

## Buderus Logano S825/S825LN



Промышленные стальные водогрейные котлы Buderus Logano S825/S825LN, работающие на газе или дизельном топливе мощностью от 650 до 19200 кВт. Описание и цены.

Современная универсальная концепция котла Buderus Logano S825/S825LN

Стальные отопительные котлы низкого давления, производящие перегретую воду согласно TRD 702, работающие на дизельном топливе или газе

Варианты исполнения с номинальной теплопроизводительностью 0,65-19,2 МВт, сертифицированы и имеют знак CE

В котле поверхности нагрева расположены симметрично, в его конструкции использован принцип трехходового прохождения продуктов сгорания, имеется цилиндрическая жаровая труба и водоохлаждаемая камера с поворотом газового потока

Отопительный котел предназначен для работы на дизельном топливе EL по DIN 51 603, на природном и сжиженном газе или рапсовом масле. Котел работает со всеми дизельными и газовыми вентиляторными горелками по EN 267 и EN 676 или горелками, имеющими знак CE

Очень маленькие потери с лучистым теплом благодаря компактной цилиндрической конструкции, хорошей теплоизоляции и обшивке из алюминиевого листа

Высокий стандартизированный коэффициент использования (в зависимости от температуры теплоносителя и при котловой нагрузке свыше 94 %)

В комбинации со встроенным конденсационным теплообменником может использоваться как газовый конденсационный котел

Высокая эксплуатационная надежность благодаря встроенному инжектору для равномерного распределения температуры

Полное использование диапазона регулирования горелки, поскольку отсутствует ограничение минимальной нагрузки на горелку

Работа с пониженным уровнем шума и низкими выбросами вредных веществ

Низкие выбросы вредных веществ благодаря организации прохода продуктов сгорания по трехходовому принципу и наличию низкоэмиссионной газовой или дизельной вентиляторной горелки

Logano S815 LN используется при повышенных требованиях к выбросам вредных веществ и имеет очень низкую объемную нагрузку на камеру сгорания при больших размерах самой камеры

Существенно снижены шумы в рабочем режиме благодаря звукопоглощающей подставке под котел, шумоглушителю дымовых газов и звукопоглощающему кожуху горелки

Простое и удобное управление отопительных котлов Buderus Logano S825/S825LN

Адаптация регулировочных функций в зависимости от применения

Простая настройка всех функций системы управления (по принципу "Нажми и Поверни")

Возможно расширение комплектации системы управления дополнительными модулями

Быстрый монтаж, пуск в эксплуатацию и техническое обслуживание

На котле имеются крюки для его транспортировки краном

Легкий доступ к топочной камере, простая чистка через поворотную дверь

Дверца горелки может быть навешана справа и слева

Беспроблемный монтаж горелок благодаря пластине с просверленными отверстиями и специальной футеровке дверцы горелки