



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 2000 кВт

Ultrabox – это универсальный газовый котел с мощностью от 170 до 2000 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

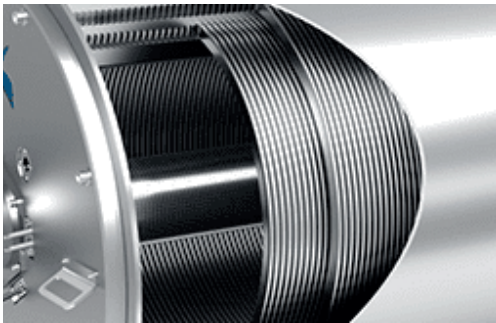
Конструкция теплообменника из нержавеющей стали SERMETA обеспечивает высокую производительность при относительно небольших габаритах и массе котла. Благодаря компактным габаритам монтажная площадь котла до 30% меньше аналогичных по мощности стальных котлов и поэтому хорошо подходит для модернизации систем отопления.

Именно при замене старых котлов чаще всего приходится сталкиваться с проблемой ограниченного пространства под оборудование.

Высокий уровень автоматизации

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

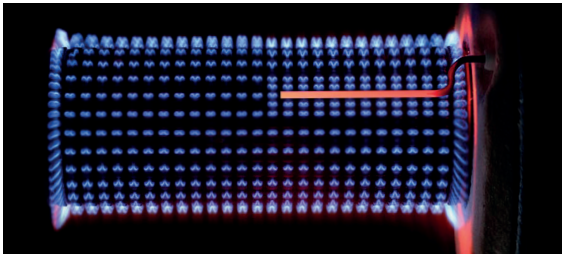
Помимо основного отопительного и контура горячего водоснабжения, автоматика котла позволяет управлять 16 дополнительными контурами.



Теплообменник из нержавеющей стали SERMETA

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 256 котлов, используя технику „каскад в каскаде“
- + 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



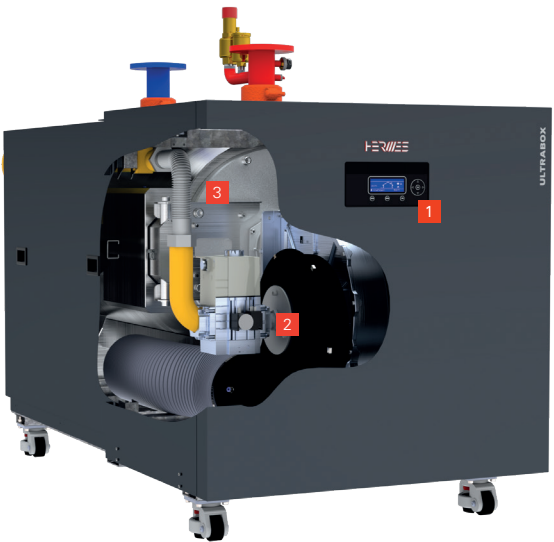
Премиксовая горелка BLUEJET с низким выбросом NOx обеспечивает стабильность пламени во всех диапазонах модуляции

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.



ULTRABOX

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



Напольный газовый конденсационный котел

ULTRABOX

	Газовый конденсационный отопительный (однокотловой)												
Мощность	кВт	170	210	250	315	415	500	530	660	1030	1330	1600	2000
Диапазон номинальной тепловой нагрузки	кВт	23 - 159	23 - 197	23 - 236	50 - 296	53 - 401	42 - 470	60 - 530	60 - 620	95 - 956	95 - 1235	250 - 1498	313 - 1880
Диапазон номинальной тепловой мощности	кВт	24,7 - 170	24,7 - 210	45 - 250	53 - 315	55 - 423	65 - 501	65 - 535	65 - 665	102 - 1030	103 - 1333	267 - 1600	333 - 2000
	кВт	23 - 158,5	23 - 191,8	23 - 229	49 - 288	52 - 390	58 - 456	58 - 486	58 - 602	92 - 932	92 - 1205	243 - 1456	305 - 1833
Размеры													
Ширина	мм	676	676	676	676	835	960	960	960	1184	1184	1184	1184
Глубина	мм	1194	1194	1194	1315	1760	1846	1846	1846	2490	2552	2552	2912
Высота	мм	927	927	927	950	1032	1072	1072	1072	1385	1385	1385	1385
Масса	кг	212	212	212	403	415	518	518	527	907	1140	1260	1570

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- + Газовый конденсационный котел, 170 - 2000 кВт
- + Теплообменник SERMETA из нержавеющей стали
- + Нормативный КПД до 97,4 % (H_g) / 108,3% (H_i)
- + Класс энергоэффективности A
- + Сверхнизкие значения NO_x
- + Надежная работа и длительный срок службы, модуляция до 8:100 и длительное время работы горелки с низкой частотой тактов
- + Возможность объединения в каскад до 256 котлов
- + Низкий уровень шума
- + 13 систем безопасности

Ваш партнер в регионе

06/2025

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

ООО «Гермес»
ул. Центральная 20Б, Мытищи, МО
Тел.: +7 495 663 21 11
e-mail: info@hermes-industries.ru
www.hermes-industries.ru