

## 8. ПАРАМЕТРЫ ФОРСУНОК И НАСТРОЙКИ ГАЗОВОГО КЛАПАНА

### Расход газа в котлах

	10 кВт		14 кВт		18кВт		24 кВт		28 кВт		31 кВт	
Тип газа	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31
При макс. м <sup>3</sup> /h / kg/h	1,19	0,88	1,66	1,22	2,05	1,51	2,73	2,00	3,18	2,34	3,52	2,59
При мин. м <sup>3</sup> /h / kg/h	1,19	0,88	1,12	0,82	1,12	0,82	1,12	0,82	1,26	0,92	1,26	0,92
Низшая теплота сгорания, МД/м <sup>3</sup> / МД/kg	34,02	46,34	34,02	46,34	34,02	46,34	34,02	46,34	34,02	46,34	34,02	46,34

### Котлы серии Main Four

#### Параметры форсунок

Тип газа	G20	G31
Диаметр форсунок (мм)	1,28	0,77
Давление на горелке (мбар*)	2,0	5,7
Давление на горелке (мбар*)	11,2	32,6
Число форсунок	13	

### Котлы Main 5, Eco-5 Compact

#### Параметры форсунок

	24 F		18F – 14 F		1.24 – 24	
	G20	G31	G20	G31	G20	G31
Диаметр форсунок (мм)	1,35	0,85	1,18	0,77	1,18	0,77
Давление на горелке (мбар*)	2,1	5,4	3,6	7,8	2,5	5,4
<b>Минимальная мощность</b>						
Давление на горелке (мбар*)	11,8	28,8	11,6	24,7	13,1	29,3
<b>Максимальная мощность</b>						
Число форсунок	11				13	

### Котлы серии Eco Four, FOURTECH.

#### Параметры форсунок

	24 - 1.24		24 F-1.24 F		1.14		1.14 F	
Тип газа	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31
Диаметр форсунок (мм)	1,18	0,77	1,28	0,77	1,18	0,77	1,18	0,77
Давление на горелке (мбар*)	2,5	5,4	2,0	5,7	1,8	4,0	2,0	4,2
<b>Минимальная мощность</b>								
Давление на горелке (мбар*)	13,1	29,3	11,2	32,6	8,0	17,7	8,5	19,1
<b>Максимальная мощность</b>								
Число форсунок	13				10			

### Котлы ECO Home/4s

#### Параметры форсунок

Тип газа	G20	G31
Диаметр форсунок (мм)	1,35	0,85
Давление на горелке (мбар*)		
<b>Минимальная мощность</b>	2,2	5,4
Давление на горелке (мбар*)		
<b>Максимальная мощность</b>	11,3	28,5
Число форсунок	11	

### Котлы серии ECO Nova, ECO Classic

Тип газа	G20	G31
Диаметр форсунок (мм)	1,35	0,80
Давление на горелке (мбар*)	2	5
<b>минимальная мощность</b>		
Давление на горелке (мбар*)	11,7	26,6
<b>максимальная мощность</b>		
Число форсунок	11	

### Котлы серии Luna 3 (Comfort)

Параметры форсунок	240 Fi		240 i		280 Fi		310 Fi	
Тип газа	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31
Диаметр форсунок (мм)	1,18	0,74	1,18	0,74	1,28	0,77	1,28	0,77
Давление на горелке (мбар*)	1,9	4,9	1,9	4,7	1,8	4,9	1,8	4,9
<b>минимальная мощность</b>								
Давление на горелке (мбар*)	11,3	29,4	10,0	26,0	11,3	31	13,0	35,5
<b>максимальная мощность</b>								
Число форсунок	15							

## Котлы серии Nuvola 3 (Comfort)

### Давление на горелках - Параметры форсунок

Тип газа	240 i			240 Fi			280 i			280 Fi			320 Fi	
	G20	G30	G31	G20	G30	G31	G20	G30	G31	G20	G30	G31	G20	G31
Диаметр форсунок (мм)	1,18	0,69	0,69	1,18	0,69	0,69	1,18	0,69	0,69	1,18	0,69	0,69	1,18	0,77
Давление на горелке (мбар*) минимальная мощность	1,6	3,9	6,9	1,7	3,9	6,9	1,6	3,9	6,9	1,6	3,8	5,7	1,7	3,8
Давление на горелке (мбар*) максимальная мощность	7,7	19,8	25,6	8,1	20,6	26,3	7,7	19,8	25,3	10,3	27,6	35,4	13,5	29,9
№1 диаметр диафрагмы (мм)	4,5	3,5	3,5	4,5	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Число форсунок	18													

## Котлы серии SLIM

Тип газа	1.150 i		1.230i - IN		1.300i - IN		1.400i - IN		1.490i - IN		1.620i - IN	
	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31
Диаметр форсунок (мм)	2,6	1,5	3,15	1,75	3,5	2,05	4,1	2,4	4,5	2,65	5,2	2,95
Давление на горелке(мбар*)	2,9	10,5	5,0	8,2	5,0	8,2	2,9	8,2	2,9	7,7	2,9	8,7
Минимальная мощность												
Давление на горелке(мбар*)	9,1	35,3	9,2	35,5	10,6	35,1	10,3	35,3	10,8	34,8	10,8	35,3
Максимальная мощность												
Число форсунок	2											

Тип газа	2.230i		2.300i		2.300Fi		1.230Fi - FIN		1.300Fi - FIN	
	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31
Диаметр форсунок (мм)	3,15	1,75	3,5	2,05	3,5	2,05	3,15	1,75	3,5	2,05
Давление на горелке (мбар*)	5,0	10,1	5,0	8,2	5,0	8,9	2,9	8,2	2,9	8,2
Минимальная мощность										
Давление на горелке (мбар*)	9,2	35,5	10,6	35,1	10,6	35,1	9,2	35,5	10,6	35,1
Максимальная мощность										
Число форсунок	2									

## Параметры форсунок и заказные коды.

Модель котла	Количество	Природный газ		Сжиженный газ	
		Сечение	Код заказа	Сечение	Код заказа
MAIN 5 18 F/14 F, ECO Compact 18/14F, ECO 5 Compact 18F/14F	11	1,18	5209150	0,77	711368500
MAIN 5 24F, ECO Compact 24F; ECO 5 Compact 24F ECO-4s 24F, ECO-4s 1.24F, ECO-4s 18F, ECO-4s 10F, ECO HOME 24F, ECO HOME 14F, ECO HOME 10F,	11	1,35	5214470	0,85	711368600
MAIN Four 24 F, MAIN 24 Fi	13	1,28	5666400	0,77	5680020
MAIN Four 24, MAIN 24 i	13	1,18	5669460	0,74	5666390
ECO FOUR 240 Fi / 1.240 Fi, ECO-3 COMPACT 240 Fi / 1.240 Fi	13	1,28	5666400	0,77	5680020
ECO FOUR 240 i / 1.240 i, ECO-3 COMPACT 240 i / 1.240 i	13	1,18	5669460	0,77	5680020
ECO FOUR 1.140 Fi / 1.140 i, ECO-3 COMPACT 1.140 Fi / 1.140 i	10	1,18	5669460	0,77	5680020
LUNA-3 (Comfort) 240 Fi / 240 i/1.240Fi/1.240i,ECO-3 240 Fi / 240 i	15	1,18	608440	0,74	601520
LUNA-3 (Comfort) 310 Fi, LUNA 310 Fi, LUNA-3 280 Fi, ECO-3 280 Fi, ECO 240Fi/280 Fi	15	1,28	608430	0,77	608450
Nuvola-3 Comfort 320Fi	18	1,18	5666900	0,77	5699390
Nuvola-3 B40 240Fi/i, Nuvola-3 B40 280Fi/i, Nuvola-3 Comfort 240Fi/i, Nuvola-3 Comfort 280Fi/i,	18	1,18	5666900	0,69	5666910
ECO NOVA/ECO Classic	11	1,35	6306101017	0,80	6606103018
Slim 1.150	2	2,6	609520	1,15	3607110
Slim 1.230 / 2.230	2	3,15	609530	1,75	3607120
Slim 1.300 / 2.300	2	3,5	609540	2,05	3607130
Slim 1.400	2	4,1	609550	2,4	3607140
Slim 1.490	2	4,5	609560	2,65	3607150
Slim 1.620	2	5,2	609570	2,95	3607160