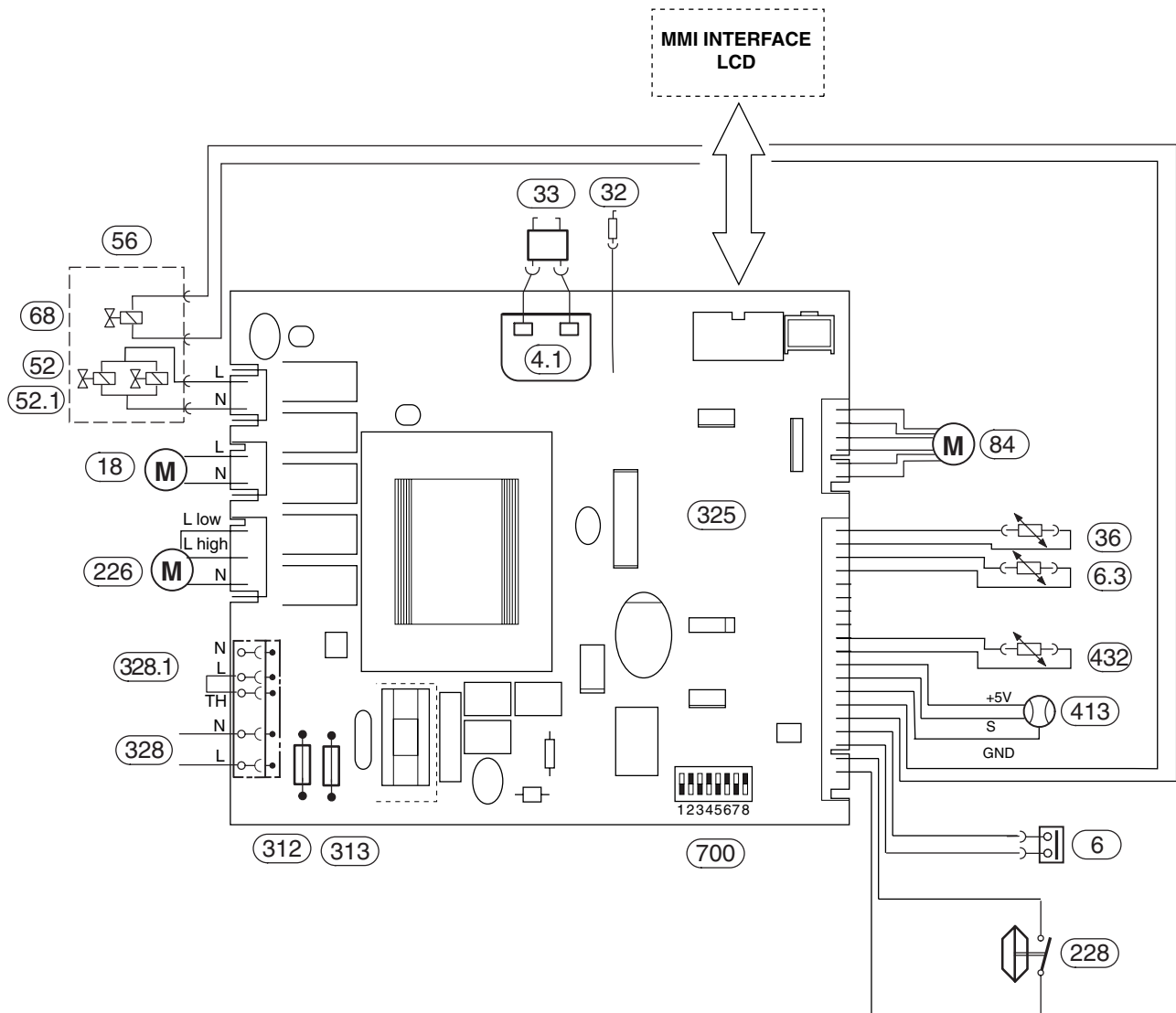


1.8 Schéma elektrického zapojení

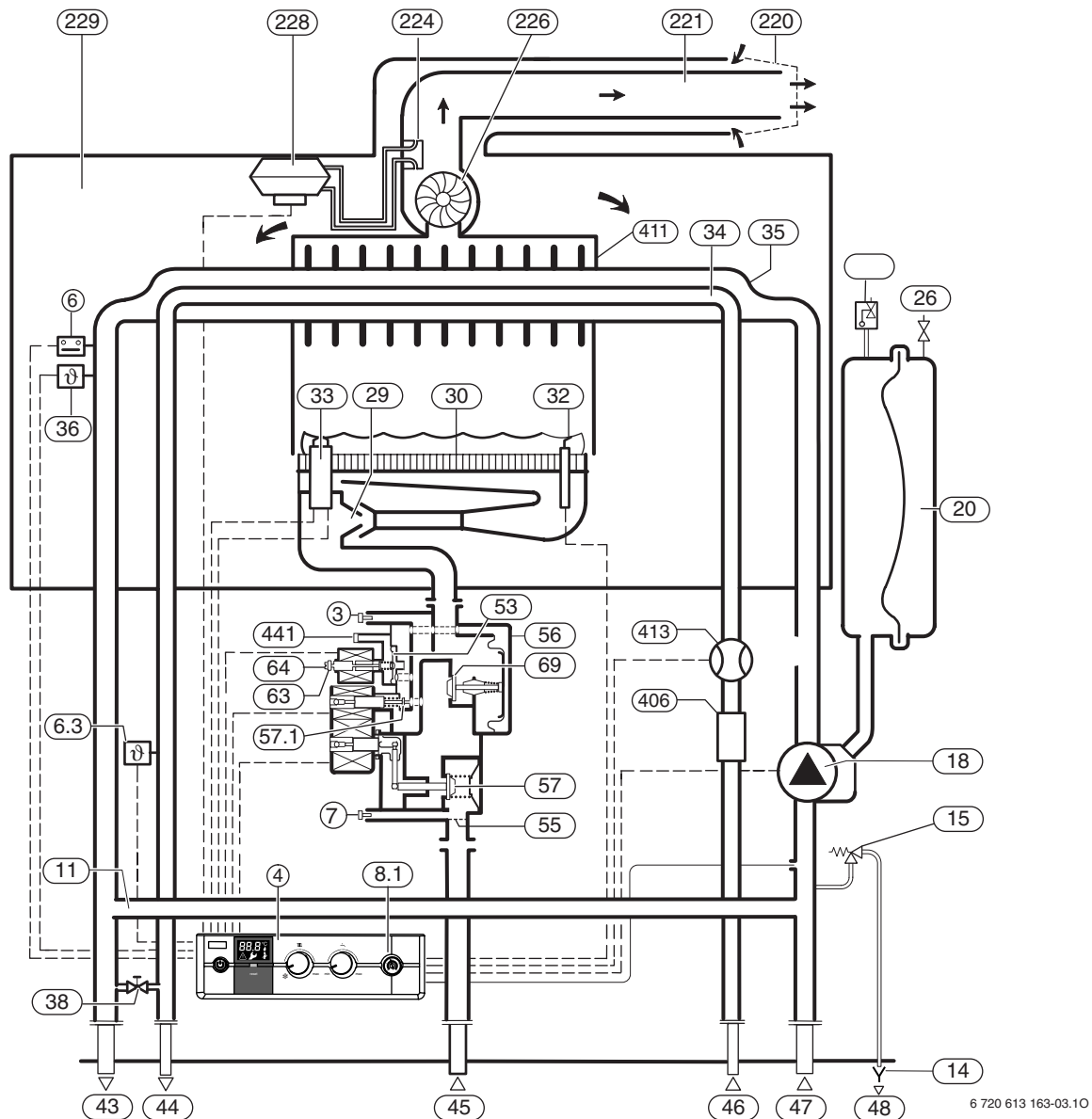


6 720 613 163-02.10

obr. 2 Schéma elektrického zapojení

4.1	Zapalovací transformátor	432	Čidlo zásobníku NTC (pouze DAGAS PLUS ..RT) (příslušenství)
6	Havarijní termostat pro případ přehřátí tepelného výměníku	700	DIP spínač
6.3	Čidlo teploty TUV (pouze DAGAS PLUS ..CT)		
18	Čerpadlo ústředního vytápění		
32	Ionizační elektroda pro snímání plamene		
33	Zapalovací elektrody		
36	Čidlo teploty topné vody		
52	Elektromagnetický ventil 1 plynového ventilu		
52.1	Elektromagnetický ventil 2 plynového ventilu		
56	Plynový ventil		
68	Modulační ventil plynového ventilu		
84	Pohon trojcestného ventilu (pouze DAGAS PLUS ..RT) (příslušenství)		
226	Ventilátor		
228	Manostat tlaku vzduchu		
312	Pojistka, T 1,6 A		
313	Pojistka, T 1,6 A		
325	Deska s řídicí elektronikou kotle		
328	Svorkovnice 230V		
328.1	Propojka		
413	Snímač průtoku TUV (pouze DAGAS PLUS ..CT)		

1.9 Hydraulické schéma DAGAS PLUS 03-24/28 CT

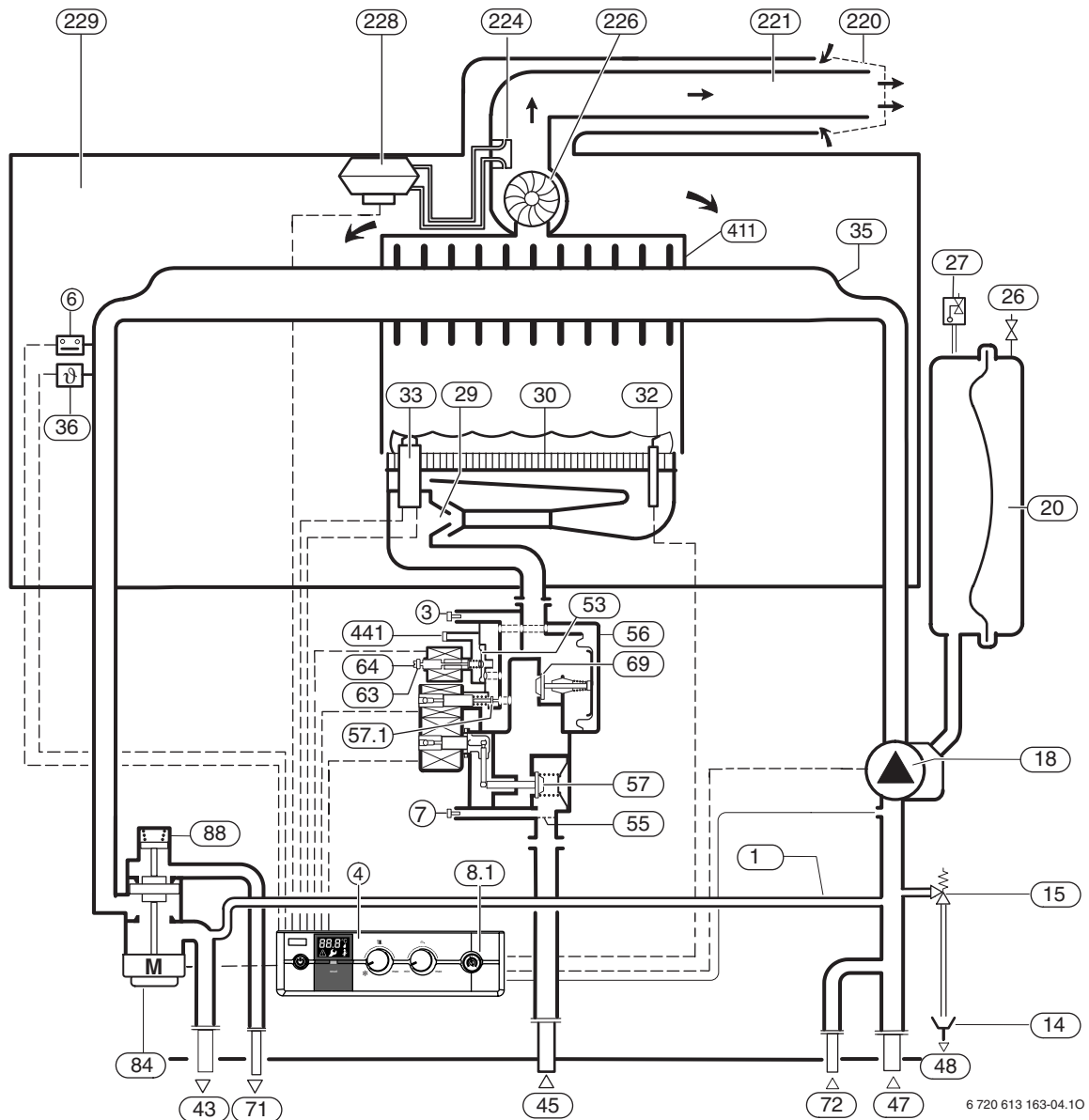


6 720 613 163-03.10

obr. 3

3	Sonda přetlaku plynu na tryskách	45	Vstup plynu
4	Ovládací panel	46	Vstup studené vody
6	Havarijní termostat	47	Vstup vratné vody
6.3	Čidlo teploty teplé užitkové vody	48	Odpad
7	Sonda připojovacího přetlaku plynu	53	Regulátor tlaku
8.1	Manometr	55	Sítka
11	By-pass	56	Plynová armatura
14	Odpadní sifon (zvláštní příslušenství)	57	Pojistný magnetický ventil 1
15	Pojistný ventil vytápění	57.1	Pojistný magnetický ventil 2
18	Oběhové čerpadlo	63	Stavěcí šroub pro max. množství plynu
20	Expanzní nádoba	64	Stavěcí šroub pro min. množství plynu
26	Plnicí ventil expanzní nádoby	69	Regulační ventil
27	Automatický odvodušňovač	220	Mřížka ukončení odtahu
29	Trysky hořáku	221	Potrubí spalin
30	Rampa hořáku	224	Snímač diferenčního tlaku
32	Ionizační elektroda	226	Ventilátor
33	Zapalovací elektroda	228	Manostat tlaku vzduchu
34	Trubky výměníku pro TUV	229	Spalovací komora
35	Výměník	406	Vodní filtr
36	Čidlo teploty topné vody	411	Komora hořáku
38	Napouštěcí ventil	413	Průtokoměr (turbína)
43	Výstup topné vody	441	Otvor pro vyrovnání tlaku
44	Výstup TUV		

1.10 Hydraulické schéma DAGAS PLUS 03-24 RT



obr. 4

- | | | | |
|-----|---|------|--|
| 3 | Sonda přetlaku plynu na tryskách | 53 | Regulátor tlaku |
| 4 | Ovládací panel | 55 | Sítko |
| 6 | Havarijní termostat | 56 | Plynová armatura |
| 7 | Sonda připojovacího přetlaku plynu | 57 | Pojistný magnetický ventil 1 |
| 8.1 | Manometr | 57.1 | Pojistný magnetický ventil 2 |
| 11 | By-pass | 63 | Stavěcí šroub pro max. množství plynu |
| 14 | Odpadní sifon (zvláštní příslušenství)) | 64 | Stavěcí šroub pro min. množství plynu |
| 15 | Pojistný ventil vytápění | 69 | Regulační ventil |
| 18 | Oběhové čerpadlo | 71 | Topná voda do zásobníku TUV (příslušenství) |
| 20 | Expanzní nádoba | 72 | Vratná voda ze zásobníku TUV (příslušenství) |
| 26 | Plnicí ventil expanzní nádoby | 84 | Pohon trojcestného ventilu (příslušenství) |
| 27 | Automatický odvzdušňovač | 88 | Trojcestný ventil (příslušenství) |
| 29 | Trysky hořáku | 220 | Mřížka ukončení odvodu |
| 30 | Rampa hořáku | 221 | Potrubií spalin |
| 32 | Ionizační elektroda | 224 | Snímač diferenčního tlaku |
| 33 | Zapalovací elektroda | 226 | Ventilátor |
| 35 | Výměník | 228 | Manostat tlaku vzduchu |
| 36 | Čidlo teploty topné vody | 229 | Spalovací komora |
| 43 | Výstup topné vody | 411 | Komora hořáku |
| 45 | Vstup plynu | 441 | Otvor pro vyrovnání tlaku |
| 47 | Vstup vratné vody | | |
| 48 | Odpad | | |