

ВКТ-F

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД: 1000, 1100, 1200 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-F2.1000/1100/1200

ВОДОГРЕЙНЫЙ
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ
ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ НАРУЖНОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ



 EGS

MADE IN
TATARSTAN 

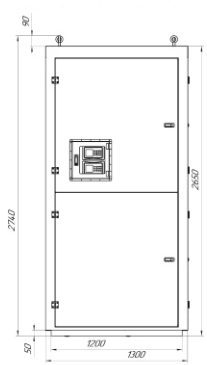


Российская Федерация, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Пр. Победы, д.206, БЦ "Визит", оф. 301, 303, 307
тел.: 8-800-600-25-33 (звонок по РФ бесплатный)
тел./факс.: +7 (843) 202-32-63
www.egs-kzn.ru | www.egs-kotel.ru | E-mail: info@egs-kotel.ru

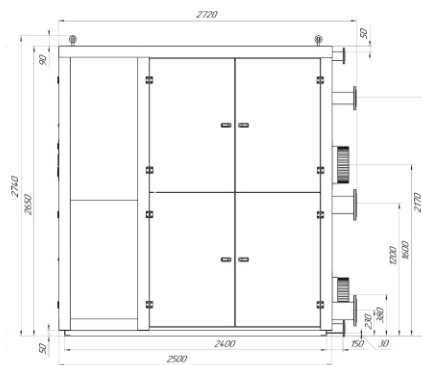
Водогрейный конденсационный газовый котел наружного размещения

EGS BKT-F2.1000/1100/1200

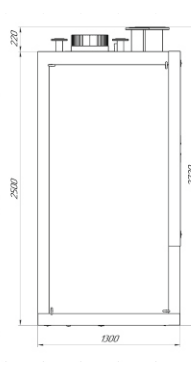
Модель		BKT F2.1000	BKT F2.1100	BKT F2.1200	
Артикул		BF2-1000B23	BF2-1100B23	BF2-1200B23	
Производитель		EGS			
Тип Газа		G20-природный газ ГОСТ5542-2014/G31 ГОСТ 52087-2018			
Макс. Теплопроизводительность	кВт	1020,0	1105,6	1190,0	Q
Мин. Теплопроизводительность	кВт	102,0	102,0	119,0	Q
Номинальная мощность в режиме (90/70°C)min/max	кВт	98,9/989,4	98,9/1072,4	115,4/1154,3	P
Номинальная мощность в режиме (80/60°C)min/max	кВт	99,1/991,44	99,1/1074,6	115,7/1156,7	P
Номинальная мощность в режиме (50/30°C)min/max	кВт	105,2/1051,6	105,2/1139,9	122,7/1226,9	P
КПД при (90/70°C)	%	97	97	97	
КПД при(80/60°C)	%	97,2	97,2	97,2	
КПД при(50/30°C)	%	103,1	103,1	103,1	
КПД 30%	%	108,3	108,3	108,3	
Количество конденсата при 40/30°C	л/ч	183,2	196,1	211,2	
CO (n=1)	Ppm	120	120	115	
Макс. Выбросы NOx	мг/м3	Не более 43 (класс I по ГОСТ 30735 2001)			
Температура дымовых газов min/max (80/60°C)	°C	60/75	60/75	60/75	
Температура дымовых газов min/max (50/30°C)	°C	30/55	30/55	30/55	
Расход дымовых газов при Pmax	л/ч	183,2	196,1	211,2	
Расход дымовых газов при Pmin	л/ч	50,6	51,0	60,8	
Мин/Макс. Рабочее давление в системе отопления	бар	0,8/6	0,8/6	0,8/6	
Температура в системе отопления	°C	90	90	90	
Макс. Температура в системе отопления (предельная)	°C	95	95	95	
Давление газа перед котлом G 20 мин/ном/макс	мбар	15/22/45	15/22/45	15/22/45	
Макс. Расход газа G20	м³/ч	113,1	122,4	131,9	
Мин. Расход газа G20	м³/ч	11,3	11,3	13,2	
Мин/Макс CO2 на G 20	%	8,9/9,3	8,9/9,3	8,9/9,3	
Давление газа перед котлом G31 мин/ном/макс	мбар	30/35/50	30/35/50	30/35/50	
Макс. Расход газа G31	м³/ч	92,3	99,9	107,4	
Мин. Расход газа G31	м³/ч	9,2	9,2	10,8	
Мин/Макс CO 2 на G 31	%	8,8/9,1	8,8/9,1	8,8/9,1	
Объем теплоносителя в котле	л	440	440	450	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	7200	7200	7200	
Вес котла (без воды, не более)	кг	1640	1670	1700	
Класс энергосбережения		A			
Уровень шума	Дб	Не более 50			
Класс защиты	IP	IPx4D			
Напряжение питания	В/Гц	230/50\380/50			



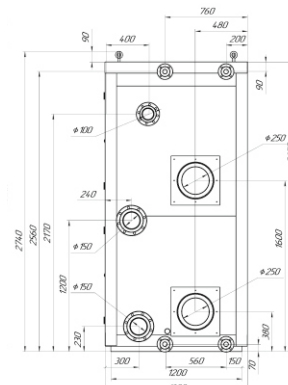
Общий вид спереди



Общий вид сбоку



Общий вид сверху



Общий вид сзади