



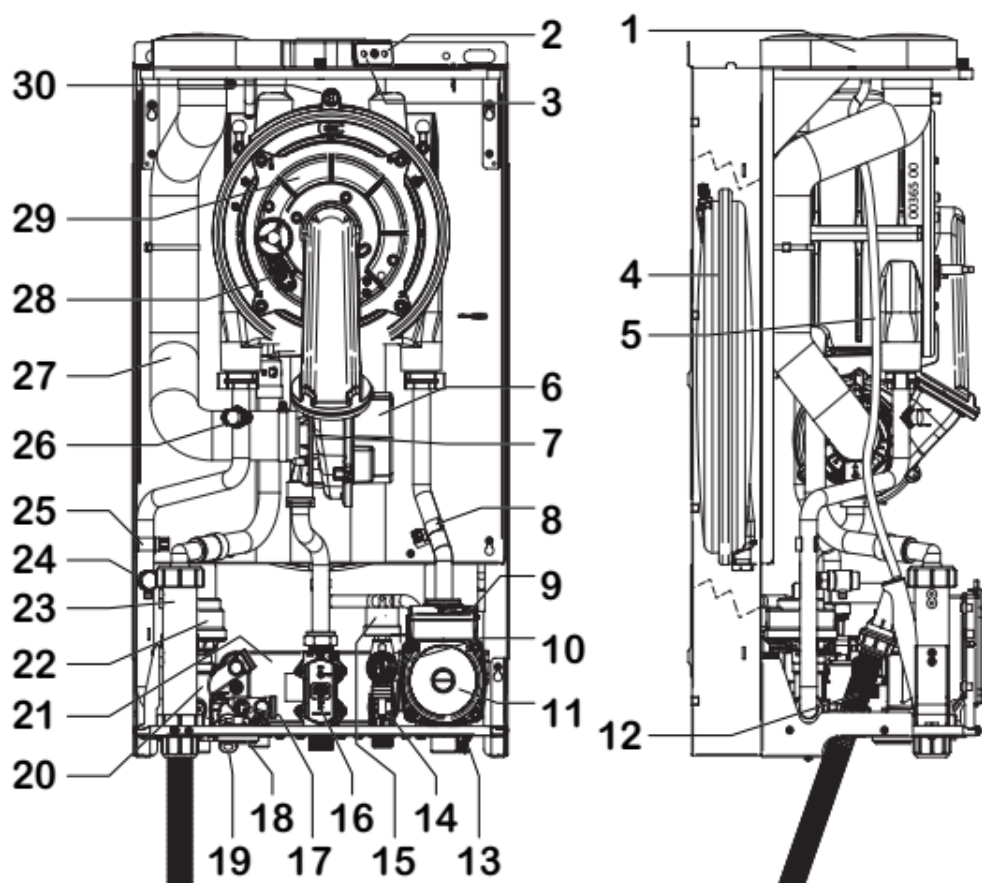
MICRA 25K
MICRA 30K
MICRA 25KR
MICRA 35KR

MICRA DUO OC24
MICRA DUO OC28
MICRA DUO CS24
MICRA DUO CS30

Сервісна інструкція

Котел газовий

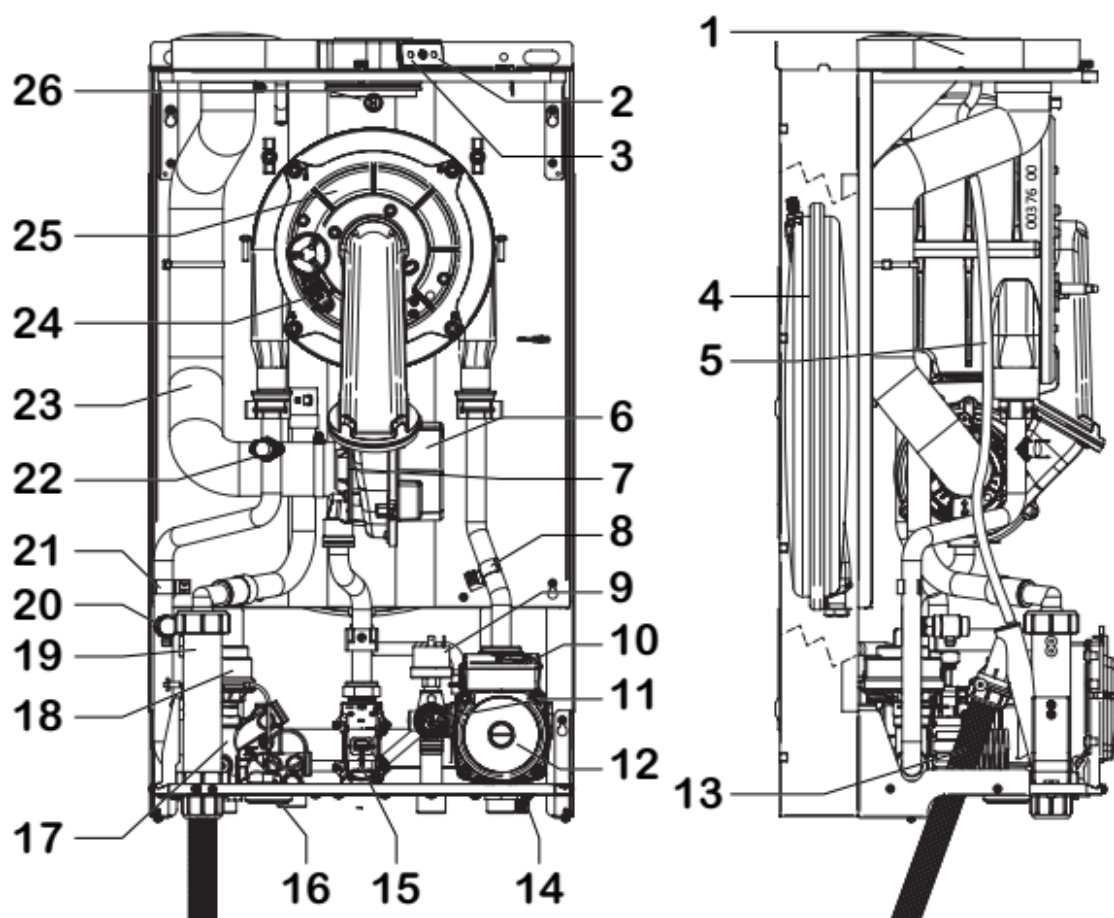
Модель Micra K



- 1 Фланець димоходу
- 2 Пробовідбірник повітря
- 3 Пробовідбірник димових газів
- 4 Розширювальний бак
- 5 Трубка відводу води
- 6 Вентилятор
- 7 Газозмішуючий вузол
- 8 Датчик температури зворотної лінії
- 9 Автоматичний повітряний клапан
- 10 Запобіжний клапан 3 бар
- 11 Насос
- 12 Патрубок відводу конденсата
- 13 Кран зливу
- 14 Датчик протоку води (з фільтром)
- 15 Реле мінімального тиску води
- 16 Газовий клапан

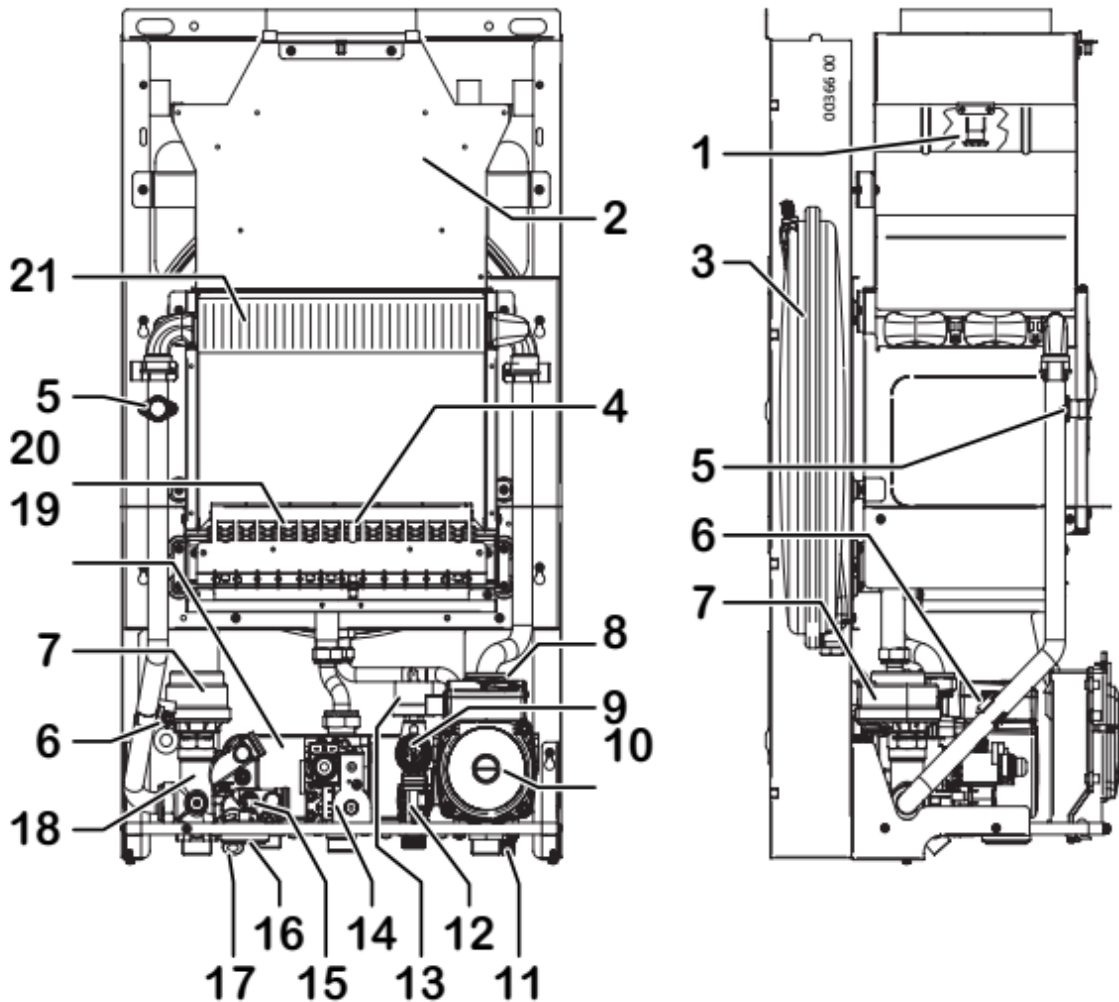
- 17 Датчик температури ГВП
- 18 Манометр
- 19 Кран заповнення котла
- 20 Бай-пас
- 21 Пластинчатий теплообмінник
- 22 Триходовий клапан
- 23 Сифон відводу конденсата
- 24 Ручний повітряний клапан
- 25 Датчик температури системи опалення
- 26 Запобіжний термостат
- 27 Впускний патрубок повітря
- 28 Електрод розпалу та контролю полум'я
- 29 Конденсаційний модуль з пальником
- 30 Датчик димових газів

Модель Micra KR



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Фланець димоходу | 15 Газовий клапан |
| 2 Пробовідбірник повітря | 16 Манометр |
| 3 Пробовідбірник димових газів | 17 Бай-пас |
| 4 Розширювальний бак | 18 Триходовий клапан |
| 5 Трубка відводу води | 19 Сифон відводу конденсата |
| 6 Вентилятор | 20 Ручний повітряний клапан |
| 7 Газозмішуючий вузол | 21 Датчик температури системи опалення |
| 8 Датчик температури зворотної лінії | 22 Запобіжний термостат |
| 9 Реле мінімального тиску води | 23 Впускний патрубок повітря |
| 10 Автоматичний повітряний клапан | 24 Електрод розпалу та контролю полум'я |
| 11 Запобіжний клапан 3 бар | 25 Конденсаційний модуль з пальником |
| 12 Насос | 26 Датчик димових газів |
| 13 Патрубок відводу конденсата | |
| 14 Кран зливу | |

Модель Micra Duo OC 24 - OC 28 (відкрита камера згоряння)

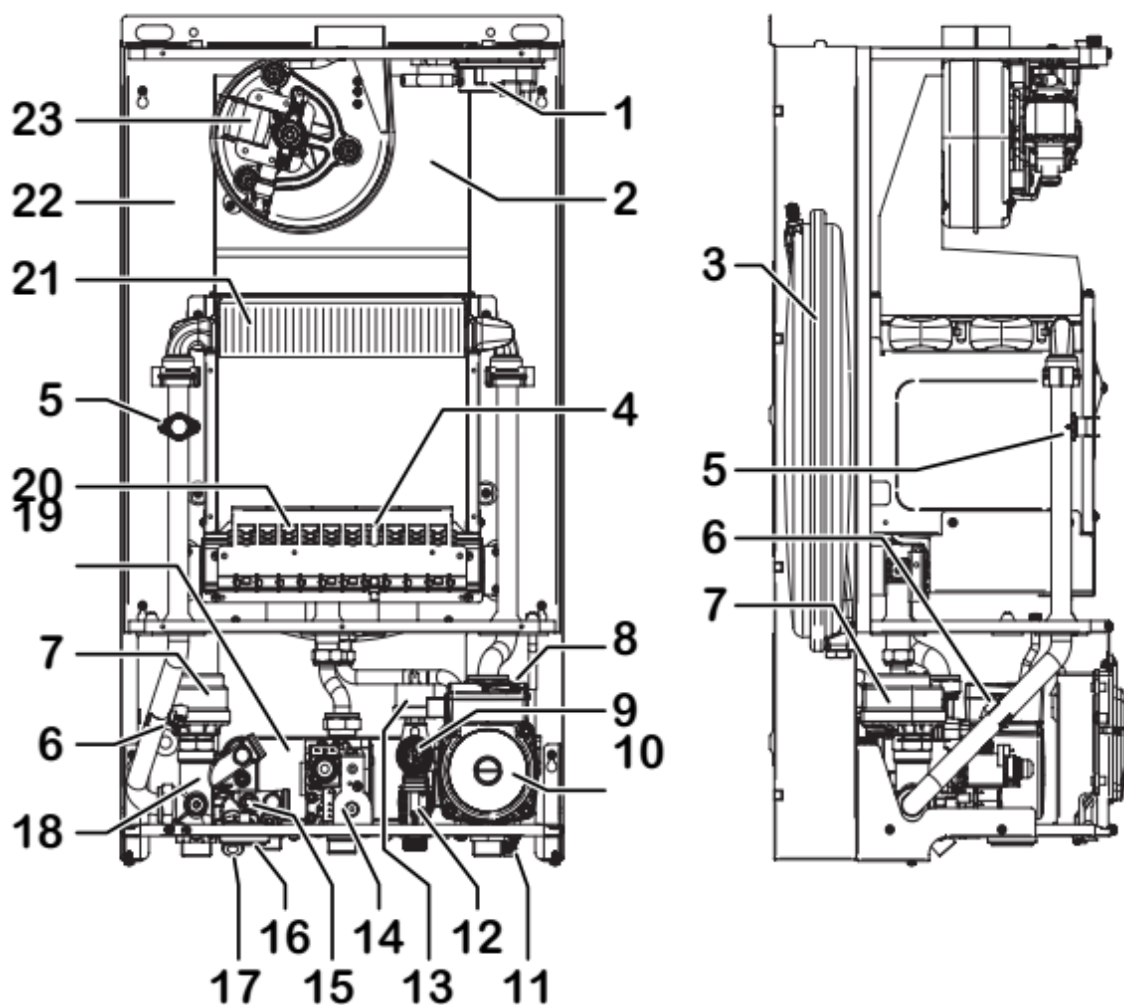


- 1 Термостат димових газів
- 2 Ковпак диму
- 3 Розширювальний бак
- 4 Електрод розпалу та контролю полум'я
- 5 Запобіжний термостат котла
- 6 Датчик температури системи опалення
- 7 Триходовий клапан
- 8 Автоматичний повітряний клапан
- 9 Запобіжний клапан 3 бар
- 10 Насос
- 11 Кран зливу

- 12 Датчик потоку води (з фільтром)
- 13 Реле мінімального тиску води
- 14 Газовий клапан
- 15 Датчик температури ГВП
- 16 Манометр
- 17 Кран заповнення котла
- 18 Бай-пас
- 19 Пластинчатий теплообмінник
- 20 Пальник
- 21 Первинний теплообмінник

Модель Micra Duo CS 20 - CS 24 - CS 30

(закрита камера згоряння)

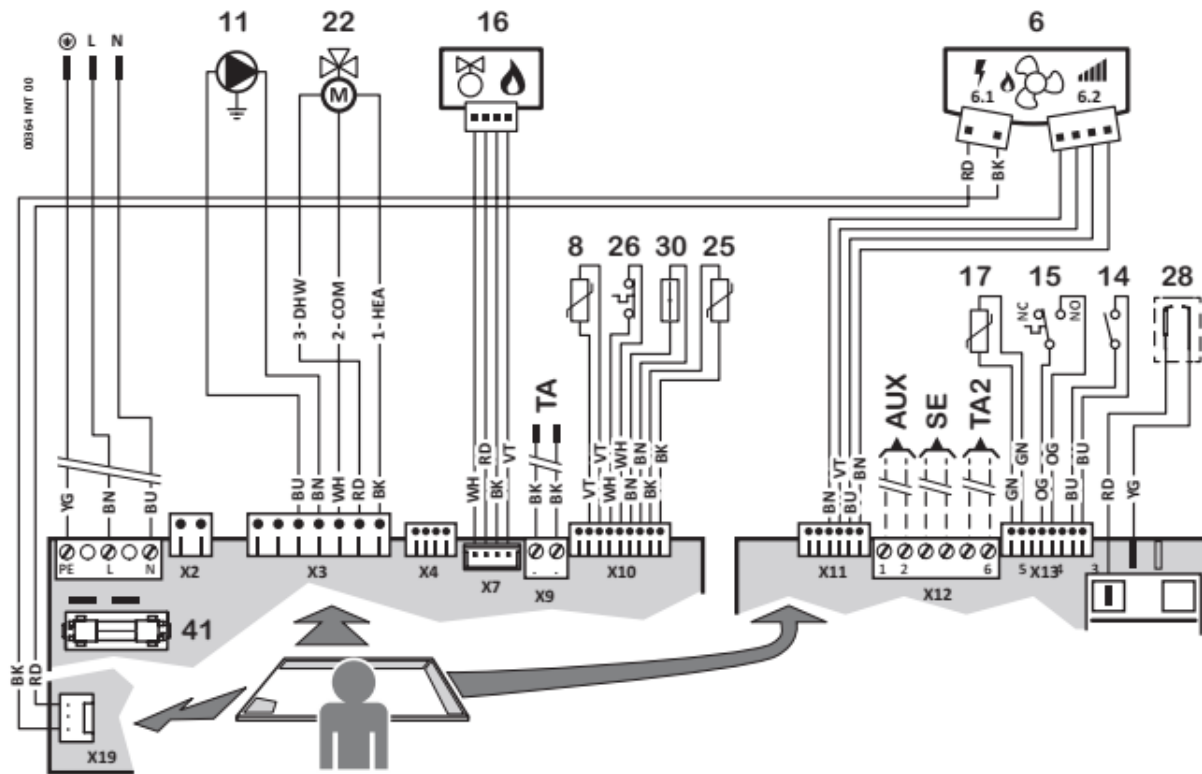


- 1 Пресостат
- 2 Ковпак диму
- 3 Розширювальний бак
- 4 Електрод розпалу та контролю полум'я
- 5 Запобіжний термостат котла
- 6 Датчик температури системи опалення
- 7 Триходовий клапан
- 8 Автоматичний повітряний клапан
- 9 Запобіжний клапан 3 бар
- 10 Насос
- 11 Кран зливу

- 12 Датчик потоку води (з фільтром)
- 13 Реле мінімального тиску води
- 14 Газовий клапан
- 15 Датчик температури ГВП
- 16 Манометр
- 17 Кран заповнення котла
- 18 Бай-пас
- 19 Пластинчатий теплообмінник
- 20 Пальник
- 21 Первинний теплообмінник
- 22 Герметична камера згоряння
- 23 Вентилятор

Електричні схеми

Модель Micra K



- 6.1 Вентилятор – управління живленням
- 6.2 Вентилятор – управління швидкістю обертання
- 8 Датчик температури повернення води
- 11 Насос
- 14 Пріоритетний перемикач
- 15 Реле мінімального тиску води
- 16 Газовий клапан
- 17 Датчик температури ГВП
- 22 Триходовий клапан
- 25 Датчик температури подачі
- 26 Запобіжний термостат
- 28 Електрод розпалу та контролю полум'я
- 30 Датчик димових газів
- 41 Запобіжник F2A (2A)

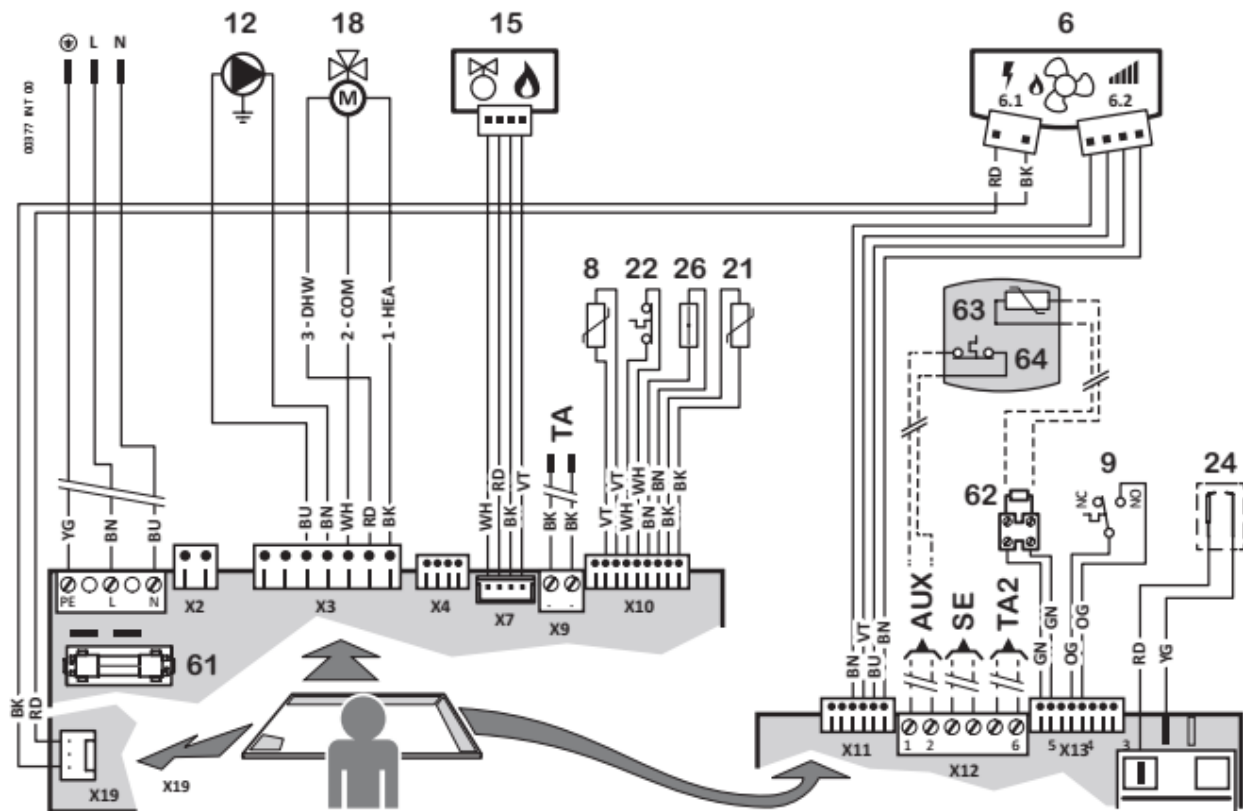
TA Кімнатний термостат або пульт дистанційного керування (опція)
 SE Датчик температури зовнішнього повітря (опція)
 TA2 Додатковий кімнатний термостат для зон з іншим діапазоном температур

AUX Вхід для додаткового пристрою, налаштовується з Параметра 46
 L Фаза електроживлення
 N Нуль електроживлення

COM-загальний
 DHW - режим ГВП
 NC-нормально замкнутий
 NO-нормально розімкнутий

BK - чорний
 BN-коричневий
 BU-голубий
 GN-зелений
 GY-сірий
 OG-помаранчевий
 RD-червоний
 VT-фіолетовий
 WH-білий
 YE-жовтий

Модель Micra KR



- 6.1 Вентилятор – управління живленням
- 6.2 Вентилятор – управління швидкістю обертання
- 8 Датчик температури повернення води
- 9 Реле мінімального тиску води
- 12 Насос
- 15 Газовий клапан
- 18 Триходовий клапан
- 21 Датчик температури подачі
- 22 Запобіжний термостат
- 24 Електрод розпалу та контролю полум'я
- 26 Датчик димових газів
- 61 Запобіжник F2A (2A)
- 62 Опір 2.2 kOhm - 1/2W
- 63 Датчик бойлера
- 64 Термостат бойлера

TA Кімнатний термостат або пульт дистанційного керування (опція)
SE Датчик температури зовнішнього повітря (опція)
TA2 Додатковий кімнатний термостат для зон з іншим діапазоном температур

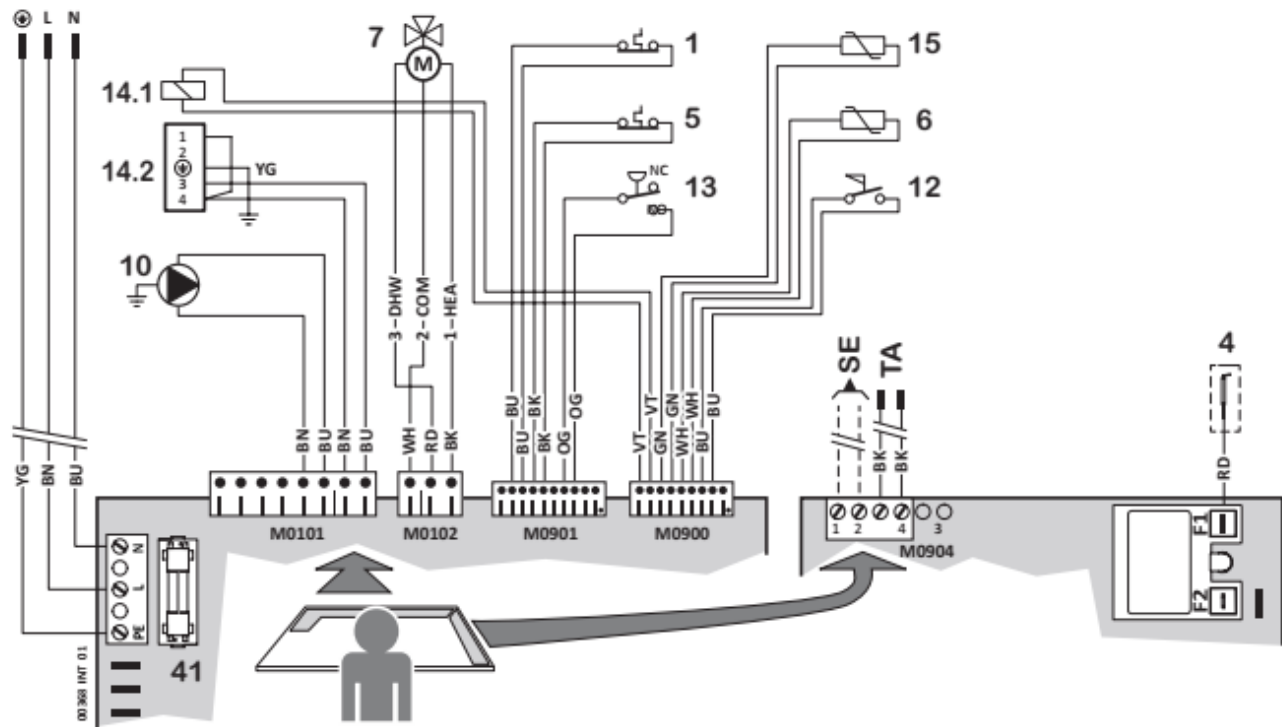
AUX Вхід для додаткового пристрою, налаштується з Параметра 46

L Фаза електроживлення
N Нуль електроживлення

COM-загальний
DHW - режим ГВП
NC-нормально замкнутий
NO-нормально розімкнутий

BK - чорний
 BN-коричневий
 BU-голубий
 GN-зелений
 GY-сірий
 OG-помаранчевий
 RD-червоний
 VT-фіолетовий
 WH-білий
 YE-жовтий

Модель Micra Duo OC



- 1 Термостат димових газів
- 4 Електрод розпалу та контролю полум'я
- 5 Запобіжний термостат котла
- 6 Датчик температури системи опалення
- 7 Триходовий клапан
- 10 Насос
- 12 Датчик протоку води (з фільтром)
- 13 Реле мінімального тиску води
- 14.1 Газовий клапан – управління модуляцією
- 14.2 Газовий клапан – управління живленням
- 15 Датчик температури ГВП
- 41 Запобіжник F2A (2A)

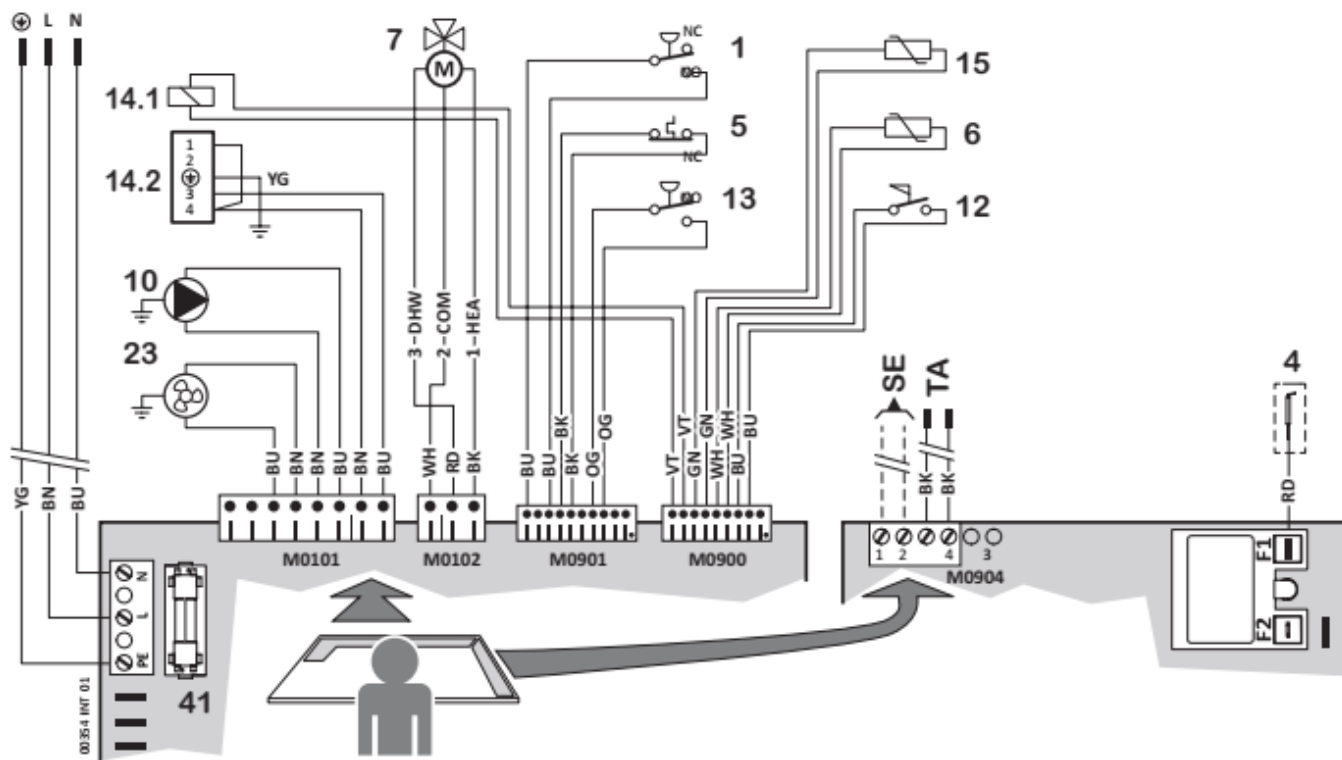
Скорочення

- TA Кімнатний термостат або пульт дистанційного керування (опція)
SE Датчик температури зовнішнього повітря (опція)

- L Фаза електроживлення
N Нуль електроживлення
COM-загальний
DHW - режим ГВП NC-
нормально замкнутий NO-
нормально розімкнутий

- ВК - чорний BN-
коричневий BU-
голубий GN-
зелений GY-сірий
OG-помаранчевий
RD-червоний VT-
фіолетовий WH-
білий YE-жовтий

Модель Micra Duo CS



- 1 Пресостат
- 4 Електрод розпалу та контролю полум'я
- 5 Запобіжний термостат
- 6 Датчик температури системи опалення
- 7 Триходовий клапан
- 10 Насос
- 12 Датчик протоку води (з фільтром)
- 13 Реле мінімального тиску води
- 14.1 Газовий клапан – управління модуляцією
- 14.2 Газовий клапан – управління живленням
- 15 Датчик температури ГВП
- 23 Вентилятор
- 41 Запобіжник F2A (2A)

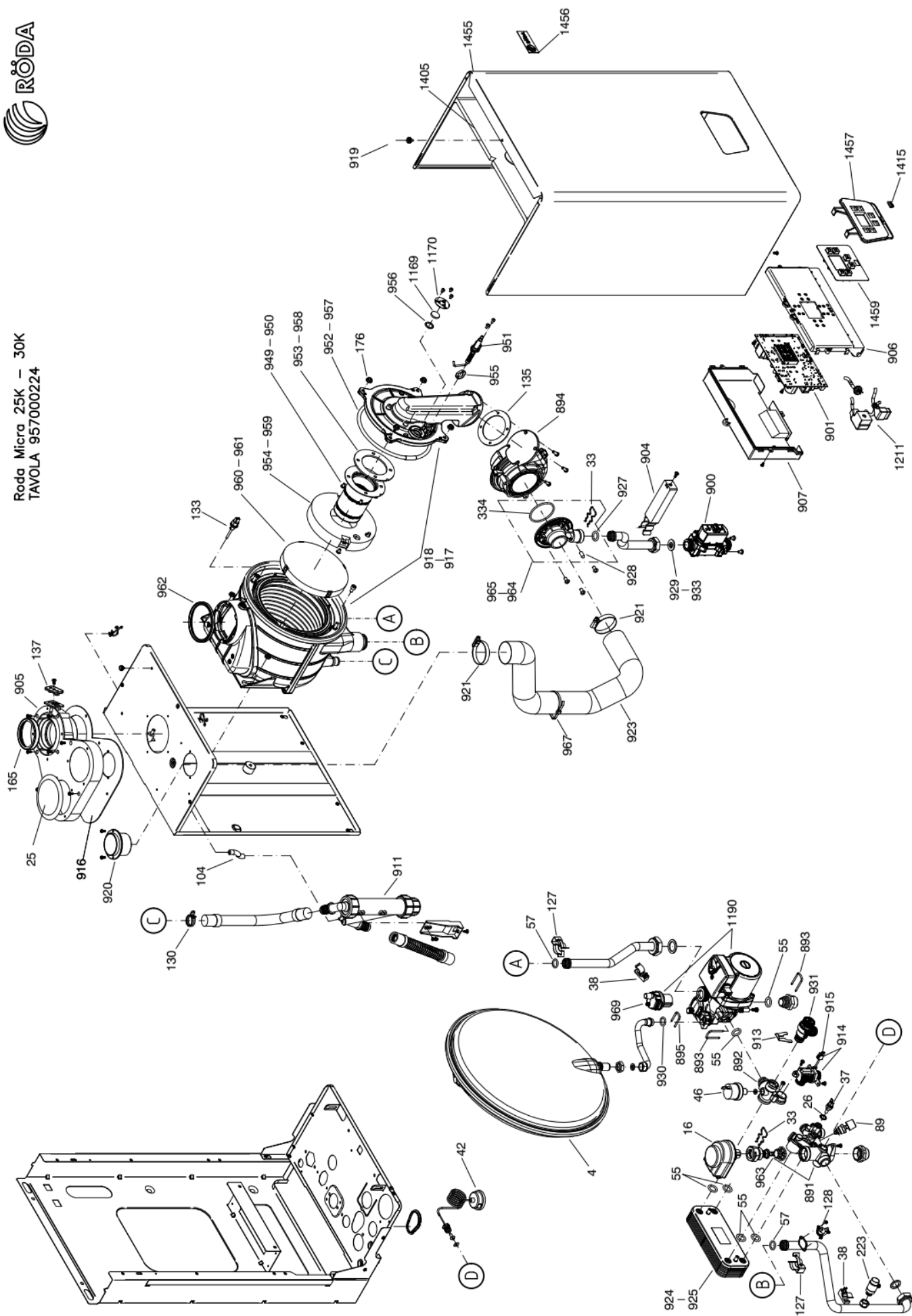
Скорочення

TA Кімнатний термостат або пульт дистанційного керування (опція)
 SE Датчик температури зовнішнього повітря (опція)

L Фаза електроживлення
 N Нуль електроживлення

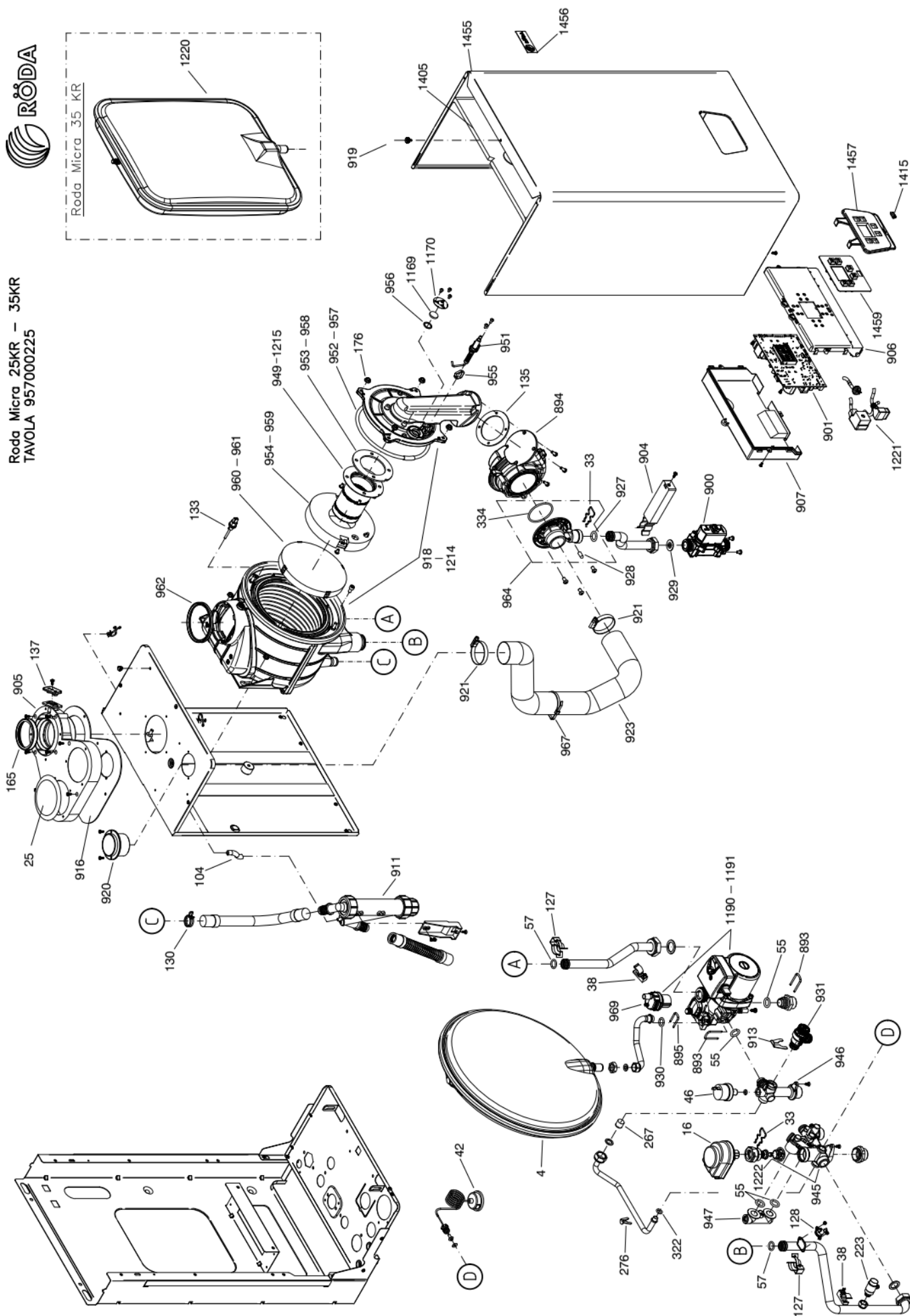
COM-загальний
 DHW - режим ГВП
 NC-нормально замкнутий
 NO-нормально розімкнутий

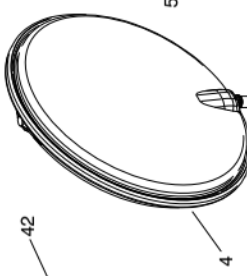
BK - чорний
 BN-коричневий
 BU-голубий
 GN-зелений
 GY-сірий
 OG-помаранчевий
 RD-червоний
 VT-фіолетовий
 WH-білий
 YE-жовтий

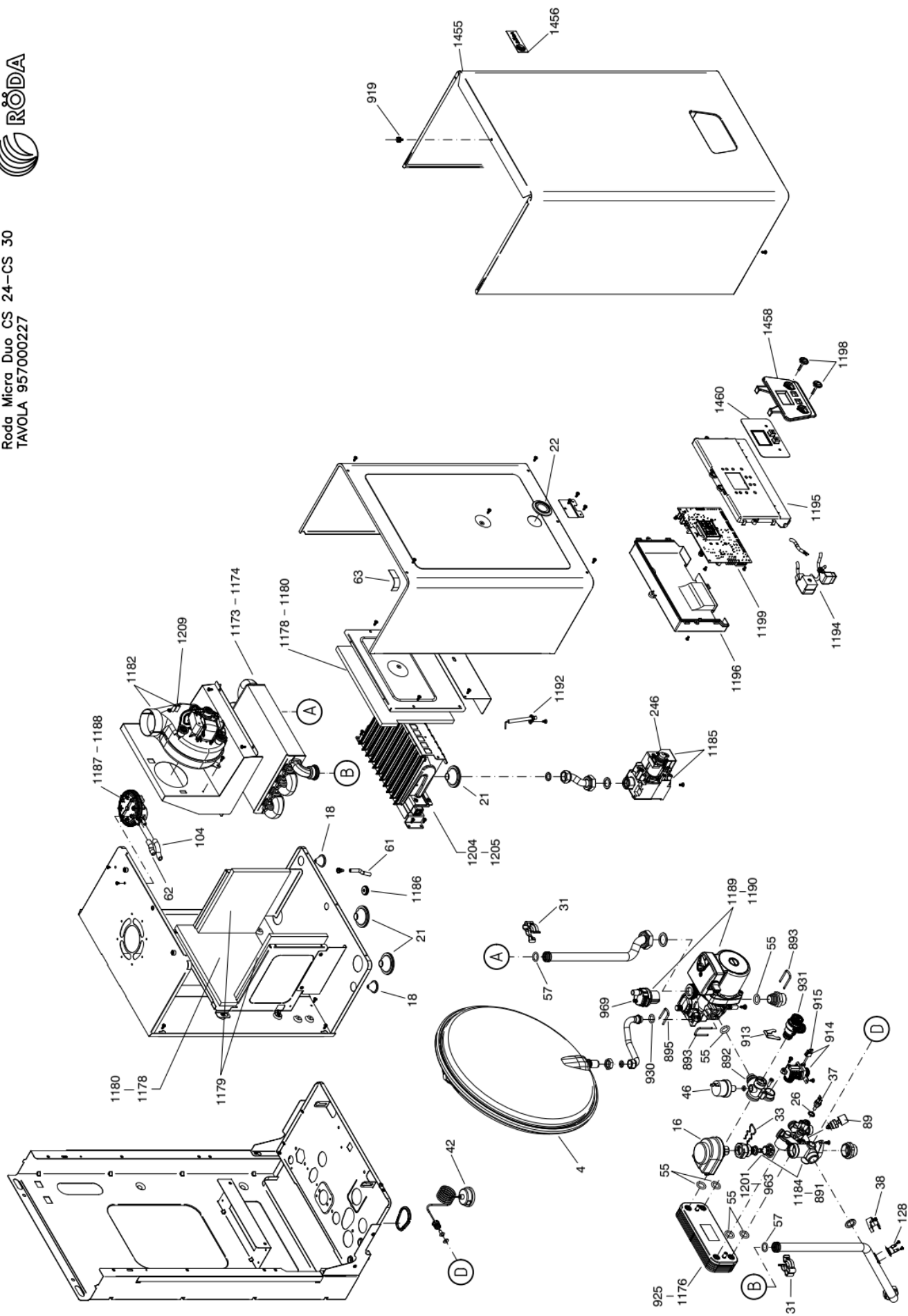




Roda Micro 25KR – 35KR
TAVOLA 957000225







Список запчастин

№	Код	Назва запчастини	RODA MICRA				RODA MICRA DUO			
			25K	30K	25KR	35KR	OC28	OC24	CS24	CS30
4	504000045	EXPANSION VESSEL	X	X	X		X	X	X	X
16	521000035	3WAY VALVE ENGINE	X	X	X	X	X	X	X	X
18	532000140	GROMMET D 21							X	X
21	532000082	GROMMET D 18							X	X
22	532000067	SPYHOLE SEALED CHAMBER							X	X
25	532000070	PLASTIC PLUG D 76	X	X	X	X				
26	532000071	IMMERSION PROBE GASKET	X	X			X	X	X	X
31	538000066	FAST CONNECTION PIPE CLIP					X	X	X	X
33	538000063	3WAY VALVE CLIP	X	X	X	X	X	X	X	X
37	545000056	IMMERSION PROBE 5 SEC	X	X			X	X	X	X
38	545000057	CONTACT PROBE 3 SEC	X	X	X	X	X	X	X	X
40	548000054	FLUES THERMOSTAT 75/65 - YELLOW					X	X		
42	548000062	MANOMETER WITH CAPILLARY	X	X	X	X	X	X	X	X
46	549000041	LOSS OF WATER SWITCH 0.9/0.5	X	X	X	X	X	X	X	X
50	560000055	REFLECTING ADHESIVE PANEL					X	X		
55	240001535	DHW EXCHANGER O-RING	X	X	X	X	X	X	X	X
57	241017828	O-RING PIPE	X	X	X	X	X	X	X	X
61	264070040	SILICON PIPE WHITE 4x7 (1MT)							X	X
62	264101058	SILICON PIPE RED 5x8 (1MT)							X	X
63	280001503	NEOPRENE 15x3 (1MT)							X	X
89	803000002	FILLING-IN PLUG	X	X			X	X	X	X
104	264100058	WHITE SILICON PIPE 5x8 (1MT)	X	X	X	X			X	X
127	538000169	CONDENSING CLIP	X	X	X	X				
128	548000176	OVERHEAT THERMOSTAT 95/75 - PURPLE	X	X	X	X	X	X	X	X
130	538000181	SIPHON PIPE SPRING	X	X	X	X				
133	545000175	ISOTHERMIC FLUE FUSE - 111°C	X	X	X	X				
135	532000180	FAN COND GASKET	X	X	X	X				
137	532000194	FLUE OUTER FLANGE STOPPER	X	X	X	X				
165	532000167	SILICON GASKET K - D 60	X	X	X	X				
176	805000010	CLOUSURE ISOTHERMIC NUT	X	X	X	X				
223	521000285	MANUAL AIR VENT VALVE	X	X	X	X				
246	808000002	GAS VALVE COILS					X	X	X	X
267	521000619	BY-PASS			X	X				
276	538000652	EXPANSION VESSEL PIPE FIXING CLIP			X	X				
322	241009126	EXPANSION VESSEL PIPE O-RING			X	X				
334	241063030	CONDENSING FAN O-RING	X	X	X	X				
891	510001538	FLOW BRASS GROUP	X	X			X			X
892	510001539	RETURN BRASS GROUP	X	X			X	X	X	X
893	538001567	FIXING SPRING FOR FLOW BRASS GROUP	X	X	X	X	X	X	X	X
894	535001666	CONDENSING FAN	X	X	X	X				
895	538001568	FIXING SPRING FOR EXP. VESSEL PIPE	X	X	X	X	X	X	X	X
900	522001665	SGV GAS VALVE	X	X	X	X				

№	Код	Назва запчастини	RODA MICRA				RODA MICRA DUO			
			25K	30K	25KR	35KR	OC28	OC24	CS24	CS30
901	552001668	PCB	X	X	X	X				
904	540001691	CONTROL PANEL LOCK BRACKET	X	X	X	X				
905	540001692	FLUES SPLITTER	X	X	X	X				
906	540001693	GG PLASTIC PANEL	X	X	X	X				
907	540001694	GG CONTROL PANEL CLOSURE	X	X	X	X				
911	401120015	SIPHON KIT + EXTENSION	X	X	X	X				
913	538001710	3 BAR SAFETY VALVE CLIP	X	X	X	X	X	X	X	X
914	549001711	FLOWSTAT	X	X			X	X	X	X
915	801000003	REED CONTACT	X	X			X	X	X	X
916	532001712	SPLIT PIPE FLANGE GASKET	X	X	X	X				
917	520001713	CONDCEL MAIN EXCHANGER - 30 kW		X						
918	520001714	CONDCEL MAIN EXCHANGER - 25 kW	X		X					
919	540001715	COVER FIXING KNOB	X	X	X	X	X	X	X	X
920	540001729	INLET AIR PIPE ADAPTER	X	X	X	X				
921	538001732	INLET AIR PIPE METAL TIE	X	X	X	X				
923	506001739	FLEXIBLE INLET AIR PIPE	X	X	X	X				
924	515001743	DHW EXCHANGER 12 PLATES	X							
925	515001744	DHW EXCHANGER 16 PLATES		X			X			X
927	242015435	GAS VALVE PIPE O-RING	X	X	X	X				
928	532001747	PLASTIC PLUG FOR VENT SPOT ON MIXER	X	X	X	X				
929	511001748	GAS VALVE NOZZLE ø6 25-35 kW	X		X	X				
930	241014030	EXP. VESSEL PIPE O-RING	X	X	X	X	X	X	X	X
931	255000011	SAFETY 3 BAR VALVE	X	X	X	X	X	X	X	X
933	511001765	GAS VALVE NOZZLE ø5.6 - 30 kW		X						
945	510001809	FLOW BRASS GROUP			X	X				
946	510001810	RETURN BRASS GROUP			X	X				
947	510001811	ONLY CH BRASS GROUP			X	X				
949	818000001	BURNER 25 kW - ø63	X		X					
950	818000002	BURNER 30 kW - ø70		X						
951	818000003	IGNITION/DETECTION ELECTRODE	X	X	X	X				
952	818000005	SILICON 25 kW CONDENSING CHAMBER GASKET	X		X					
953	818000006	BURNER 25 kW GASKET	X		X					
954	818000007	FRONT INSULATION 25 kW	X		X					
955	818000009	IGNITION/DETECTION ELECTRODE GASKET	X	X	X	X				
956	818000012	SPYHOLE SEALED CHAMBER GASKET	X	X	X	X				
957	818000014	SILICON 30-35 kW CONDENS CHAMBER GASKET		X		X				
958	818000015	BURNER 30-35 kW GASKET		X		X				
959	818000016	FRONT INSULATION 30-35 kW		X		X				
960	818000018	BACK INSULATION 25 kW	X		X					
961	818000019	BACK INSULATION 30-35 kW		X		X				
962	532001986	OUTLET FLUES GASKET	X	X	X	X				
963	803000075	REPAIR KIT 3WAY VALVE 25/30/35K-30/35F	X	X			X			X
964	401120011	MIXER KIT 25-35 kW	X		X	X				

№	Код	Назва запчастини	RODA MICRA				RODA MICRA DUO			
			25K	30K	25KR	35KR	OC28	OC24	CS24	CS30
965	401120012	MIXER KIT 30 kW		X						
967	288148371	INLET AIR PIPE NYLON TIE	X	X	X	X				
969	802000002	AUTO AIR VENT ON PUMP	X	X	X	X	X	X	X	X
1169	818000021	GLASS SPYHOLE CONDCCELL	X	X	X	X				
1170	818000022	SPYHOLE CONDCCELL COVER PLATE	X	X	X	X				
1173	515001943	MONOTHERMAL EXCHANGER 20-25 F							X	
1174	515001944	MONOTHERMAL EXCHANGER 30 F								X
1175	515001834	MONOTHERMAL EXCHANGER 24-28 C					X	X		
1176	515001740	DHW EXCHANGER 10 PLATES						X	X	
1178	560001730	CERAMIC FIBRE 243x202							X	
1179	560001731	CERAMIC FIBRE 197x155					X	X	X	X
1180	560001892	CERAMIC FIBRE 278x202					X	X		X
1182	535001755	TRADITIONAL FAN							X	X
1184	510001679	FLOW BRASS GROUP						X	X	
1185	522001735	GAS VALVE NO COND					X	X	X	X
1186	532001854	GROMMET D 15							X	X
1187	549001851	AIR PRESSURE SWITCH 1.98/1.68 -25-35 F							X	
1188	549001852	AIR PRESSURE SWITCH 2.38/2.60 -30 F								X
1189	250100301	PUMP 5m - NO ErP - NO MODUL						X	X	
1190	250100302	PUMP 6m - NO ErP - NO MODUL	X	X	X		X			X
1191	250100303	PUMP 7m - NO ErP - NO MODUL				X				
1192	555001837	IGNITION/DETECTION ELECTRODE					X	X	X	X
1193	550001898	WIRING LOOM MONOTHERMAL C					X	X		
1194	550001899	WIRING LOOM MONOTHERMAL F							X	X
1195	540001900	MONOTHERMAL PLASTIC PANEL					X	X	X	X
1196	540001901	MONOTHERMAL PLASTIC PANEL CLOUSURE					X	X	X	X
1198	540001903	DARK GREY KNOBS					X	X	X	X
1199	552001904	PCB FOR C/F/FR MODEL					X	X	X	X
1201	803000076	REPAIR KIT FOR 3WAY VALVE 20/25F						X	X	
1202	520001835	BURNER G20 - 24-28 C - 13 R					X	X		
1204	520001841	BURNER G20 - 25 kW - 11 R							X	
1205	520001843	BURNER G20 - 30 kW - 13 R								X
1207	500001794	FLUE HOOD 24 KW						X		
1208	500001820	FLUE HOOD 28 KW					X			
1209	800000006	FAN PROBE 24 - 30 kW							X	X
1211	550001876	WIRING LOOM MONOTHERMAL K no ErP	X	X						
1214	520001847	CONDCEL MAIN EXCHANGER - 35 kW				X				
1215	818000023	BURNER 35 kW - ø70				X				
1220	504000887	EXPANSION VESSEL 10 lt.				X				
1221	550001952	WIRING LOOM MONOTHERMAL KR no Erp			X	X				
1222	803000077	REPAIR KIT FOR 3WAY VALVE FR/KR/TOP			X	X				
1405	560001914	ACUSTIC INSULATING FOR METAL COVER	X	X	X	X				
1415	540002201	CONTROL PANEL SILICON PLUG	X	X	X	X				
1455	500002222	COVER	X	X	X	X	X	X	X	X

№	Код	Назва запчастини	RODA MICRA				RODA MICRA DUO			
			25K	30K	25KR	35KR	OC28	OC24	CS24	CS30
1456	542002212	RODA RESINATE BRAND	X	X	X	X	X	X	X	X
1457	540002223	6 BUTTONS AESTHETIC DARK GREY PANEL	X	X	X	X				
1458	540002224	2 BUTTONS AESTHETIC DARK GREY PANEL					X	X	X	X
1459	532002226	6 BUTTONS DARK GREY KEYBOARD	X	X	X	X				
1460	532002130	2 BUTTONS DARK GREY KEYBOARD					X	X	X	X