

SPARE PARTS EXPLODED VIEW

GAS-WALL BOILER ATM. BURNER

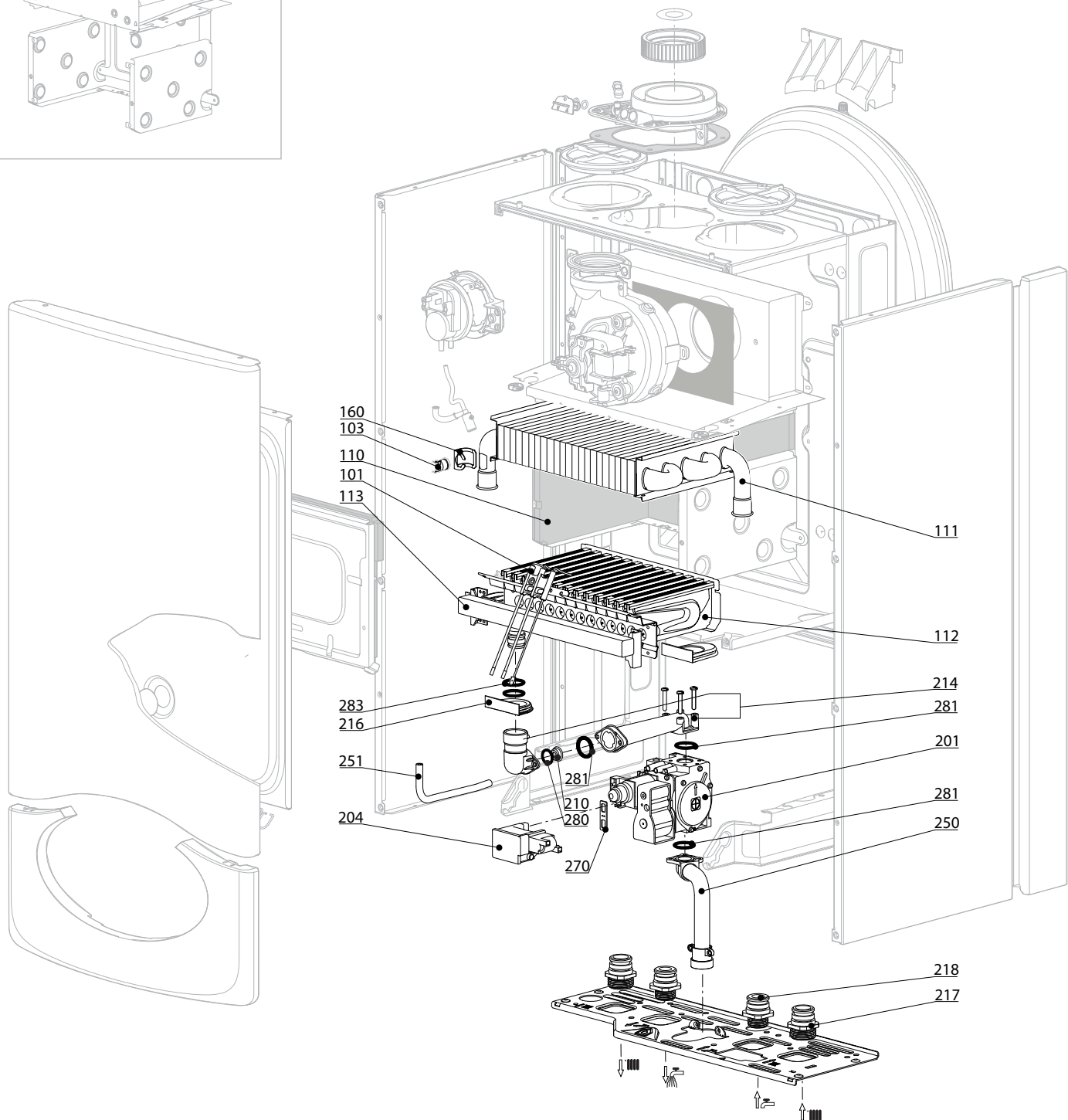
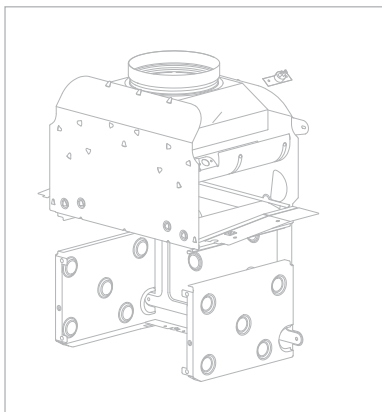
Model

GENUS EVO - CLAS EVO

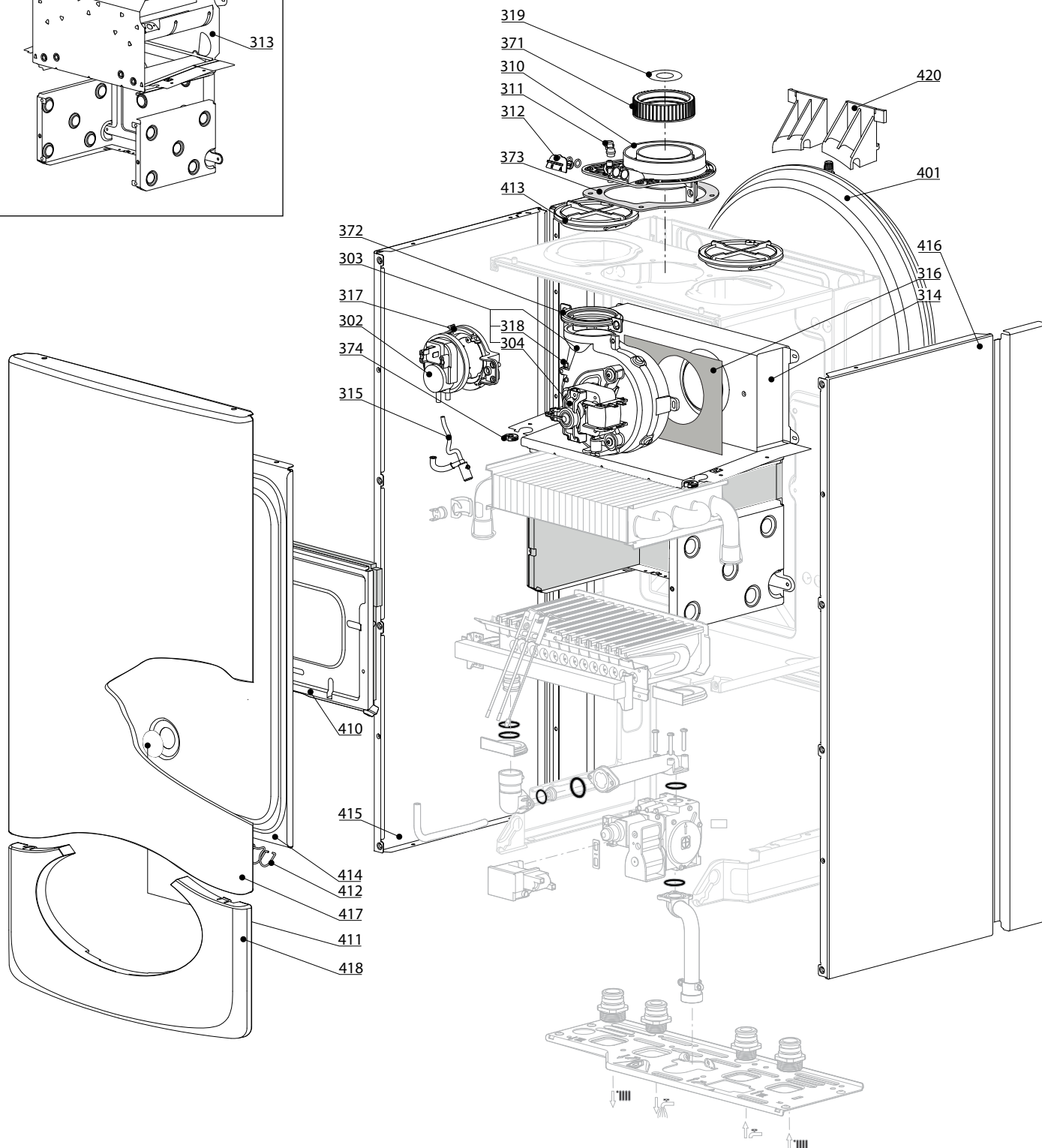
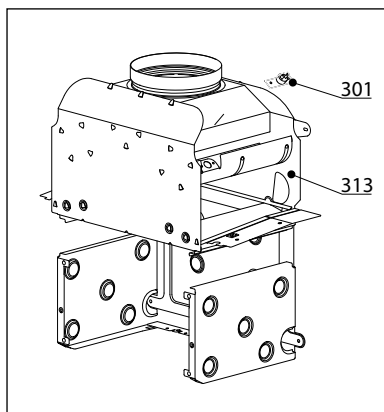
R8203324-03 - 29/12/2015

1	3300473	GENUS EVO 24 CF	05-2012	-
2	3300475	GENUS EVO 30 CF	05-2012	-
3	3300472	GENUS EVO 24 FF	05-2012	-
4	3300474	GENUS EVO 30 FF	05-2012	-
5	3300476	GENUS EVO 32 FF	05-2012	-
6	3300477	GENUS EVO 35 FF	05-2012	-
7	3300481	CLAS EVO 24 CF	05-2012	-
8	3300730	CLAS EVO 24 CF EU		
9	3300732	CLAS EVO 28 CF EU		
10	3300480	CLAS EVO 24 FF NG	05-2012	-
10	3300482	CLAS EVO 24 FF LPG	05-2012	-
11	3300738	CLAS EVO 24 FF NG TK		
12	3300483	CLAS EVO 28 FF	05-2012	-
12	3300484	CLAS EVO 28 FF LPG	05-2012	-
13	3300486	CLAS EVO SYSTEM 24 CF	05-2012	-
14	3300488	CLAS EVO SYSTEM 28 CF	05-2012	-
15	3300485	CLAS EVO SYSTEM 24 FF	05-2012	-
16	3300487	CLAS EVO SYSTEM 28 FF	05-2012	-
17	3300489	CLAS EVO SYSTEM 32 FF	05-2012	-

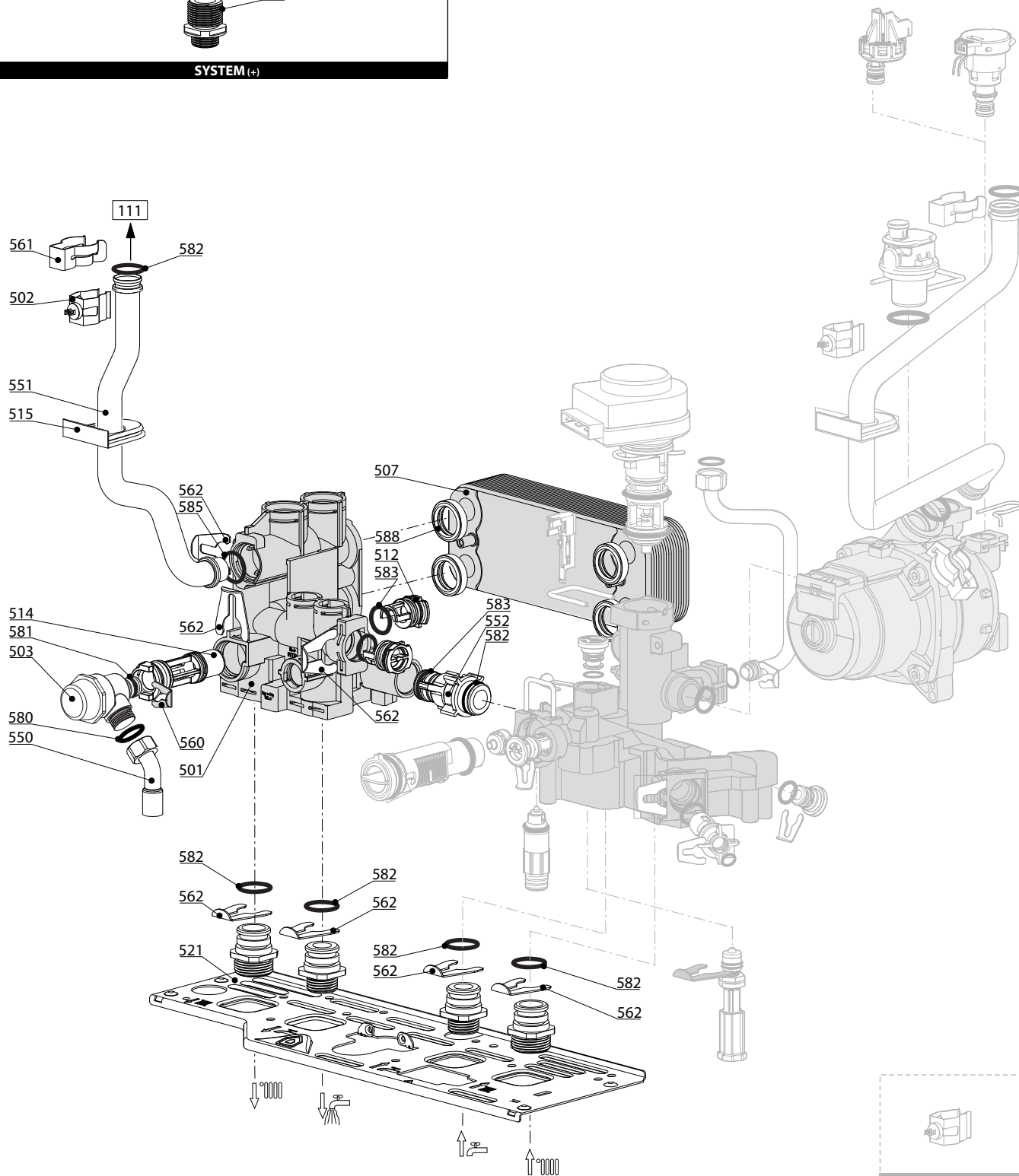
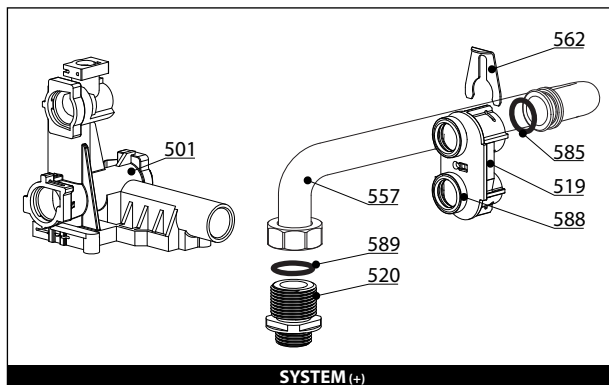
Col	Reference	Model type	Begin	End
-----	-----------	------------	-------	-----

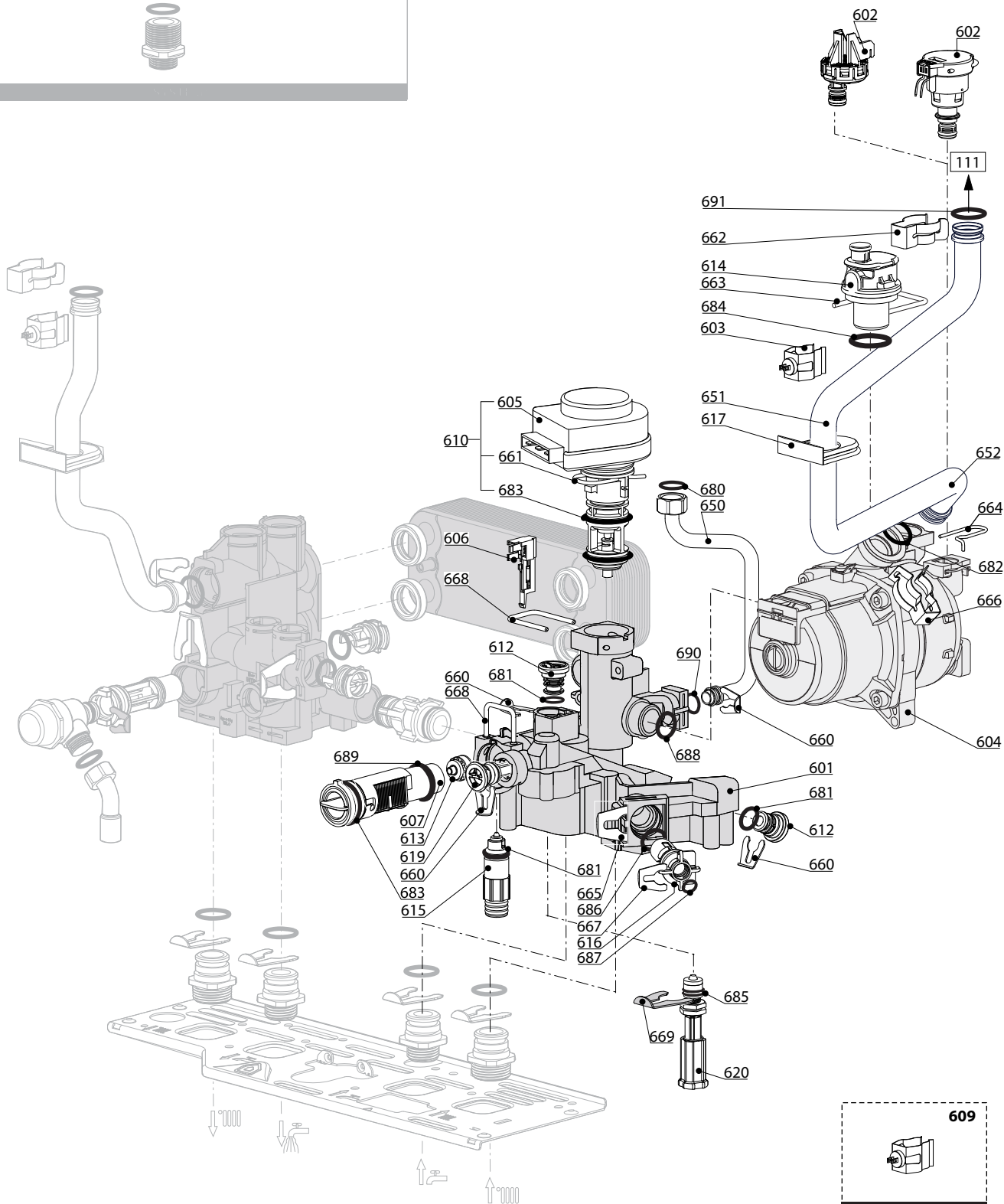
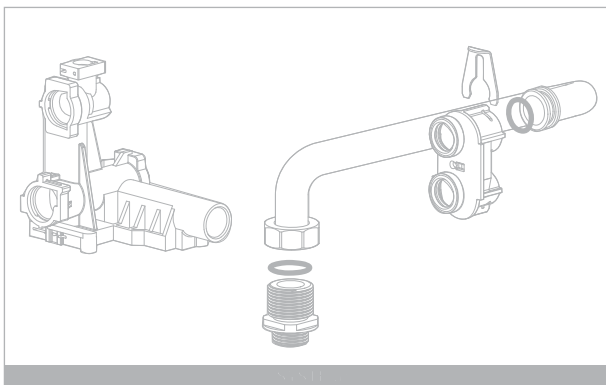


300
400



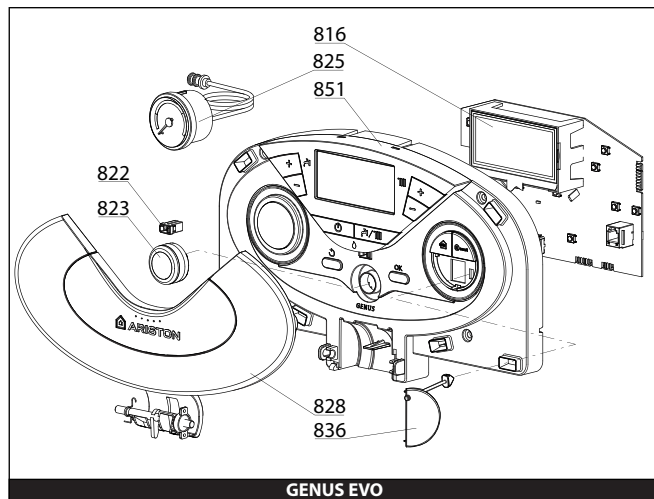
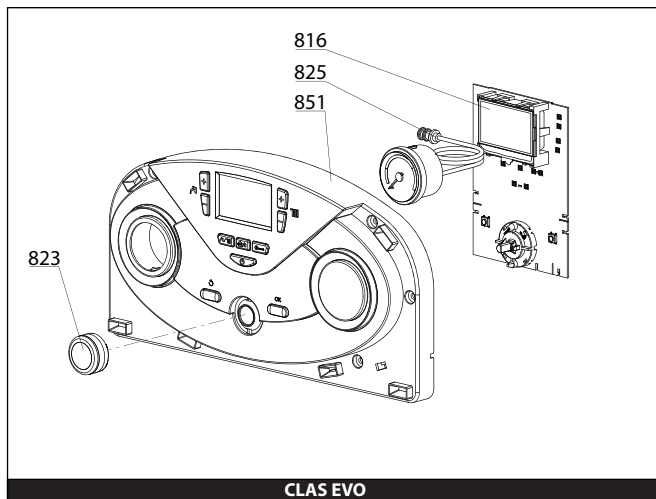
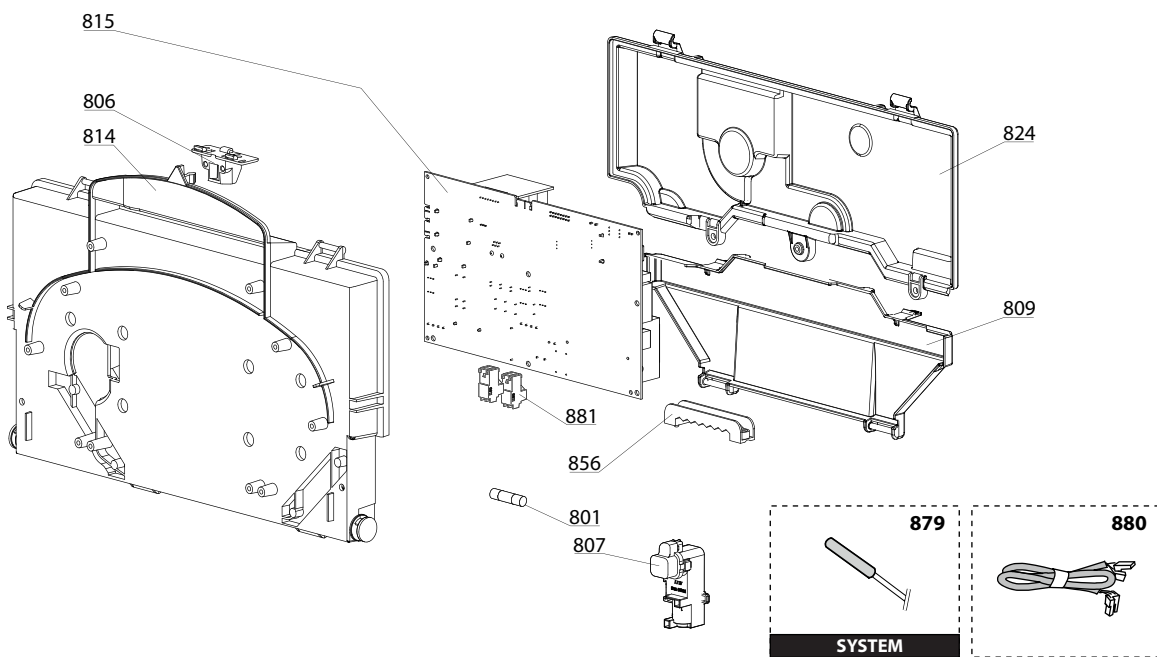
	Description	Manf. Pt. N	Type	GENUS EVO 24 CF GENUS EVO 30 CF GENUS EVO 24 FF GENUS EVO 30 FF CLAS EVO 32 FF CLAS EVO 35 FF CLAS EVO 24 CF CLAS EVO 28 CF - EU CLAS EVO 24 FF - EU CLAS EVO 24 FF TK CLAS EVO SYSTEM 24 CF CLAS EVO SYSTEM 28 CF CLAS EVO SYSTEM 24 FF CLAS EVO SYSTEM 28 FF 31																		From	to
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
0300	FAN ASSEMBLY																						
0301	THERMOSTAT 75-65°C	999539		•	•					•	•	•				•	•						
0302	AIR PRESSURE SWITCH 50 Pa	65104671-01				•							•	•				•					
	AIR PRESSURE SWITCH 74 Pa	65104672-01					•	•	•						•				•	•			
0303	FAN	65104231				•																	
	FAN	65104255				•																	
	FAN	65104357											•	•				•					
	FAN	65104452													•			•					
	FAN	65105042						•	•														
	FAN	65105155																	•				
0304	HALL SENSOR 15/24/25 FF	65108301				•																	
	HALL SENSOR 28/30/35 FF	65108255					•	•	•														
0310	FLUE (EXHAUST MANIFOLD/HEADER)	65105393				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0311	AIR INTAKE COVER	573329				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0312	FLUE INTAKE PLUG	65104295				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0313	COMBUSTION CHAMBER 24CF	65104218		•						•	•					•							
	COMBUSTION CHAMBER 28CF	65105028			•							•					•						
0314	COMBUSTION CHAMBER 24/28 FF	65104219				•								•				•					
	COMBUSTION CHAMBER 24/28 FF	65106295				•							•	•				•					
	COMBUSTION CHAMBER 35FF	65105040						•	•											•			
0315	CONDENSATE TRAP	65104623				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0316	PANEL (INSULATION - FAN)	65104305				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0317	SUPPORT (AIR PRESSURE SWITCH)	65104378				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0318	VENTURI 15/24FF	65106516				•							•	•				•					
	VENTURI 28/30FF	65106515					•								•				•				
	VENTURI 32/35FF	65106517						•	•											•			
0319	RESTRICTOR KIT	60001598				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0371	COLLAR GASKET	65104258				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0372	FAN GASKET	65104257				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0373	GASKET	60000317				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0374	CABLE INLET RUBBER WASHER	60000716		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
0400	SEALED CASE																						
0401	EXPANSION VESSEL 8L	65104261		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
0410	PANEL (COMBUSTION CHAMBER)	65104240		•			•			•	•				•	•		•					
	PANEL (COMBUSTION CHAMBER)	65105033			•			•	•			•					•			•			
	PANEL (COMBUSTION CHAMBER)	65106296				•							•	•				•					
0411	SIGHT GLASS	65104232				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0412	SPRING FRONT PANEL (KIT)	65104298				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0413	AIR RETURN COVER	65104249				•	•	•	•				•	•	•			•	•	•			
0414	PANEL (FRONT - SEALED CHAMBER)	65105678-02				•	•						•	•	•			•	•				
	PANEL (FRONT - SEALED CHAMBER)	65105679-02						•	•											•			
0415	CASE PANEL (L.H. SIDE)	65105676		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
0416	CASE PANEL (R.H. SIDE)	65105677		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
0417	CASE PANEL (FRONT)	65104299		•		•	•			•	•		•	•	•		•	•	•				
	CASE PANEL (FRONT)	65105031			•			•	•			•					•			•			
0418	FACIA	65111904		•		•	•			•	•		•	•	•		•	•	•				
	FACIA	65111926			•			•	•			•					•			•			
0420	EXPANSION VESSEL SUPPORT	65104696		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			



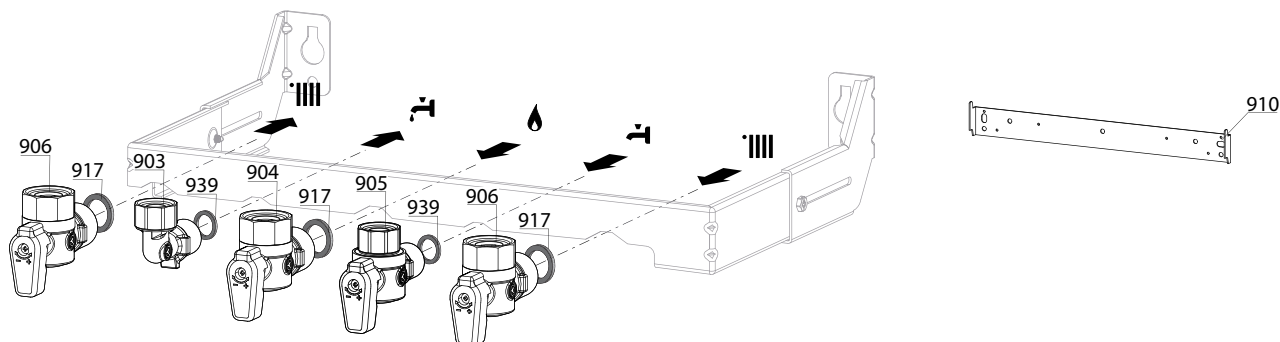


	Description	Manf. Pt. N	Type	GENUS EVO 24 CF GENUS EVO 30 CF GENUS EVO 24 FF GENUS EVO 30 FF CLAS EVO 32 FF CLAS EVO 35 FF CLAS EVO 24 CF CLAS EVO 28 CF CLAS EVO 24 FF CLAS EVO 28 FF CLAS EVO SYSTEM 24 CF CLAS EVO SYSTEM 28 CF CLAS EVO SYSTEM 24 FF CLAS EVO SYSTEM 28 FF 31																		From	to
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
0600	RETURN GROUP																						
0601	RETURN GROUP	65104335		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0602	LOW PRESSURE SWITCH	65105090																					
	PRESSURE SWITCH (PROPORTIONAL)	65104321		•	•	•	•	•	•														
0603	TEMPERATURE PROBE + CLIP KIT	990686-01		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0604	PUMP 5M 2V WILO	65104319	WILO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	PUMP 5M PWM ENER+	60001947	ENER +								•	•		•									
	PUMP 6M 2V WILO	60000591	WILO						•														
0605	MOTOR (3-WAY VALVE)	61302483-01		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0606	SENSOR (REED)	65104323		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0607	FLOW METER	65104317		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0610	MOTOR + SPRING 3 WAY VALVE KIT	60001583-01		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0612	PLUG	65104377		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0613	RIDUCTORS (KIT)	65104318		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0614	AUTO AIR VENT ENER+	65112086	ENER +								•	•		•									
	AUTO AIR VENT WITH O-RING WILO	65104703	WILO	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0615	KIT DRAIN SCREW	60001385		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0616	WATER FILTER	60001372		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0617	GROMMET	60000807		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0619	CHECK VALVE CARTRIDGE	65105323		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0620	FILLING TAP KIT	65114261		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0650	PIPE (EXPANSION VESSEL)	65104253		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0651	PIPE (C.H. RETURN)	60001271		•							•	•				•							
	PIPE (C.H. RETURN)	60001272						•	•												•		
	PIPE (C.H. RETURN)	60001276				•							•	•				•					
	PIPE (C.H. RETURN)	60001283				•									•				•				
	PIPE (C.H. RETURN)	60001284			•							•				•							
0660	CLIP D:10	65104260		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0661	CLIP	65104332		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0662	CLIP	61307589		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0663	U-CLIP	65104704		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0664	CLIP	65104322		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0665	CLIP	65104331		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0666	CLIP	60000309		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0667	CLIP	65100680		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0668	CLIP	65104316		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0669	CLIP	65104339		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0680	GASKET 3/8»	573521		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0681	O-RING 9.19X2.62	65104313		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0682	O-RING 17.04X3.53	65104262		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0683	O-RING 23.47X2.62	65104315		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0684	O-RING 3X35 EPDM 75 SH	65104705		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0685	O-RING 7.65X1.78	65104329		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0686	O-RING 15.54X2.62	65104325		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0687	O-RING 5.7X1.9	61009834-10		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0688	O-RING 21.89X2.62	65104320		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0689	O-RING 17.17X1.78	65104303		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0690	O-RING 8.9X2.7	61009834-14		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0691	O-RING 17.86X2.62	61308091		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

800



900



5000

5001 Transf. gaz > GPL Conv. gas > GPL Trasf. gas > GPL Transf. gas > GPL	5002 Transf. gaz > Nat Conv. gas > Nat Trasf. gas > Met Transf. gas > Met	5020 Options Accessories Opzioni Accessorio
--	--	--

	Description	Manf. Pt. N	Type	GENUS EVO 24 CF GENUS EVO 30 CF GENUS EVO 24 FF GENUS EVO 30 FF CLAS EVO 32 FF CLAS EVO 35 FF CLAS EVO 24 CF CLAS EVO 24 CF - EU CLAS EVO 24 FF - EU CLAS EVO 24 FF TK CLAS EVO SYSTEM 24 CF CLAS EVO SYSTEM 28 CF CLAS EVO SYSTEM 24 FF CLAS EVO SYSTEM 28 FF CLAS EVO SYSTEM 32 FF																		From	to
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
0800	ELECTRICAL BOX																						
0801	FUSE 250V 2A	61003456		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0806	PUSH	65104228		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0809	INSPECTION COVER	60001618		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0814	CONTROL PANEL	60001616-01		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0815	P.C.B. (MAIN)	60001897-03		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0816	P.C.B. (DISPLAY)	65111882-02		•	•	•	•	•	•														
	P.C.B. (DISPLAY)	65111883-02								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0822	PUSH (CASE DOOR)	65100676		•	•	•	•	•	•														
0823	KNOB	65111927		•	•	•	•	•	•														
	KNOB	65111928								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0824	CONTROL PANEL COVER (REAR)	60001617		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0825	PRESSURE GAUGE	65104234								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0828	FRONT COVER	65104306		•	•	•	•	•	•														
0836	SHIELD	65111886		•	•	•	•	•	•														
0851	FRONT CONTROL PANEL COMPLETE	65111887		•	•	•	•	•	•														
	FRONT CONTROL PANEL COMPLETE	65111888								•	•	•	•	•	•								
	FRONT CONTROL PANEL COMPLETE	65111889														•	•	•	•	•	•		
0856	CABLE CLAMP	65103377		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0879	BOILER THERMISTOR TEMP. SENSOR	60000454														•	•	•	•	•	•		
0880	3-WAY VALVE CABLE	60001621		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CABLE (IONIZATION ELECTRODE)	60001883		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CABLE (IONIZATION ELECTRODE)	65104518		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	DISPLAY WIRING - 5 WIRES BLUES	60000746		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	EARTH WIRE	65104286		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	FAN CABLE	60001892				•	•	•	•	•													
	FAN CABLE	60001902											•	•	•	•			•	•	•		
	FEEDER 240V	60001619		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	FLOW METER - PRESSURE SENSOR CABLE	60001620		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	INTERCONNECTION CABLE - 3 WIRES	60001884		•	•	•	•	•	•														
	NTC - PRES SWITCH CABLE	60001889				•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		
	NTC - GAS VALVE CABLE	60001885		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	NTC PROBE - OVERHEAT THERMOSTAT CABLE	60001900		•	•					•	•	•	•			•	•						
	PUMP 2V CABLE 5M WILO	65104520	WILO	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	PUMP 2V CABLE 6M WILO	65109585	WILO						•														
	PUMP CABLE 1V ENER+	60001887	ENER +								•	•			•								
	TACHOMETER FAN CABLE	60001893				•	•	•	•	•													
0881	CONNECTOR 2P	65111933		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CONNECTOR 3P (x5)	65111934-01		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0900	JIG PLATE & PIPE FITTING																						
0903	HOT WATER CONNECTION	60000891		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0904	GAS SERVICE TAP	60000898		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0905	COLD WATER TAP	60000895		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0906	WATER FLOW & RETURN SERVI. TAP	60000885		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0910	WALL HOOK	60000625		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	WALL HOOK	60000852			•			•	•			•					•				•		
0917	SHEET GASKET D: 24-17-1.5	60061855-19		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
0939	SHEET GASKET D: 16.5-11-1.5	60061854-14		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
5000	ACCESSORIES																						
5001	BURNER JET FULL KIT (LPG)	65104582-01					•								•					•			
	BURNER JET FULL KIT (LPG)	65105166						•	•												•		
	BURNER JET FULL KIT (LPG)	65106690-01		•		•				•	•		•	•	•	•	•	•	•				
	BURNER JET FULL KIT (LPG)	65106695-01			•						•						•						
5002	BURNER JET FULL KIT (NG)	65104583-01					•	•	•						•					•	•		
	BURNER JET FULL KIT (NG)	65106691-01		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
5020	ROD PLATE	65114473		•		•	•																

LIST OF THE ABBREVIATIONS

HW	: Hot water.
CW	: Cold water.
C	: Ceramic resistance (normal heating).
Ca	: Ceramic resistance (accelerated heating)
TP	: Immersion heater.
1F	: With fittings.
2F	: Without fittings.
3F	: With fittings and another outlet connection.
AMI	: With mixing valve.
SMI	: Without mixing valve.
PUISS	: Power of th appliance.
PN	: Appliance with normal pression.
LP	: Appliance with low pression.
PV	: Appliance with variable power.
PF	: Appliance with fixed power.

IDENTIFICATION PLATE

SERIAL NUMBER

10 Characters :	04 05 125 011	
		Sequential number
		Manufacturing day
		Year of manufacture
11 Characters :	1 95 065004 - 31	
Month of manufacture : from 1 to 9 → Jan. to Sep., O → Oct., N → Nov., D → Dec.		Technical number of the appliance
		Sequential number
		Year of manufacture
19 Characters :	08 05 0013199 900640031	
Year of manufacture		Product reference
Month of manufacture		Sequential number
20 Characters :	3675007 XX 2 07 070 00315	
Product reference		Sequential number
Millenium of manufacture		Manufacturing day
		Year of manufacture
21 Characters :	3675007 XX 07 070 0000315	
Product reference		Sequential number
Year of manufacture		Manufacturing day