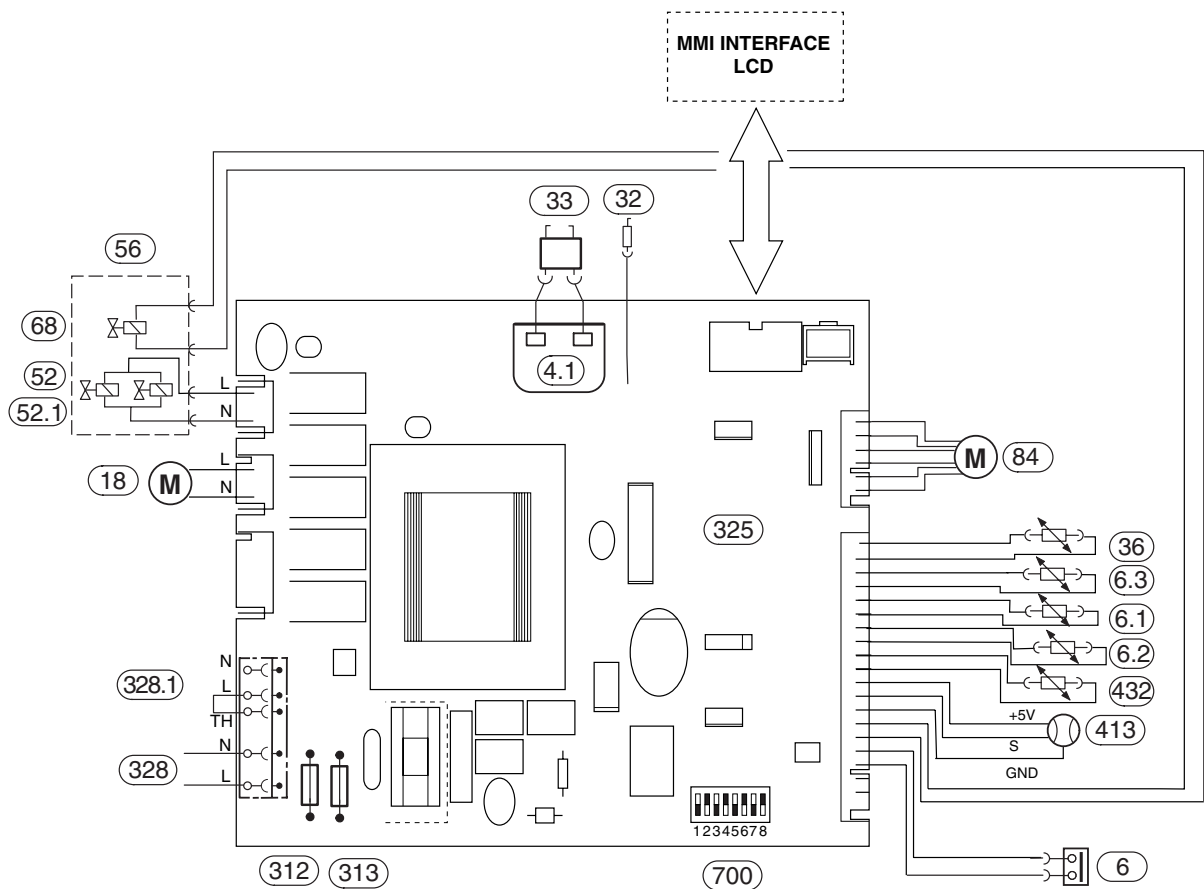


1.8 Schéma elektrického zapojení

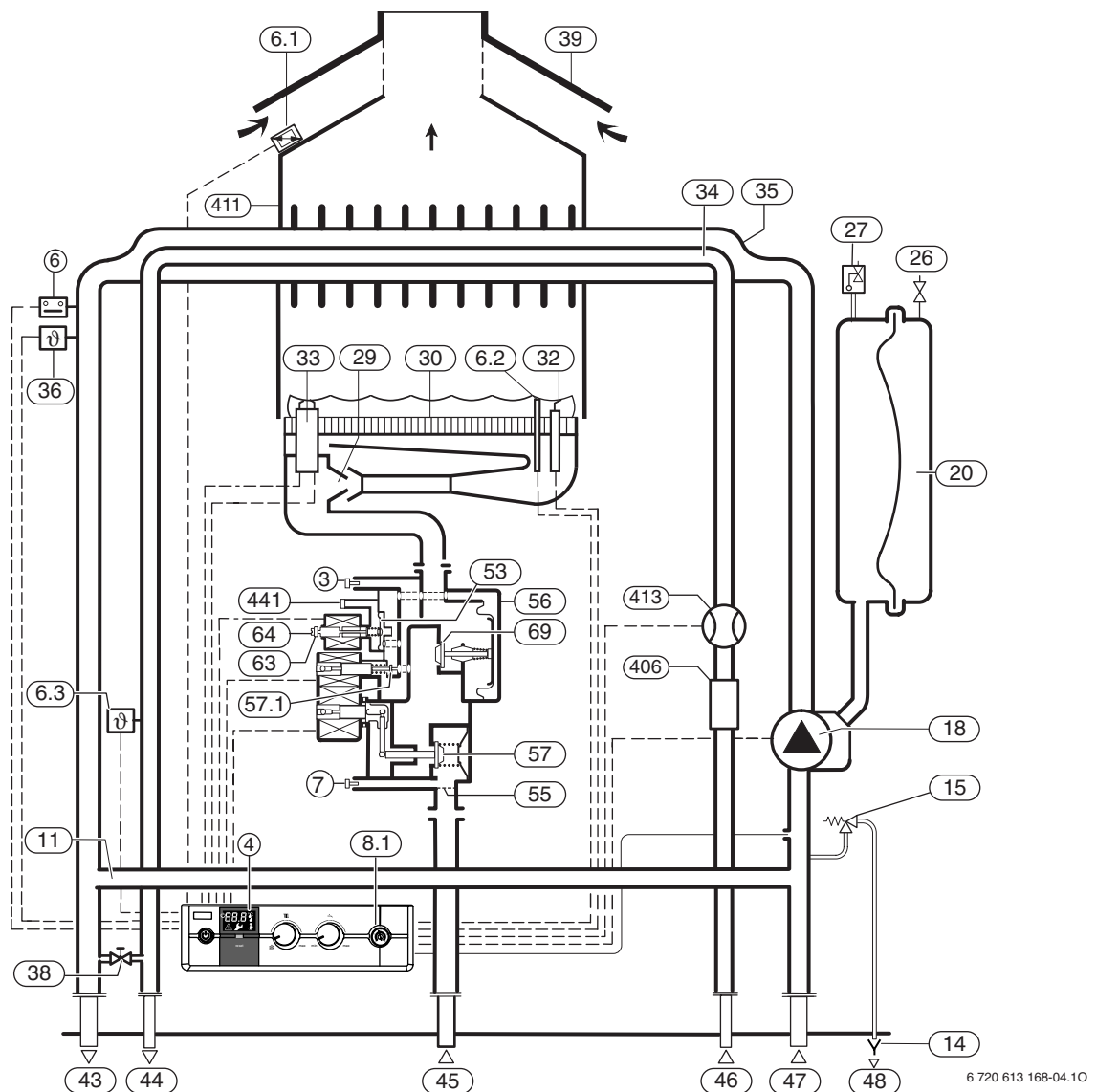


6 720 613 168-03.10

obr. 2 Schéma elektrického zapojení

4.1	Zapalovací transformátor	700	DIP spínač
6	Havarijní termostat pro případ přehřátí tepelného výměníku		
6.1	Spalinový termostat		
6.2	Čidlo teploty ve spalovací komoře		
6.3	Čidlo teploty TUV (pouze DAGAS PLUS ..CK)		
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..RK) (příslušenství)		
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..CK)		
432	Čidlo zásobníku NTC (pouze DAGAS PLUS..RK) (příslušenství)		

1.9 Hydraulické schéma DAGAS PLUS 03-24CK

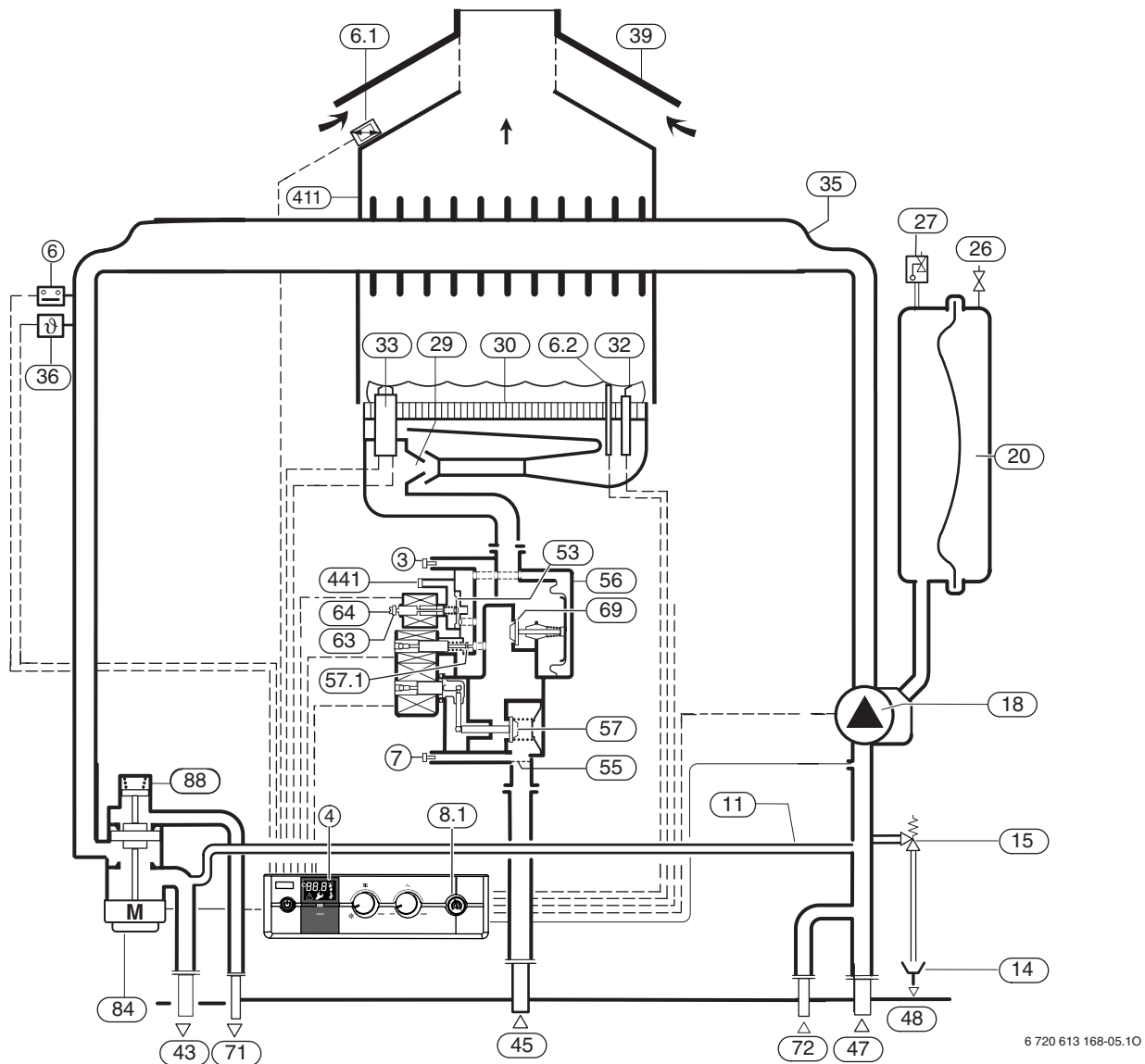


6 720 613 168-04.10

obr. 3

3	Sonda přetlaku plynu na tryskách	39	Přerušovač tahu
4	Ovládací panel	43	Výstup topné vody
6	Havarijní termostat	44	Výstup TUV
6.1	Spalinový termostat	45	Vstup plynu
6.2	Čidlo teploty ve spalovací komoře	46	Vstup studené vody
6.3	Čidlo teploty teplé vody	47	Vstup vratné vody
7	Sonda připojovacího přetlaku plynu	48	Odpad
8.1	Manometr	53	Regulátor tlaku
11	By-pass	55	Sítka
14	Odpadní sifon (zvláštní příslušenství)	56	Plynová armatura
15	Pojistný ventil vytápění	57	Pojistný magnetický ventil 1
18	Oběhové čerpadlo	57.1	Pojistný magnetický ventil 2
20	Expanzní nádoba	63	Stavěcí šroub pro max. množství plynu
26	Plnicí ventil expanzní nádoby	64	Stavěcí šroub pro min. množství plynu
27	Automatický odvzdušňovač	69	Regulační ventil
29	Trysky hořáku	406	Vodní filtr
30	Rampa hořáku	411	Komora hořáku
32	Ionizační elektroda	413	Průtokoměr (turbína)
33	Zapalovací elektroda	441	Otvor pro vyrovnání tlaku
34	Trubky výměníku pro TUV		
35	Výměník		
36	Čidlo teploty topné vody		
38	Napouštěcí ventil		

1.10 Hydraulické schéma DAGAS PLUS 03-24RK



6 720 613 168-05.10

obr. 4

- | | | | |
|------------|--|-------------|--|
| 3 | Sonda přetlaku plynu na tryskách | 47 | Vstup vratné vody |
| 4 | Ovládací panel | 48 | Odpad |
| 6 | Havarijní termostat | 53 | Regulátor tlaku |
| 6.1 | Spalinový termostat | 55 | Sítko |
| 6.2 | Pojistka zpětného tahu spalin (spalovací komora) | 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 odvězdušňovač | 88 | Trojcestný ventil (příslušenství) |
| 29 | Trysky hořáku | 411 | Komora hořáku |
| 30 | Rampa hořáku | 441 | Otvor pro vyrovnání tlaku |
| 32 | Ionizační elektroda | | |
| 33 | Zapalovací elektroda | | |
| 35 | Výměník | | |
| 36 | Čidlo teploty topné vody | | |
| 39 | Přerušovač tahu | | |
| 43 | Výstup topné vody | | |
| 45 | Vstup plynu | | |