BKT-F

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД: 650, 700, 800, 900 кВт

EGS BKT-F2.650/700/800/900

ВОДОГРЕЙНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ НАРУЖНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

- 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 A
- Сверхнизкие значения Nox
- 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
EGS-KOTEL.RU

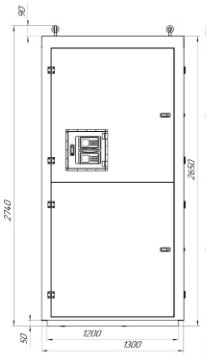
EGS MADE IN TATARSTAN

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

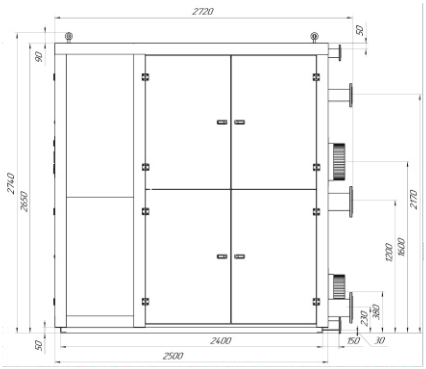
Водогрейный конденсационный газовый котел наружного размещения

EGS BKT-F2.650/700/800/900

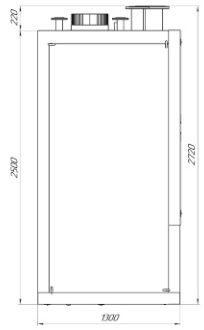
Модель		BKT F2.650	BKT F2.700	BKT F2.800	BKT F2.900	
Артикул		BF2-650B23	BF2-700B23	BF2-800B23	BF2-900B23	
Производитель		EGS				
Тип Газа		G20-природный газ ГОСТ5542-2014/G31 ГОСТ 52087-2018				
Макс. Теплопроизводительность	кВт	608,0	680,0	850,0	935,0	Q
Мин. Теплопроизводительность	кВт	68,0	68,0	85,0	85,0	Q
Номинальная мощность в режиме (90/70°C)min/max	кВт	65,9/589,8	65,9/659,6	82,5/824,5	82,5/906,9	P
Номинальная мощность в режиме (80/60°C)min/max	кВт	66,1/590,9	66,1/660,9	82,6/826,2	82,6/908,8	P
Номинальная мощность в режиме (50/30°C)min/max	кВт	70,1/626,8	70,1/701,1	87,6/876,4	87,6/963,9	P
КПД при (90/70°C)	%	97	97	97	97	
КПД при(80/60°C)	%	97,2	97,2	97,2	97,2	
КПД при(50/30°C)	%	103,1	103,1	103,1	103,1	
КПД 30%	%	108,3	108,3	108,3	108,3	
Количество конденсата при 40/30°C	л/ч	90,3	102,0	152,6	167,9	
CO (n=1)	Ppm	120	120	115	115	
Макс. Выбросы NOx	мг/м3	Не более 39 (класс I по ГОСТ 30735 2001)				
Температура дымовых газов min/max (80/60°C)	°C	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	
Расход дымовых газов при Pmax	л/ч	90,3	102,0	152,6	167,9	
Расход дымовых газов при Pmin	л/ч	30,3	34	42,5	46,8	
Мин/Макс. Рабочее давление в системе отопления	бар	0,8/6	0,8/6	0,8/6	0,8/6	
Температура в системе отопления	°C	90	90	90	90	
Макс. Температура в системе отопления (предельная)	°C	95	95	95	95	
Давление газа перед котлом G 20 мин/ном/макс	мбар	15/22/45	15/22/45	15/22/45	15/22/45	
Макс. Расход газа G20	м³/ч	67,4	75,4	94,2	103,6	
Мин. Расход газа G20	м³/ч	7,5	7,5	9,4	9,4	
Мин/Макс CO2 на G 20	%	8,9/9,3	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	30/35/50	
Макс. Расход газа G31	м³/ч	54,9	61,5	76,9	84,6	
Мин. Расход газа G31	м³/ч	6,2	6,2	7,7	7,7	
Мин/Макс CO 2 на G 31	%	8,8/9,1	8,8/9,1	8,8/9,1	8,8/9,1	
Объем теплоносителя в котле	л	440	440	450	460	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	7200	7200	7200	7200	
Вес котла (без воды, не более)	кг	1405	1410	1470	1505	
Класс энергосбережения		A				
Уровень шума	Дб	Не более 50				
Класс защиты	IP	IPx4D				
Напряжение питания	В/Гц	230/50\380/50				



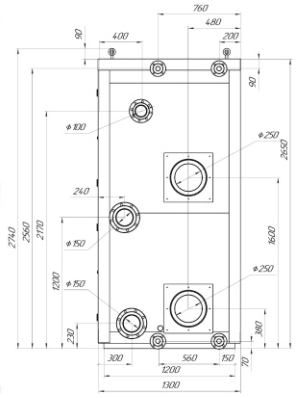
Общий вид спереди



Общий вид сбоку



Общий вид сверху



Общий вид сзади