

Настенные газовые котлы LOTTE

Цифровой настенный двухконтурный газовый котел «LOTTE».

Отличительные особенности котла:

- система пропорционального регулирования ESFB;
- горелка с турбонадувом и плавной модуляцией мощности;
- не требуют специального помещения котельной;
- циркуляционный насос, с магнитной муфтой;
- редукторы давления в контуре ГВС и в системе подпитки отопления;
- быстродействующий проточный водонагреватель;
- система принудительного вывода дымовых газов и подачи воздуха в камеру сгорания;
- система электронного розжига;
- система защиты от замерзания;
- блок управления на базе 16-bit процессора, обеспечивающий точную и эффективную работу котла, его защиту и самодиагностику.

Котлы экономичны, безопасны, надежны, компактны, просты в монтаже, управлении и обслуживании.

Гарантия 3 года.



Модель	LGB-F131	LGB-F161	LGB-F201	LGB-F251	LGB-F301
Мощность котла, кВт	15,1	18,6	23,3	29,1	34,9
Отапливаемая площадь, м ²	135	170	210	270	320
Мощность контура ГВС, кВт	18,6	18,6	23,3	34,9	34,9
Производительность по ГВС, л/мин:					
при Δt = 25°C	10,7	10,7	13,3	20	20
при Δt = 40°C	6,7	6,7	8,3	12,5	12,5
Максимальное давление в контуре отопления, кгс/см ²	3				
Минимальное давление в контуре ГВС, кгс/см ²	0,2				
Диаметры трубопроводов, мм:	20 (наружная резьба ¾")				
вход/выход контура отопления	15 (наружная резьба ½")				
вход/выход контура ГВС	15 (наружная резьба ½")		20 (наружная резьба ¾")		
ввод газа	80				
отвод продуктов сгорания	80				
подвод воздуха для горения	80				
Объем расширительного бака, л	8				
Максимальная температура продуктов сгорания	120				
Используемое топливо	Природный, сжиженный газ (LNG, LPG)				
Температура ГВС макс/мин, °C	80/36				
Температура отопления макс/мин, °C	84/50				
Расход газа при макс. мощности, м ³ /час (LNG)	1,55	1,95	2,38	3,00	3,62
Расход газа при макс. мощности, кг/час (LPG)	1,35	1,71	2,08	2,63	3,17
Напряжение в сети, В/Гц/Вт	220/50/160				
Габариты, мм	600x450x230				
Масса, кг	28		29	31	
КПД, %	90,2-93	91-94	91,6-95,1	92,2-96	93-97,2
Цена котла в комплекте с трубой, Евро	650	660	675	725	750