





DUETTO OFI - BFI

COD. **3850049/365**TYPE **DUETTO OFi - BFi**DATE **23.07.2007**PAGE **3/10**

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
1	6274401	Testata anteriore Elément antérieur Front section Elemento delantero		
2	6274601	Elemento intermedio Elément intermédiaire Intermediate section Elemento intermedio		
3	6274501	Testata posteriore Elément postérieur Rear section Elemento posterior		
4	6000402	Bicono 2" Bicône 2" Push nipple 2" Casquillo biconico 2"		
5	6275210	Bacinella Cuvette Tray Bandeja de recolección		20 20 20 20
5 A	6275211	Bacinella Cuvette Tray Bandeja de recolección		30 30 30 30
5 B	6275212	Bacinella Cuvette Tray Bandeja de recolección		40 40 40 40
6	6238303	Valvola ritegno 1"M x 1"F Soupape de retenue 1"Mx1"F Non return valve 1"Mx1"F Válvula de retención 1"Mx1"F		
7	6000585	Tirante M10 L.280 Tirant M10X280 Tie-rod M10X280 Tirante M10x280		20 20 20 20
7 A	6000586	Tirante M10 L.381 Tirant M10x381		30 30

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
		Tie-rod M10x381 Tirante M10x381		30 30
7 B	6000587	Tirante M10 L.482 Tirant M10x482 Tie-rod M10x482 Tirante M10x482		40 40 40 40
8	6268430	Tirante M10 L.335 Tirant M10x335 Tie-rod M10x335 Tirante M10x335		20 20 20 20
8 A	6268431	Tirante M10 L.435 Tirant M10x435 Tie-rod M10x435 Tirante M10x435		30 30 30 30
8 B	6268432	Tirante M10 L.535 Tirant M10x535 Tie-rod M10x535 Tirante M10x535		40 40 40 40
9	2030231	Guarnizione Ø42/55x2 Joint Ø 42x55x2 Gasket Ø 42x55x2 Junta Ø 42x55x2		
10	2041001	Tappo cieco 1-1/4" Bouchon plein 1-1/4" Plug 1-1/4" Tapón ciego 1-1/4"		
11	2041030	Tappo maschio R 1/4" Bouchon 1/4" Zn Plug 1/4" Zn Tapón ciego R 1/4"		
12	6179102	Rubinetto scarico 1/2" Robinet de décharge 1/2" Drain cock 1/2" Grifo de vaciado 1/2"		
13	6003415	Distanziale Entretoise Spacer Distanciador		

• Recommended stock parts - Componenti da tenere a scorta

COD. **3850049/365**TYPE **DUETTO OFi - BFi**DATE **23.07.2007**PAGE **4/10**

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
14	6058720	Turbolatore inferiore Turbulateur inférieur Lower baffle Turbolador inferior		
15	6058730	Turbolatore superiore Turbulateur supérieur Upper baffle Turbolador superior	20-30 20-30 20-30 20-30	
16	6058740	Turbolatore centrale Turbolateur central Middle baffle Turbolador central	20-30 20-30 20-30 20-30	
17	• 6052700	Guarnizione gomma ovale Joint oval en caoutchouc piracriten Flange oval gasket Tornillo junta ovalada		
18	6283701	Portina camera combustione Porte chambre de combustion Combustion chamber door Puerta cámara de combustión		
19	6004902	Pannello isolante ceramico Isolation en fibre céramique Ceramic fibre insulation Aislante cerámico		
20	6174802	Isolante portina spia Calorifuge regard de flamme Sight frame insulation Aislante puerta mirilla		
21	6020100	Vetro portina spia Verre pour regard de flamme Sight glass Vidrio puerta mirilla		
22	6047400	Portina spia Regard de flamme Sight frame Puerta mirilla		
23	6194409	Barilotto flangiato di mandata Séparateur d'air		

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
		Flanged air separator Barrica de ida instalación		
24	6083515	Tubo a valle circolatore Tuyau en aval circulateur Pipe downstream to the circulat. pump Tubo cuesta abao circulador		
25	6236401	Squadra fissaggio testata Support fixation élément Section mounting bracket Angular de fijación elemento		
26	• 6013100	Sfiato automatico 3/8" Purgeur d'air automatique 3/8" Automatic air vent 3/8" Purgador automático 3/8"		
27	2030228	Guarnizione Ø 17x24x2 Joint Ø 17x24x2 Gasket Ø 17x24x2 Junta Ø 17x24x2		
28	6236541	Tubo mandata impianto Tuyau départ installation Flow pipe Tubo ida instalación		20 20 20 20
28 A	6236542	Tubo mandata impianto Tuyau départ installation Flow pipe Tubo ida instalación		30 30 30 30
28 B	6236543	Tubo mandata impianto Tuyau départ installation Flow pipe Tubo ida instalación		40 40 40 40
29	• 6040200	Valvola sicurezza 1/2" 3 bar Soupape de sécurité 1/2" 3 bar Pressure relief valve 1/2" 3 bar Válvula de seguridad 1/2" 3 bar		
30	2030227	Guarnizione Ø 12x18x2 Joint Ø 12x18x2 Gasket Ø 12x18x2 Junta Ø 12x18x2		

• Recommended stock parts - Componenti da tenere a scorta

COD. **3850049/365**TYPE **DUETTO OFi - BFi**DATE **23.07.2007**PAGE **5/10**

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
31	2030229	Guarnizione Ø 22x30x2 Joint Ø 22x30x2 Gasket Ø 22x30x2 Junta Ø 22x30x2		
32	• 6037502	Pressostato acqua 1/4" Pressostat contre le manque d'eau Water pressure switch Presóstatto agua 1/4"		
33	2030225	Guarnizione Ø 5,5x11x2 Joint Ø 5,5x11x2 Gasket Ø 5,5x11x2 Junta Ø 5,5x11x2		
34	• 6254608	Circolatore Grundfos UPS 15-50 Circulateur Grundfos UPS 15-50 Circulating pump Grundfos UPS 15-50 Bomba Grundfos UPS 15-50		
35	6215637	Tubo ritorno impianto Tuyau retour chauffage C.H. return pipe Tubo retorno instalación		20 20 20 20
35 A	6215638	Tubo ritorno impianto Tuyau retour chauffage C.H. return pipe Tubo retorno instalación		30 30 30 30
35 B	6215639	Tubo ritorno impianto Tuyau retour chauffage C.H. return pipe Tubo retorno instalación		40 40 40 40
36	• 6027000	Manometro 1/4" 0-4 bar Manomètre 1/4" 0-4 bar Manometer 1/4" 0-4 bar Manometro 1/4" 0-4 bar		
37	• 6146601	Rubinetto di carico 3/8" MM Robinet Ruval 3/8" MM Boiler loop 3/8" Grifo Ruval 3/8"		
38	2030226	Guarnizione Ø 10,2x14,8x2 Joint Ø 10,2x14,8x2		

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
39	6271000	Gasket Ø 10,2x14,8x2 Junta Ø 10,2x14,8x2 Deflettore barilotto di sfianto Chicane séparateur d'air Air separator deflector Deflector para barrica de ida instal.		
40	6227662	Tubo collegamento vaso espansione Tuyau de connexion vase d'expansion Expansion vessel connecting pipe Tubo conexión vaso de expansión		
41	6189566	Staffa fissaggio fianchi Plaque de fixation côtés jaquette Casing sides fixing bracket Abrazadera de fijación laterales		
42	• 5112300	Vaso espansione l. 10 - 3/4" M Vase d'expansion l. 10 - 3/4" M Expansion vessel l. 10 - 3/4" M Vaso de expansión l. 10 - 3/4" M		
43	6282160	Angolare pannello frontale Cornière panneau antérieur Front panel angular Angular panel frontal		
44	6299413	Fianco dx mantello Côté droit de la jaquette Casing R.H. side panel Panel lateral derecho		20 20 20 20
44 A	6299414	Fianco dx mantello Côté droite de la jaquette Casing R.H. side panel Panel lateral derecho		30 30 30 30
44 B	6299415	Fianco dx mantello Côté droit de la jaquette Casing R.H. side panel Panel lateral derecho		40 40 40 40
45	6189561	Staffa destra sost. porta mantello Support droit du panneau ant. jaquette Casing door R.H. side bracket Soporte derecho puerta envolvente		

• Recommended stock parts - Componenti da tenere a scorta

COD. 3850049/365

TYPE DUETTO OFi - BFi

DATE 23.07.2007

PAGE 6/10

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
46	6299513	Fianco sx mantello Côté gauche de la jaquette Casing L.H. side panel Panel lateral izquierdo		20 20 20 20
46 A	6299514	Fianco sx mantello Côté gauche de la jaquette Casing L.H. side panel Panel lateral izquierdo		30 30 30 30
46 B	6299515	Fianco sx mantello Côté gauche de la jaquette Casing L.H. side panel Panel lateral izquierdo		40 40 40 40
47	6189560	Staffa sinistra sost. porta mantello Support gauche du pann. ant. jaquette Casing door L.H. side bracket Soporte izquierdo puerta envolvente		
48	6189565	Staffa supporto vaso espansione Support vase d'expansion Expansion vessel fixing bracket Soporte vaso de expansión		
49	6275340	Pannello posteriore Panneau postérieur Casing rear panel Panel posterior		
50	6146301	Controdado OT 1/2" Contre-écrou 1/2" en laiton Brass nut 1/2" Contratuercia 1/2" OT		
51	6146306	Controdado OT 1" Contre-écrou 1" OT Brass nut 1" OT Contratuercia 1" OT		
52	2015000	Molla MO/A8 Ressort MO/A8 Spring clip MO/A8 Muelle MO/A8		
53	6138713	Staffa fissaggio bollitore Élément fixation ballon		

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
		D.H.W. tank fixing bracket Elemento fijado acumulador		
54	6299360	Coperchio mantello Couvercle de la jaquette Casing top cover Tapa de la envolvente		20 20 20 20
54 A	6299361	Coperchio mantello Couvercle de la jaquette Casing top cover Tapa de la envolvente		30 30 30 30
54 B	6299362	Coperchio mantello Couvercle de la jaquette Casing top cover Tapa de la envolvente		40 40 40 40
55	6099691	Isolante inferiore porta Isolation inférieur porte Combust. chamber door lower insulation Aislante inferior puerta		
56	6099692	Isolante superiore porta Isolation supérieur porte Combust. chamber door upper insulation Aislante superior puerta		
57	2003000	Piolino zincato M5 Piton M5 Zn Pin M5 Zn Tetón M5 Zn		
58	6299100	Sportello Guichet Flap door Ventanilla		
59	6267108	Staffa supporto pannello strumenti Support du tableau de bord Control panel supporting bracket Soporte panel de mandos		
60	6298910	Pannello porta strumenti Tableau de bord Control panel Panel de mandos		

• Recommended stock parts - Componenti da tenere a scorta



COD. 3850049/365

TYPE DUETTO OFi - BFi

DATE 23.07.2007

PAGE 7/10

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
61	• 6003600	Termostato regolazione 45-85°C Aquastat de réglage 45-85°C Boiler stat 45-85°C Termóstato de regulación 45-85°C		
62	6247338	Tappo per foro manopola Bouchon pour trou de la poignée Cap for knob hole Tapón por agujero manopla		
63	• 6001403	Termostato sicurezza Aquastat de sécurité LS 1 Safety stat Termóstato seguridad		
64	6247350	Tappo per termostato Bouchon pour aquastat Cap thermostat Tapón por termóstato		
65	6070413	Segnalatore luminoso rosso Signaleur lumineux rouge Red signal lamp Indicador luminoso rojo		
66	6155471	Maschera per centralina Bouchon en plastique Plastic cover Tapón por centralita		
67	• 6001760	Termometro 0-120°C Thermomètre 0-120°C Thermometer 0-120°C Termometro 0-120°C		
68	6044015	Segnalatore luminoso verde Signaleur lumineux Green signal lamp Indicador luminoso verde		
69	6044017	Segnalatore luminoso arancio Signaleur lumineux Orange signal lamp Indicador luminoso anaranjado		
70	6230950	Manopola Poignée		

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
		Knob Manopla		
71	6299000	Protezione strumenti Protection tableau de bord Control panel protecting cover Protección panel de mandos		
72	2211000	Morsettiera Bornier à 12 bornes Terminal strip Caja de bornes		
73	5195504	Pannello anteriore con angolare Panneau antérieur avec cornière Front panel with angular Panel frontal + angular		
74	2051000	Molla piatta di frizione Ressort de friction Contact spring Muella contactor bulbo		
75	2005001	Vite trilobata T.E. M4x8 Vis autotauradant M4x8 Self threading screw M4x8 Tornillo trilob. M4x8		
76	• 5004201	Guaina 1/2" L=275 Douille rallongée 1/2" L=275 Bulb holder 1/2" L=275 Vaina 1/2" L=275		
77	6000605	Prigioniero M10 L.65 Goujon M10x65 Stud M10x65 Espártago M10x65		
78	6000607	Prigioniero M10x33 Goujon M10x33 Stud M10x33 Espártago M10x33		
79	• 6013550	Interruttore bipolare Interrupteur bipolaire White switch Interruptor bipolar		

• Recommended stock parts - Componenti da tenere a scorta

COD. **3850049/365**TYPE **DUETTO OFi - BFi**DATE **23.07.2007**PAGE **8/10**

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE	POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
80	6299700	Cornice interruttore Profil interrupteur White switch frame Marco por interruptor					D.H.W. outlet pipe Tubo salida agua sanitaria		30 30
81	6299800	Tasto interruttore Poussoir interrupteur Push button white switch Pulsador interruptor			87 B	6165703	Tubo uscita sanitario Tuyau sortie eau sanitaire D.H.W. outlet pipe Tubo salida agua sanitaria		40 40 40 40
82	2051201	Fascetta stringitubo Ø 70-90 Collier de serrage Ø 70-90 Hose clamp Ø 70-90 Abrazadera del tubo Ø 70-90		BF BF BF BF	88	• 6211703	Pressostato acqua Pressostat eau Water pressure switch Presóstato agua		20-30 20-30 20-30 20-30
83	6249540	Attacco di scarico Bride d'evacuation Exhaust flange Brida de evacuación		BF BF BF BF	88 A	• 6211705	Pressostato acqua Pressostat eau Water pressure switch Presóstato agua		40 40 40 40
84	6001110	Tubo flessibile Ø 75 L=800 Tuyau flexible Ø 75 L=800 Flexible pipe Ø 75 L=800 Conducto flexible Ø 75 L=800		BF BF BF BF	89	6165806	Tubo entrata sanitario Tuyau entrée E.C.S. Domestic cold water inlet pipe Tubo entrada agua sanitaria		20 20 20 20
85	6179200	Portagomma con ghiera Porte-gomme avec collier de serrage Holder complete with locking nut Puerta goma			89 A	6165804	Tubo entrata sanitario Tuyau entrée E.C.S. Domestic cold water inlet pipe Tubo entrada agua sanitaria		30 30 30 30
86	• 6222801	Bollitore istantaneo A/26 PB 26-69 Echangeur E.C.S. A/26 D.H.W. exchanger A/26 PB 26-69 Boiler A/26		20-30 20-30 20-30 20-30	89 B	6165805	Tubo entrata sanitario Tuyau entrée E.C.S. Domestic cold water inlet pipe Tubo entrada agua sanitaria		40 40 40 40
86 A	• 6222805	Bollitore istantaneo K30 Echangeur E.C.S. K30 D.H.W. exchanger K30 Boiler K30		40 40 40 40	90	6216014	Tubo ritorno bollitore Tuyau retour ballon D.H.W. cylinder return pipe Tubo retorno acumulador		20-30 20-30 20-30 20-30
87	6165704	Tubo uscita sanitario Tuyau sortie eau sanitaire D.H.W. outlet pipe Tubo salida agua sanitaria		20 20 20 20	90 A	6216015	Tubo ritorno bollitore Tuyau retour ballon D.H.W. cylinder return pipe Tubo retorno acumulador		40 40 40 40
87 A	6165702	Tubo uscita sanitario Tuyau sortie eau sanitaire		30 30	91	• 6013601	Termostato antinerzia Aquastat anti-inertie Anti inertia stat Termóstato anti-inercia		40 40 40 40

• Recommended stock parts - Componenti da tenere a scorta



COD. **3850049/365**TYPE **DUETTO OFi - BFi**DATE **23.07.2007**PAGE **9/10**

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
92	• 6075800	Termostato limite Aquastat limite Limit stat auto-reset Termóstato límite		
93	5191902	Assieme scatola con 2 microinterr. Ensemble micro pressostat Water pressure switch micro assembly Grupo microint. presóstato agua	20-30 20-30 20-30 20-30	
93 A	5191908	Assieme scatola con 2 microinterr. Ensemble micro pressostat Water pressure switch micro assembly Grupo microint. presóstato agua	40 40 40 40	
94	• 6190403	Relé Omron G2R-1-T Relé Omron G2R-1-T Relay Omron G2R-1-T Relé Omron G2R-1-T		
95	• 6013450	Deviatore bipolare Commutateur Ete-Hiver Summer-Winter switch Desviador Verano-Invierno		
96	• 6017210	Sfiato aria 1/4" Purgeur manuel 1/4" Manual air vent 1/4" Válvula purgador aire 1/4"		
97	6275520	Tubo alimentazione caldaia Tuyau alimentation de la chaudière Water feeding pipe Tubo alimentación caldera	40 40 40 40	
98	• 6131420	Sensore magnetico Capteur magnétique Magnetic sensor Sensor magnético	40 40 40 40	
99	6226610	Molla bloccaggio micro Ressort de fixation micro Microswitch fixing spring Muelle bloqueo micro	20-30 20-30 20-30 20-30	
99 A	6226618	Molla bloccaggio micro pressostato Ressort de fixation micro pressostat	40 40	

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
		Micro fixing spring Muelle bloqueo micro presóstato		40 40
100	2010102	Dado M5 ZN Ecrou M5 ZnCr Nut M5 ZnCr Tuerca M5 acc. zn.		
	5194610	Gr. pannello strumentato Tableau de bord complet Complete control panel Panel de mandos completo		20-30 20-30 20-30 20-30
	6055823	Cavo alimentazione L=2000 Câble d'alimentation électrique Main cable L=2000 Cable de alimentación eléctrica L=2000		
	6245341	Connettore pompa L.1100 Connecteur pompe L=1100 Pump connector L=1100 Conexión por bomba L=1100		
	6299922	Connettore cablato 5 poli Connecteur câblé à 5 bornes 5 pole cable connector Conexion cableada 5 polaridades		
	5194611	Gr. pannello strumentato Tableau de bord complet Complete control panel Panel de mandos completo		40 40 40 40
	5188608	Mantello senza pannello strumentato Jaquette complète sans tableau de bord Complete casing without control panel Envolvente sin panel de mandos		20 20 20 20
	5188607	Mantello senza pannello strumentato Jaquette complète sans tableau de bord Complete casing without control panel Envolvente sin panel de mandos		30 30 30 30

• Recommended stock parts - Componenti da tenere a scorta

COD. **3850049/365**TYPE **DUETTO OFi - BFi**DATE **23.07.2007**PAGE **10/10**

POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE	POSITION	CODE	DESCRIPTION	MODEL	NOTE
	5188609	Mantello senza pannello strumentato		40					
		Jaquette complète sans tableau de bord		40					
		Complete casing without control panel		40					
		Envolvente sin panel de mandos		40					
	5178412	Corpo caldaia		20					
		Corps chaudière		20					
		Complete cast iron boiler block		20					
		Cuerpo caldera		20					
	5178311	Corpo caldaia		30					
		Corps chaudière		30					
		Complete cast iron boiler block		30					
		Cuerpo caldera		30					
	5178411	Corpo caldaia		40					
		Corps chaudière		40					
		Complete cast iron boiler block		40					
		Cuerpo caldera		40					
	6050900	Coppia chiavi assemblaggio elementi							
		Barres pour assemblage chaudière							
		Set boiler assembling tools							
		Kit llaves							

Prodotti di Riferimento:  
 Produits de référence:  
 Products reference:  
 Productos de referencia:

8103220: Duetto 30 OFi  
 8103221: Duetto 40 OFi  
 8103222: Duetto 20 OFi  
 8103230: Duetto 30 BFi

Verificare la corrispondenza con la targhetta caldaia.  
 Vérifier la correspondance avec la plaque signalétique.  
 Check the correspondence with the boiler data plate.  
 Verificar la correspondencia con la tarjeta de la caldera.

• Recommended stock parts - Componenti da tenere a scorta