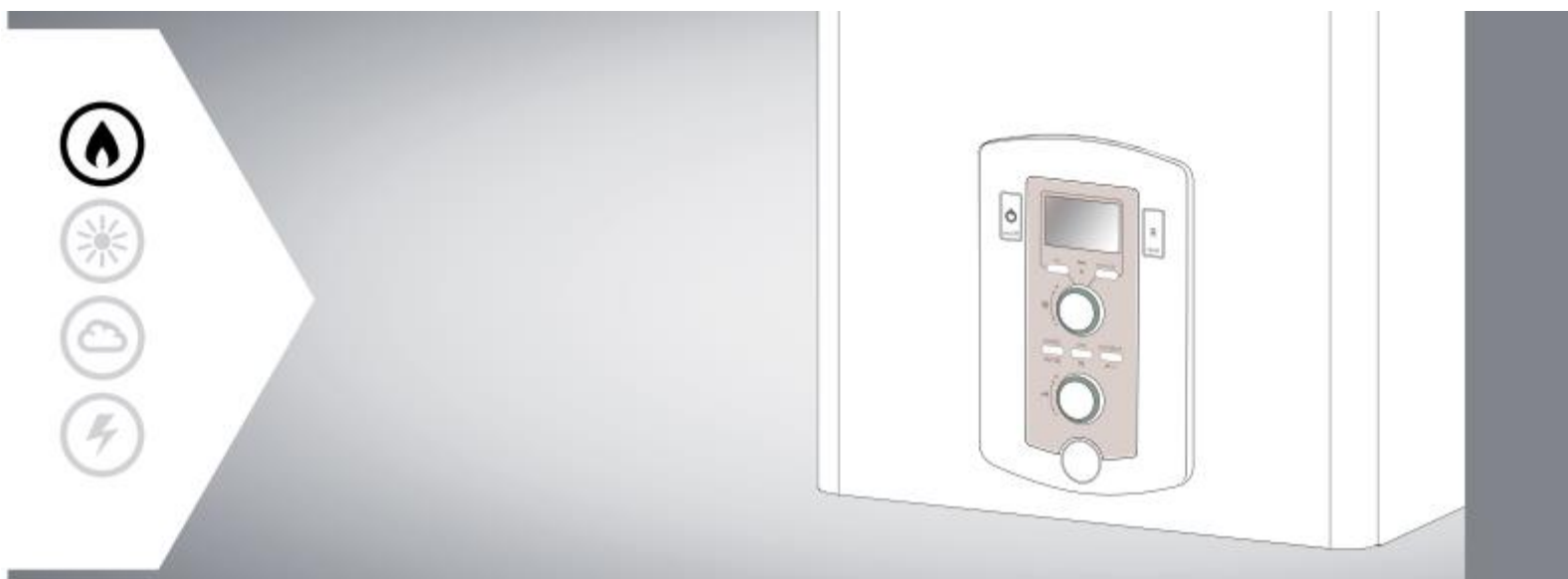


NÁVOD K MONTÁŽI doplňěk



NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KOTEL

průtokový ohřev s MIKROakumulací

PIGMA EVO CF (komín)

PIGMA EVO FF (turbo)

pouze topení nebo ohřev vody v externím zásobníku

PIGMA SYSTEM EVO CF (komín)

PIGMA SYSTEM EVO FF (turbo)

PIGMA EVO CF (komín)

Výkon kotle pro daný topný systém – par. 231

PIGMA EVO , PIGMA SYSTEM EVO											
25 CF	Plyn	Výkon do topení (kW)	9,9	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	23,7	
		G20	mbar	2,2	3,2	4,4	5,7	7,2	8,1	9,8	11,4
			Elektronické nastavení výkonu – par 231	52	60	66	74	81	86	93	100
	G31	mbar	6,9	10,1	13,7	18,0	22,7	24,3	29,3	34,0	
		Elektronické nastavení výkonu – par 231	56	65	72	78	85	89	94	100	
30 CF	Plyn	Výkon do topení (kW)	11,2	14,0	16,0	18,0	20,0	24,0	25,0	26,7	
		G20	mbar	2,5	3,9	5,1	6,5	7,8	8,9	9,8	11,2
			Elektronické nastavení výkonu – par 231	50	63	70	78	84	89	93	100
	G31	mbar	7,5	11,7	15,3	19,4	23,9	28,3	30,7	35,0	
		Elektronické nastavení výkonu – par 231	56	45	72	78	85	91	94	100	

Výrobní nastavení kotle

		PIGMA 25 CF		PIGMA 30 CF	
		G20	G31	G20	G31
Wobehe index paliva (15 °C, 101,3 kPa) (MJ/m ³)		45,67	70,69	45,67	70,69
Připojovací přetlak (mbar)		20	37	20	37
plynová armatura	Maximum kotle (nastavení na plynové armatuře) (mbar)	12,0	35,6	12,4	35,3
	Maximum topení – parametr 230 (mbar)	11,37	34	11,2	35,0
	(hodnota nastavení 230)	(62)	(91)	(62)	(97)
	Minimum kotle (nastavení na plynové armatuře) (mbar)	2,2	6,9	2,5	7,5
	Zapalovací výkon – parametr 220 (mbar)	2,2	6,9	2,5	7,5
(hodnota nastavení 220)	(0)	(0)	(0)	(0)	
Výkon do topení – parametr 231 (mbar)					
(hodnota nastavení 231)	(75)	(78)	(77)	(72)	
Anticyklový interval – parametr 235		automaticky		Automaticky	
Počet trysek hořáku		13		15	
Clona plynové armatury					
Tryska hořákové rampy		1,25	0,76	1,25	0,75
Spotřeba plynu (15 °C, 101,3 kPa)	max.teplá voda	2,86	2,1	3,23	2,37
	max topení	2,73	2,0	3,12	2,29
	minimum	1,16	0,85	1,80	1,01
G20 = m ³ /hod, G31 = kg/hod					

PIGMA EVO FF (turbo)

Výkon kotle pro daný topný systém – par. 231

PIGMA EVO , PIGMA SYSTEM EVO											
25 FF	Plyn	Výkon do topení (kW)	9,7	12,9	15,1	16,5	19,3	21,6	24,0		
		G20	mbar	2,3	3,9	5,2	6,0	8,1	9,9	12,2	
			Elektronické nastavení výkonu – par 231	0	40	46	49	56	62	100	
	G31	mbar	6,8	11,3	15,0	17,4	23,2	28,3	34,5		
		Elektronické nastavení výkonu – par 231	0	62	68	72	80	86	100		
30 FF	Plyn	Výkon do topení (kW)	11,5	13,4	15,5	17,4	20,0	22,8	26,2	27,9	
		G20	mbar	2,4	3,0	3,9	4,5	6,1	7,8	10,2	12,3
			Elektronické nastavení výkonu – par 231	0	38	42	45	51	57	63	100
	G31	mbar	7,0	8,4	11,0	13,6	17,7	22,9	29,8	35,3	
		Elektronické nastavení výkonu – par 231	0	57	62	67	73	80	88	100	
35 FF	Plyn	Výkon do topení (kW)	14,0	16,6	19,6	20,9	24,3	26,0	29,8	32,3	
		G20	mbar	2,3	3,2	4,4	4,9	6,4	7,3	9,3	10,8
			Elektronické nastavení výkonu – par 231	0	38	43	45	50	53	59	100
	G31	mbar	6,8	9,4	12,8	14,4	19,2	21,9	28,3	35,2	
		Elektronické nastavení výkonu – par 231	0	57	64	67	74	78	86	100	

Výrobní nastavení kotle

		PIGMA 25 FF		PIGMA 30 FF		PIGMA 35 FF	
		G20	G31	G20	G31	G20	G31
Wobeho index paliva (15 °C, 101,3 kPa) (MJ/m ³)		45,67	70,69	45,67	70,69	45,67	70,69
Připojovací přetlak (mbar)		20	37			20	37
plynová armatura	Maximum kotle (nastavení na plynové armatuře) (mbar)	12,2	34,5	12,3	35,3	10,8	35,2
	Maximum topení – parametr 230 (mbar)	12,2	34,5	12,3	35,3	10,8	35,2
	(hodnota nastavení 230)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
	Minimum kotle (nastavení na plynové armatuře) (mbar)	2,3	6,8	2,4	7,0	2,3	6,8
	Zapalovací výkon – parametr 220 (mbar)	4,5	12,7	5,3	7,0	4,9	7,6
(hodnota nastavení 220)	(43)	(5)	(48)	(5)	(45)	(54)	
Výkon do topení – parametr 231 (mbar)							
(hodnota nastavení 231)	(47)	(66)	(47)	(71)	(45)	(70)	
Anticyklový interval – parametr 235		automaticky		automaticky		automaticky	
Počet trysek hořáku		11		13		16	
Clona plynové armatury							
Tryska hořákové rampy		1,32	0,8	1,32	0,8	1,32	0,78
Spotřeba plynu (15 °C, 101,3 kPa) G20 = m ³ /hod, G31 = kg/hod	max.teplá voda	2,73	2,00	3,17	2,33	3,65	2,68
	max topení	2,73	2,00	3,17	2,33	3,65	2,68
	minimum	1,16	0,85	1,38	1,01	1,59	1,17

Přestavba kotle na jiný druh plynu

Kotel je schválen a vyroben pro spalování zemního plynu a propanu. **Z výroby je expedován pouze v provedení na zemní plyn.**

Přestavbu na jiný druh plynu z plynu zemního smí provést pouze autorizovaný servis a to pouze s pomocí originální přestavbové sady (volitelné příslušenství kotle).



Le Carré Pleyel - 5, rue Pleyel
93521 Saint-Denis - France
Tél : 33 (0)1 55 84 94 94
fax : 33 (0)1 55 84 96 10
info@fr.mtsgroup.com
www.mtsgroup.com
www.chaffoteaux.fr



Obchodní zastoupení: **FLOW CLIMA, s.r.o.**, www.flowclima.cz

☎: Šermířská 2378/9, 160 00 Praha 6 ☎: 241 483 130 📠: 241 483 129 📧: info@flowclima.cz

☎: Medkova 7, 627 00 Brno ☎: 548 213 006 📠: 548 213 016 📧: info.brno@flowclima.cz