



Серия SLIM EF — это серия высокоэффективных газовых котлов с атмосферной горелкой. Все модели SLIM выполнены в сером корпусе с черной панелью управления и технически похожи на SLIM. Принципиальное отличие — это газовая автоматика с термопарой, которая в случае погасания пламени закрывает газовый клапан. Благодаря этому котел не нуждается в электроснабжении и может работать с естественной циркуляцией теплоносителя. Модельный ряд состоит из 5 моделей мощностью от 22 до 61 кВт.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА:

- Розжиг от запальной горелки;
- Горелка из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ:

- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Возможность подключения комнатного термостата;
- Термометр.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ:

- Контроль пламени при помощи термопары;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (термостат);
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.).

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:

- Чугунный первичный теплообменник;
- Возможность работы с естественной и принудительной (насос) циркуляцией теплоносителя;
- Манометр.

61
кВт



чугунный теплообменник



комнатный термостат



независимость от электропитания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				
		SLIM EF 1.22	SLIM EF 1.31	SLIM EF 1.39	SLIM EF 1.49	SLIM EF 1.61
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	22	30,5	39,1	48,8	60,7
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	25	34,8	44,8	55	69,2
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,64 (1,97)	3,68 (2,74)	4,73 (3,53)	5,82 (4,34)	7,32 (5,37)
Макс. производительность (КПД)	%	88	87,6	87,3	88,7	87,7
Камера сгорания	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.	3	4	5	6	7
Температура дымовых газов	°С	119	118	110	130	141
Массовый расход дымовых газов	г/с	24,7	34,7	52,2	53,1	59,2
Объем воды в котле	л	10	13	16	19	22
Диаметр дымохода	мм	130	150	180	180	200
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	0,05-0,1	0,05-0,1	0,05-0,1	0,05-0,1	0,05-0,1
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Габаритные размеры:						
- высота	мм	850	850	850	850	850
- ширина	мм	400	400	400	400	400
- глубина	мм	595	720	670	770	870
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	101/111	126/136	150/160	174/184	224/234
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 384	1 501	1 793	1 946	2 252