

Чугунный котел на дизтопливе и газе 105 - 1200 кВт

Logano GE315

Logano GE515

Logano GE615

Buderus

Отопительные
системы будущего.



Используемая нами современная концепция конструкции чугунных отопительных котлов создает оптимальные условия сгорания: низкая температура отходящих дымовых газов и эффективная теплоизоляция позволяют достичь КПД до 95%.

- Высокая эффективность
- Технология Thermostream
- Низкий уровень выбросов вредных веществ

Эффективно и экономно.

В зависимости от требований проекта эти чугунные котлы могут быть укомплектованы вентиляторной горелкой на дизельном топливе, природном или сжиженном газе. Если Вы планируете, что основное время котел будет работать на газе, а во время его отсутствия будет переключаться на дизельное топливо, может быть установлена горелка на два типа топлива, которую необходимо будет переключать на работу на дизельном топливе.

Продуманная организация прохода продуктов сгорания.

Чугунные котлы Logano GE315 / GE515 / GE615 работают по принципу трехходового прохода продуктов сгорания. Этот принцип позволяет обеспечить высокую мощность котла при низком уровне выбросов вредных веществ.

Разработка чугунных секций.

Каждая отдельная чугунная секция котла Logano выполняет важные задачи: она забирает тепло от продуктов сгорания и передает его нагреваемой воде. Небольшие ребра на внутренней стороне камеры сгорания принимают лучистое тепло, а большие ребра на конвективных участках газоходов поглощают конвективное тепло.

Logano GE315

Типоразмер котла	кВт	105	140	170	200	230
Номинал теплопроизводительности		86-105	106-140	141-170	171-200	201-230
Высота ¹⁾	мм	1195	1195	1195	1195	1195
Ширина	мм	880	880	880	880	880
Глубина ²⁾	мм	1125	1185	1445	1605	1605
Вес	кг	543	631	719	807	895

1) с учетом автоматики 2) без вентиляторной горелки

Logano GE515

Типоразмер котла	кВт	240	295	350	400	455	510
Номинал теплопроизводительности		201-240	241-295	296-350	351-400	401-455	456-510
Высота ¹⁾	мм	1556	1556	1556	1556	1556	1556
Ширина	мм	980	980	980	980	980	980
Глубина ²⁾	мм	1580	1750	1920	2090	2260	2430
Вес	кг	1270	1430	1590	1753	1900	2060

1) с учетом автоматики 2) без вентиляторной горелки

Logano GE615

Типоразмер котла	кВт	570	660	740	820	920	1020	1110	1200
Номинал теплопроизвод-ти		511-570	511-660	611-740	661-740	821-920	921-1020	1021-1110	1111-1200
Высота ¹⁾	мм	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827
Ширина	мм	1281	1281	1281	1281	1281	1281	1281	1281
Глубина ²⁾	мм	1926	2096	2266	2436	2606	2776	2946	3116
Вес	кг	2505	2747	2990	3232	3475	3710	3953	4147

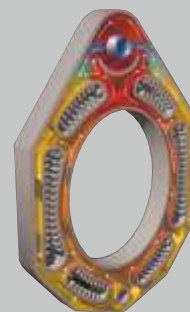
1) с учетом автоматики 2) без вентиляторной горелки



Котлы Logano GE315 / GE515 / GE615 могут быть укомплектованы горелками Buderus Logator на газе или жидком топливе.

Основные преимущества котлов:

- Широкий диапазон мощности от 105 до 1200 кВт
- Экономичный режим работы за счет высокого значения КПД до 95%
- Низкий уровень выбросов вредных веществ за счет использования принципа трехходового прохода продуктов сгорания
- Компактные габаритные размеры
- Простота проведения технического обслуживания и очистки



Технология Thermostream показана на примере котла Logano GE515

Технология Thermostream предусматривает смешение внутри котла холодной воды из обратной линии с тепловой водой, идущей в линию подачи. Поскольку это смешение выполняется в верхней части отопительного котла, вода линии возврата нагревается до того, как она будет контактировать с поверхностями нагрева. Поэтому температуры на поверхностях нагрева превышают температуру точки росы. При непрерывной эксплуатации котла на поверхностях нагрева исключено образование конденсата, который может привести к повреждению котла.

Специализированная отопительная компания:

ТОО «Роберт Бош»
Алматы, 050012, ул. Муратбаева, 180, тел.: 007 (727) 3318600
Астана, 010000, ул. Жетиген, 27А, офис 3, тел.: 007 (7172) 729585, 729998, 971817, 729737

www.buderus.kz, www.buderus.uz, www.buderus.tm
info@bosch.kz