



HERMES

СТАЛЬНОЙ ЖИДКОТОПЛИВНЫЙ / ГАЗОВЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ

Высокоэффективные трехходовые водогрейные котлы
мощностью до 1950 кВт:
VITOMAX SX2A



Высокоэффективное
и экологичное отопле-
ние

Срок службы до 25 лет
Запатентованная тех-
нология

Компактные стальные котлы трехходовой конструкции Vitomax SX2A мощностью до 1950 кВт для работы на жидком или газообразном топливе



Котел Vitomax SX2A с номинальной тепловой мощностью от 80 до 1950 кВт

Комплексное предложение по промышленным котлам Vitomax отвечает всем требованиям к инновационной отопительной технике. Здесь каждый найдет для себя решение, идеально подходящее для существующей потребности: как с точки зрения требований инженерных систем здания и пожеланий комфорта, так и относительно бюджета.

Стальной котел Vitomax SX2A – это компактный трехходовой низкотемпературный водогрейный котел в диапазоне мощности от 90 до 1950 кВт.

Благодаря низкой теплonaпряженности камеры сгорания обеспечивается экологичное сжигание топлива с низким уровнем выбросов вредных веществ. Конструкция котла обеспечивает высокую эффективность и надежность, что делает их идеальным выбором для отопления промышленных и коммерческих объектов..

Современные конструкции и методы производства обеспечивают высокое качество

Технологии производства промышленных котлов Vitomax соответствуют требованиям всех действующих норм и

стандартов. Еще на стадии проектирования обращается внимание на такие характеристики, как компактная конструкция промышленных и коммерческих котлов Vitomax, отсутствие внутренних напряжений, что своевременно закладывает основы для длительного срока службы продукта. Кроме того, к применяемым материалам и их обработке предъявляются повышенные требования.

Оптимальная конструкция

Конструкция трехходового котла подобрана таким образом, чтобы максимально использовать передачу тепла от дымовых газов к теплоносителю, тем самым значительно увеличив его энергетическую эффективность.

Наличие турбулизаторов специальной формы внутри дымогарных труб третьего хода позволяют увеличить интенсивность теплопередачи и достичь большего значения КПД при одинаковой площади теплообменной поверхности.

Увеличенные интервалы включения горелки и экологичность

С котлом Vitomax SX2A может использоваться широкий ассортимент горелок. Высокая продолжительность работы горелки за счет большего водонаполнения котлового блока и небольшое число коммутационных интервалов обеспечивает оптимальное сгорание топлива и низкий уровень выбросов NOx.

Циркуляционный насос не требуется

Нет никаких ограничений по минимальному расходу теплоносителя. Благодаря широким проходам между жаровыми трубами и большому водонаполнению внутри котла передача тепла между теплообменными поверхно-

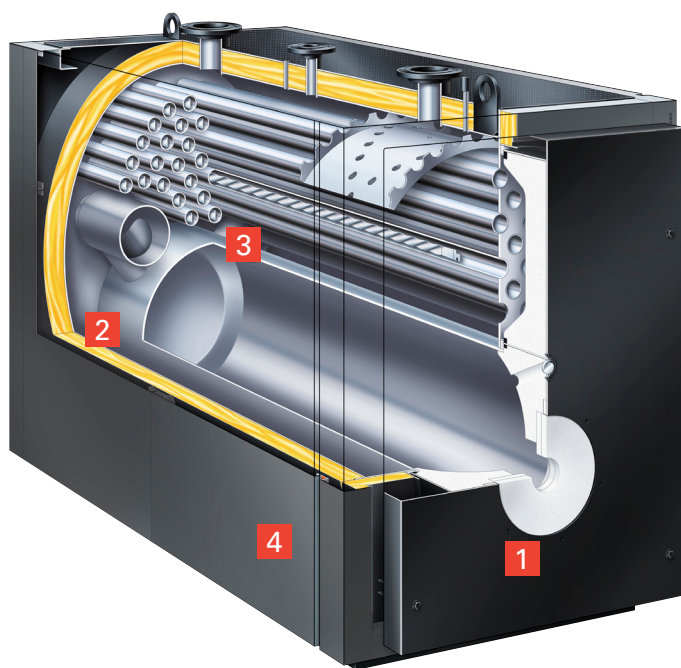
стями и котловой водой происходит благодаря естественной циркуляции под воздействием тепловой конвекции.

Компактность и удобство обслуживания

Компактный трехходовой котел Vitomax SX2A мощностью до 350 кВт проходит через любую стандартную дверь (шириной 80 см), облегчая тем самым доставку на место установки.

Котел легко устанавливается, а проходная платформа по верхней части котла (от 700 кВт) облегчает монтаж и техническое обслуживание.

Использование легкой, но жаростойкой теплоизоляции передней двери котла обеспечивает хорошую теплоизоляцию и сохраняет возможность легкого открытия двери в течении всего срока эксплуатации



Срок службы до 25 лет

распространяется на тело котла при соблюдении всех рекомендаций производителя

VITOMAX SX2A

от 700 до 1950 кВт

- 1 Дверь с облегченной теплоизоляцией
- 2 Большое водяное пространство
- 3 Трубы второго и третьего хода
- 4 Высокоэффективная теплоизоляция

ПРЕИМУЩЕСТВА VITOMAX SX2A

- + Компактный стальной отопительный котел трехходовой конструкции
- + Длительное время работы и меньшее число тактов горелки благодаря большому водонаполнению берегут окружающую среду
- + Простое размещение в тесных помещениях благодаря компактной конструкции – идеально подходит для модернизации
- + Широкая водяная рубашка и большое водонаполнение обеспечивают отличную естественную циркуляцию и максимально высокий теплосъем
- + Нет требований по минимальному объемному расходу котловой воды
- + Высокая надежность и эксплуатационная безопасность благодаря применению высококачественных материалов и современных методов сварки
- + Увеличенные интервалы включения горелки и большое водонаполнение способствуют снижению вредных выбросов благодаря большой аккумулирующей способности котла

Стальной жидкотопливный / газовый котел отопления **VITOMAX SX2A**

Номинальная тепловая мощность	кВт	90	120	150	200	270	350	440	560
Габаритные размеры									
Длина	мм	1200	1460	1460	1640	1660	1860	1885	2030
Ширина	мм	755	755	825	825	905	905	1040	1040
Высота	мм	1315	1315	1350	1350	1460	1460	1625	1625
Масса	кг	360	410	465	510	635	760	960	1170
Подключение дымохода	мм	180	180	200	200	200	200	250	250



Водогрейный котел Vitomax SX2A,
мощностью от 90 до 560 кВт

Номинальная тепловая мощность	кВт	700	900	1100	1300	1600	1950
Габаритные размеры							
Длина	мм	2280	2580	2530	2750	3175	3175
Ширина	мм	1285	1285	1380	1380	1485	1485
Высота	мм	1690	1690	1920	1920	2140	2140
Масса	кг	1725	1985	2255	2485	3180	3760
Подключение дымохода	мм	300	300	350	350	400	400



Водогрейный котел Vitomax SX2A,
мощностью от 700 до 1950 кВт

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- + Жидкотопливный / газовый трехходовой отопительный котел с максимальной температурой подачи теплоносителя до 110°C
- + Диапазон номинальной тепловой мощности: от 90 до 1950 кВт
- + Нормативный КПД: до 89 % (H_s)/ 95 % (H_i)

ООО «Гермес»

141014 Московская область, г. Мытищи
ул. Центральная 20Б, БЦ Quadroom
Телефон: +7 495 6632111
e-mail: info@hermes-industries.ru

01/2026 RU