

HANSA



CONDENS 30

Газовый конденсационный котёл

С модуляционной газовой горелкой ПреМикс

Номинальная тепловая мощность: от 3,8 до 30 кВт

MADE IN GERMANY



Область применения

Котёл Condens 30 имеет компактные размеры и может использоваться для отопления производственных и жилых объектов, коттеджей, таунхаусов, многоквартирных домов, поквартирного отопления.

Каскадное исполнение

Возможна работа в каскаде до 8 котлов. Интегрируется в системы энергетического менеджмента зданий (OpenTherm).

Двухконтурное исполнение

Для горячего водоснабжения котёл выпускается в двух исполнениях:

Condens 30 Kombi (артикул 523) со встроенным пластинчатым теплообменником производительностью 2-12,5 л/мин. При нагреве от 10 до 50°C.

Condens 30 (артикул 552) с трёхходовым вентилем для работы с водонагревателем косвенного нагрева. Шаговый сервомотор этого вентиля управляется PWM (pulse-width modulation) сигналом для плавного полного или частичного переключения на нагрев бойлера.

Топливо

Отопительные аппараты серии Condens 30 в соответствии с требованиями к газовым устройствам 90/360/EWG предназначены для эксплуатации на природном газе (заводская настройка на природный газ E15/20мбар).

Энергоэффективность

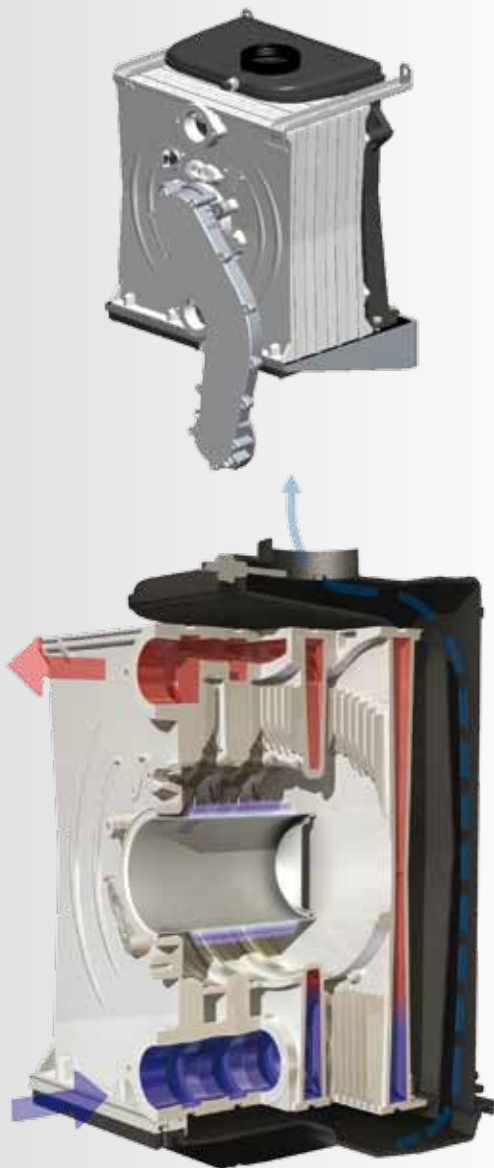
Максимальное использование теплоты сгорания за счёт низких температур дымовых газов. Коэффициент использования до 109% при $T_{под}/T_{обр} = 40/30^{\circ}C$.

Теплообменник

Конструкция теплообменника секционная из высококачественного сплава алюминий-силиция. В отличие от других аналогов он имеет гладкую поверхность с дополнительным антикоррозионным покрытием.

Охрана окружающей среды / эмиссия дымовых газов

В котле используется дутьевая горелка с полным предварительным смешиванием газа и воздуха ПреМих, обеспечивающая низкий уровень эмиссии вредных веществ ($CO < 70\text{мг/кВтч}$; $NOx < 30\text{ мг/кВтч}$).



HANSA

Представительство в Российской Федерации
ООО „Ханза Отопительная Техника“
143430 Московская область, пос. Нахабино
ул. Советская, д. 90

Телефон: +7 (495)6418470
info@hansa-brenner.ru
www.hansa-brenner.ru

Завод в Германии
Hansa Öl- und Gasbrenner GmbH
Burgdamm 3
D-27404 Rhade

Телефон: +49 (0)4261 84 00 525
Телефакс: +49 (0) 4261 84 00 526
www.hansa-brenner.de

| | HANSA Condens-Kombi с трёхступенчатым насосом | HANSA Condens с трёхходовым вентилем и трёхступенчатым насосом |
|---|---|--|
| Номинальная мощность | 3,8-30 кВт | 3,8-30 кВт |
| Коэффициент полезного действия | До 109% | До 109% |
| Подключение газа R | 3/4" | 3/4" |
| Подкл. подачи и обратки G | 3/4" | 3/4" |
| Подключение воды G | 1/2" | 1/2" |
| Водоразбор при нагреве от 10 °C до 50°C | 2 – 12,5 лмин. | |
| Размер дымохода LAS | 60/100 мм | 60/100 мм |
| Габаритные размеры | 345 мм | 345 мм |
| | 360 мм | 360 мм |
| | 740 мм | 740 мм |
| Вес | 51 кг | 51 кг |
| Номер заказа | 523 | 552 |