

BAXI



ECO COMPACT

SPARE PARTS CATALOGUE

- November 2013 -

HOW TO READ THE SPARE PARTS CATALOGUE

In the spare part catalogue, after the exploded diagrams, there are the components lists of the boilers; this is the meaning of the different columns:

Pos.	Identification number of the component in the exploded diagram of the boiler.
Description	Short description of the component.
Code	BAXI S.p.A. code of the component.
Tab. XX	XX is the exploded diagram number of the boiler taken into consideration.

From serial number Date (year and week) identifying the beginning of production of a component (taken from the serial number of the boiler).
e.g. 1205: year 2012 (1 identifies the decade 2010-2019; 2 identifies the year) – 5th week.
If the box is empty, the component is in use from the beginning of production of the boiler.

To serial number Date (year and week) identifying the end of production of a component (taken from the serial number of the boiler).
e.g. 1235: year 2012 (1 identifies the decade 2010-2019; 2 identifies the year) – 35th week.
If the box is empty, the component is still in use.

Interchangeable It identifies the interchangeability between the new component and the old one.
YES: components are interchangeable.
NO: components are not interchangeable.

BOILERS CONNECTION BOARD - EXPLODED VIEW

TABELLA COLLEGAMENTO CODICE CALDAIA - ESPLOSO

TABLERO UNIÓN CALDERA - EXPLOSIONADO

TABLEAU CONNECTION CODEX CHAUDIERE - VUE ECLATEE

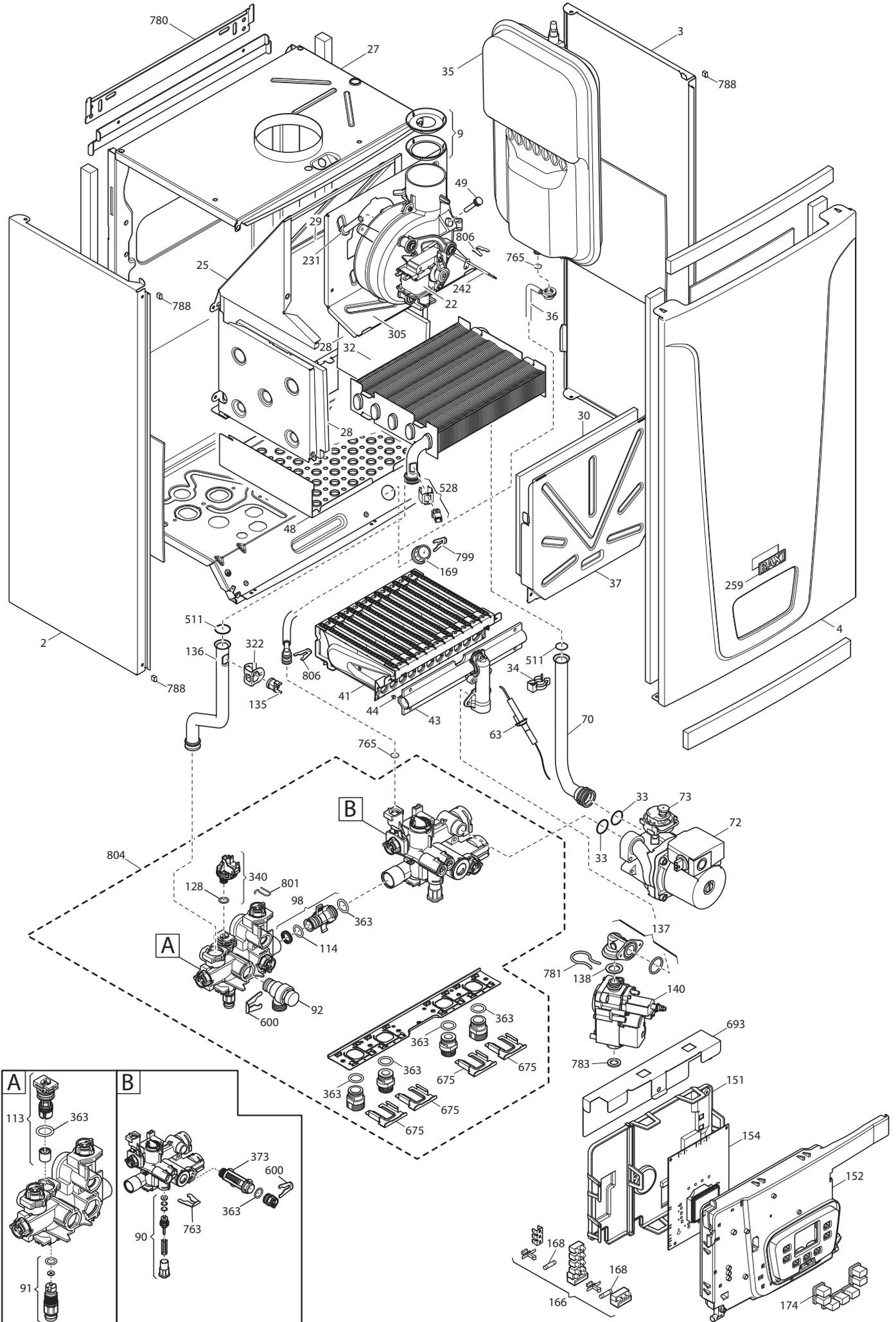
BOILER CODE	BOILER DESCRIPTION	EXPLODED REF.
CODICE CALDAIA	DESCRIZIONE CALDAIA	RIF. ESPLOSO
CODIGO CALDERA	DESCRIPCION CALDERA	REF. EXPLOSIONADO
CODE CHAUDIÈRE	DESCRIPTION CHAUDIÈRE	RÉF. EXPLOSÉE
711573701	ECO COMPACT 1.14 F	Tab 500
711287001	ECO COMPACT 1.24 F	Tab 500
711571901	ECO COMPACT 14 F	Tab 488
711572001	ECO COMPACT 18 F	Tab 488
710506502	ECO COMPACT 24F	Tab 488

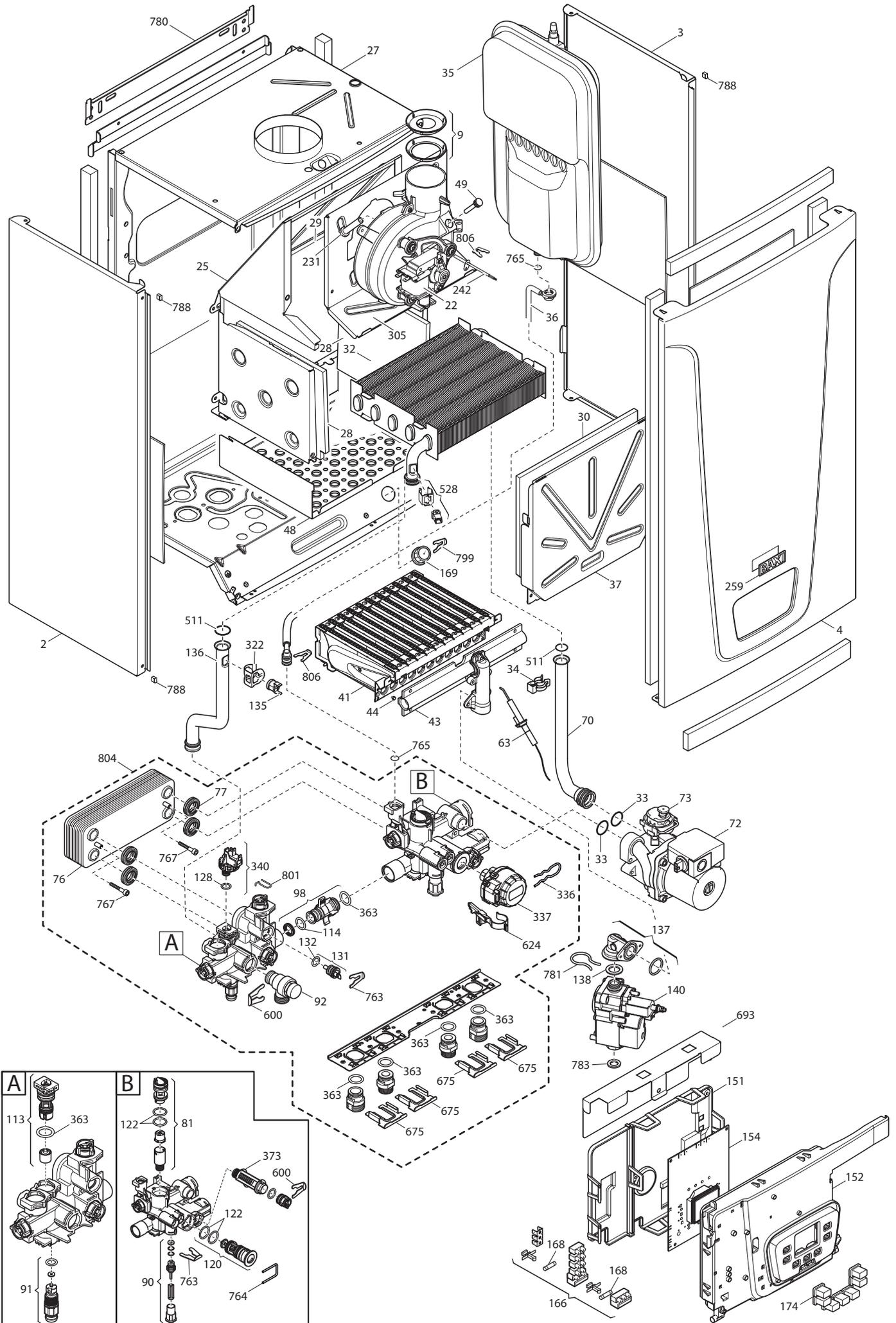
№ Pos.	Описание	Коды/ Code	ECO COMPACT 24F	ECO COMPACT 1.24 F	ECO COMPACT 18 F	ECO COMPACT 14 F	ECO COMPACT 1.14 F	Начиная с серийного номера	До серийного номера	Взаимозаменяемость	Код новой детали	модели ECO COMPACT
			710506502	711287001	711572001	711571901	711573701					
2	левая панель в сборе	710556300	X	X	X	X	X					XXX
3	правая панель в сборе	710556400	X	X	X	X	X					XXX
4	передняя панель в сборе	710822900	X	X	X	X	X					XXX
9	ограничитель забора воздуха	631760	X	X								XXX
9	ограничитель забора воздуха	631950			X	X	X					XXX
22	вентилятор 30W	710365100	X	X	X	X	X					XXX
25	коллектор в сборе	710808100	X	X	X	X	X					XXX
27	Каркас ECO5	710507500	X	X	X	X	X					XXX
28	боковая термоизоляционная панель	710495700	X	X	X	X	X					XXX
29	задняя термоизоляционная панель	710495600	X	X	X	X	X					XXX
30	передняя термоизоляционная панель	710391300	X	X	X	X	X					XXX
32	основной теплообменник ECO-5	710592300	X	X	X	X	X					XXX
33	тороидальная прокладка 21,5X3	710963000	X	X	X	X	X					XXX
34	крепежные клипсы теплообменника	5113650	X	X	X	X	X					XXX
35	расширительный бак 8L CIMM	710418200	X	X	X	X	X					XXX
36	трубка расширительного бака ECO5	711412700	X	X	X	X	X					XXX
37	изоляционная панель	710795800	X	X	X	X	X					XXX
41	горелка в сборе 11 элементов	710516000	X	X	X	X	X					XXX
43	рампа подачи газа с 11 инжекторами	710807300	X	X	X	X	X					XXX
44	инжектор для природного газа d 1,18 mm 1 шт	5209150			X	X	X					XXX
44	инжектор для природного газа d 1,35 mm 1 шт	5214470	X	X								XXX
44	комплект инжекторов для сжиженного газа G31 11X0,77	711368500			X	X	X					XXX
44	комплект инжекторов для сжиженного газа G31 11X0,85	711368600	X	X								XXX
48	основание горелки	710733000	X	X	X	X	X					XXX
49	колпачок фланца дымохода	5409520	X	X	X	X	X					XXX
63	электрод зажигания и контроля пламени	711333500	X	X	X	X	X					XXX
70	Трубка насоса/теплообменника	710593900	X	X	X	X	X					XXX
72	циркуляционный насос 5M	710820200	X	X	X	X	X					XXX
73	автоматический воздухоотводчик	710139500	X	X	X	X	X					XXX
76	Теплообменник ГВС на 10 пластин	5686660	X		X	X						XXX
77	прокладка вторичного теплообменника	5404520	X		X	X						XXX
81	датчик протока ГВС в сборе	710048100	X		X	X						XXX
90	кран наполнения системы в сборе	710046600	X	X	X	X	X					XXX
91	кран слива	710045500	X	X	X	X	X					XXX

№ Pos.	Описание	Коды/ Code	ECO COMPACT 24F	ECO COMPACT 1.24 F	ECO COMPACT 18 F	ECO COMPACT 14 F	ECO COMPACT 1.14 F	Начиная с серийного номера	До серийного номера	Взаимозаменяемость	Код новой детали	модели ECO COMPACT
			710506502	711287001	711572001	711571901	711573701					
92	гидравлический предохранительный клапан 3 бар	710109400	X	X	X	X	X					XXX
98	трубка бай-пасса в сборе	710046300	X	X	X	X	X					XXX
99	клипса	710048700	X	X	X	X	X					XXX
113	бай-пасс в сборе	710048300	X	X	X	X	X					XXX
114	тороидальная прокладка 25,07x2,61	710046400	X	X	X	X	X					XXX
120	Трехходовой клапан	710144100	X		X	X						XXX
122	кольцевая прокладка 23,47x2,61	710047800	X	X	X	X	X					XXX
128	кольцевая прокладка 2,6x1,8	710048800	X	X	X	X	X					XXX
131	датчик температуры (NTC) (погружной)	710056200	X		X	X						XXX
132	прокладка датчика температуры (NTC)	710049100	X		X	X						XXX
135	предельный термостат 105 С	9951610	X	X	X	X	X					XXX
136	трубка в сборе (теплообменник/прямая подача)	711159000	X	X	X	X	X					XXX
137	соединительный элемент газового клапана	710585800	X	X	X	X	X					XXX
138	тороидальная прокладка 22,22x2,62	710733100	X	X	X	X	X					XXX
140	газовый клапан (VK4105M)	710660400	X	X	X	X	X					XXX
151	кожух электрической коробки	710654600	X	X	X	X	X					XXX
152	панель управления	710626400	X	X	X	X	X					XXX
154	электронная плата	711476200	X	X	X	X	X					XXX
166	блок клеммной коробки	5688430	X	X	X	X	X					XXX
168	плавкий предохранитель (2 А- 250 В)	9950580	X	X	X	X	X					XXX
169	манометр D.28	710673600	X	X	X	X	X					XXX
174	клавиши MAIN5/ECO5	710830500	X	X	X	X	X					XXX
231	штуцер для анализа продуктов сгорания	710452800	X	X	X	X	X					XXX
242	датчик температуры с проводом	710743700	X	X	X	X	X					XXX
259	марка BAXI	710419300	X	X	X	X	X					XXX
305	площадка для вентилятора	710495200	X	X	X	X	X					XXX
322	клипса крепления термостата перегрева	710538300	X	X	X	X	X					XXX
336	фиксирующая пружина	710047400	X		X	X						XXX
337	мотор трёхходового клапана	710047300	X		X	X						XXX
340	предохранительный прессостат системы отопления	710048500	X	X	X	X	X					XXX
363	кольцевая прокладка	710045300	X	X	X	X	X					XXX
373	фильтр	710047100	X	X	X	X	X					XXX
511	кольцевая прокладка 17,13X2,62	711230600	X	X	X	X	X					XXX
528	датчик температуры (NTC) (накладной) D14	710666500	X	X	X	X	X					XXX

№ Pos.	Описание	Коды/ Code	ECO COMPACT 24F 710506502	ECO COMPACT 1.24 F 711287001	ECO COMPACT 18 F 711572001	ECO COMPACT 14 F 711571901	ECO COMPACT 1.14 F 711573701	Начиная с серийного номера	До серийного номера	Взаимозаменяемость	Код новой детали	модели ECO COMPACT
600	фиксатор пружины	710045400	X	X	X	X	X					XXX
624	датчик холла	710976600	X		X	X						XXX
675	фиксаторы теплообменника	710046100	X	X	X	X	X					XXX
693	защитная крышка панели управления	710783700	X	X	X	X	X					XXX
763	Клипса	710046700	X	X	X	X	X					XXX
764	Клипса	710047500	X		X	X						XXX
765	кольцевая прокладка	710045700	X	X	X	X	X					XXX
766	Клипса	5117880	X	X	X	X	X					XXX
767	Клипса	710046900	X		X	X						XXX
780	планка крепления котла	710633100	X	X	X	X	X					XXX
781	скоба патрубка газ. Клапана	710539600	X	X	X	X	X					XXX
783	уплотнение	710039500	X	X	X	X	X					XXX
788	элемент крепления	710176000	X	X	X	X	X					XXX
799	скоба d.9	710654100	X	X	X	X	X					XXX
804	гидравлическая группа BITRON ECO5	711231000	X		X	X						XXX
804	гидравлическая группа BITRON ECO5 MONO	711286700		X			X					XXX
999	перемычка комнатного термостата	8414540	X	X	X	X	X					XXX
999	проводка: кабель питания	8414620	X	X	X	X	X					XXX
999	высоковольтн. проводка газ. клапана (Разъем X1)	710678000	X	X	X	X	X					XXX
999	низковольтн. проводка (Разъем платы X5 к датчику протока, датчику NTC ГВС)	710794400	X		X	X						XXX
999	высоковольтная проводка (разъем X3 к трехходовому клапану)	710794500	X		X	X						XXX
999	низковольтн. проводка (Разъем платы X4 к модулятору, датчику NTC, гидр. прессостату, термостату перегрева)	710794800	X	X	X	X	X					XXX
999	высоковольтн. проводка (Разъем платы X2 - к насосу, вентилятору, питающие провода)	711275600	X	X	X	X	X					XXX
999	низковольтн. проводка (Разъем платы X5 к клеммной колодке датчика уличной температуры и датчика NTC ГВС)	711285800		X			X					XXX
999	высоковольтная проводка (разъем X3 к клеммной колодке трехходового клапана)	711285900		X			X					XXX

Tab 500





ECO COMPACT

24/01/2014

Pos	Code	Description code	ECO COMPACT 1,14 F						To serial number	From serial number	Interchangeable:
			710506502	711287001	711572001	711571901	711573701	711571901			
2	710556300	LEFT PANEL ASSEMBLY	•	•	•	•	•				
3	710556400	RIGHT PANEL ASSEMBLY	•	•	•	•	•				
4	710822900	FRONTAL PANEL ASS.	•	•	•	•	•				
9	631760	FLUE RESTRICTOR MAIN5	•	•							
9	631950	FLUE RESTRICTOR MAIN5			•	•	•				
22	710365100	FAN 30W	•	•	•	•	•				
25	710808100	COMBUSTION CHAMBER ASSEMBLY	•	•	•	•	•				
27	710507500	C FRAME ECO5	•	•	•	•	•				
28	710495700	LATERAL INSULATING PANEL	•	•	•	•	•				
29	710495600	REAR INSULATING PANEL	•	•	•	•	•				
30	710391300	FRONTAL INSULATING PANEL	•	•	•	•	•				
32	710592300	H2O/EXCHANGER ECO5	•	•	•	•	•				
33	710963000	OR 21,5X3 EP70 TFL	•	•	•	•	•				
34	5113650	PRIMARY EXCHANGER FIXING CLIP	•	•	•	•	•				
35	710418200	EXPANSION VESSEL 8L CIMM	•	•	•	•	•				
36	711412700	EXPANSION VESSEL PIPE ECO5	•	•	•	•	•				
37	710795800	SEALED CHAMBER FRONT PANEL	•	•	•	•	•				
41	710516000	BURNER 11 ELEMENTS	•	•	•	•	•				
43	710807300	GAS RAMP 11 INJECTORS	•	•	•	•	•				
44	5209150	INJECTOR D. 1,18 MM			•	•	•				
44	5214470	INJECTOR diameter 1,35 mm	•	•							
44	711368500	KIT TRANSF. G31 11X0,77			•	•	•				
44	711368600	KIT TRANSF. G31 11X0,85	•	•							
48	710733000	BURNER TRAY	•	•	•	•	•				
49	5409520	HOSE ADAPTER CAP	•	•	•	•	•				
63	711333500	ELECTRODE	•	•	•	•	•				
70	710593900	PIPE PUMP/EXCHANGER	•	•	•	•	•				
72	710820200	PUMP WILO 5M WHITE GOOD	•	•	•	•	•				
73	710139500	AUTOMATIC AIR VENT	•	•	•	•	•				
76	5686660	DHW PLATE EXCHANGER 10 PLATES	•		•	•					
77	5404520	DHW PLATE EXCHANGER GASKET	•		•	•					
81	710048100	DHW CARTRIDGE	•		•	•					
90	710046600	FILLING TAP ASSY	•	•	•	•	•				
91	710045500	DISCHARGE TAP CONNECTION	•	•	•	•	•				
92	710109400	HYDRAULIC SAFETY VALVE 3 BAR	•	•	•	•	•				
98	710046300	BY-PASS CONNECTION ASSY	•	•	•	•	•				
113	710048300	BY-PASS CARTRIDGE	•	•	•	•	•				
114	710046400	O-RING d.15,54X2,62	•	•	•	•	•				
120	710144100	3WV CARTRIDGE	•		•	•					
122	710047800	O-RING d.23,47X2,62	•	•	•	•	•				

ECO COMPACT

24/01/2014

Pos	Code	Description code	ECO COMPACT 24F						To serial number	From serial number	Interchangeable:
			ECO COMPACT 24F	ECO COMPACT 124F	ECO COMPACT 18F	ECO COMPACT 14F	ECO COMPACT 14F	ECO COMPACT 14F			
128	710048800	O-RING d.8,9X1,9	•	•	•	•	•				
131	710056200	NTC SENSOR HONEYWELL	•		•	•					
132	710049100	O-RING d.11,91X2,62 OR115	•		•	•					
135	9951610	LIMIT THERMOSTAT 105°C	•	•	•	•	•				
136	711159000	PIPE EXCHANG./INLET ECO5	•	•	•	•	•				
137	710585800	CONNECTION GAS VALVE/OR	•	•	•	•	•				
138	710733100	O RING 22.22x2.62	•	•	•	•	•				
140	710660400	GAS VALVE VK4105M	•	•	•	•	•				
151	710654600	BOX COVER	•	•	•	•	•				
152	710626400	CONTROL PANEL MAIN5	•	•	•	•	•				
154	711476200	PCB HON. ECO5/MAIN5	•	•	•	•	•				
166	5688430	TERM.BOARD/DOUBLE FUSE HOLDER	•	•	•	•	•				
168	9950580	FUSE	•	•	•	•	•				
169	710673600	MANOMETER D.28	•	•	•	•	•				
174	710830500	KEYBOARD MAIN5/ECO5	•	•	•	•	•				
231	710452800	FLUE INTAKE	•	•	•	•	•				
242	710743700	FLUE SENSOR/CABLE	•	•	•	•	•				
259	710419300	BRAND BAXI	•	•	•	•	•				
305	710495200	FAN BRACKET	•	•	•	•	•				
322	710538300	CLIP TH	•	•	•	•	•				
336	710047400	CLIP - 3WV MOTOR HEAD	•		•	•					
337	710047300	3WV MOTOR HEAD	•		•	•					
340	710048500	ON/OFF CH PRESSURE SWITCH	•	•	•	•	•				
363	710045300	O-RING d.17,96X2,62	•	•	•	•	•				
373	710047100	CH FILTER	•	•	•	•	•				
511	711230600	OR 17,13X2,62 EP70 TFL	•	•	•	•	•				
528	710666500	NTC SENSOR D14	•	•	•	•	•				
600	710045400	CLIP FLAT d.18	•	•	•	•	•				
624	710976600	HALL SENSOR ASSY	•		•	•					
675	710046100	CLIP BRASS ADAPTOR	•	•	•	•	•				
693	710783700	PRINTED CNTR. PANEL PROTECTION	•	•	•	•	•				
763	710046700	CLIP FLAT d.12	•	•	•	•	•				
764	710047500	CLIP U d.3	•		•	•					
765	710045700	O-RING d.9,19 X 2,62	•	•	•	•	•				
767	710046900	PTP EXCH FIXING SCREW	•		•	•					
780	710633100	UPPER SUPPORT	•	•	•	•	•				
781	710539600	CLIP GAS PIPE	•	•	•	•	•				
783	710039500	HYDRAULIC GROUP GASKET	•	•	•	•	•				
788	710176000	COMBUSTION CHAMBER GASKET C	•	•	•	•	•				
799	710654100	SPRING FIXING D.9	•	•	•	•	•				
801	710048700	CLIP CH PRESSURE SWITCH	•	•	•	•	•				
804	711231000	HYDRAULIC GROUP BITRON ECO5	•		•	•					
804	711286700	HYDR. GROUP. BITRON ECO5 MONO.		•			•				

ECO COMPACT

24/01/2014

Pos	Code	Description code							To serial number	From serial number	Interchan geable:
			ECO COMPACT 24F	710506502	ECO COMPACT 1.24F	711287001	ECO COMPACT 18F	711572001			
806	5117880	CLIP d.10 BITRON	•	•	•	•	•				
999	8414540	CABLE ROOM TH	•	•	•	•	•				
999	8414620	POWER CABLE	•	•	•	•	•				
999	710678000	GAS VALVE CABLE HON.	•	•	•	•	•				
999	710794400	LOW POWER CABLE 7P ECO5	•			•	•				
999	710794500	3 WAY VALVE CABLE ECO5	•			•	•				
999	710794800	LOW PAOWER CABLE 12P ECO5	•	•	•	•	•				
999	711275600	HIGH VOLTAGE WIRING 7P.	•	•	•	•	•				
999	711285800	LOW POWER CABLE 7P ECO5 MONO			•		•				
999	711285900	3 WAY VALVE CABLE ECO5 MONO			•		•				

BAXI

BAXI S.p.A.
Via Trozzetti, 20
36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
ITALY
Tel. +390424517111
Telefax +390424517379
E-mail. service@baxi.it