GARDE G 42/G 42 ECO



НИЗКО-ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



Garde G 42/G 42 ECO

Низко-температурные чугунные котлы

Котлы серии G 42 низкотемпературные чугунные котлы с атмосферной горелкой, предназначенные для систем отопления с принудительной циркуляцией. Оригинальная конструкция ограничивает образование низкотемпературной коррозии, что позволяет эксплуатировать котлы и при температуре возвратной воды около 30 °С. Для установки котла без дымохода котел можно оснастить вытяжным вентилятором OSV.

Мощность по секциям:

7-49 кВт









Преимущества:

- . высокая прочность теплообменника
- высокий КПД до 93 %
- вытяжной дымовой вентилятор для установки без подсоединения к дымовой трубе
- . экономичная работа в низкотемпературном режиме
- . возможность присоединения бойлера теплой техн. воды
- оснащение эквитермной регуляцией Siemens (по желанию)
- . простота в монтаже и эксплуатации
- . двухступенчатый рабочий режим котла (только природный газ)
- . высокая экологичность работы
- . надежность регуляционных и защитных элементов



Дизайн с журналом



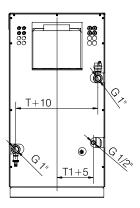


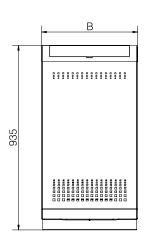


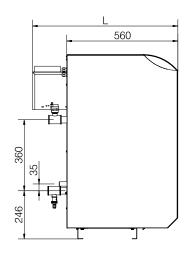
Основные технические параметры

Количество секций	ШТ	2	3	4	5	6	7
Категория потребителя	•	II _{2H3P}					
Исполнение котла	•	B_{1185}					
Класс NO _x (G 42 / G 42 ECO)	•	2/5					
Тепловая мощность (1. / 2. степени) — природный газ	кВт	8	12 / 17	18/26	27/34	35 / 41	42 / 49
Тепловая мощность — пропан	кВт	7	14	22	30	36	42
Расход топлива G 42 (1. / 2. степени) — природный газ	м³/час	0,93	1,39–1,98	2,07-2,95	3,14-3,92	4,04-4,73	4,84–5,61
Расход топлива G 42 (1. / 2. степени) — пропан	м³/час	0,317	0,624	0,936	1,162	1,473	1,796
Расход топлива G 42 ECO (1. / 2. степени) природный газ, горелка OVO	м³/час	0,93	1,37-1,95	2,03-2,99	3,08-3,90	4,04-4,70	4,82-5,74
Расход топлива G 42 ECO (1. / 2. степени) пропан, горелка OVO	м³/час	0,316	0,624	1,002	1,338	1,605	1,878
Расход топлива G 42 ECO (1./2. степени) природный газ, горелка Furigas	м³/час	•	•	2,04-2,95	3,12-3,92	4,03-4,70	4,87–5,65
Кпд (природный газ / пропан)	%	<93/<92					
Максимальная температупа продуктов сгорания	°C	120–125					
Габариты — глубина L×высота	MM	733×934	733×934	733×934	733×934	773×934	773×934
Габариты — ширина В	MM	485	485	485	570	740	740
Bec	КГ	75	100	122	146	172	193
Диаметр дымохода	MM	80	110	130	160	170	180
Тяга дымохода	Па	>2,5					
Максимальная длина дымохода с использованием ОСВ (дымоход 80 мм)	MM	8	8	8	8	5	5
Подключение отопительной и обратной воды / подключение газа	дюйм	1"/1/2"					
Присоединительные размеры воды T / газа T1	MM	410 / 202	410 / 202	410 / 202	495 / 245	665 / 330	665 / 330
Рабочее / испытательное давление воды	кПа	<400 / 800					
Рабочее / испытательное давление воды	°C	45-85					
Рекомендуемая рабочая температура отопительной воды	°C	25					
Минимальная температура обратной воды	Л	7,0	9,2	11,4	13,6	15,8	18,0
Электрическое подключение	В / Гц	230 / 50					
Электрическое потребление	кВт	0,1					
Электрическая защита	•	IP40					
Уровень шума	дБ	<65 дБ (А)					

Garde G 42 / G 42 ECO – технический чертеж







СПИСОК ПРОДУКТОВ

16

Ваш дилер:

VIADRUS

VIADRUS a.s. ул. Безручова 300 | 735 81, Богумин телефон: +420 596 083 050 Факс: +420 596 082 822 e-mail: info@viadrus.cz

► www.viadrus.cz

