

Настенные конденсационные одноконтурные котлы с закрытой камерой сгорания мощностью 10-60 кВт



NOBBY BASE CONDENS (S)

- Одноконтурные модели мощностью 10-60 кВт
- Теплообменник из специальной нержавеющей стали
- Циркуляционный насос Kentatsu низкого энергопотребления (класс Low), с напором 6, 7, 10 м в зависимости от модели.
- Газовый клапан Honeywell Residio
- Композитная гидрогруппа
- Комплект для подключения бойлера
- Работа от сжиженного газа (опция)
- Класс энергоэффективности (Директива 92/42/EEC) ****
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Коаксиальное подключения дымохода 60/100

Модельный ряд, кВт:

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 10-CS | 12-CS | 14-CS | 16-CS | 18-CS | 60-CS |
| 20-CS | 24-CS | 26-CS | 28-CS | 30-CS | |
| 32-CS | 36-CS | 40-CS | 45-CS | 50-CS | |



Рекомендуем использовать вместе с дополнительным оборудованием:

комнатный термостат



KCSB-01GC
(опция)



KCW-01GC
(опция)



Использование незамерзающих теплоносителей

Котел подготовлен к работе с незамерзающими теплоносителями на основе этилен- и пропиленгликоля.



Подключение бойлера

Бойлер подключается к котлу без дополнительных аксессуаров.



Возможность работы на низком давлении газа

Котлы подготовлены к работе при сниженном давлении газа.



Многоуровневая система безопасности

Гарантирует защиту котла от перегрева, замерзания, утечки газа и блокировки насоса.



Подключение погодозависимой автоматики

Использование уличного датчика вместе с комнатным термостатом для энергоэффективного управления температурой в помещении.

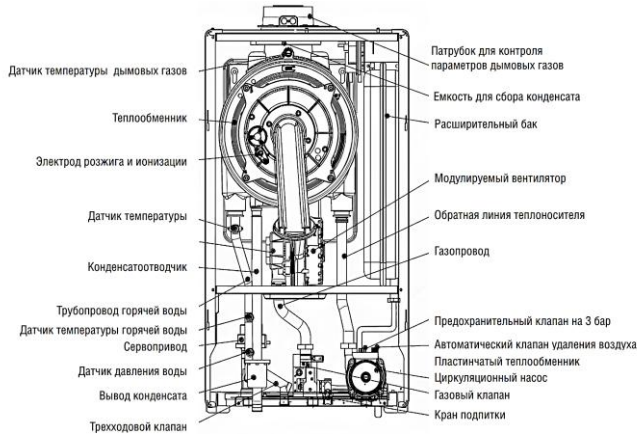


Встроенный Wi-Fi модуль

обеспечивает интеграцию в систему «умный дом» и управление котлом через приложение или голосовые помощники.

Увеличенная гарантия сроком 24 месяца со дня запуска котла действует при соблюдении следующих условий: – проведение пусконаладочных работ авторизованным сервисным центром Kentatsu*; – заключение договора на сервисное обслуживание с авторизованным сервисным центром Kentatsu*.

Устройство котла NOBBY BASE CONDENS (S)-CS



Внешний вид панели управления



| Модели котлов (указаны модели 24-60 кВт) | Ед. изм | 24-CS | 26-CS | 28-CS | 30-CS | 32-CS | 36-CS | 40-CS | 45-CS | 50-CS | 60-2CS | |
|---|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----|
| Мощность | кВт | | | | | | | | | | | |
| КПД (80/60 °C)/(50/30 °C) | % | 99/101 | | | | 100/102 | | 101/103 | | 100/102 | | |
| Номинальная мощность макс/мин | кВт | 24,0/5,1 | 26,0/7,1 | 28,0/7,1 | 30,0/7,1 | 32,0/9,1 | 36,0/9,1 | 40,0/11,5 | 45,0/11,5 | 50,0/15 | 60/15 | |
| Номинальная тепловая мощность (80/60 °C) макс/мин | кВт | 24,0/5,7 | 26,0/6,0 | 28,0/6,1 | 30,0/6,1 | 32,0/7,2 | 36,0/7,2 | 40,0/8,7 | 45,0/8,7 | 50,0/14,5 | 60,0/14,5 | |
| Номинальная тепловая мощность (50/30 °C) макс/мин | кВт | 24,9/6,5 | 26,9/6,5 | 28,9/6,5 | 30,9/6,5 | 32,9/7,8 | 36,9/7,8 | 40,9/8,8 | 45,9/8,8 | 50,9/14,8 | 60,9/14,8 | |
| Класс энергоэффективности (Директива 92/42/ЕЕС) | | **** | | | | | | | | | | |
| Параметры системы дымоудаления | | | | | | | | | | | | |
| Температура дымовых газов (G20) | °C | 45/60 | 45/55 | 50/60 | 50/65 | 40/55 | 45/60 | 40/65 | 50/65 | 50/65 | | |
| Класс NOx | | 5 | | | | | | | | | | |
| Макс. длина дымовой трубы (100-60) | м | <3 | | | | | | | | | | |
| Диаметр дымовой трубы | мм | 100/60 | | | | | | 125/80 | | | | |
| Контур отопления | | | | | | | | | | | | |
| Минимальное давление в системе отопления | бар | | | | | | | 0,8 | | | | |
| Максимальное давление в системе отопления | бар | | | | | | | 3 | | | | |
| Объем расширительного бака | л | 5 | | | | | | 8 | | 10 | | |
| Предварительное давление расширительного бака | бар | | | | | | | 1 | | | | |
| Интервал настройки температуры теплоносителя в режиме радиатора (отопление) | °C | | | | | | | 20-80 | | | | |
| Интервал настройки температуры теплоносителя в режиме теплого пола | °C | | | | | | | 20-60 | | | | |
| Диаметр подключения системы отопления | дюймы | 3/4" | | | | | | | | | | |
| Горячее водоснабжение (ГВС) | | | | | | | | | | | | |
| Интервал настройки температуры ГВС мин./ макс. | °C | 30-60 | | | | | | | | | | |
| Диаметр подключения бойлера косвенного нагрева | дюймы | 3/4" | | | | | | | | | | |
| Диаметр подключения холодной воды (подпитка) | дюймы | 1/2" | | | | | | | | | | |
| Электрические данные | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение и частота электросети | В/Гц | 220-230/50 | | | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Вт | 175 | | | | | | | 255 | | | 295 |
| Класс электробезопасности | | I | | | | | | | | | | |
| Степень электрозащиты | IP | IPX4D | | | | | | | | | | |
| Контур газа и показатели расхода | | | | | | | | | | | | |
| Природный газ (G20) давление на входе | мбар | | | | | | | 20 | | | | |
| Сжиженный газ (G30/G31) давление на входе | мбар | | | | | | | 28 | | | | |
| Потребление природного газа (G20) в режиме отопления (макс./мин.) | м3/ч | 2,54/0,55 | 2,75/0,75 | 2,96/0,75 | 3,18/0,75 | 3,39/0,94 | 3,81/0,94 | 4,24/1,18 | 4,76/1,18 | 5,29/1,57 | 6,3/1,57 | |
| Потребление сжиженного газа (G30/G31) в режиме отопления (макс./мин.) | кг/ч | 1,99/0,42 | 2,19/0,6 | 2,33/0,6 | 2,47/0,6 | 2,66/0,76 | 2,94/0,76 | 3,3/0,93 | 3,63/0,93 | 4,16/1,24 | 4,9/1,24 | |
| Диаметр подключения контура подачи газа | дюймы | | | | | | | 3/4" | | | | |
| Размеры | | | | | | | | | | | | |
| Размеры оборудования (ДхШхВ) | мм | 670x390x280 | | | | | | 670x405x300 | | 750x430x350 | | |
| Размеры упаковки (ДхШхВ) | мм | 750x415x330 | | | | | | 750x430x350 | | 820x445x430 | | |
| Вес (нетто) | кг | 27,8 | 29,5 | | | 31,4 | | 32,0 | | 41,0 | | |
| Вес (с упаковкой) | кг | 30,2 | 32,0 | | | 34,0 | | 34,5 | | 44,2 | | |