ALUM-F

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД: 1600, 1900, 2250, 2500 кВт

EGS ALUM-F1.1600/ 1900/2250/2500

НАПОЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

- 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 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

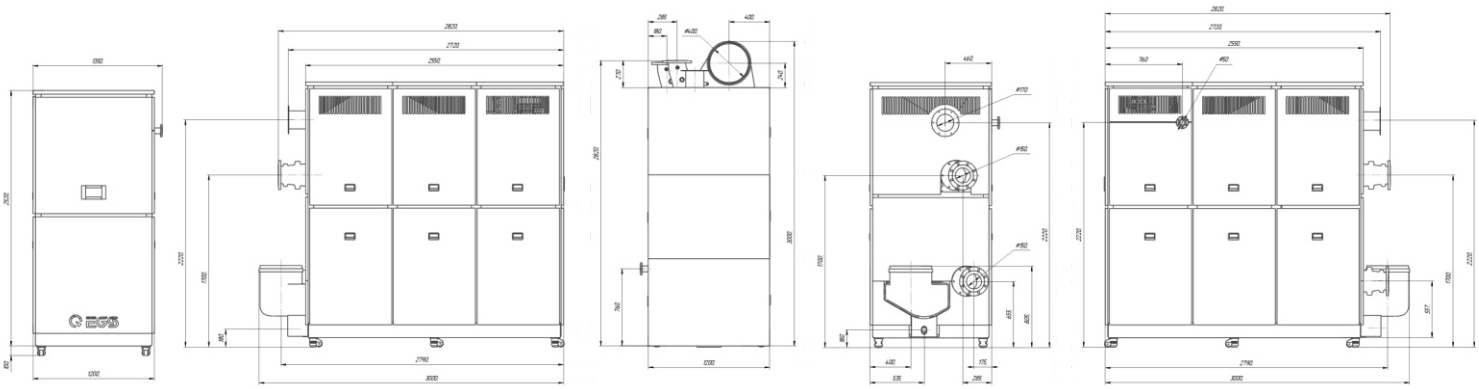
Сделано в России

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

Напольный водогрейный конденсационный газовый котел

EGS ALUM-F1.1600/1900/2250/2500

Модель		Alum F1.1600	Alum F1.1900	Alum F1.2250	Alum F1.2500	
Артикул		AF1600B23	AF1900B23	AF2250B23	AF2500B23	
Производитель		EGS				
Тип Газа		G20-природный газ ГОСТ5542-2014/G31 ГОСТ 52087-2018				
Макс. Теплопроизводительность	кВт	1600,0	1900,0	2250,0	2250,0	Q
Мин. Теплопроизводительность	кВт	320,0	400,0	450,0	500,0	Q
Номинальная мощность в режиме (90/70°C)min/max	кВт	310/1552	388/1843	427/2134	485/2425	P
Номинальная мощность в режиме (80/60°C)min/max	кВт	314/1568	392/1862	431/2156	490/2450	P
Номинальная мощность в режиме (50/30°C)min/max	кВт	342/1712	412/2062	453/2268	515/2575	P
КПД при (90/70°C)	%	97,0	97,0	97,0	97,0	
КПД при(80/60°C)	%	98,0	98,0	98,0	98,0	
КПД при(50/30°C)	%	103,1	103,1	103,1	103,0	
КПД 30%	%	107	107,9	107,9	107,0	
Количество конденсата при 40/30°C	л/ч	240	300	330	375	
CO (n=1)	Ppm	60	60	60	60	
Макс. Выбросы NOx	мг/м3	Не более 70	Не более 80			
Температура дымовых газов min/max (80/60°C)	°C	65/75	65/75	65/75	65/75	
Температура дымовых газов min/max (50/30°C)	°C	30/55	30/55	30/55	30/55	
Расход дымовых газов при Pmax	л/ч	290	359	395	450	
Расход дымовых газов при Pmin	л/ч	160	200	220	250	
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	50/75/95	50/75/95	50/75/95	50/75/95	
Макс. Расход газа G20	м³/ч	171	203	240	267	
Мин. Расход газа G20	м³/ч	34,2	41,2	45,3	51,5	
Мин/Макс CO2 на G 20	%	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	40/60/85	40/60/85	40/60/85	40/60/85	
Макс. Расход газа G31	м³/ч	145	181	199	226	
Мин. Расход газа G31	м³/ч	29	36	40	45	
Мин/Макс CO 2 на G 31	%	9,0/9,2	9,0/9,2	9,0/9,2	9,0/9,2	
Объем теплоносителя в котле	л	420	420	460	460	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	4700	4700	4700	4700	
Вес котла (без воды, не более)	кг	1640	1640	1740	1740	
Класс энергосбережения		A				
Уровень шума	Дб	Не более 50				
Класс защиты	IP	IPx4D				
Напряжение питания	В/Гц	400/50-3N PE				



Общий вид спереди | Общий вид слева | Общий вид сверху | Общий вид сзади | Общий вид справа