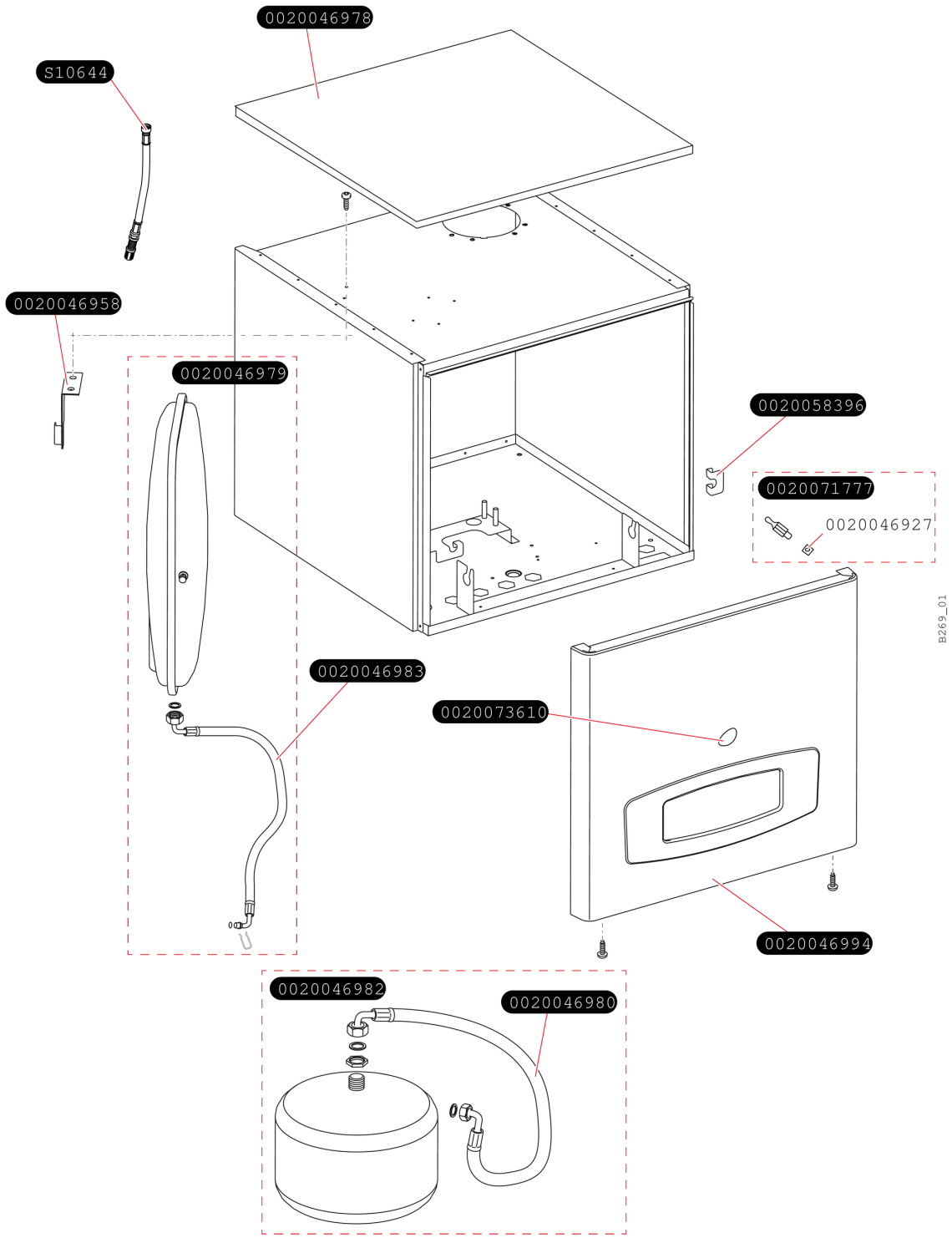
Condensation

Duotwin Condens F30

- Carcasse



Condensation

Duotwin Condens F30

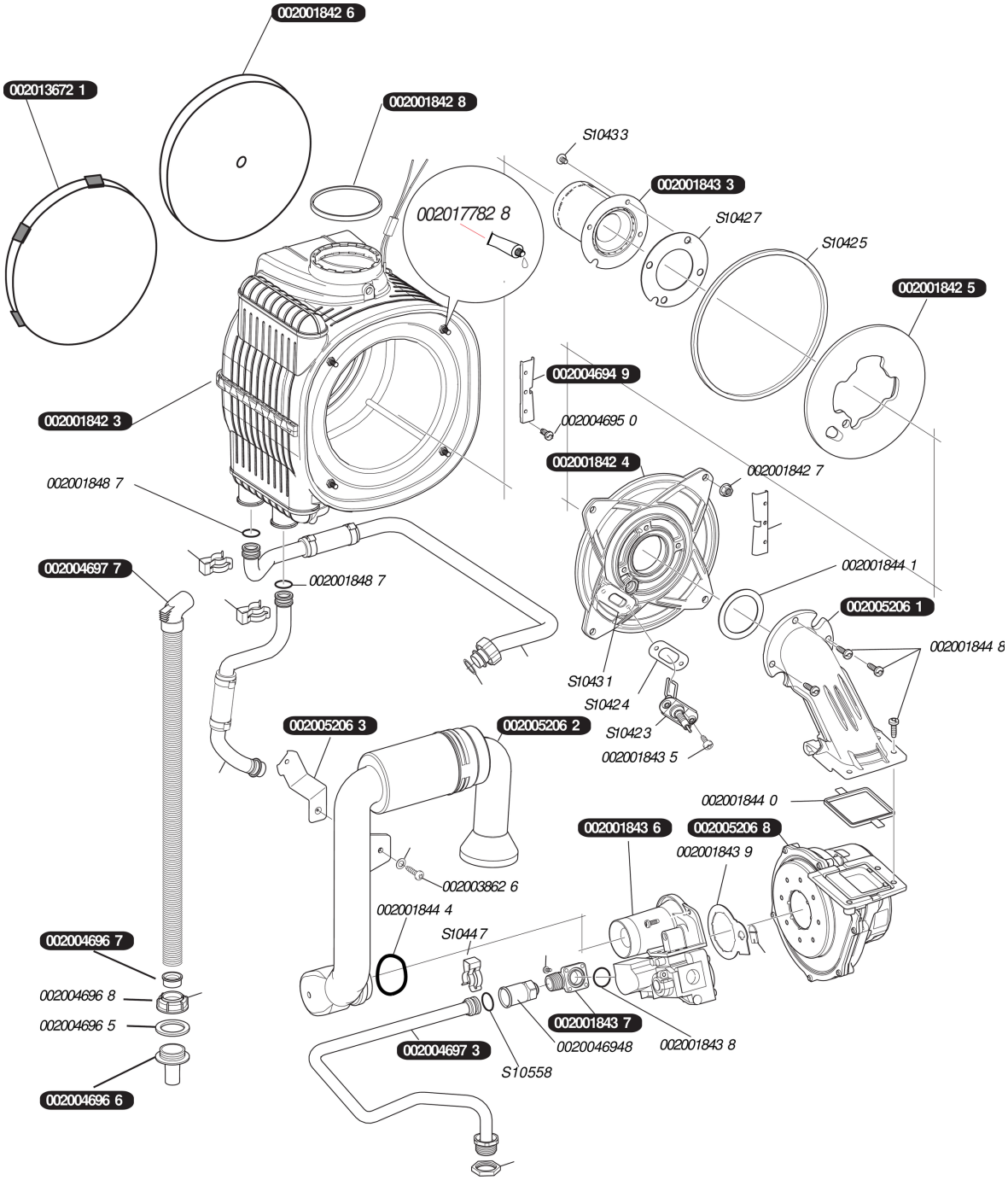
- Carcasse

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
	0020046958	Bride vase d'expansion	
	0020046978	Panneau supérieur	
	0020046979	Vase d'expansion 10 L	
	0020046980	Flexible	
	0020046982	Vase d'expansion sanitaire 12 L	
	0020046983	Flexible	
	0020046994	Façade	
	0020073610	Plaque de firme SD (x5)	
	0020058396	Clip de fixation	
	0020071777	Axe de fixation M4	
	0020046927	Ecrou M4	
	S1064400	Rallonge prise de pression vase	

Condensation

Duotwin Condens F30

- Brûleur



Condensation

Duotwin Condens F30

- Brûleur

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
	0020018423	Echangeur	
	0020018424	Porte de visite échangeur	
	0020018425	Isolant de porte	
	0020018426	Isolant, 16 mm avec ecrou et rondelle	
	0020018427	Ecrous (x10)	
	0020018428	Joint plat (x5)	
	0020018433	Brûleur	
	0020018435	Vis (x10)	
	0020018436	Vanne gaz	
	0020018437	Raccord gaz	
	0020018438	Joint torique (x10)	
	0020018439	Joint plat (x5)	
	0020018440	Joint plat (x5)	
	0020018441	Joint plat (x5)	
	0020018444	Joint plat (x10)	
	0020018448	Vis M6x20 (x10)	
	0020018487	Joint torique (x10)	
	0020046949	Support échangeur	
	0020046950	Vis M5 x 18 mm	
	0020046965	Sachet de joints	
	0020046966	Raccord condensat	
	0020046967	Connection condensat	
	0020046968	Ecrou condensat	
	0020046973	Tubulure gaz	
	0020046977	Flexible	
	0020052061	Tubulure brûleur	
	0020052063	Support	
	0020052068	Extracteur	
	S1042300	Bougie d'allumage	
	S1042400	Joint de bougie (x5)	
	S1042500	Joint couvercle brûleur	
	S1042700	Joint brûleur	
	S1043100	Viseur de flamme	

Condensation

Duotwin Condens F30

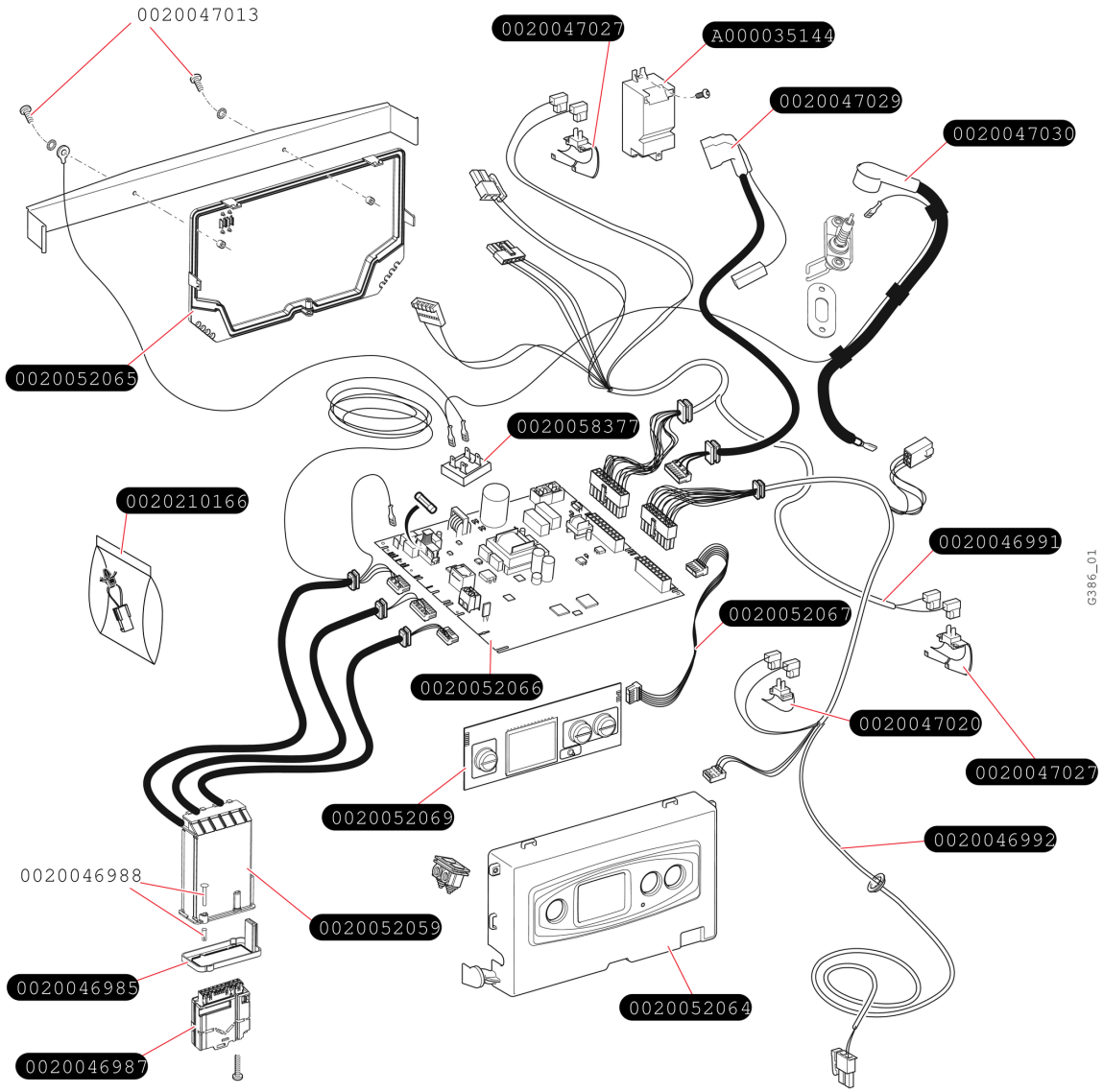
- Brûleur

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
	S1043300	Vis M6x10 (x10)	
	S1044700	Clip (x5)	
	0020052062	Tube d'amenée d'air frais	
	0020038626	Vis (x10)	
	0020136721	Isolant, 16 mm avec clips	
	0020177828	Graisse cuivre (x10)	
	0020046948	Raccord gaz	
	S1055800	Joint torique 18mm (x10)	

Condensation

Duotwin Condens F30

- Faisceaux



Condensation

Duotwin Condens F30

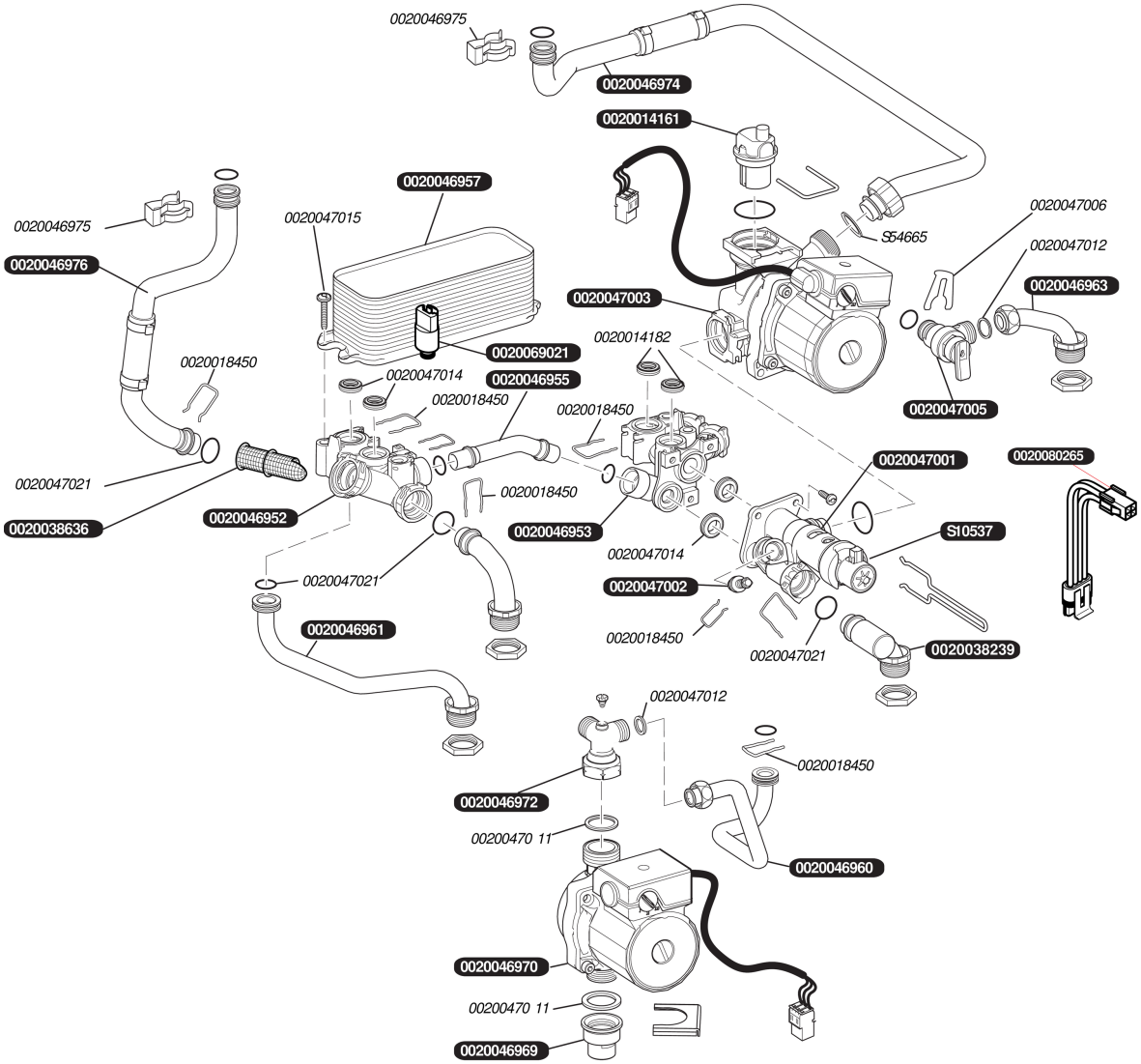
- Faisceaux

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
	0020046985	Joint	
	0020046987	Boîtier	
	0020046988	Rivet	
	0020046991	Faisceau combustion	
	0020046992	Faisceau hydraulique	
	0020047013	Vis (x10)	
	0020047020	Capteur de température	
	0020047027	Thermocouple de surchauffe	
	0020047029	Faisceau	
	0020047030	Faisceau	
	0020052059	Boîtier	
	0020052064	Boîtier	
	0020052065	Cache arrière	
	0020052066	Circuit imprimé	
	0020052067	Faisceau	
	0020052069	Afficheur	
	0020058377	Interrupteur ON/OFF	
	A000035144	Allumeur récurrent	
	0020210166	Câble, shunt échangeur	

Condensation

Duotwin Condens F30

- Hydraulique



Condensation

Duotwin Condens F30

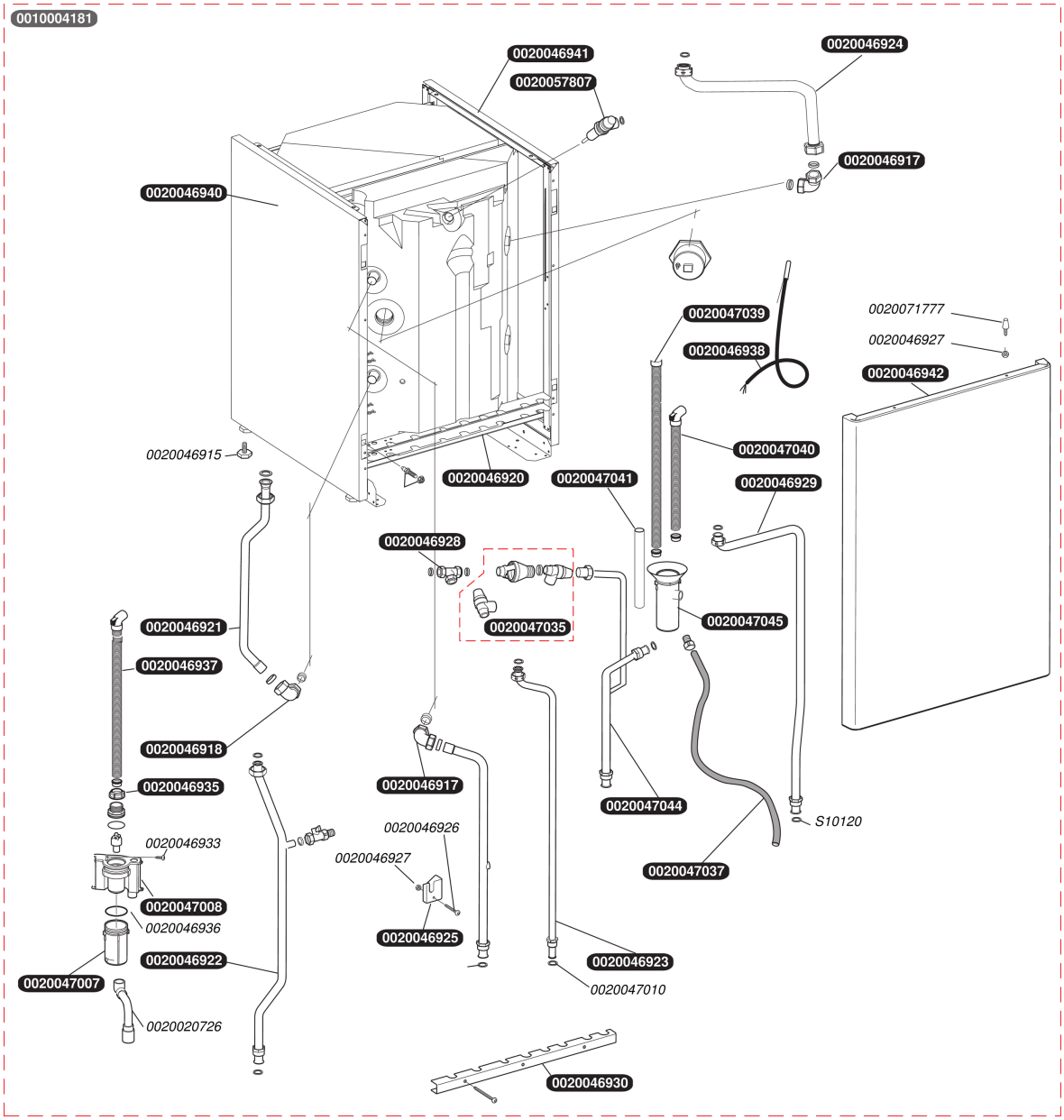
- Hydraulique

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
	0020018450	Clip (x10)	
	0020046952	Raccord gauche	
	0020046955	Tubulure by-pass	
	0020046957	Echangeur à plaque (28 plaques)	
	0020046960	Tubulure eau chaude	
	0020046961	Tubulure eau froide	
	0020046963	Tubulure soupape	
	0020046969	Raccord pompe	
	0020046970	Pompe sanitaire	
	0020046972	Raccord pompe	
	0020046974	Tubulure retour	
	0020046975	Clip	
	0020046976	Tubulure	
	0020047001	Vanne 3 voies	
	0020047002	By-pass	
	0020047003	Pompe	
	0020047005	Soupape de sécurité, 3 bar	
	0020047006	Etrier (x10)	
	0020047011	Joint (x10)	
	0020047012	Joint	
	0020047014	Joint, C-Typ (x10)	
	0020047015	Vis (x10)	
	0020047021	Joint torique (x10)	
	S5466500	Joint torique (x20)	
	S1053700	Moteur vanne 3 voies	
	0020069021	Capteur pression d'eau	
	0020080265	Bretelle moteur pas à pas	
	0020038636	Filtre	
	0020046953	Raccord droit	
	0020038239	Raccord	
	0020014161	Purgeur dégazeur	

Condensation

Duotwin Condens F30

- Ballon



Condensation

Duotwin Condens F30

- Ballon

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
	0020046915	Pied	
	0020046917	Raccord coudé	
	0020046918	Raccord coudé	
	0020046920	Barrette support	
	0020046921	Tubulure eau froide	
	0020046922	Tubulure	
	0020046923	Tubulure gaz	
	0020046924	Tubulure eau chaude	
	0020046925	Support tubulure	
	0020046926	Vis M4x30 (x10)	
	0020046927	Ecrou M4	
	0020046928	Raccord	
	0020046929	Tubulure	
	0020046930	Barrette support	
	0020046933	Vis 3,9x9,5 (x10)	
	0020046935	Adaptateur siphon	
	0020046936	Joint torique (x5)	
	0020046937	Siphon (flexible)	
	0020046938	Sonde	
	0020046940	Panneau gauche	
	0020046941	Panneau droit	
	0020046942	Façade	
	0020047007	Siphon	
	0020047008	Flotteur siphon	
	0020047010	Joint (x10)	
	0020047035	Clapet disconnecteur	
	0020047039	Flexible	
	0020047040	Flexible	
	0020047041	Flexible	
	0020047044	Tubulure	
	0020047045	Siphon	
	S1012000	Joint (x50)	
	0020046927	Ecrou M4	
	0020071777	Axe de fixation M4	

Condensation

Duotwin Condens F30

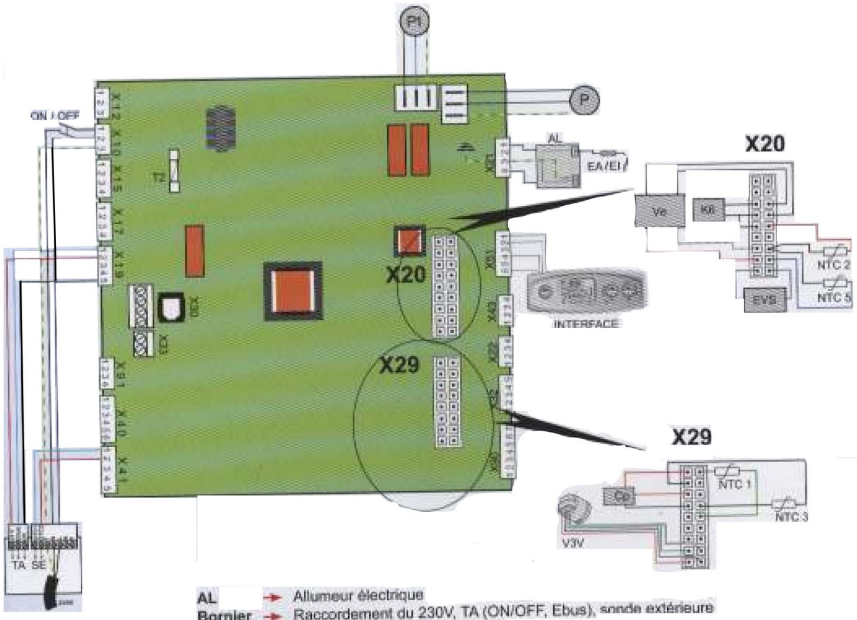
- Ballon

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
	0010004181	Duotwin Condens - Module Ballon	
	0020057807	Soupape	
	0020020726	Flexible, evacuation condensat	
	0020046917	Raccord coudé	
	0020047037	Flexible	

Condensation

Duotwin Condens F30

Schema de cablage



AL	→	Allumeur électrique
Bornier	→	Raccordement du 230V, TA (ON/OFF, Ebus), sonde extérieure
Cp	→	Capteur de pression chauffage
EA/EI	→	Electrodes d'allumage et ionisation
EVS	→	Electrovanne de sécurité du mécanisme gaz
Interface	→	Circuit interface utilisateur
K6	→	Fusible thermique (sur échangeur principal)
NTC1	→	Thermistance sortie échangeur à plaques
NTC2	→	Thermistance départ chauffage
NTC3	→	Thermistance ballon
NTC5	→	Thermistance retour chauffage
ON / OFF	→	Bouton marche arrêt (situé à l'arrière droit de l'appareil)
P	→	Pompe chauffage
P1	→	Pompe sanitaire
SE	→	Sonde extérieure. Raccordement : voir page 46.
TA	→	Thermostat d'ambiance (ON / OFF ou Ebus). Raccordement : voir page 46.
T2	→	Fusible 2AT
Ve	→	Vanne modulante (moteur pas à pas) du mécanisme gaz
V3V	→	Vanne 3 voies
X30	→	Connecteur pour accessoire Exalink (gestion par modem)