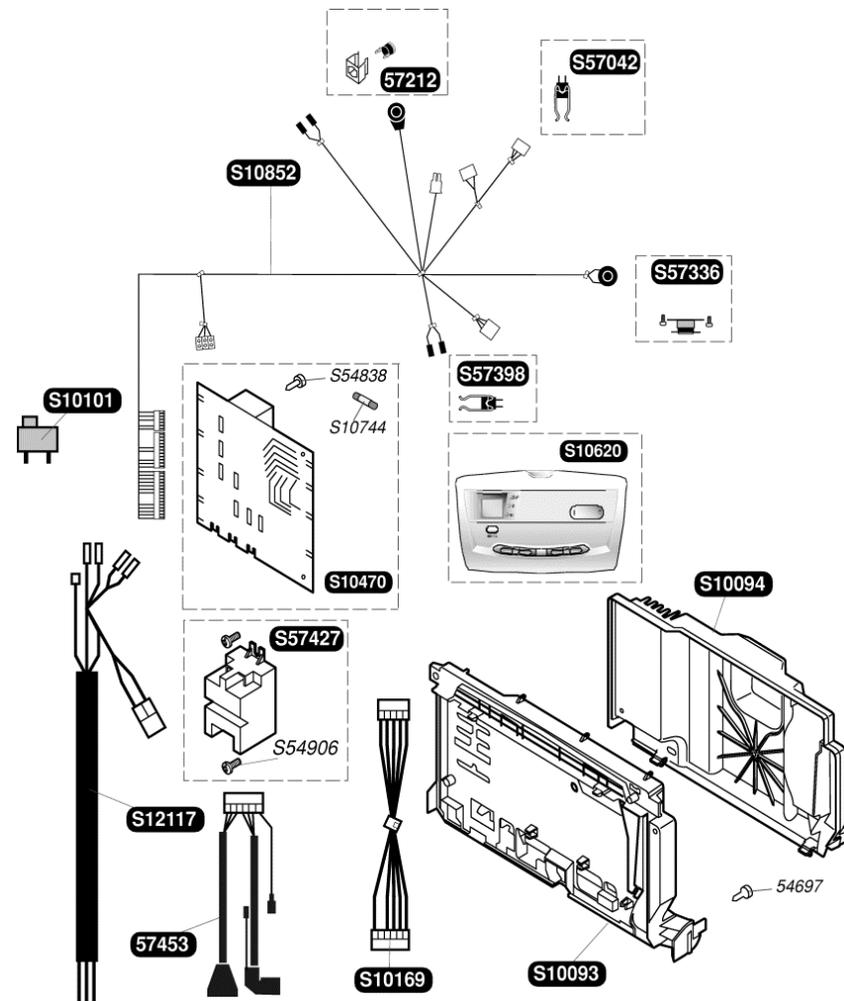
Liste des codes défauts

code	type de défaut	indication
01 ou 04	défaut d'allumage (pas de gaz ou pas de détection flamme)	⚡
02	défaut d'air (SRC ou pressostat) réarmement automatique après 15 min	F2*
03	défaut air répétitif	F3
05	défaut sur la boucle sécurité de surchauffe	F5
06	défaut sur la boucle capteur chauffage CTN2	F6
07	défaut sur la boucle capteur sanitaire CTN1	F7
08	défaut sur la boucle capteur ballon CTN3	F8
09	défaut sur la boucle capteur pression eau	F9
10	non utilisé	
11	pas de réception par la carte principale	F11
12	pas de réception par l'interface utilisateur	F12
13	défaut circuit principal	F13
14	limite maximum de température départ chauffage dépassée (>95°C)	F14
15	défaut moteur pas à pas (mécanisme gaz)	F15
16	défaut d'étanchéité de l'électrovanne de sécurité gaz	F16
17	tension réseau trop faible (<170V)	F17
18	défaut de carte interface	F18
19	non utilisé	
20	carte interface non compatible avec le modèle	F20
21	manque d'eau (moins de 0,5 bar)	∅
22	trop d'eau (plus de 2,7 bar)	

01 ou 04 les codes en gris n'apparaissent pas à l'écran standard
mais seulement dans l'historique de défauts

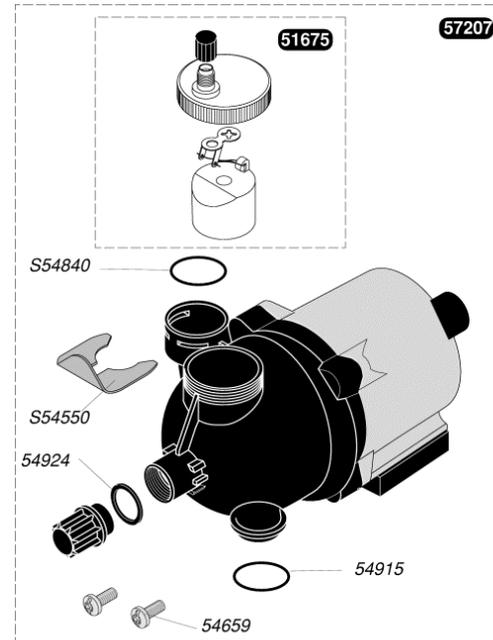


54697	Vis (x30)
57212	Thermostat de sécurité
57453	Faisceau allumeur / V3V
S10093	Boîtier électrique
S10094	Couvercle boîtier électrique
S10101	Interrupteur ON/OFF
S10169	Faisceau interface
S10470	Carte principale
S10620	Circuit imprimé interface
S10744	Fusible 630mA (x5)
S10852	Faisceau principal
S12117	Faisceau d'alimentation
S54838	Vis 3,5x6,5 (x75)
S54906	Vis (x50)
S57042	Capteur de température sanitaire
S57336	Thermostat VMC
S57398	Capteur de température
S57427	Allumeur récurrent

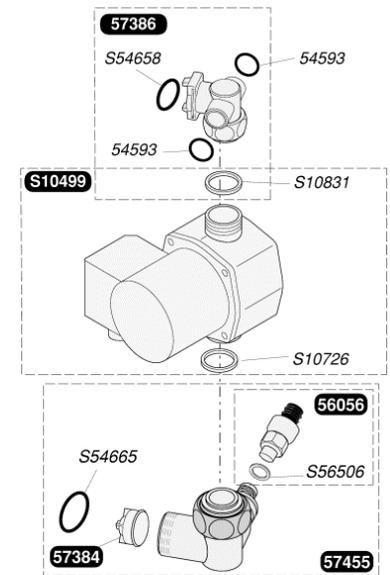


51675	Purgeur dégazeur
54593	Joint torique (x20)
54659	Vis (x50)
54915	Joint torique (x10)
54924	Joint (x10)
56056	Robinet de vidange
57207	Pompe chauffage
57384	Clapet anti-retour
57386	Groupe hydraulique
57455	Raccord hydraulique
S10499	Pompe sanitaire
S10726	Joint pompe (x10)
S10831	Joint diaphragme pompe (x5)
S54550	Clip 20 mm (x10)
S54658	Joint torique (x20)
S54665	Joint torique (x20)
S54840	Joint torique (x10)
S56506	Joint 1/2 (x50)

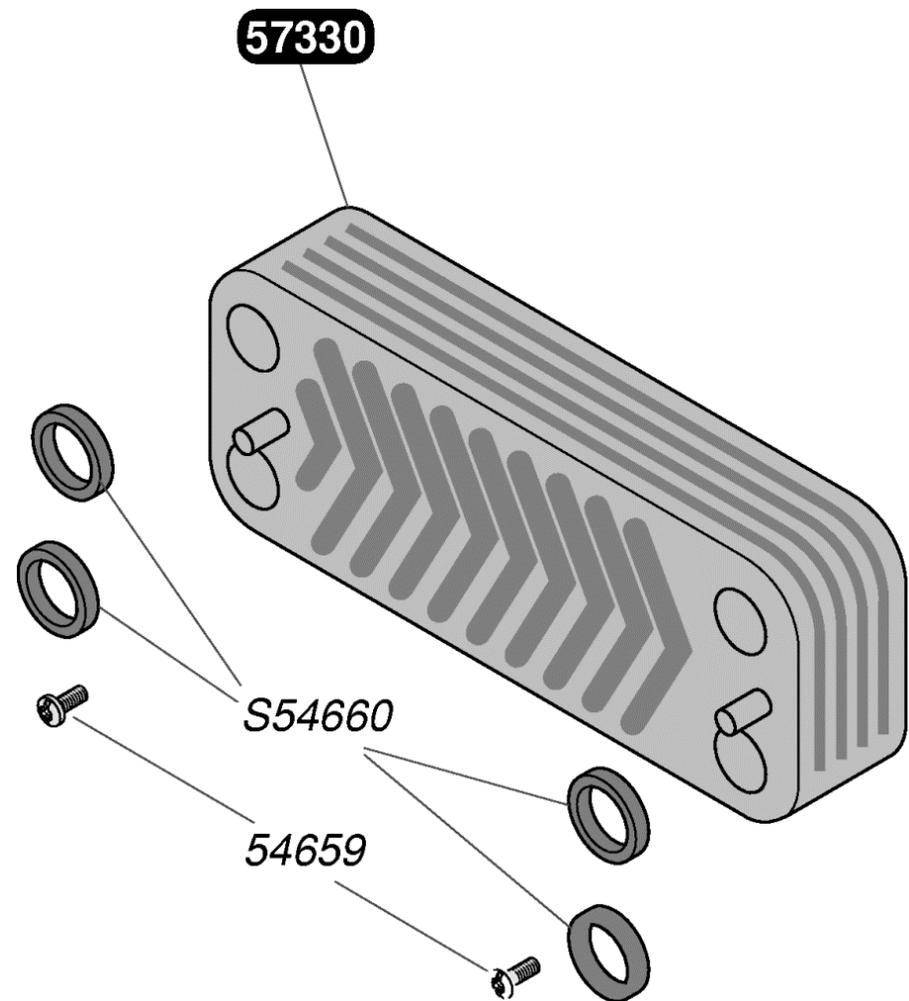
POMPE CHAUFFAGE



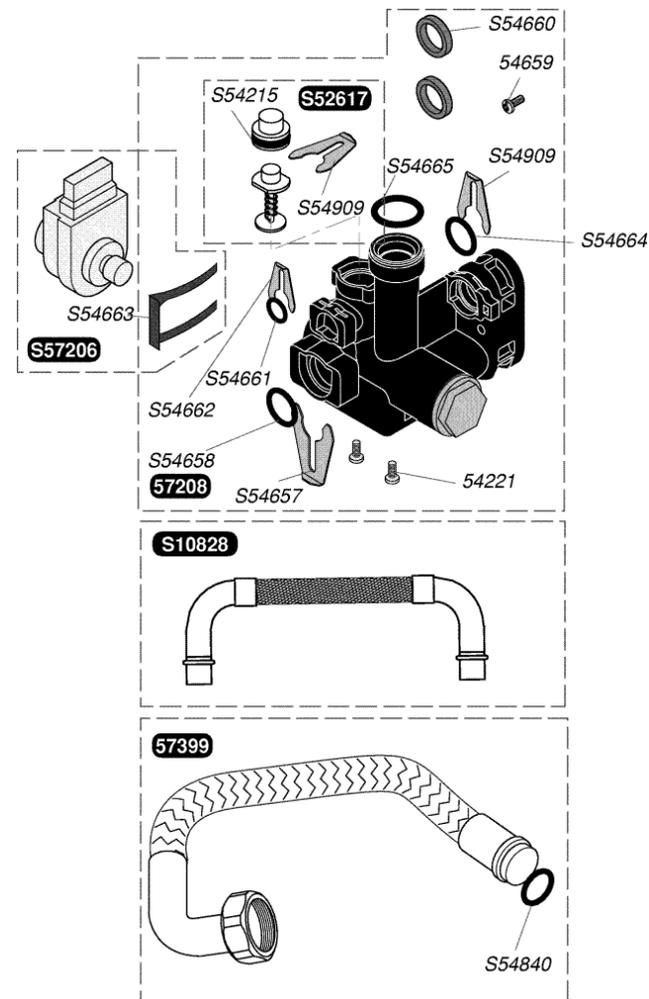
POMPE SANITAIRE



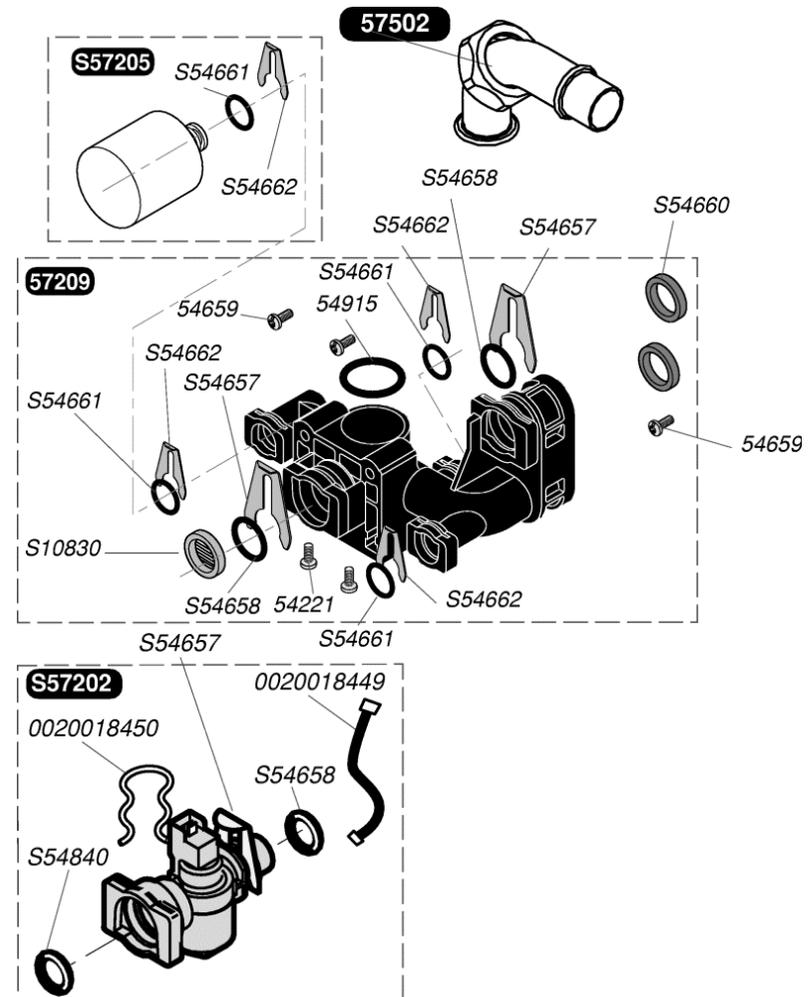
54659	Vis (x50)
57330	Echangeur sanitaire 16 plaques
S54660	Joint plat (x20)



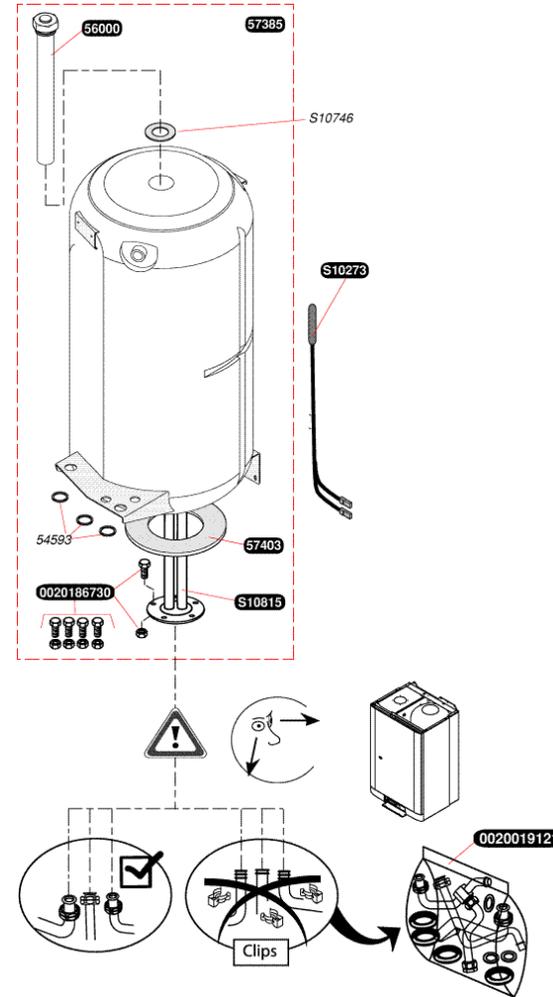
54221	Vis (x50)
54659	Vis (x50)
57208	Vanne 3 voies
57399	Flexible eau froide
S10828	Flexible by-pass
S52617	By-pass
S54215	Joint torique (x25)
S54657	Clip 18 mm (x10)
S54658	Joint torique (x20)
S54660	Joint plat (x20)
S54661	Joint torique (x20)
S54662	Clip 10 mm (x10)
S54663	Clip (x10)
S54664	Joint torique (x20)
S54665	Joint torique (x20)
S54840	Joint torique (x10)
S54909	Clip (x15)
S57206	Moteur vanne 3 voies



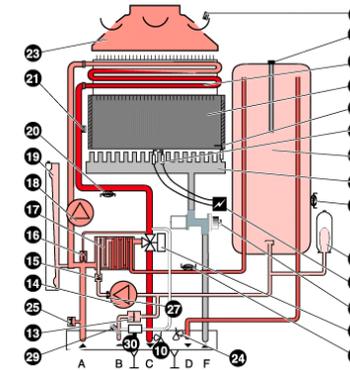
0020018449	Bretelle capteur débit sanitaire (x5)
0020018450	Clip (x10)
54221	Vis (x50)
54659	Vis (x50)
54915	Joint torique (x10)
57209	Groupe hydraulique pompe
57502	Douille départ / retour chauffage
S10830	Filtre chauffage (x5)
S54657	Clip 18 mm (x10)
S54658	Joint torique (x20)
S54660	Joint plat (x20)
S54661	Joint torique (x20)
S54662	Clip 10 mm (x10)
S54840	Joint torique (x10)
S57202	Capteur de débit
S57205	Capteur de pression

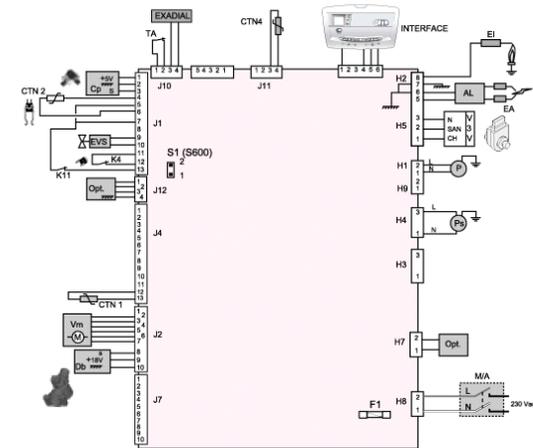


0020019121	Kit de tubes pour ballon vissé
0020186730	kit de fixation, bride ballon
54593	Joint torique (x20)
56000	Anode ballon
57385	Ballon vissé
57403	Joint bride
S10273	Capteur de température
S10746	Joint anode (x10)
S10815	Bride ballon vissée



- | | |
|---|--|
| 1 - Capteur de température sanitaire | 18 - Circulateur chauffage |
| 2 - CTN1 | 19 - Vase d'expansion chauffage |
| 3 - Vanne trois voies | 20 - Capteur de température chauffage CTN2 |
| 4 - Mécanisme gaz | 21 - Thermostat de sécurité de surchauffe |
| 5 - Allumeur | 22 - Electrode de controle de flamme |
| 6 - Capteur de température du ballon | 23 - Boîtier coupe tirage |
| 7 - CTN3 | 24 - Soupape de sécurité sanitaire |
| 8 - Brûleur | 25 - Capteur de pression eau |
| 9 - Electrode d'allumage | 26 - Vase d'expansion sanitaire |
| 10 - Chambre de combustion | 27 - Diaphragme débit pompe sanitaire |
| 11 - Soupape de sécurité chauffage | 28 - Anode de protection du ballon |
| 12 - Echangeur circuit chauffage | 29 - Filtre eau froide |
| 13 - Sécurité de débordement fumées cheminée ou VMC | 30 - système de remplissage |
| 14 - Capteur de débit | A - Retour chauffage |
| 15 - Circulateur sanitaire | B - Arrivée eau froide |
| 16 - Clapet antiretour | C - Départ chauffage |
| 17 - Bypass | D - Départ eau chaude |
| 18 - Echangeur sanitaire | F - Arrivée gaz |





- | | |
|--|--|
| M/A - marche/arrêt | EI - électrode de ionisation |
| Ps - pompe sanitaire | CTN1 - thermistance sanitaire |
| P - pompe chauffage | CTN2 - thermistance chauffage |
| V3V - vanne 3 voies | CTN3 - thermistance ballon |
| CH - chauffage | K4 - sécurité de surchauffe |
| N - commun | K11 - sécurité de fumées |
| SAN - sanitaire | S1 - pontet clapet fumées : enlever le pontet si la chaudière est équipée d'un clapet fumées. |
| INTERFACE - interface utilisateur | accessoires |
| Db - détecteur de débit | Opt - carte option |
| Cp - capteur de pression eau | CTN4 - thermistance de sonde extérieure |
| Vm - vanne modulante du mécanisme gaz | |
| TA - thermostat d'ambiance | |
| EA - électrodes d'allumage | |