

[Воздух]

[Вода]

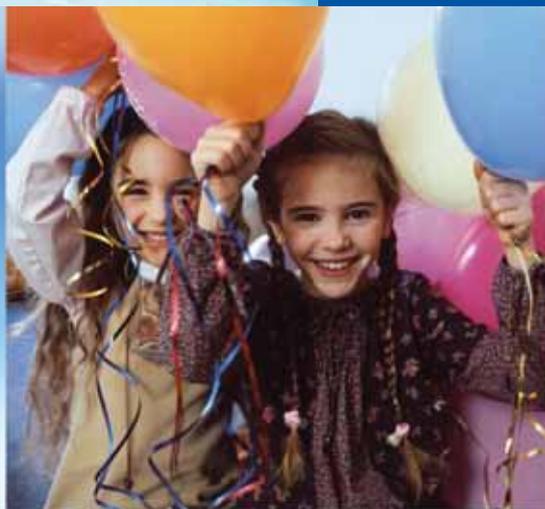
[Земля]

Чугунные
отопительные котлы,
работающие на дизельном
и газовом топливе

[Buderus]



Logano GE315



Logano GE515



Logano GE615



Газ, дизельное топливо или оба вида топлива – котел работает без проблем

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%.

Тепло – это наша стихия

Buderus

Эффективно и экономно Logano GE315 / GE515 / GE615

В зависимости от требований проекта эти чугунные отопительные котлы могут быть оборудованы вентиляционной горелкой для дизельного или газового топлива. Если вы планируете, что основное время котел будет работать на газовом топливе, а на время пиковых нагрузок будет переключаться на дизельное топливо, может быть установлена горелка на два типа, которая будет переключаться на работу на дизельном топливе во время пиковых нагрузок.

Хитрая организация прохода продуктов сгорания

Чугунные отопительные котлы Logano GE315, 515 и 615 работают по принципу трехходового прохода продуктов сгорания. Этот принцип позволяет обеспечить высокую мощность котла при низком уровне выбросов вредных веществ. Еще меньшими выбросами вредных веществ характеризуются котлы исполнения «Unit» Logano GE315 и Logano GE515. Для всего диапазона мощности мы предлагаем котлы в исполнении «Unit», т. е. с вентиляторными горелками, работающими на газе и дизельном топливе. Изделия в исполнении «Unit» существенно облегчают процесс проектирования и заказа.

Уникальная технология утилизации тепла

Компания Buderus предлагает к поставке экономайзерные теплообменники наружного размещения, которые отлично подходят для отопительных котлов Ecostream. Переоборудование котельного агрегата выполняется очень просто. При относительно низких затратах это позволяет получить высокоэффективную технологию утилизации тепла. При этом необходимо только смонтировать установку нейтрализации, предусмотреть немного больше места для размещения и модифицировать систему отвода отработанных дымовых газов.

Тайна чугунных секций

Каждая отдельная чугунная секция чугунного отопительного 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. Точный расход продуктов сгорания, регулируемый чугунной секцией, обеспечивает высокую теплоотдачу.

Logano GE315					
Типоразмер котла (кВт)	105	140	170	200	230
Номинал теплопроизводительности (кВт)	86-105	106-140	141-170	171-200	201-230
Высота ¹⁾ (мм)	1195	1195	1195	1195	1195
Ширина ²⁾ (мм)	880	880	880	880	880
Глубина (мм)	1125	1185	1445	1605	1765
Вес (кг)	543	631	719	807	895

¹⁾ с учетом автоматики

²⁾ без вентиляционной горелки

Logano GE515						
Типоразмер котла (кВт)	240	295	350	400	455	510
Номинал теплопроизводительности (кВт)	201-240	241-295	296-350	351-400	401-455	456-510
Высота ¹⁾ (мм)	1556	1556	1556	1556	1556	1556
Ширина ²⁾ (мм)	980	980	980	980	980	980
Глубина (мм)	1580	1750	1920	2090	2260	2430
Вес (кг)	1270	1430	1590	1753	1900	2060

¹⁾ с учетом автоматики

²⁾ без вентиляционной горелки

Logano GE615								
Типоразмер котла (кВт)	570	660	740	820	920	1020	1110	1200
Номинал теплопроизводительности (кВт)	511-570	511-660	661-740	741-820	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

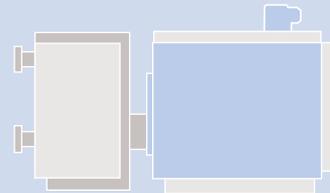
²⁾ без вентиляционной горелки для дизельного топлива

Чугунные
отопительные котлы,
работающие на дизельном
и газовом топливе

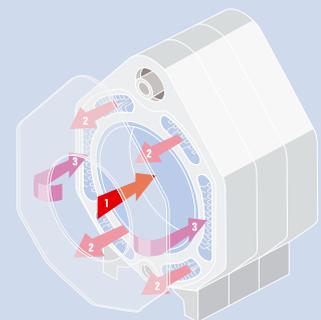
Очень важно обеспечить низкие уровни выбросов вредных веществ. Вы можете всегда положиться на компанию Buderus в том, что инженеры этой компании сделают все возможное, чтобы поддерживать на минимальном уровне выделяемые при сгорании топлива вредные вещества.

Основные преимущества:

- Широкий диапазон мощности от 105 до 1200 кВт.
- Экономичный режим работы за счет высокого значения КПД до 95%.
- Возможность дополнительной комплектации внешним экономайзером производства компании Buderus.
- Низкий уровень выбросов вредных веществ за счет использования принципа трехходового прохода продуктов сгорания или за счет исполнения Unit в котлах серии GE315/GE515.
- Компактные габаритные размеры.
- Простота проведения технического обслуживания и очистки.



Чугунные отопительные котлы Buderus могут быть оборудованы конденсаторными экономайзерами



1-й проход продуктов сгорания
2-й проход продуктов сгорания
3-й проход продуктов сгорания

Принцип трехходового прохода продуктов сгорания отопительных котлов Ecostream обеспечивает низкий выброс в атмосферу окислов азота NO_x.

Специализированная отопительная фирма:

Будерус-Украина

Киев, 02660, ул. Крайняя, 1, тел.: (044) 390-71-93, факс: (044) 390-71-94.
Львов, 79014, ул. Лычаковская, 255, тел.: (032) 251-40-95, факс: (032) 251-47-15.
Днепропетровск, 49022, ул. Малиновского, 98, тел.: (056) 790-35-32, факс: (056) 790-35-34.
Одесса, 65085, Тираспольское шоссе, 19, тел.: (048) 780-47-74, факс: (048) 780-47-70.

E-mail: info@buderus.ua www.buderus.ua

Оставляем за собой право на технические изменения.