



ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ

Надежный газовый конденсационный котел с теплообменником из нержавеющей стали:

ULTRABOX



Надежный газовый конденсационный котел с теплообменником из нержавеющей стали и простым в управлении контроллером



Газовый котел Ultrabox с номинальной тепловой мощностью от 170 до 1330 кВт

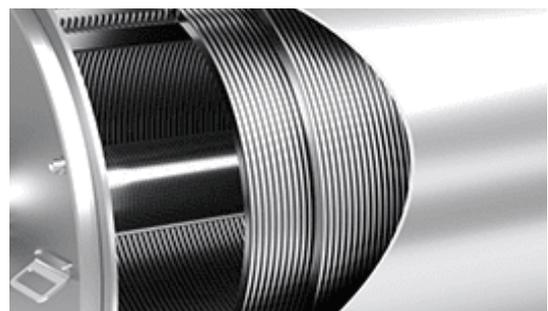
Ultrabox – это универсальный газовый котел с мощностью от 170 до 1330 кВт, а также доступный в виде двойной установки в одном корпусе мощностью до 2660 кВт. Благодаря оптимальному соотношению цены и качества, котел Ultrabox является особенно экономичным решением для жилых зданий и коммерческих предприятий.

Котел оснащен хорошо зарекомендовавшим себя теплообменником SERMETA из нержавеющей стали 316L и встроенной горелкой предварительного смешивания BLUEJET.

Комплектный и компактный

Конструкция теплообменника из нержавеющей стали SERMETA обеспечивает высокую производительность при относительно небольших габаритах и массе котла. Благодаря компактным габаритам монтажная площадь котла до 30% меньше аналогичных по мощности

стальных котлов и поэтому хорошо подходит для модернизации систем отопления. Именно при замене старых котлов чаще всего приходится сталкиваться с проблемой ограниченного пространства под оборудование.



Теплообменник из нержавеющей стали SERMETA

Надежность и эффективность

Высокоэффективная теплопередача и высокий коэффициент модуляции обеспечивают КПД котла до 108,3% (Hi) - 97,4% (Hs).

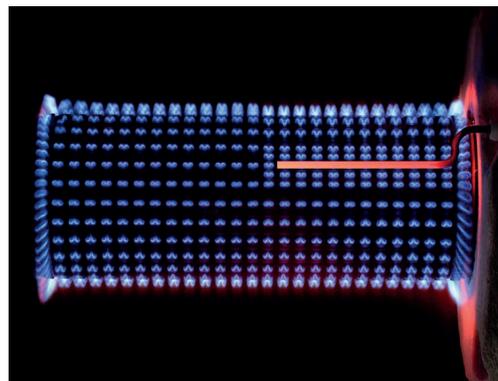
Благодаря технологии многоканального коллектора в сочетании с трубами увеличенного диаметра, снижается гидравлическое сопротивление и потери давления. Котел Ultrabox может работать как в режиме забора воздуха для горения из помещения, так и в режиме забора воздуха с улицы.

Горелка с предварительным смешиванием BLUEJET позволяет значительно сократить выбросы NOx и обеспечивает модуляцию до 1:12. Этот коэффициент позволяет также оптимизировать потребление газа и уменьшить тактование котла.

Высокий уровень автоматизации

Ultrabox отличается высоким уровнем автоматизации благодаря встроенной системе управления каскадом до 16 котлов без использования дополнительных расширений.

Помимо основного отопительного и контура горячего водоснабжения, автоматика котла позволяет управлять тремя дополнительными контурами.



Премиксовая горелка BLUEJET с низким выбросом NOx обеспечивает стабильность пламени во всех диапазонах модуляции



Простое каскадное решение в одном корпусе от 340 до 2660 кВт

ULTRABOX

- 1 Графический дисплей HMI
- 2 Премиксовая горелка BLUEJET с широким диапазоном модуляции
- 3 Теплообменник SERMETA из нержавеющей стали 316L



ULTRABOX: ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря коррозионно-стойким поверхностям теплообменника SERMETA из нержавеющей стали
- + Премиксовая горелка BLUEJET с длительным сроком службы благодаря сетке из высококачественной стали, нечувствительна к высоким термическим нагрузкам
- + 13 различных систем безопасности: защита от замерзания, перегрева, по превышению температуры дымовых газов, контроль работы вентилятора и т.д.
- + Возможность объединения в каскад до 16 котлов
- + Простой в использовании контроллер с текстовым меню и графическим дисплеем
- + Не занимающий много места на полу и компактный, идеально подходит для сложных условий монтажа благодаря встроенным роликам и индивидуальной упаковке

Газовый конденсационный котел **ULTRABOX**

ULTRABOX		170	210	250	335	430	500	530	660	1030	1330
Диапазон номинальной тепловой нагрузки	кВт	23-159	23-197	23-236	42-312	42-405	42-470	60-530	60-620	95-956	95-1235
Диапазон номинальной тепловой мощности при температуре теплоносителя											
50/30 °С	кВт	24,7-170	24,7-210	45-250	45-334,1	45-430	65-501	65-535	65-665	102-1030	103-1333
80/60 °С	кВт	23-158,5	23-191,8	23-229	40,6-303	58-393	58-456	58-486	58-602	92-932	92-1205
Габаритные размеры											
Ширина	мм	725	725	725	960	960	960	960	960	1184	1184
Глубина	мм	1160	1160	1160	1525	1525	1846	1846	1846	2080	2552
Высота	мм	950	950	950	1072	1072	1072	1072	1072	1385	1385
Масса	кг	212	212	212	403	415	518	518	527	907	1140

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- + Газовый конденсационный котел, 170 – 1330 кВт
- + Одинарное либо сдвоенное исполнение
- + Теплообменник SERMETA из нержавеющей стали 316L
- + Нормативный КПД до 97,4 % (H_s) / 108,3% (H_i)
- + Класс энергоэффективности А
- + Сверхнизкие значения NO_x
- + Надежная работа и длительный срок службы, модуляция от 8-100% и длительное время работы горелки с низкой частотой тактов
- + Возможность объединения в каскад до 16 котлов
- + Низкий уровень звука
- + 13 систем безопасности

ООО «Гермес»

141014, Московская область, г. Мытищи
ул. Центральная 20Б, БЦ Quadroom
Телефон: +7 495 663 21 11
e-mail: info@hermes-industries.ru

06/2023

Содержащаяся в данном издании информация защищена авторским правом.
Копирование и другое использование допускается только с предварительного согласия правообладателя.
Возможны изменения.

Наш партнер у вас в регионе