

SPARE PARTS EXPLODED VIEW GAS-WALL BOILER ATM. BURNER

Model

NECTRA (top) - MC

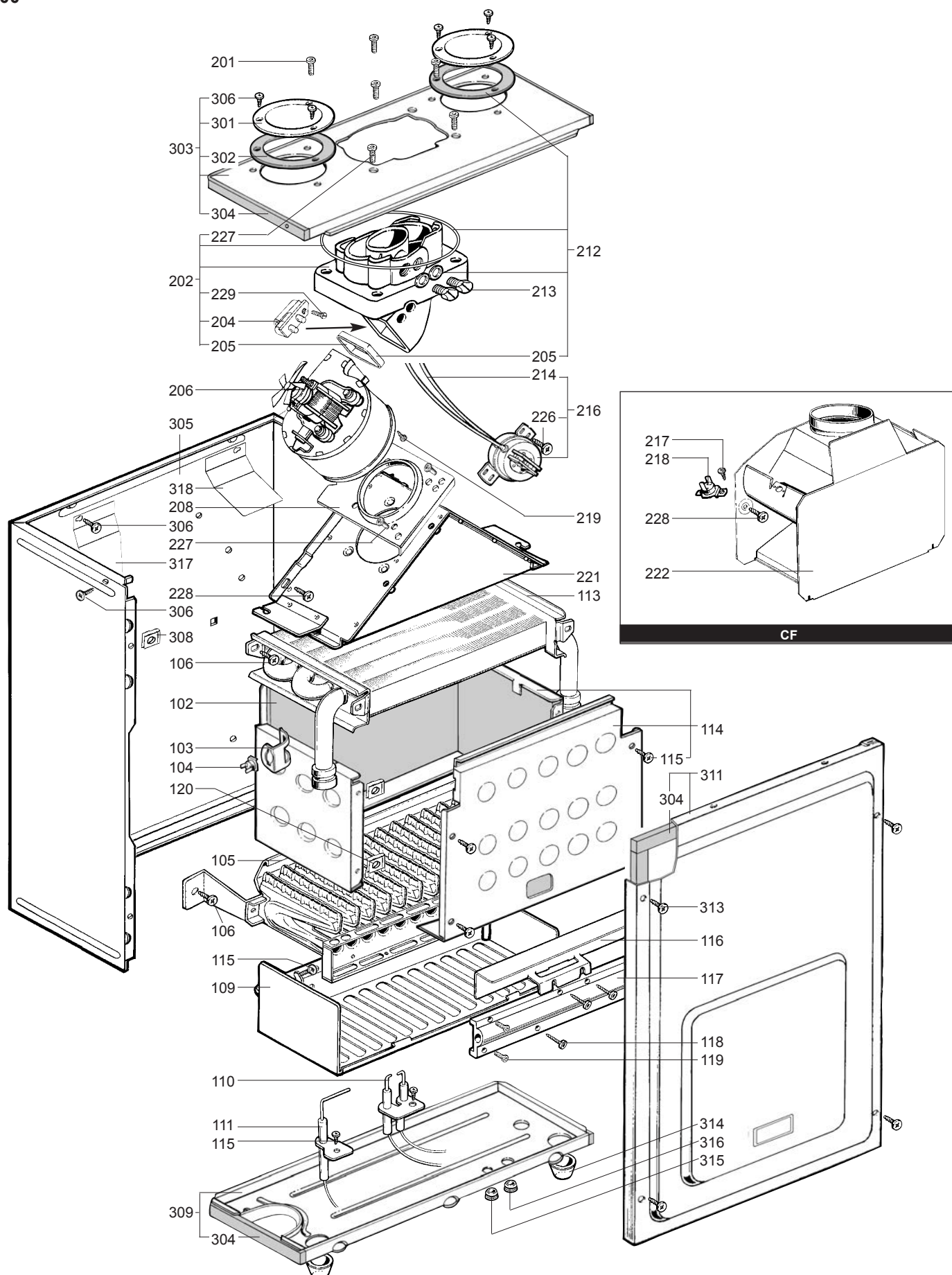
R8202317-05 - 07/11/2016

NECTRA (top) - MC

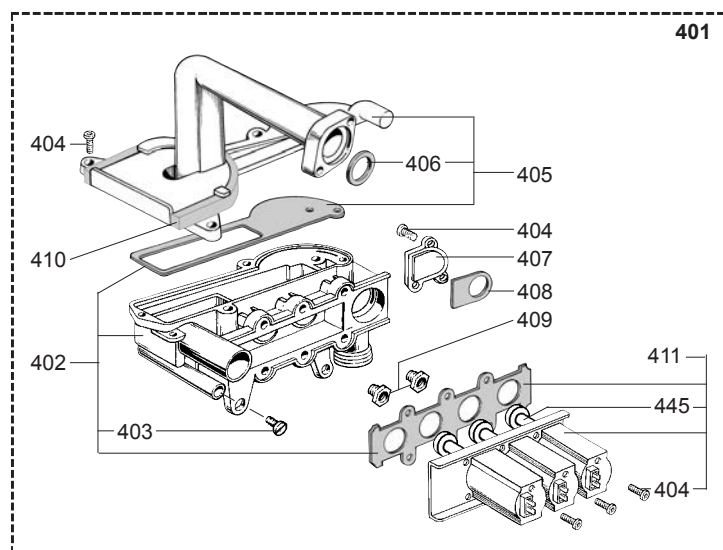
Gas-wall boiler atm. burner

1	54213731	NECTRA TOP 1.23 CF N IT	01-1996	11-1999
1	54213721	NECTRA TOP 1.23 CF B/P	01-1996	11-2002
2	54213737	NECTRA TOP 1.23 FF N IT	06-1995	11-1995
2	54213727	NECTRA TOP 1.23 FF B/P	01-1996	11-2002
3	54223721	NECTRA TOP 2.23 CF P IT	01-1996	02-1999
3	54223731	NECTRA TOP 2.23 CF N IT	01-1996	03-1999
4	54223737	NECTRA TOP 2.23 FF N IT	01-1996	03-1999
4	54223727	NECTRA TOP 2.23 FF P IT	01-1996	03-1999
5	54222731	MC CF I N IT	01-1996	09-1999
5	54222721	MC CF I P IT	07-1995	08-1997
6	54222737	MC FF N IT	01-1996	11-1999
6	54222727	MC FF P IT	01-1996	02-1999
7	54225037	NECTRA TOP 2.23 FF EXT. N IT	01-1996	11-1998
7	54225027	NECTRA TOP 2.23 FF EXT. P IT	02-1996	03-1996
8	54223231	NECTRA 2.23 CFP N IT	06-1995	02-1997
8	54223221	NECTRA 2.23 CFP P IT	09-1995	10-1995
9	54222621	MC CFP P IT	06-1995	08-1998
9	54222631	MC CFP N IT	01-1996	08-1998
10	54223831	NECTRA TOP 2.28 CF N IT	01-1996	01-1999
10	54223821	NECTRA TOP 2.28 CF P IT	01-1996	11-1998
11	54223837	NECTRA TOP 2.28 FF N IT	01-1996	02-1999
11	54223827	NECTRA TOP 2.28 FF P IT	05-1996	06-1996

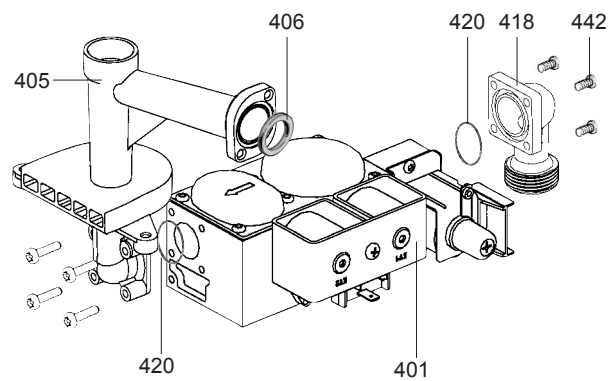
Col	Reference	Model type	Begin	End
-----	-----------	------------	-------	-----



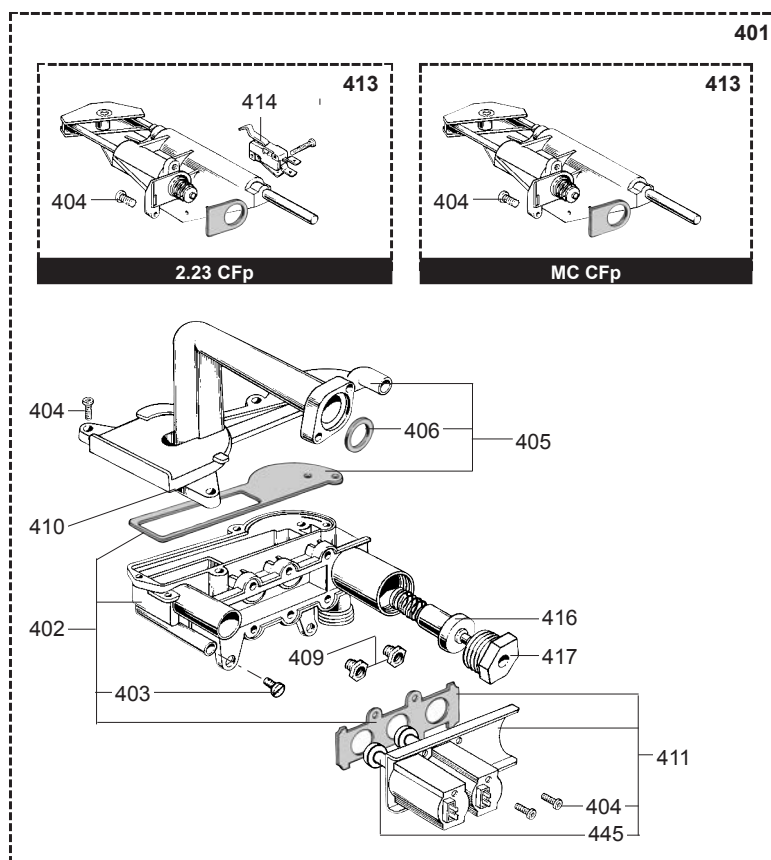
☰	Description	Manf. Pt. N	Type	NECTRA TOP 123 CF NECTRA TOP 123 FF NECTRA TOP 223 CF MC CF MC FF NECTRA TO 223 FF EXT. MC CFP NECTRA TOP 228 CF NECTRA TOP 228 FF																		31	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	From	to
0100	BURNER ASSEMBLY																						
0102	COMBUSTION CHAMBER LINING KIT	60081722		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
0103	CLIP	61010050		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
0104	OVERHEAT THERMOSTAT 100°C	61010572			•		•		•		•		•		•								
	OVERHEAT THERMOSTAT 105°C	61010191		•		•		•		•		•		•									
0105	CROSS LIGHTING STRIP	61002811			•		•		•		•		•		•								
	CROSS LIGHTING STRIP	61010038		•		•		•		•		•		•		•							
0106	TAPPING SCREW CBLX D: 6.3-13	61010648		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
0109	GRILLE	61010223			•		•		•		•		•		•								
0110	IGNITION ELECTRODE	61002801		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•								
0111	IONIZATION ELECTRODE	61002802		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•								
0113	HEAT EXCHANGER	61010017		•	•	•	•	•	•	•	•	•											
	HEAT EXCHANGER	61010754												•									
	HEAT EXCHANGER	61011136													•								
0114	COMBUSTION CHAMBER ASSY	60081721		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
0115	TAPPING SCREW CBLX D: 4.2-9.5	61010125		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
0116	DEFLECTOR	61010392			•		•		•		•		•										
	DEFLECTOR	61011642													•								
0117	MANIFOLD 16 INJ.	61010175	GPL	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
	MANIFOLD 16 INJ.	61011312	GPL												•								
	MANIFOLD 16 INJ.	61011617	GPL												•								
	MANIFOLD 16 INJ.	61010030	MET	•		•		•		•		•		•									
	MANIFOLD 16 INJ.	61010341	MET		•		•		•		•		•		•								
	MANIFOLD 16 INJ.	61011305	MET													•							
0118	TAPPING SCREW CBLX D: 4.2-25	61010128		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
0119	SCREW HX M 5-12	61010131		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
0120	SPIRE CLIP	60057488		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
0200	FAN ASSEMBLY																						
0201	SCREW H M 6-12	61013098			•		•		•		•		•		•								
0202	BEND 45 DEG KIT.	60081726			•		•		•		•		•		•								
0204	VENTURI D: 3.7	61010337			•		•		•		•		•		•								
0205	GASKET (/Fan assy)	60081729			•		•		•		•		•		•								
0206	FAN ASSY	61003011													•								
	FAN ASSY	61010212			•		•		•		•		•		•								
0208	FAN PLATE MOUNTING	61010096			•		•		•		•		•		•								
0212	COMPLETE GASKETS KIT	60081727			•		•		•		•		•		•								
0213	CONNECTION M 14x100	60061665			•		•		•		•		•		•								
0214	SILICONE TUBE D: 9x3 L: 1.30M	60081265			•		•		•		•		•		•								
0216	AIR PRESSURE SWITCH 105 Pa	60081725-01			•		•		•		•		•		•								
0217	SHEET SCREW CBLX D: 3.5-6.5	61010126		•		•		•		•		•		•		•							
0218	OVERHEAT THERMOSTAT 72C	61010074		•		•		•		•		•		•		•							
0219	TAPPING SCREW CBLZ D: 3.5-9.5	60054033			•		•		•		•		•		•								
0221	HOOD	61010589			•		•		•		•		•		•								
0222	DRAUGHT DIVERTER	61010117		•		•		•		•		•		•		•							
	DRAUGHT DIVERTER	61011170													•								
0226	TAPPING SCREW CBLX D: 4.2-9.5	61010125			•		•		•		•		•		•								
0227	SCREW HX M 5-12	61010131			•		•		•		•		•		•								
0228	TAPPING SCREW CBLX D: 6.3-13	61010648		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
0229	SCREW THZ 5-14	61003768			•		•		•		•		•		•								
0300	SEALED CASE																						
0301	CLOSURE PLATE	61010218			•		•		•		•		•		•								
0302	GASKET (/Connection)	61010238			•		•		•		•		•		•								
0303	TOP PANEL BOX KIT	61010590			•		•		•		•		•		•								
0304	FOAM SEAL 12.5x5 L: 2.5M	60081273			•		•		•		•		•		•								
0305	CASE	61010106			•		•		•		•		•		•								
0306	TAPPING SCREW CBLZ D: 4.2-13	60079486			•		•		•		•		•		•								
0308	SPIRE CLIP	60057488			•		•		•		•		•		•								
0309	BASE - BOX	61010588			•		•		•		•		•		•								
0311	CASE COVER	60081851			•		•		•		•		•		•								
0313	TAPPING SCREW CBLZ D: 4.2-19	61003114			•		•		•		•		•		•								
0314	GROMMET	61010109			•		•		•		•		•		•								
0315	GROMMET	60039017			•		•		•		•		•		•								
0316	GROMMET - DOUBLE	60042707			•		•		•		•		•		•								
0317	DEFLECTOR	61012601													•						09/96		
0318	DEFLECTOR	61012602													•						09/96		



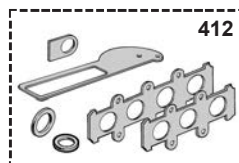
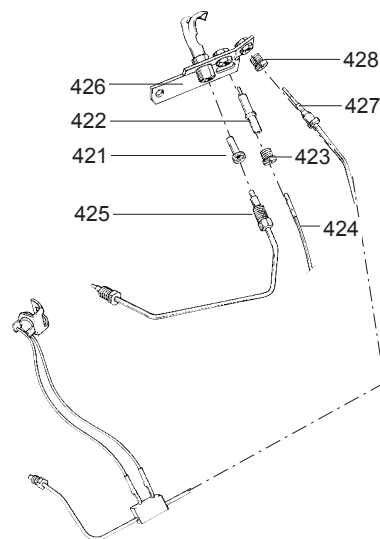
NECTRA 2.23 CF / FF - 1.23 CF / FF - 2.28 CF FF - MC CFi / FF



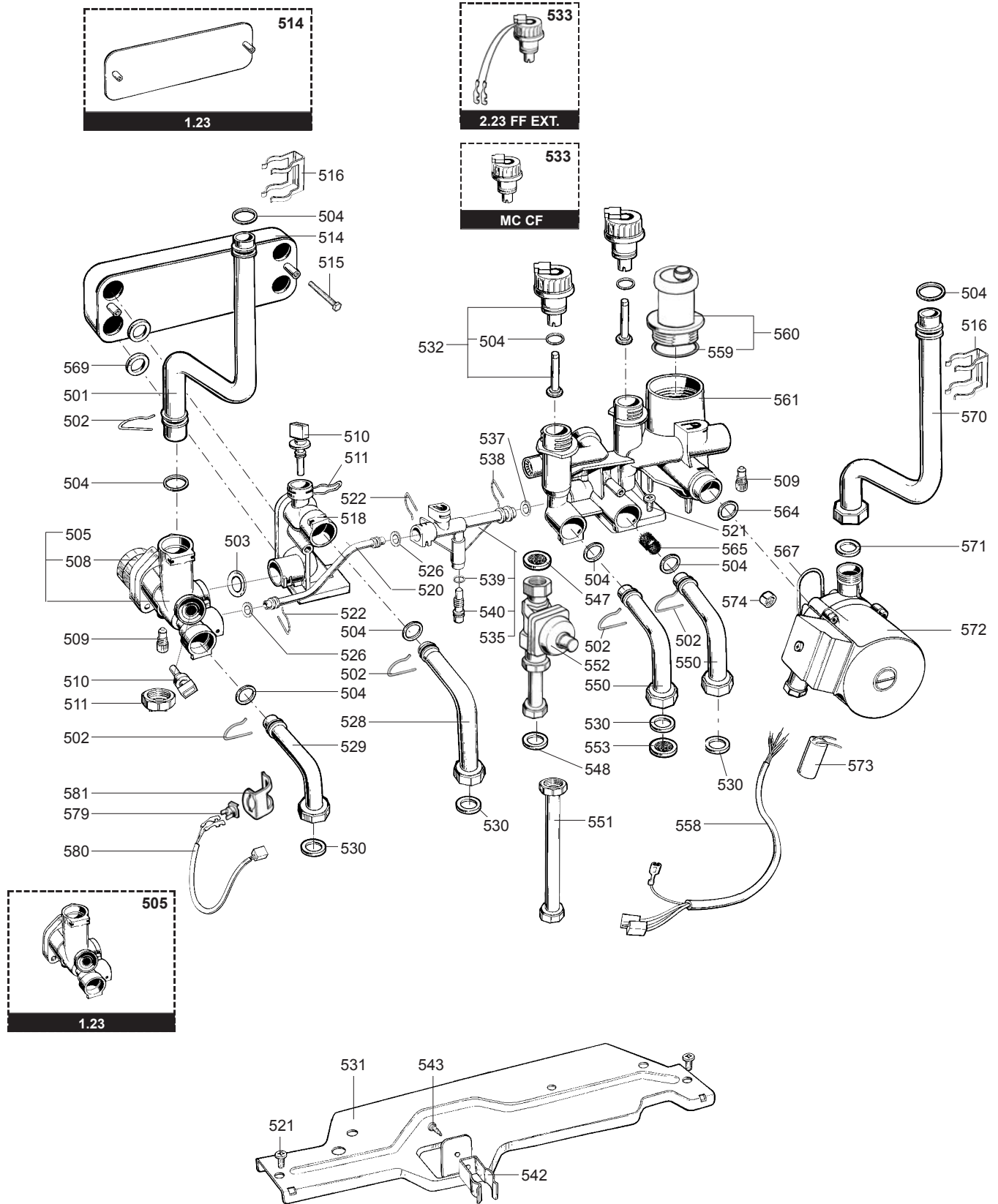
NECTRA TOP 2.23 CF / FF - 2.23 FF EXT. - 2.28 CF / FF



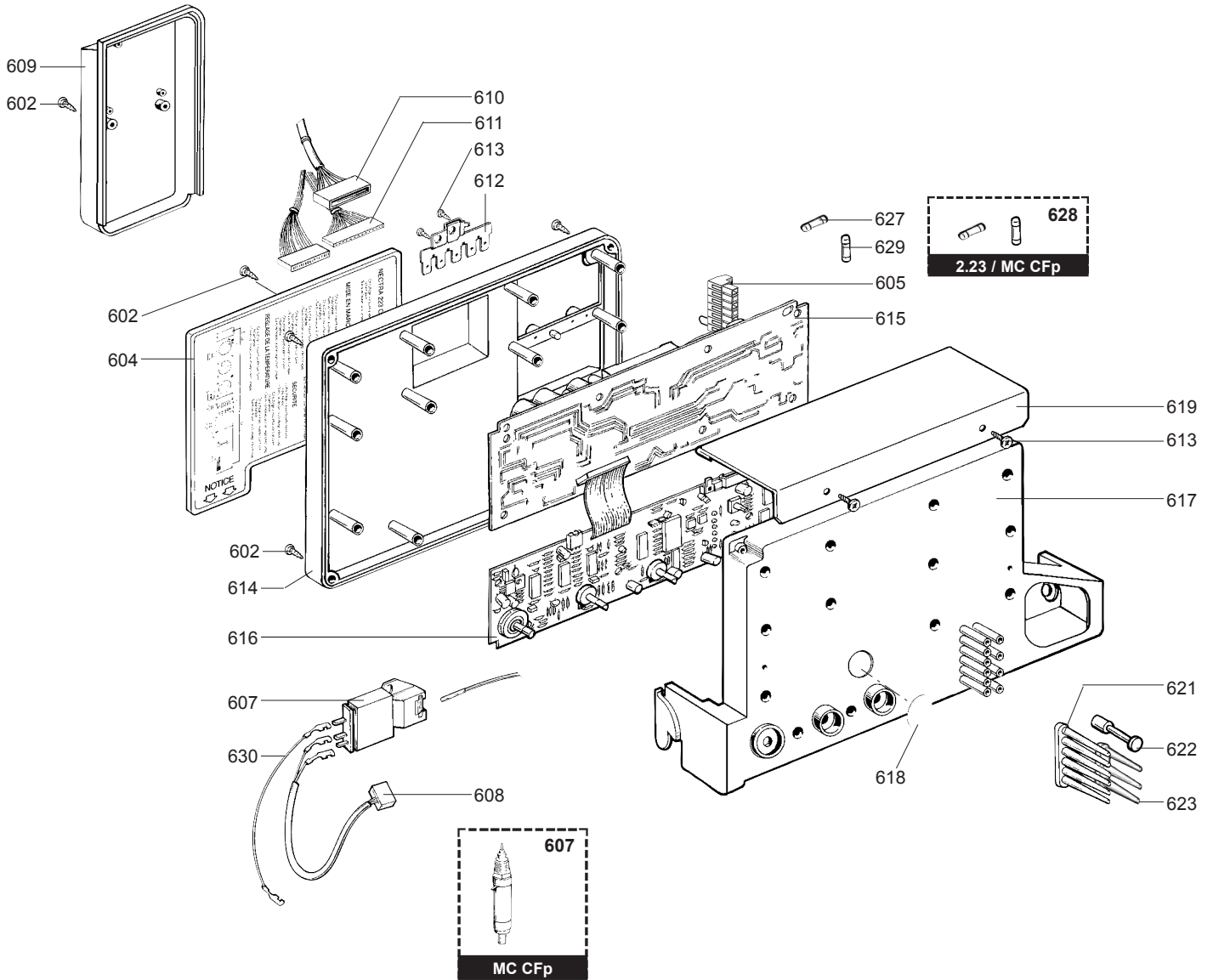
NECTRA 2.23 - MC CFp



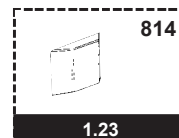
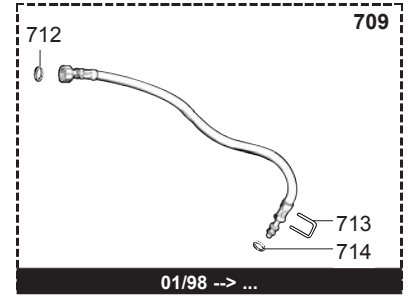
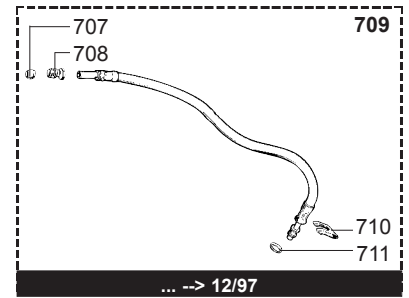
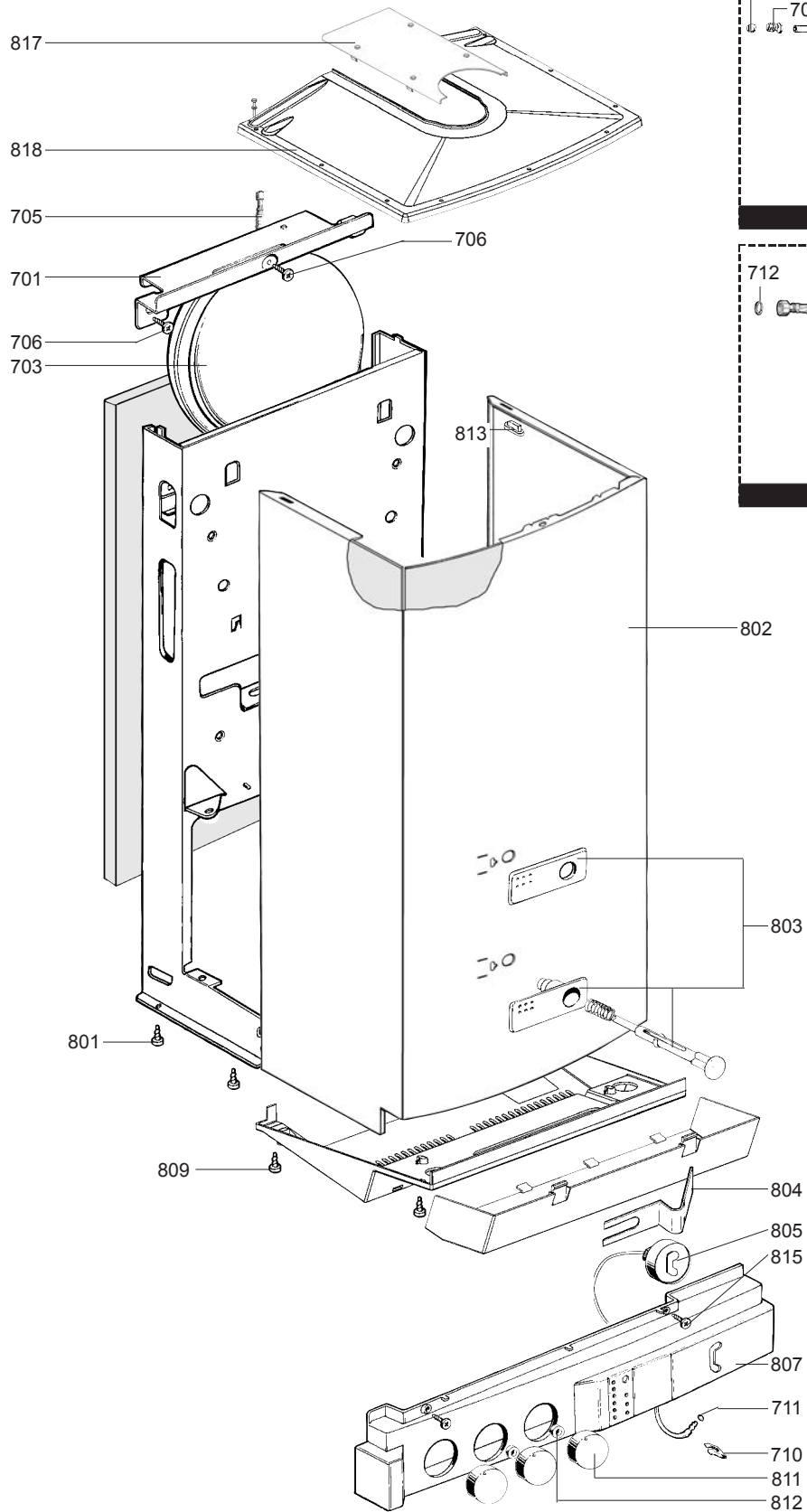
NECTRA (top) - MC



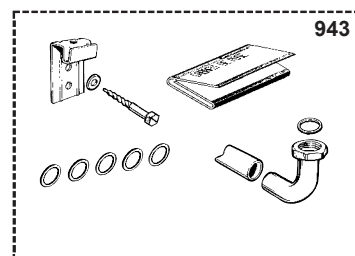
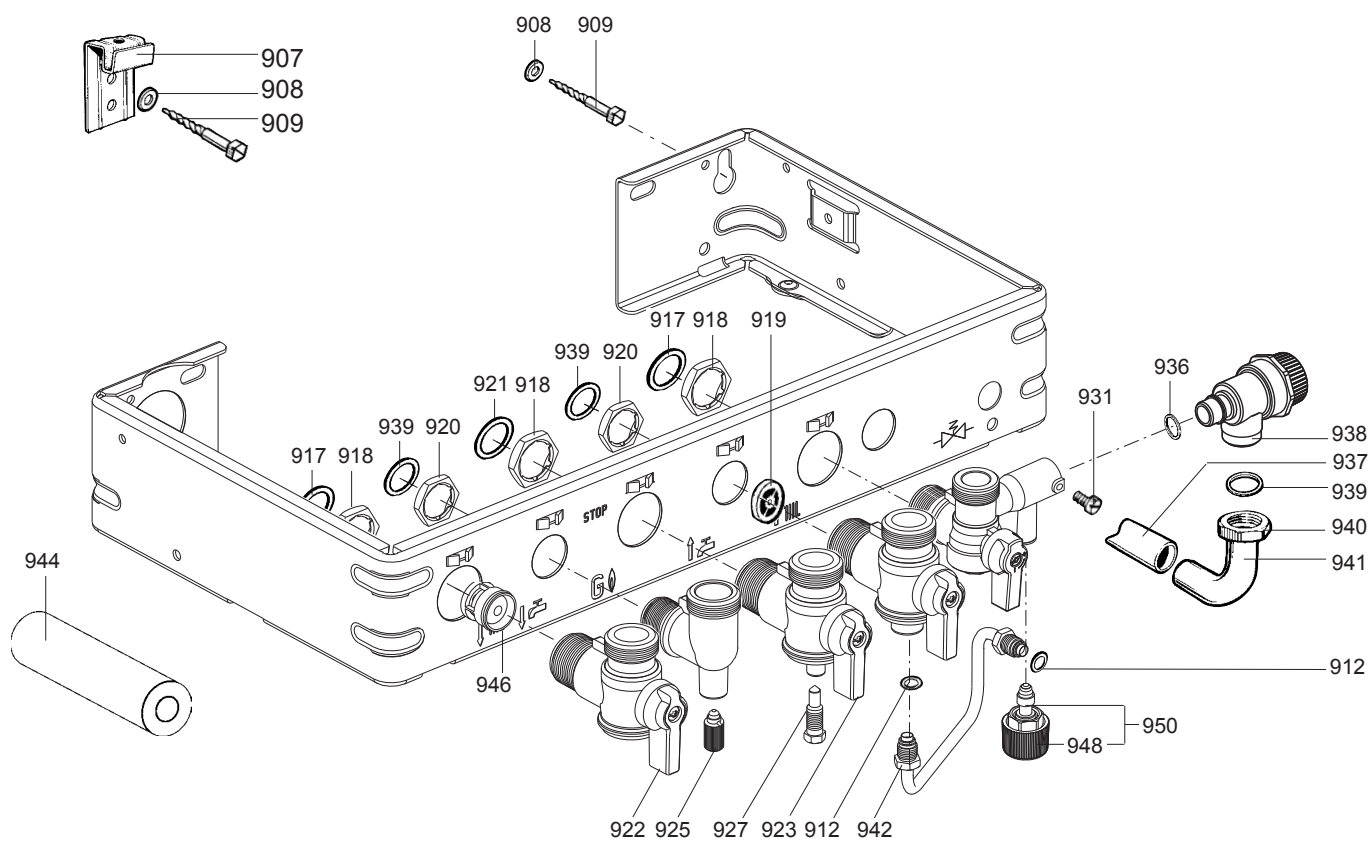
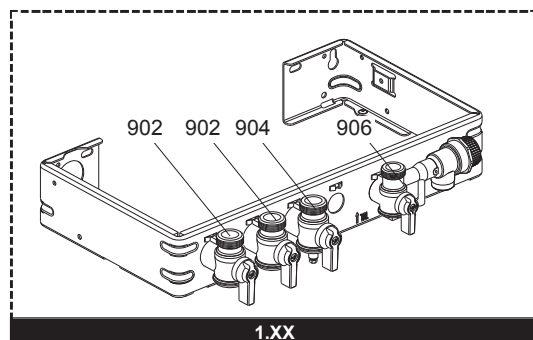
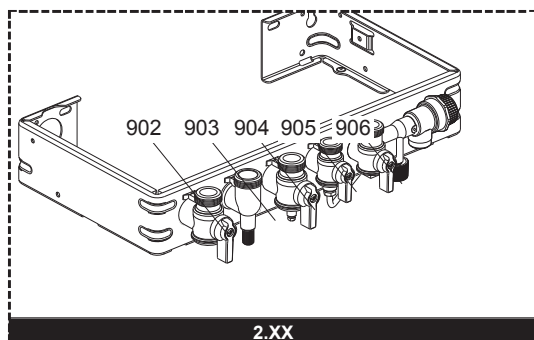
	Description	Manf. Pt. N	Type	NECTRA TOP 123 CF NECTRA TOP 123 FF NECTRA TOP 223 CF NECTRA TOP 223 FF MC CF MC FF NECTRA TO 223 FF EXT. MC CFP NECTRA TOP 228 CF NECTRA TOP 228 FF																		From	to
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
0500	HYDRAULIC BLOCK																						
0501	TUBE-EXCHAN TO 3-WAY VALVE	61010333		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0502	CLIP	61010012		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0503	O-RING D: 18.4-2.7	60024164-22		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0504	O-RING D: 17-4	60024164-51		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0505	THREE-WAY VALVE	61010000				•	•	•	•	•	•	•	•	•									
	VALVE BLOCK ASSY	61010436		•	•																		
0508	MOTOR (3-WAY VALVE)	60081953				•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0509	DRAIN SCREW ASSY	60081028		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0510	THERMISTOR TEMP. SENSOR	61000733		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0511	TEMPERATURE SENSOR CLIP	61002083		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0514	JOINING PLATE	61010439		•	•																		
	WATER / WATER HEAT EXCHANGER 14	61011164				•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0515	SCREW CBLX M 5-40	61010129		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0516	CLIP	61010609		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0518	LEFT HAND HYDRAULIC BLOCK	61010003		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0520	BYPASS TUBE	61010044		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0521	TAPPING SCREW CBLX D: 6.3-19	61010127		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0522	CLIP	61010005		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0526	O-RING 8.9X2.7	61009834-14		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0528	HOT WATER BEND	61010056				•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0529	HEATING FLOW BEND	61010057		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0530	SHEET GASKET D: 24-17-1.5	60061855-19		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0531	HYDRAULIC PLATE	61010042		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0532	WATER THROTTLE	60081471		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0533	WATER THROTTLE HEAD	61002189						•					•										
	WATER THROTTLE HEAD	61011246								•													
0535	BYPASS BODY	61010110		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									12/97
	BYPASS BODY	61016387		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								01/98	
0537	O-RING D: 13.6-2.7	60024164-18		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0538	CLIP	61010112		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0539	O-RING D: 1.9-8	61009833-34		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0540	ADJUSTING SCREW OF BY-PASS	61010111		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0542	CLIP	60079845		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0543	TAPPING SCREW CBLX D: 4.2-9.5	61010125		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0547	GAS FILTER	60037309		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0548	SHEET GASKET D: 24-18.2-1.5	60022835-01		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0550	BEND RETURN	61010055		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0551	GAS TUBE	61010040	GPL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
	GAS TUBE	61010040	MET			•	•			•			•	•							10/97	02/99	
0552	GAS GOVERNOR	61011837	MET			•	•			•												09/97	
	GAS GOVERNOR	61011837	MET	•	•			•	•	•		•	•										
0553	WATER FILTER	61007727				•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0558	PUMP LEAD (1 SPEED)	60045641						•	•			•											
	PUMP LEAD (2 SPEEDS)	61004115		•	•	•	•				•	•		•									
0559	O-RING D: 45-3.5	61009833-46		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0560	AIR SEPARATOR HEAD ASSEMBLY	61002653		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0561	RIGHT HAND HYDRAULIC BLOCK	61010167		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0564	O-RING D: 24.6-3.6	61009834-30		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0565	HEATING FILTER	61305560		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0567	CLIP	60030898-03		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0569	EXCHANGER GASKET	65104334		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0570	HEATING RETURN TUBE	61010043		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0571	O-RING D: 16-1.9	61009833-37		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0572	PUMP UP 15/50 230V	61010612		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
	PUMP UP 15/60 220V	61010613												•	•								
0573	CAPACITOR	61000652-10		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0574	PLUG M 10-100	60015709		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0579	FROST THERMOSTAT 5C	61011342									•												
0580	CABLE - FROT THERMOSAT	61011470									•												
0581	CLIP	61010050									•												



	Description	Manf. Pt. N	Type	NECTRA TOP 123 CF NECTRA TOP 123 FF NECTRA TOP 223 CF NECTRA TOP 223 FF MC CF MC FF NECTRA TO 223 FF EXT. MC CFP NECTRA TOP 228 CF NECTRA TOP 228 FF 31																		From	to
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
0600	ELECTRICAL BOX																						
0601	ELECTRICAL BOX	61010597	GPL																				09/97
	ELECTRICAL BOX	61010597	GPL																				09/97
	ELECTRICAL BOX	61010597	MET																				09/97
	ELECTRICAL BOX	61010597	MET																				09/97
0602	SCREW FX90 L:16	61020510																					
0604	INSTRUCTIONS HOLDER	61010679																					
0605	CONNECTOR	61010349																					
0607	IGNITER	61002105-20																					
	IGNITER	61010730																					
0608	IGNITOR CABLE	61010151																					
0609	CONNECTOR COVER	61010014																					
0610	FAN CABLE	61010332																					
0611	WIRE ASSEMBLY	61010049																					09/97
	WIRE ASSEMBLY	61010331																					09/97
	WIRE ASSEMBLY	61010331																					
	WIRE ASSEMBLY	61010396																					
	WIRE ASSEMBLY	61010447																					
0612	CONNECTION STRIP	61010152																					
0613	TAPPING SCREW TCBL D:4 L:10	61020509																					
0614	ELECTRICAL BOX COVER	61010007																					
0615	PRINTED CIRCUIT BOARD OF POWER	61015645																					
0616	PRINTED CIRCUIT BOARD OF REGU.	61010047																					09/97
	PRINTED CIRCUIT BOARD OF REGU.	61010047																					
	PRINTED CIRCUIT BOARD OF REGU.	61011925																				10/97	02/99
0617	ELECTRIC BOX PLATE	61010006																					
0618	PLUG	61011316																					
0619	PROTECTIVE PLATE	61010239																					
0621	TRANSMITTER OF LEDS - TEMPERA.	61010010																					
0622	IGNITION PUSH ROD	61010072																					
0623	TRANSMITTER OF LEDS - ON/OFF	61010011																					
0627	FUSE 250V 2A	61003456																					
0628	FUSE 250V 1A - TEMPORIZED	61003634																					
0629	FUSE 250V 1.25A - TEMPORIZED	61003635																					
0630	EARTH WIRE	61011585																					

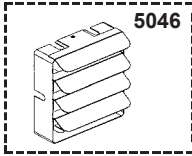
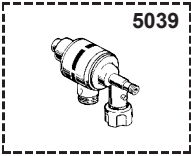
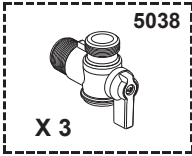
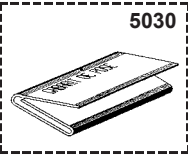


	Description	Manf. Pt. N	Type	NECTRA TOP 123 CF NECTRA TOP 123 FF NECTRA TOP 223 CF MC CF MC FF NECTRA TO 223 FF EXT. MC CFP NECTRA TOP 228 CF NECTRA TOP 228 FF																		31	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	From	to
0700	CHASSIS																						
0701	TOP STAY PLATE	61010029		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0703	EXPANSION VESSEL 7L	60056676-06		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0705	EXPANSION VESSEL AIR HOSE	61010170		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0706	TAPPING SCREW CBLSX D: 6.3-19	61014516		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0707	COMPRESSION OLIVE D: 6	60022865		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0708	CONNECTING NUT	60031269		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0709	FLEXIBLE PIPE KIT	60081723		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							12/97		
	FLEXIBLE PIPE KIT	60081723			•																12/97		
	FLEXIBLE PIPE KIT	60081824		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						01/98			
0710	CLIP	61002406		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0711	O-RING 5.7X1.9	61009834-10		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0712	SHEET GASKET D: 12-6-2	61308868		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0713	CLIP	61010005		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0714	O-RING 8.9X2.7	61009834-14		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0800	FRONT CASE																						
0801	TAPPING SCREW CBLSX D: 4.2-9.5	61010125		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0802	CASE	61010015									•	•											
	CASE	61010016		•	•	•	•	•	•				•	•									
	CASE	61011611								•													
0803	FACIA KIT	60081740									•	•											
0804	SUPPORT BRACKET	61010095		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0805	PRESSURE GAUGE	61010048		•	•	•	•			•	•	•	•	•									
	PRESSURE GAUGE	61010256						•	•			•											
0807	SERIGRA. STRIP (WITHOUT PROG.)	61015666		•	•															10/97	02/99		
	SERIGRA. STRIP (WITHOUT PROG.)	61018678				•	•			•			•	•						10/97	02/99		
0809	TAPPING SCREW CBLSX D: 4.2-25	61010128								•													
0811	BLACK KNOB	61010009		•	•	•	•			•	•		•	•									
	WHITE KNOB	61010254						•	•			•											
0812	CENTRING PIECE	61010241		•	•	•	•			•	•		•	•									
0813	SPACER	61010053		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							01/98		
	SPACER	61015797		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						02/98			
0814	HOLE PLATE	61010421		•	•																		
0815	SCREW FX90 D: 3.5-16	61010133		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
0817	CLOSURE PLATE	61011586								•													
0818	ROOF	61011589								•													

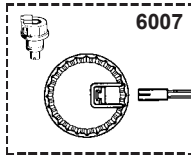
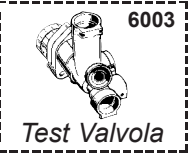
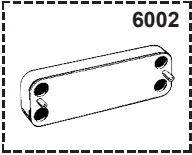
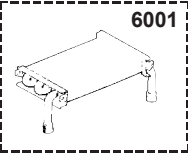


Gas-wall boiler atm. burner

5000



6000



NECTRA (top) - MC

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