

ВКТ-F

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД: 300, 350,
400, 500, 600 кВт

- Теплообменник из Al-Mg-Si сплава со встроенной горелкой PREMIX
- Нормативный КПД до 108% при режиме 50/30°C и до 98% при режиме 80/60°C
- Класс энергоэффективности А
- Сверхнизкие значения N_{ox}
- Коэффициент модуляции 1:5
- Возможность объединения в каскад до 6 котлов
- Низкий уровень шума
- Графический дисплей управления котлом
- Автоматическая система безопасности и самодиагностики
- Поддержка OpenTherm
- Принудительная система дымоудаления (нет необходимости в высокой дымовой трубе)

EGS ВКТ-F2.300/ 350/400/500/600

ВОДОГРЕЙНЫЙ
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ
ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ НАРУЖНОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ



MADE IN
TATARSTAN

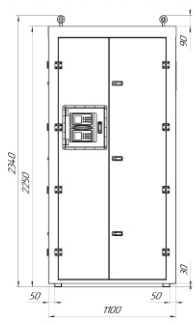


Российская Федерация, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Пр. Победы, д.206, БЦ "Визит", оф. 301, 303, 307
тел.: 8-800-600-25-33 (звонок по РФ бесплатный)
тел./факс.: +7 (843) 202-32-63
www.egs-kzn.ru | www.egs-kotel.ru | E-mail: info@egs-kotel.ru

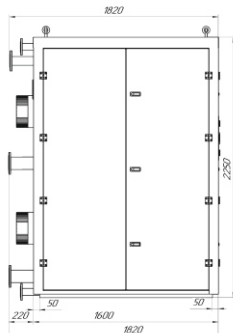
Водогрейный конденсационный газовый котел наружного размещения

EGS BKT-F2.300/350/400/500/600

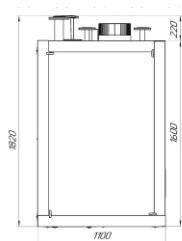
Модель		BKT-F2.300	BKT-F2.350	BKT-F2.400	BKT-F2.500	BKT-F2.600	
Артикул		BF2-300B23	BF2-350B23	BF2-400B23	BF2-500B23	BF2-600B23	
Производитель		EGS					
Тип Газа		G20-природный газ ГОСТ5542-2014/G31 ГОСТ 52087-2018					
Макс. Теплопроизводительность	кВт	336,0	378,0	420,0	504,0	588,0	Q
Мин. Теплопроизводительность	кВт	33,6	33,6	42,0	50,4	50,8	Q
Номинальная мощность в режиме (90/70°C)min/max	кВт	32,6/325,9	32,6/366,7	40,7/407,4	48,9/488,9	49,9/577,4	P
Номинальная мощность в режиме (80/60°C)min/max	кВт	32,6/326,6	32,6/367,4	40,7/409,0	48,9/490,8	49,9/578,6	P
Номинальная мощность в режиме (50/30°C)min/max	кВт	34,5/345,4	34,5/388,6	43,2/431,8	51,8/518,1	52,8/610,9	P
КПД при (90/70°C)	%	97	97	97	97	98,2	
КПД при(80/60°C)	%	97,2	97,2	97,2	97,2	98,4	
КПД при(50/30°C)	%	102,8	102,8	102,8	102,8	103,9	
КПД 30%	%	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	
Количество конденсата при 40/30°C	л/ч	60,3	67,8	75,4	90,5	105,6	
СО (n=1)	Ppm	40	41	38	37	29,4	
Макс. Выбросы NOx	мг/м3	Не более 35 (класс I по ГОСТ 30735 2001)					
Температура дымовых газов min/max (80/60°C)	°C	60/75	60/75	60/75	60/75	60/75	
Температура дымовых газов min/max (50/30°C)	°C	30/55	30/55	30/55	30/55	30/55	
Расход дымовых газов при Pmax	л/ч	60,3	67,8	75,4	90,5	105,6	
Расход дымовых газов при Pmin	л/ч	16,8	18,6	21,0	25,2	29,4	
Мин/Макс. Рабочее давление в системе отопления	бар	0,8/6	0,8/6	0,8/6	0,8/6	0,8/6	
Температура в системе отопления	°C	90	90	90	90	90	
Макс. Температура в системе отопления (предельная)	°C	95	95	95	95	95	
Давление газа перед котлом G20 мин/ном/макс	мбар	15/22/45	15/22/45	15/22/45	15/22/45	15/22/45	
Макс. Расход газа G20	м ³ /ч	37,2	41,8	46,5	55,9	65,2	
Мин. Расход газа G20	м ³ /ч	3,7	3,7	4,7	5,5	5,6	
Мин/Макс CO2 на G20	%	9,1/9,3	9,1/9,3	9,1/9,3	9,1/9,3	9,1/9,3	
Давление газа перед котлом G31 мин/ном/макс	мбар	30/35/50	30/35/50	30/35/50	30/35/50	30/35/50	
Макс. Расход газа G31	м ³ /ч	30,4	34,2	37,9	45,6	53,2	
Мин. Расход газа G31	м ³ /ч	2,9	2,9	3,8	4,5	4,5	
Мин/Макс CO2 на G31	%	8,8/9,1	8,8/9,1	8,8/9,1	8,8/9,1	8,8/9,1	
Объем теплоносителя в котле	л	283,8	288,2	292,5	299,4	310,4	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	4600/7200	4600/7200	4600/7200	4600/7200	4600/7200	
Вес котла (без воды, не более)	кг	850	850	900	1100	1250	
Класс энергосбережения		A					
Уровень шума	Дб	Не более 50					
Класс защиты	IP	IPx4D					
Напряжение питания	В/Гц	230/50\380/50					



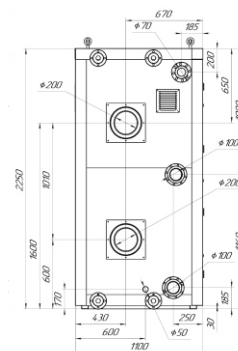
Общий вид спереди



Общий вид сбоку



Общий вид сверху



Общий вид сзади