

Fondital



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



Fondital является первым мировым производителем алюминиевых радиаторов, а также лидером по отопительным системам на международной арене. Успеха компании удалось достичь благодаря перспективным инновационным решениям, разрабатываемым научно-исследовательским отделом, обновлению продукции путем изучения изделий, непрерывному повышению квалификации

и подготовке человеческих ресурсов и вниманию к благосостоянию работников.

Fondital не ограничивается обычным сотрудничеством по типу заказчик-поставщик, а устанавливает стратегические отношения, основанные на обмене информации и внимании к клиенту, продолжая следовать своей философии экологической устойчивости.





ВИДЕНИЕ КОМПАНИИ

Мы стремимся быть инновационной компанией, производить эффективную и энергосберегающую продукцию, строить прочные партнерские отношения, повышать ценность нашего региона и быть эталоном на мировом уровне.

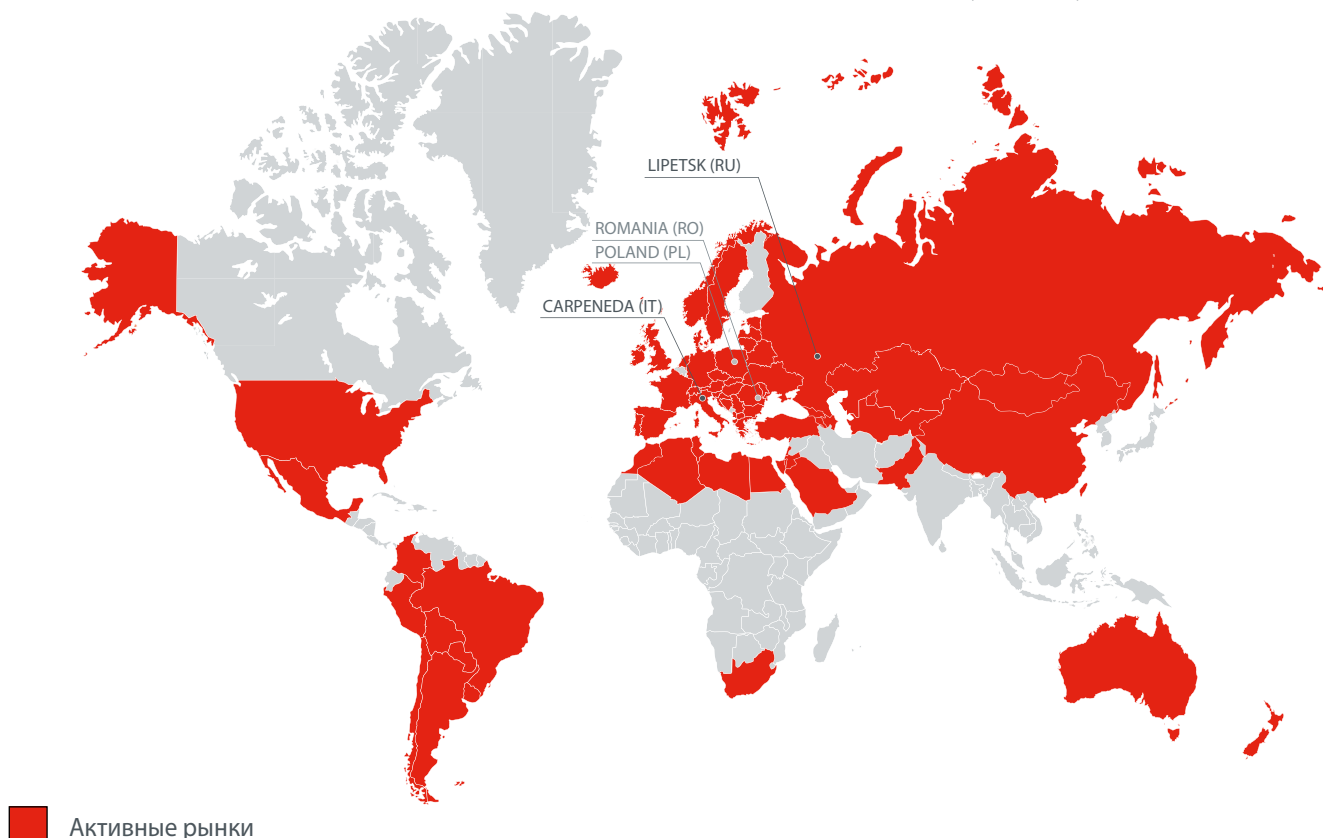
МИССИЯ КОМПАНИИ

Наша миссия заключается в производстве продукции для систем отопления, а также структурных компонентов для автомобилестроения, создавая качественное оборудование с использованием новейших промышленных технологий. Мы стремимся работать эффективно, минимизируя потребление энергии и применяя энергосберегающие технологии, с бережным отношением к окружающей среде. Мы стремимся быть примером высочайшей компетенции и вносить свой вклад в развитие нашего региона.

FONDITAL В МИРЕ

Fondital занимает лидирующее положение на международной арене. Персонал, владеющий несколькими языками, и представительства обеспечивают постоянное присутствие на глобальном рынке, свидетельствуя о концепции развития, ориентированной на потребителя.

Fondital — это постоянно развивающаяся компания благодаря своей способности интерпретировать потребности клиентов и их изменения, а также умению непрерывно приспосабливать свое предложение под новые спросы рынка конечных потребителей, предлагая новые технологические решения и передовую продукцию.



СОДЕРЖАНИЕ



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

СТР. 11



КОТЛЫ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

СТР. 27



ДЫМОХОДЫ И АКСЕССУАРЫ

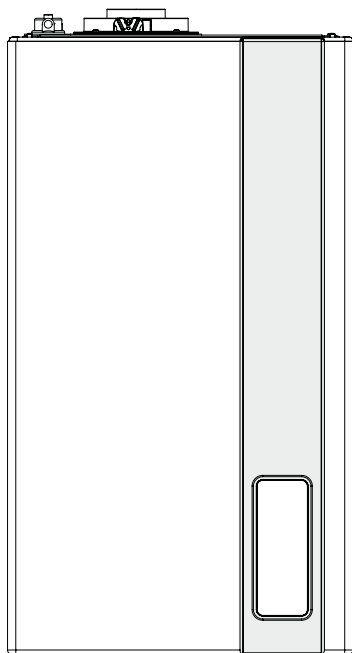
СТР. 81

КОТЕЛ

КОД ПРОДУКТА



ПРИМЕР



ITACA KC

НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С
ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

K = КОНДЕНСАЦИОННЫЙ

C = ДВУХКОНТУРНЫЙ С ПРОТОЧНЫМ
НАГРЕВОМ ГВС

ПОЯСНЕНИЕ

K КОНДЕНСАЦИОННЫЙ

C ДВУХКОНТУРНЫЙ С ПРОТОЧНЫМ
НАГРЕВОМ ГВС

B ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР

R ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ

RB ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ СО
ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ
ДЛЯ РАБОТЫ С БОЙЛЕРОМ

S ВСТРОЕННАЯ ГИДРОГРУППА КОНТУРА
СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

TN ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА

TFS ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА

IN ВСТРАИВАЕМЫЙ

| МОДЕЛЬ | КОНДЕНСАЦИОННЫЙ | ТРАДИЦИОННЫЙ | ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ | ПРОТОЧНЫЙ НАГРЕВ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ | ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ БОЙЛЕР | SOLAR EASY | НАВЕСНОЙ | НАПОЛЬНЫЙ | КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА | < 35 КВт | > 35 КВт |
|-------------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|---------------------|----------|----------|
| FORMENTERA KRB | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | |
| ANTEA KRB | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | |
| ITACA CH KR | ● | | ● | | | | ● | | ● | | ● |
| FORMENTERA CTFS | | ● | | ● | | ● | ● | | | ● | |
| FORMENTERA CTN | | ● | | ● | | ● | ● | | | ● | |
| FORMENTERA RBTFS | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | ● | |
| FORMENTERA RBTN | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | ● | |
| FORMENTERA RTFS | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | ● | |
| FORMENTERA RTN | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | ● | |
| ANTEA CTFS | | ● | | ● | | | ● | | | ● | |
| ANTEA CTN | | ● | | ● | | | ● | | | ● | |
| ANTEA RBTFS | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | ● | |
| ANTEA RBTN | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | ● | |
| ANTEA RTFS | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | ● | |
| ANTEA CTFS 40 | | ● | | ● | | ● | ● | | | | ● |
| ANTEA RBTFS 40 | | ● | ● | | ● | | ● | | | | ● |
| ANTEA RTFS 40 | | ● | ● | | ● | | ● | | | | ● |
| MINORCA CTFS | | ● | | ● | | | ● | | | ● | |
| MINORCA CTFS (CU) | | ● | | ● | | | ● | | | ● | |
| MINORCA CTN (CU) | | ● | | ● | | | ● | | | ● | |
| BALI RTN E | | ● | ● | | ● | | | ● | | ● | ● |



РАСШИФРОВКА ПИКТОГРАММ



КОНДЕНСАЦИОННЫЙ
Котел конденсационный



ТРАДИЦИОННЫЙ КОТЕЛ
Традиционный котел



ВНЕШНЯЯ УСТАНОВКА
Котел устанавливается снаружи в частично защищенном месте



ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА
Настенный котел для установки внутри помещения



ВСТРОЕННАЯ УСТАНОВКА
Котел для установки во внутреннем корпусе



НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА
Напольный котел для работы в помещении



КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА
Котел подготовлен для работы в каскаде



ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК
Пластинчатый теплообменник ГВС



ТЕПЛОБМЕННИК НА 26 ПЛАСТИН
Теплообменник ГВС на 26 пластин



ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК ИЗ АЛЮМИНИЯ
Первичный теплообменник из алюминия



ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
Теплообменник из нержавеющей стали



Медный первичный теплообменник
Медный первичный теплообменник



ВНЕШНИЙ БОЙЛЕР ГВС
Котел подготовлен для подключения внешнего бойлера



ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР ГВС
Котел с бойлером



ДИАПАЗОН МОДУЛЯЦИИ 1:9
Диапазон модуляции тепловой мощности в режимах отопления и ГВС



ДИАПАЗОН МОДУЛЯЦИИ 1:10
Диапазон модуляции тепловой мощности в режиме отопления 1:10



SOLAR EASY

Котел адаптирован для работы с системами солнечных коллекторов с естественной и принудительной циркуляцией



ЛЕГКОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

Многоязычное меню с подробным описанием параметров



ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Система автоматической защиты котла



УМЕНЬШЕННЫЕ РАЗМЕРЫ

Компактные габаритные размеры котла



ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОДЖИГ

Котел оснащен электронной платой розжига



НИЗКОЕ СОДЕРЖАНИЕ NOx

Котел с низким содержанием NOx в продуктах сгорания - 6 класс



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Продукт обладает повышенными энергетическими характеристиками



ЛУЧШАЯ СТЕПЕНЬ КОМФОРТА В РЕЖИМЕ ГВС***

Котел с высокой производительностью и качеством регулирования температуры в контуре ГВС



ДВЕРЬ ФРОНТАЛЬНОГО ДОСТУПА

Легкий доступ с фронтальной плоскости для обслуживания котла



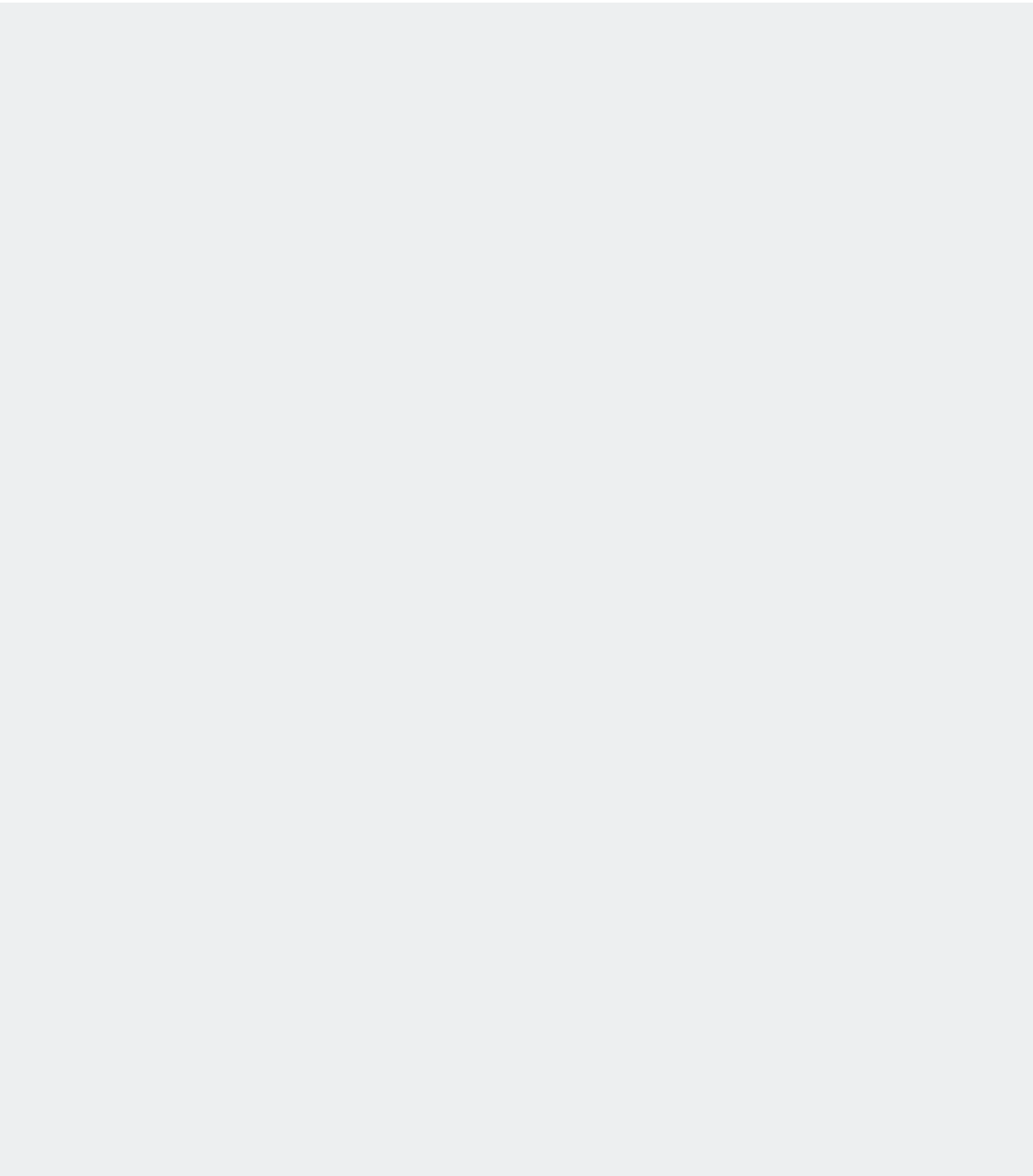
РЕЖИМ КОМФОРТ

Наличие функции повышения потребительских характеристик контура ГВС



МОДУЛИРУЮЩИЙ НАСОС

Высокоэффективный модулирующий насос для снижения потребления электроэнергии и увеличения КПД





КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ <35КВТ

FORMENTERA KRB

стр. 12

ANTEA KRB

стр. 14

КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ >35КВТ

ITACA CH KR

стр. 16

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные конденсационных котлов

стр. 22



FORMENTERA KRB

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА (ОПЦИЯ)



MADE IN ITALY



Доступные модели



- ▶ Диапазон модуляции мощности 1:9
- ▶ Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчизации
- ▶ Серийно доступна возможность управлять одним типом системы солнечных коллекторов
- ▶ Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- ▶ Встроенный 3-ходовой клапан
- ▶ Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров
 -) Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
 -) Электронный контроль расхода в контуре отопления
 -) Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
 -) Функция защиты от замерзания системы отопления и бойлера
 -) 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
 -) Автоматический байпас



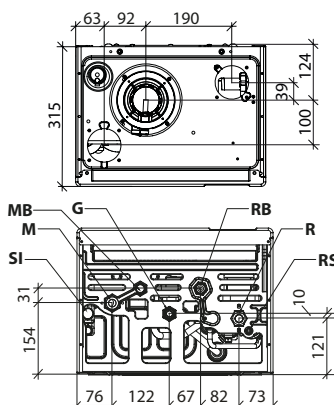
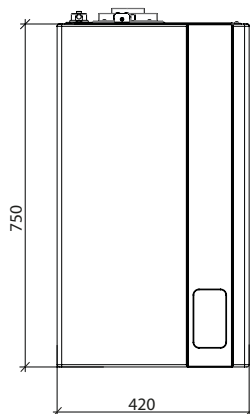
ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Установка температур отопления и горячей воды
- ▶ Установка режима работы
- ▶ Отображение состояния контура солнечных коллекторов

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | | Ш x В x Г мм | Вес брутто кг |
|--------|----------|------------|---|--|-----------------|------------------|
| | | | Номинальная мощность (Q _n), кВт | Номинальная мощность в режиме ГВС, кВт | | |
| KRB 24 | МЕТАН | CFOR02KU24 | 23,7 | 27,3 (*) | 420x750x315 | 37,0 |
| | ПРОПАН | CFOR06KU24 | | | | |
| KRB 28 | МЕТАН | CFOR02KU28 | 26,4 | 30,4 (*) | 420x750x315 | 38,0 |
| | ПРОПАН | CFOR06KU28 | | | | |
| KRB 32 | МЕТАН | CFOR02KU32 | 30,4 | 34,5 (*) | 420x750x315 | 39,0 |
| | ПРОПАН | CFOR06KU32 | | | | |

(*) с внешним бойлером (опция).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



SI Инспекционная пробка сифона конденсата
M Подача в систему отопления (3/4")
MB Подающая линия бойлера (1/2")
G Вход газа (1 1/2")

RB Обратная линия бойлера (1/2")
R Возврат из системы отопления (3/4")
RS Сливной кран



| Технические данные | Ед. Изм. | KRB 24 | KRB 28 | KRB 32 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 23,7 | 26,4 | 30,4 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,0 | 25,5 | 29,4 |
| Тепловая мощность (50-30°C) | кВт | 25,0 | 28,0 | 32,3 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 3,0 | 3,3 | 4,2 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 96,8 | 96,7 | 96,8 |
| КПД при номинальной мощности (50-30°C) | % | 105,6 | 106,0 | 106,2 |
| КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали) | % | 107,4 | 107,4 | 108,3 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 10 | 10 | 10 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 27,3 (*) | 30,4 (*) | 34,5 (*) |
| Клас выбросов NOx | - | 6 | 6 | 6 |
| Степень электрозащиты | IP | IPX5D | IPX5D | IPX5D |

(*) с внешним бойлером (опция).

Относительно других технических характеристик смотри стр. 22 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|--|---|------------|
| | Компл.А верт.коакс.ø60/100, l=0,75 м | 6CONDAS00A | | Компл.А отв.коакс.90° нр/вр ø100/60 | 6CURVAX05A |
| | Компл.А дымовая труба коакс. ø 60/100 | 6KCAMAS00A | | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A |
| | Компл.А Компл.раздвоения конденс. ø80+80 | 6KITSDO00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А отв.коакс.+фланец | 6KITATC00A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А отвод 90° с фланцем, ø 100/60 | 6KCURFL00A | | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | 6KITSOL08A |
| | Компл.А удлинен.коакс.м/ж ø60/100 l=1 м | 6PROLUN02A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |

ANTEA KRB

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ
3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА (ОПЦИЯ)



- ▶ **Многофункциональное реле для подключения к системам с зонными клапанами, к системам управления внешним насосом или к удаленному блоку сигнализации аварийных сигналов**
- ▶ **Диапазон модуляции мощности 1:9**
- ▶ **Расширительный бак контура отопления емкостью 9 литров**
- ▶ **Встроенный 3-ходовой клапан**
 -) Функция защиты от замерзания системы отопления и бойлера
 -) Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
 -) Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм
 -) Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
 -) Возможность подключения к пульту ДУ (опция, поставляется изготовителем)
 -) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
 -) Автоматический байпас

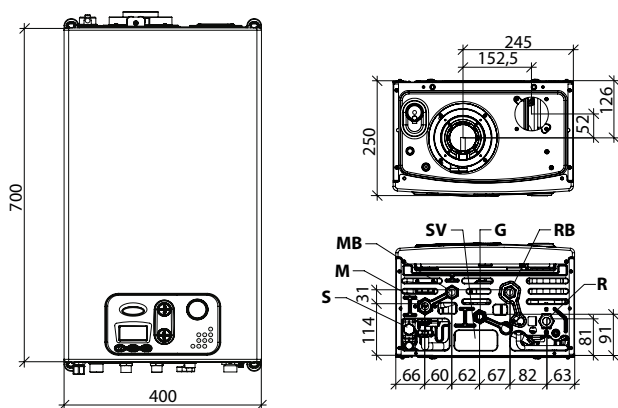
Доступные модели



| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | | Ш x В x Г мм | Вес брутто кг |
|--------|----------|------------|--------------------------------|--|-----------------|------------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | Номинальная мощность в режиме ГВС, кВт | | |
| KRB 12 | МЕТАН | CAOR02KU12 | 12,0 | 18,0 (*) | 400x700x250 | 29,5 |
| | ПРОПАН | CAOR06KU12 | | | | |
| KRB 24 | МЕТАН | CAOR02KU24 | 23,7 | 27,3 (*) | 400x700x250 | 31,0 |
| | ПРОПАН | CAOR06KU24 | | | | |
| KRB 28 | МЕТАН | CAOR02KU28 | 26,4 | 30,4 (*) | 400x700x250 | 32,5 |
| | ПРОПАН | CAOR06KU28 | | | | |

(*) с внешним бойлером (опция).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



S Инспекционная пробка сифона конденсата
M Подача в систему отопления (3/4")
MB Подающая линия бойлера (1/2")
SV Отвод с предохранительного клапана 3 бара

G Вход газа (1/2")
RB Обратная линия бойлера (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")





| Технические данные | Ед. Изм. | KRB 12 | KRB 24 | KRB 28 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 12,0 | 23,7 | 26,4 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 11,7 | 22,8 | 25,5 |
| Тепловая мощность (50-30°C) | кВт | 12,6 | 24,9 | 28,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 2,0 | 3,0 | 3,3 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 97,1 | 96,3 | 96,7 |
| КПД при номинальной мощности (50-30°C) | % | 105,1 | 105,1 | 105,9 |
| КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали) | % | 106,0 | 107,2 | 107,5 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 9 | 9 | 9 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 18,0 (*) | 27,3 (*) | 30,4 (*) |
| Клас выбросов NOx | - | 6 | 6 | 6 |
| Степень электробезопасности | IP | IPX4D | IPX4D | IPX4D |

(*) с внешним бойлером (опция).

Относительно других технических характеристик смотри стр. 23 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|--|---|------------|
| | Компл.А верт.коакс.ø60/100, l=0,75 м | 6CONDAS00A | | Компл.А отв.коакс.90° нр/вр ø100/60 | 6CURVAX05A |
| | Компл.А дымовая труба коакс. ø 60/100 | 6KCAMAS00A | | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A |
| | Компл.А Компл.раздвоения конденс. ø80+80 | 6KITSDO00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А отв.коакс.+фланец | 6KITATC00A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А отвод 90° с фланцем, ø 100/60 | 6KCURFL00A | | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | 6KITSOL08A |
| | Компл.А удлинен.коакс.м/ж ø60/100 l=1 м | 6PROLUN02A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |

ITACA CH KR

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ
УСТАНОВКА В КАСКАДЕ ДО 900 КВТ



MADE IN ITALY



Доступные модели



- ▶ **Класс 6 выбросов по NOx**
- ▶ **Широкий диапазон модуляции, до 1:10**
- ▶ **Встроенный обратный клапан дымовых газов**
- ▶ **Многоязычный пользовательский интерфейс**
- ▶ **Возможность подключить в каскад до 6 котлов с логикой работы ведущий-ведомый**
 -) Высокоэффективный теплообменник из нержавеющей стали
 -) Вентилятор с изменяемой частотой вращения ротора
 -) Выход сигнала блокировки или контроля клапана сжиженного газа, подключение датчика температуры наружного воздуха, комнатного термостата, датчика бойлера, циркуляционного насоса контура солнечных коллекторов, насоса системы отопления
 -) Управление 0-10 В по температуре или мощности
 -) В стандартной комплектации: комплект отдельных труб для воздуха/дымовых газов, бумажный шаблон, комплект для настенного монтажа, сифон для слива конденсата, заглушки для всасывающего канала

С возможностью подключения в каскад до 6 котлов

Рекомендуется образовать каскад с котлами такой же мощности или смежных мощностей (например, комбинируя котлы 45 – 60 кВт, 60 – 85 кВт, 85 – 99 кВт, 85 – 120 кВт, 99 - 120 кВт, 120 – 150 кВт)

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|-----------|----------|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | мм | кг |
| CH KR 45 | МЕТАН | CITR02KR45 | 40,0 | 500x834x510 | 71,0 |
| | ПРОПАН | CITR06KR45 | | | |
| CH KR 60 | МЕТАН | CITR02KR60 | 60,0 | 500x834x510 | 75,5 |
| | ПРОПАН | CITR06KR60 | | | |
| CH KR 85 | МЕТАН | CITR02KR85 | 81,0 | 500x834x510 | 100,0 |
| | ПРОПАН | CITR06KR85 | | | |
| CH KR 99 | МЕТАН | CITR02KR99 | 98,0 | 500x883x689 | 112,0 |
| | ПРОПАН | CITR06KR99 | | | |
| CH KR 120 | МЕТАН | CITR02KR1C | 115,0 | 500x883x689 | 112,0 |
| | ПРОПАН | CITR06KR1C | | | |
| CH KR 150 | МЕТАН | CITR02KR1F | 140,0 | 500x883x689 | 133,5 |
| | ПРОПАН | CITR06KR1F | | | |



мод. CH KR 45



мод. CH KR 60



мод. CH KR 85



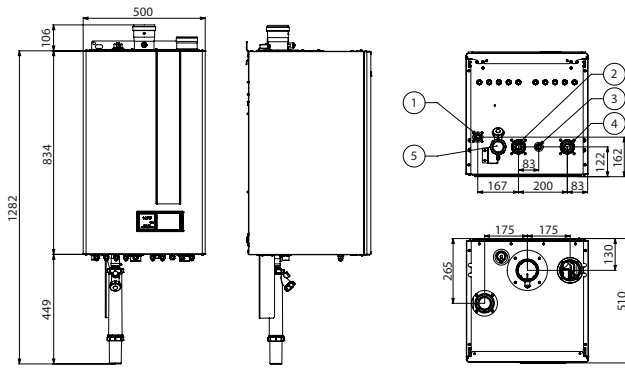
мод. CH KR 99 - 120



мод. CH KR 135 - 150



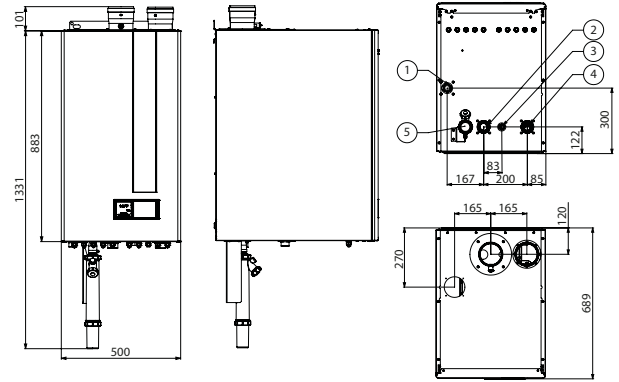
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Мод. CH KR 45 - 60 - 85

Данные котлы используют систему дымоходов для конденсационных котлов. Заводская поставка предполагает подключение к системе раздельных дымоходов 80 + 80. В качестве опции доступны также элементы коаксиальной системы дымоудаления 80/125.

- 1 Подключение газа (3/4")
- 2 Подающая магистраль (1 1/4")
- 3 Сброс с предохранительного клапана (1/2")
- 4 Обратная магистраль (1 1/4")
- 5 Сифон слива конденсата



Мод. CH KR 99 - 120 - 150

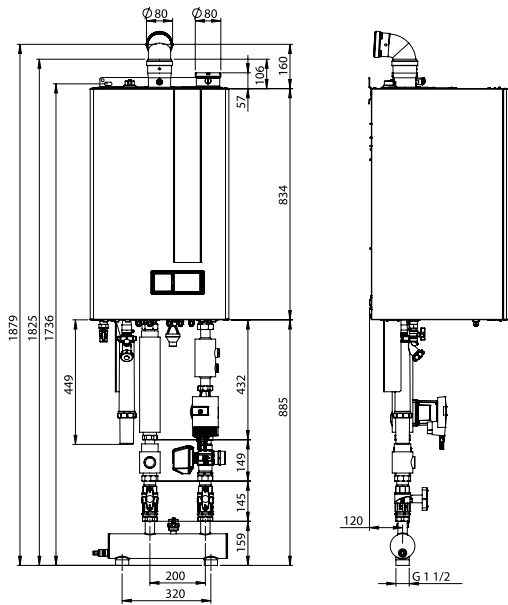
Данные котлы используют систему дымоходов для конденсационных котлов. Заводская поставка предполагает подключение к системе раздельных дымоходов 100 + 100. В качестве опции доступны также элементы коаксиальной системы дымоудаления 100/150.

- 1 Подключение газа (1")
- 2 Подающая магистраль (1 1/4")
- 3 Сброс с предохранительного клапана (1/2")
- 4 Обратная магистраль (1 1/4")
- 5 Сифон слива конденсата

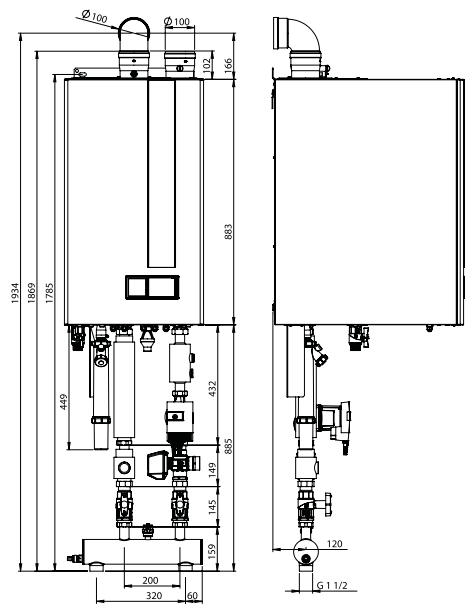
| Технические данные | Ед. Изм. | CH KR 45 | CH KR 60 | CH KR 85 | CH KR 99 | CH KR 120 | CH KR 150 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 40,0 | 60,0 | 81,0 | 98,0 | 115,0 | 140,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 38,5 | 58,3 | 78,5 | 95,2 | 112,0 | 136,3 |
| Тепловая мощность (50-30°C) | кВт | 41,5 | 62,8 | 84,8 | 105,0 | 122,0 | 148,7 |
| Минимальная тепловая мощность (50-30°C) | кВт | 4,3 | 6,5 | 9,7 | 12,4 | 12,4 | 23,9 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 97,1 | 97,1 | 96,9 | 97,2 | 97,4 | 97,3 |
| КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали) | % | 108,2 | 108,4 | 108,3 | 109,2 | 108,6 | 108,4 |
| Калибровочное давление предохранительного клапана | бар | 3 | 3,5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 20-80 | 20-80 | 20-80 | 20-80 | 20-80 | 20-80 |
| Клас выбросов NOx | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 94 | 119 | 156 | 187 | 251 | 310 |
| Степень электрозащиты | IP | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D |
| Максимальное рабочее давление в контуре отопления (PMS) | бар | 3,6 | 4,2 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Содержание воды | л | 2,2 | 3,3 | 4,3 | 6,7 | 6,7 | 9,2 |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 24 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

МОНТАЖНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

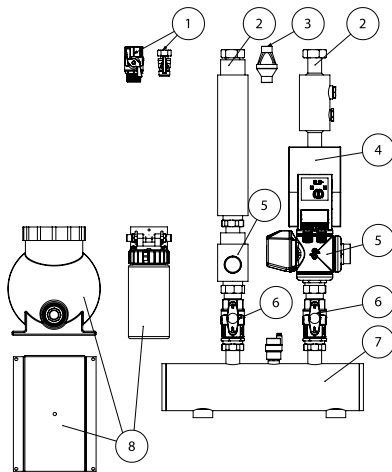


мод. CH KR 45 - 60 - 85









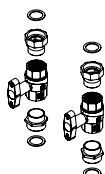
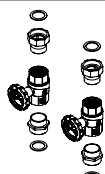
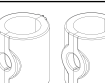
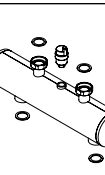


мод. CH KR 99 - 120 - 135 - 150


РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ОПЦИЙ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)



| Отн. | Изображение | Описание | Код | CH KR 45 | CH KR 60 | CH KR 85 | CH KR 99 CH KR 120 | CH KR 150 |
|------|-------------|--------------------------------------|------------|----------|----------|----------|--------------------|-----------|
| 1 | | Компл.А кран газов.резьба 3/4" ж-т | 6KRUBGA00A | ● | ● | ● | | |
| | | Компл.А кран газов.резьба 1" ж-т | 6KRUBGA01A | | | | ● | ● |
| 2 | | Компл.А комп.соед.g1 1/2нр-g1 1/4 вр | 6KCONID00A | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3 | | Компл.А комп.стак.вых.g 1/2 | 6KIMBSC00A | ● | ● | ● | ● | ● |

| Отн. | Изображение | Описание | Код | CH KR 45 | CH KR 60 | CH KR 85 | CH KR 99 CH KR 120 | CH KR 150 |
|------|---|---|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|--------------|
| 4 |  | Компл.А комп.цирк.pwm 7.5 | 6KCIRCO00A | ● | ● | | | |
| |  | Компл.А комп.из. 6KCIRCO00A | 6KISOCI00A | ● | ● | ● | | |
| |  | Компл.А комп.цирк.pwm 11 | 6KCIRCO02A | | | | ● | |
| |  | Компл.А изол.нас. 6KCIRCO02A | 6KISOCI01A | | | | ● | |
| |  | Компл.А комп.цирк.autoflow 7 | 6KCIRCO03A | ● | ● | | | |
| |  | Компл.А комп.цирк.autoflow 12 | 6KCIRCO04A | | | | ● | ● |
| |  | Компл.А комп.из.6KCIRCO03A и 6KCIRCO04A | 6KISOCI02A | | | | ● | ● |
| 5 |  | Компл.А комплект 3-ходов. бойлера | 6KTREVB00A | ● | ● | ● | ● | ● |
| 6 |  | Компл.А кран. ручка 1 1/4"-1 1/2" | 6KRUBMA00A | ● | ● | ● | ● | ● |
| |  | Компл.А кран. ручка 1 1/4"-1 1/2" | 6KRUBMA01A | ● | ● | ● | ● | ● |
| |  | Компл.А изол.для кранов | 6KISORU00A | ● | ● | ● | ● | ● |
| 7 |  | Компл.А Компл. сепаратора 3 дюйма | 6KSEPID00A | ● | ● | ● | ● | ● |



| Отн. | Изображение | Описание | Код | CH KR 45 | CH KR 60 | CH KR 85 | CH KR 99 CH KR 120 | CH KR 150 |
|---|---|--|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| 8 |  | Компл.А фильтр кон-та котл 85kw | 6FILNEC03A | ● | ● | ● | | |
| |  | Компл.А фильтр кон-та котл 350kw | 6FILNEC01A | | | | ● | ● |
| |  | Компл.А комп.котл.для фильт.нейтр. | 6KBASF100A | | | | ● | ● |
| - |  | Компл.А комплект клеммн.коробка pg9 | 6KPRES00A | ● | ● | ● | ● | ● |
| |  | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | ● | ● | ● | ● | ● |
| |  | Компл.А датчика 10 ком с кабелем 3 м | 6KITSON00A | ● | ● | ● | ● | ● |
| |  | Компл.А Комплект внешн. датчика ch kr | 6KSONES01A | ● | ● | ● | ● | ● |
| |  | Компл.А Компл. датчика коллектора ch kr | 6KSONDC00A | ● | ● | ● | ● | ● |
| |  | Компл.А комп.упр.зонами ch kr | 6KGESTZ00A | ● | ● | ● | ● | ● |
| |  | Компл.А соед. master slave 45-150kw | 6KITCAS00A | ● | ● | ● | ● | ● |
| |  | Компл.А наб.Кол.Mast.Slav.45-150квтспина | 6KITCAS01A | ● | ● | ● | ● | ● |
| |  | Компл.А комп. Modbus CH | 6KMODBU00A | ● | ● | ● | ● | ● |
| Изображение | Описание | Код | CH KR 45 | CH KR 60 | CH KR 85 | CH KR 99 CH KR 120 | CH KR 150 | |
|  | Компл.А коакс.соед.80/125 фланц. | 6ATTCOF01A | ● | ● | ● | | | |
|  | Компл.А коакс.соед.100/150 фланц. | 6ATTCOF00A | | | | ● | ● | |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

| Технические данные | Ед. Изм. | Formentera | Formentera | Formentera |
|---|----------|---|---|---|
| Модель | - | KRB 24 | KRB 28 | KRB 32 |
| Тип | - | B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X | B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X | B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 23,7 | 26,4 | 30,4 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 3,0 | 3,3 | 4,2 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,0 | 25,5 | 29,4 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 2,6 | 3,0 | 3,9 |
| Тепловая мощность (50-30°C) | кВт | 25,0 | 28,0 | 32,3 |
| Минимальная тепловая мощность (50-30°C) | кВт | 3,2 | 3,5 | 4,4 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 96,8 | 96,7 | 96,8 |
| КПД при номинальной мощности (50-30°C) | % | 105,6 | 106,0 | 106,2 |
| КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали) | % | 107,4 | 107,4 | 108,3 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры в контуре отопления | °C | 20-78 | 20-78 | 20-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 | 83 | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 10 | 10 | 10 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 27,3 (*) | 30,4 (*) | 34,5 (*) |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС | кВт | 3,0 (*) | 3,3 (*) | 4,2 (*) |
| Регулировка температуры горячей воды | °C | 35-65 (***) | 35-65 (***) | 35-65 (***) |
| Максимальная рабочая температура в контуре ГВС | °C | 65 (***) | 65 (***) | 65 (***) |
| Клас выбросов NOx | - | 6 | 6 | 6 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 0,44 | 1,04 | 0,87 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,21 | 0,20 | 0,19 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 2,72 | 2,26 | 2,33 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 61 | 60 | 60 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 12,43 | 13,93 | 15,81 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 9 | 9 | 9 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 10 | 10 | 10 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 90 | 94 | 106 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 86 | 86 | 86 |
| Степень электрозащиты | IP | IPX5D | IPX5D | IPX5D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 80+80 60+60 100/60 125/80 | 80+80 60+60 100/60 125/80 | 80+80 60+60 100/60 125/80 |

(*) с внешним бойлером (опция).

(***) с подключенным датчиком бойлера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

| Технические данные | Ед. Изм. | Antea | Antea | Antea |
|---|----------|---|---|---|
| Модель | - | KRB 12 | KRB 24 | KRB 28 |
| Тип | - | B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X | B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X | B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 12,0 | 23,7 | 26,4 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 2,0 | 3,0 | 3,3 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 11,7 | 22,8 | 25,5 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 1,8 | 2,8 | 3,1 |
| Тепловая мощность (50-30°C) | кВт | 12,6 | 24,9 | 28,0 |
| Минимальная тепловая мощность (50-30°C) | кВт | 2,1 | 3,2 | 3,5 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 97,1 | 96,3 | 96,7 |
| КПД при номинальной мощности (50-30°C) | % | 105,1 | 105,1 | 105,9 |
| КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали) | % | 106,0 | 107,2 | 107,5 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 20-78 | 20-78 | 20-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 | 83 | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 9 | 9 | 9 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 18,0 (*) | 27,3 (*) | 30,4 (*) |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС | кВт | 2,0 (*) | 3,0 (*) | 3,3 (*) |
| Регулировка температуры горячей воды | °C | 35-65 (***) | 35-65 (***) | 35-65 (***) |
| Максимальная рабочая температура в контуре ГВС | °C | 65 (***) | 65 (***) | 65 (***) |
| Клас выбросов NOx | - | 6 | 6 | 6 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 0,26 | 1,28 | 1,11 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,55 | 0,26 | 0,27 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 2,64 | 2,45 | 2,19 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 57,9 | 61 | 60 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 8,25 | 12,43 | 13,93 |
| СО2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 9 | 9 | 9 |
| СО2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 10 | 10 | 10 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 111 | 120 | 125 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 86 | 86 | 86 |
| Степень электрозащиты | IP | IPX4D | IPX4D | IPX4D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 80+80 | 80+80 | 80+80 |
| | | 60+60 | 60+60 | 60+60 |
| | | 100/60 | 100/60 | 100/60 |
| | | 125/80 | 125/80 | 125/80 |

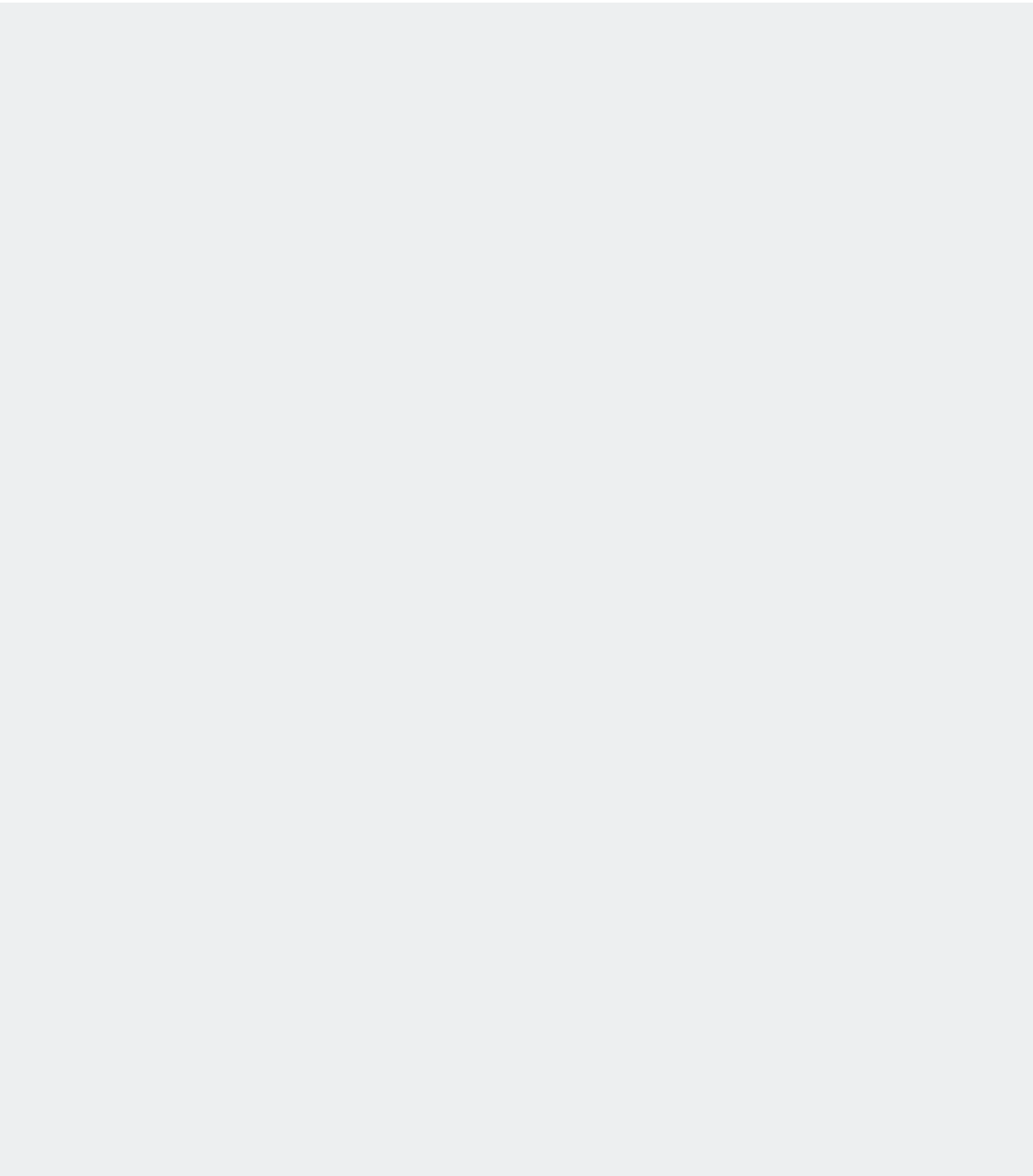
(*) с внешним бойлером (опция).

(***) с подключенным датчиком бойлера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

| Технические данные | Ед. Изм. | Itaca | Itaca | Itaca | Itaca | Itaca | Itaca |
|---|----------|---|---|---|---|---|---|
| Модель | - | CH KR 45 | CH KR 60 | CH KR 85 | CH KR 99 | CH KR 120 | CH KR 150 |
| Тип | - | C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13X-C33X-C43X-C63X-C93X-B23-B23P-C(10)-C(11) | C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13X-C33X-C43X-C63X-C93X-B23-B23P-C(10)-C(11) | C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13X-C33X-C43X-C63X-C93X-B23-B23P-C(10)-C(11) | C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13X-C33X-C43X-C63X-C93X-B23-B23P-C(10)-C(11) | C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13X-C33X-C43X-C63X-C93X-B23-B23P-C(10)-C(11) | C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13X-C33X-C43X-C63X-C93X-B23-B23P-C(10)-C(11) |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 40,0 | 60,0 | 81,0 | 98,0 | 115,0 | 140,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 4,0 | 6,0 | 9,0 | 11,5 | 11,5 | 22,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 38,5 | 58,3 | 78,5 | 95,2 | 112,0 | 136,3 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 3,8 | 5,8 | 8,5 | 11,1 | 11,1 | 21,6 |
| Тепловая мощность (50-30°C) | кВт | 41,5 | 62,8 | 84,8 | 105,0 | 122,0 | 148,7 |
| Минимальная тепловая мощность (50-30°C) | кВт | 4,3 | 6,5 | 9,7 | 12,4 | 12,4 | 23,9 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 97,1 | 97,1 | 96,9 | 97,2 | 97,4 | 97,3 |
| КПД при номинальной мощности (50-30°C) | % | 105,3 | 104,6 | 104,8 | 107,2 | 106,1 | 106,2 |
| КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали) | % | 108,2 | 108,4 | 108,3 | 109,2 | 108,6 | 108,4 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 20-80 | 20-80 | 20-80 | 20-80 | 20-80 | 20-80 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| Клас выбросов NOx | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 0,15 | 0,25 | 1,12 | 0,43 | 0,6 | 0,76 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,21 | 0,17 | 0,141 | 0,1 | 0,084 | 0,09 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 2,80 | 2,65 | 2,8 | 2,38 | 2,59 | 2,34 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 57 | 57 | 45,3 | 51,8 | 54 | 52,6 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 18,98 | 27,25 | 37,2 | 46,8 | 52,7 | 64,2 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 9,2 | 9,1 | 9 | 8,6 | 9 | 9 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 10,3 | 10,3 | 10 | 9,5 | 10,2 | 10,2 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 94 | 119 | 156 | 187 | 251 | 310 |
| Степень электрозащиты | IP | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 80+80 80/125 | 80+80 80/125 | 80+80 80/125 | 100+100 100/150 | 100+100 100/150 | 100+100 100/150 |
| Содержание воды | л | 2,2 | 3,3 | 4,3 | 6,7 | 6,7 | 9,2 |







КОТЛЫ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

| | |
|-------------------|---------|
| FORMENTERA CTFS | стр. 28 |
| FORMENTERA CTN | стр. 30 |
| FORMENTERA RBTF5 | стр. 32 |
| FORMENTERA RBTN | стр. 34 |
| FORMENTERA RTFS | стр. 36 |
| FORMENTERA RTN | стр. 38 |
| ANTEA CTFS | стр. 40 |
| ANTEA CTN | стр. 42 |
| ANTEA RBTF5 | стр. 44 |
| ANTEA RBTN | стр. 46 |
| ANTEA RTFS | стр. 48 |
| ANTEA CTFS 40 | стр. 50 |
| ANTEA RBTF5 40 | стр. 52 |
| ANTEA RTFS 40 | стр. 54 |
| MINORCA CTFS | стр. 56 |
| MINORCA CTFS (CU) | стр. 58 |
| MINORCA CTN (CU) | стр. 60 |

НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ

| | |
|------------|---------|
| BALI RTN E | стр. 62 |
|------------|---------|

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| | |
|--|---------|
| Технические данные котлов традиционной конструкции | стр. 64 |
|--|---------|



FORMENTERA CTFS

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



- ▶ Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно
- ▶ Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- ▶ Пластинчатый (26 пластин) теплообменник из н/ж стали
- ▶ Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчизации
-) Первичный монотермический теплообменник
-) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
-) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
-) Автоматический байпас
-) 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном



ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

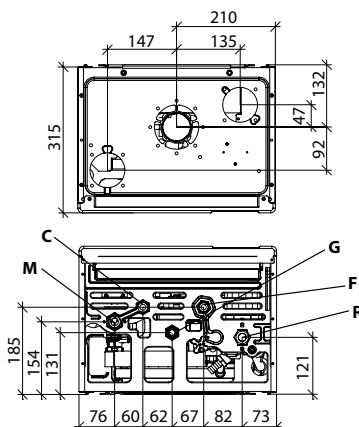
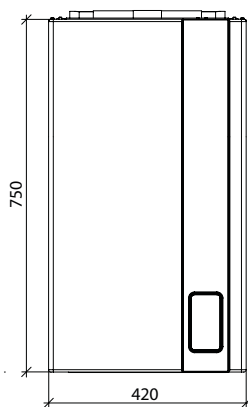
- ▶ Установка температур отопления и горячей воды
- ▶ Установка режима работы
- ▶ Отображение состояния контура солнечных коллекторов

Доступные модели



| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | | Ш x В x Г мм | Вес брутто кг |
|---------|----------|------------|--------------------------------|--|-----------------|------------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | Номинальная мощность в режиме ГВС, кВт | | |
| CTFS 24 | МЕТАН | CFKR02CA24 | 25,5 | 25,5 | 420x750x315 | 37,5 |
| CTFS 28 | МЕТАН | CFKR02CA28 | 30,5 | 30,5 | 420x750x315 | 38,0 |
| CTFS 32 | МЕТАН | CFKR02CA32 | 33,0 | 33,0 | 420x750x315 | 38,5 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Поддача в систему отопления (3/4")
C Выход горячей воды (1/2")
G Вход газа (1/2")

F Вход холодной воды (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")



| Технические данные | Ед. Изм. | CTFS 24 | CTFS 28 | CTFS 32 |
|---|----------|---------|---------|---------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 | 30,5 | 33,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,7 | 28,6 | 30,8 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 12,5 | 13,5 | 16,0 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 | 93,7 | 93,4 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 90,2 | 90,6 | 91,0 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 | 7 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 25,5 | 30,5 | 33,0 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 11,6 | 14,2 | 15,1 |
| Клас выбросов NOx | - | 3 | 3 | 3 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D | X5D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 64 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|-------------|---|------------|
| | Компл.А коакс.ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А соединит.труб.ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А защита труб котл. | 6COPETU03A |
| | Компл.А коакс.проход крыши ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А комп.кранов для наст.котл. | 6KITIDB11A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 24 кВт | 6TRASGPL08 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.ø100/60 | 6ATTCOV00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 28 кВт n°13 d.0,78 | 6TRASGPL17 |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | | Компл.Р прех.на сж.газ 32 кВт n°15 d.0,77 | 6TRASGPL18 |

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81

FORMENTERA CTN

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



- ▶ Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно
- ▶ Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- ▶ Пластинчатый (26 пластин) теплообменник из н/ж стали
- ▶ Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
-) Первичный монотермический теплообменник
-) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
-) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
-) Автоматический байпас
-) 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном



ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Установка температур отопления и горячей воды
- ▶ Установка режима работы
- ▶ Отображение состояния контура солнечных коллекторов

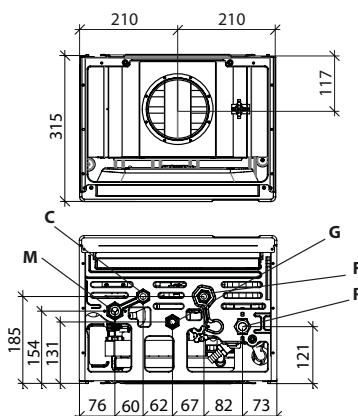
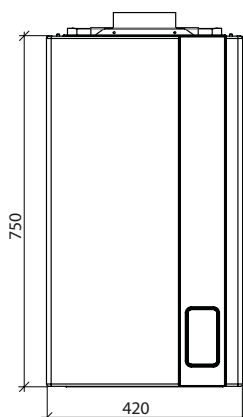
Доступные модели

24

28

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | | Ш x В x Г мм | Вес брутто кг |
|--------|----------|------------|--------------------------------|--|-----------------|------------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | Номинальная мощность в режиме ГВС, кВт | | |
| CTN 24 | МЕТАН | CFKR02CC24 | 25,5 | 25,5 | 420x750x315 | 36,0 |
| CTN 28 | МЕТАН | CFKR02CC28 | 30,5 | 30,5 | 420x750x315 | 36,5 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления (3/4")
C Выход горячей воды (1/2")
G Вход газа (1/2")

F Вход холодной воды (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")



| Технические данные | Ед. Изм. | CTN 24 | CTN 28 |
|---|----------|--------|--------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 | 30,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,1 | 27,4 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 10,0 | 12,5 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 90,6 | 90,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 | 87,8 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 25,5 | 30,5 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 11,2 | 13,5 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 | 2 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 65 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|---|------------|--|---|------------|
| | Компл.А датчик солнечн.колл. | 6PSPTMI00A | | Компл.А защита труб котл. | 6COPETU03A |
| | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | 6KITSOL08A | | Компл.А комп.кранов для наст.котл. | 6KITIDB11A |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | | Компл.Р прех.на сж.газ 24 кВт | 6TRASGPL08 |
| | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A | | Компл.Р прех.на сж.газ 28 кВт n°13 d.0,78 | 6TRASGPL17 |
| | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |

FORMENTERA RBTFS

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА (ОПЦИЯ)



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
- ▶ **Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)**
- ▶ **Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации**
- ▶ **Встроенный 3-ходовой клапан**
 -) Первичный монотермический теплообменник
 -) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
 -) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
 -) Автоматический байпас
 -) 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном



ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

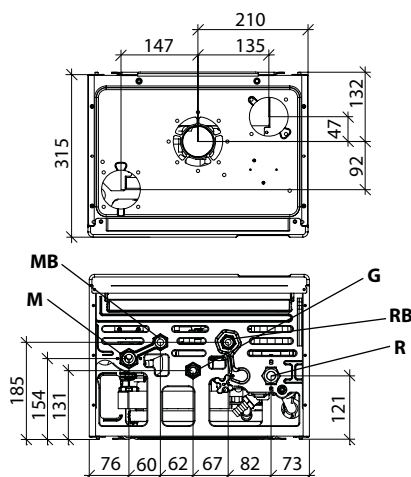
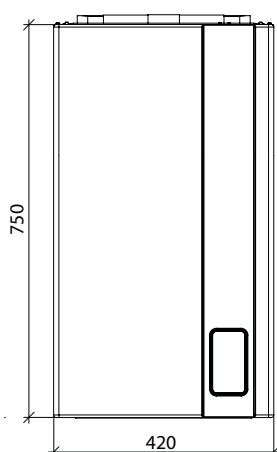
- ▶ Установка температур отопления и горячей воды
- ▶ Установка режима работы
- ▶ Отображение состояния контура солнечных коллекторов

Доступные модели



| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|----------|----------|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | мм | кг |
| RBTFS 24 | МЕТАН | CFKR02RF24 | 25,5 | 420x750x315 | 35,0 |
| RBTFS 28 | МЕТАН | CFKR02RF28 | 30,5 | 420x750x315 | 36,0 |
| RBTFS 32 | МЕТАН | CFKR02RF32 | 33,0 | 420x750x315 | 37,0 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления (3/4")
MB Подающая линия бойлера (1/2")
G Вход газа (1 1/2")

RB Обратная линия бойлера (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")





| Технические данные | Ед. Изм. | RBTFS 24 | RBTFS 28 | RBTFS 32 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Номинальная тепловая мощность (Prated) | кВт | 24 | 29 | 31 |
| Сезонная эффективность котла при работе в режиме отопления (η_s) | % | 77 | 77 | 78 |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 | 30,5 | 33,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,7 | 28,6 | 30,8 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 12,5 | 13,5 | 16,0 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 | 93,7 | 93,4 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 90,2 | 90,6 | 91,0 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 | 7 |
| Клас выбросов NOx | - | 3 | 3 | 3 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D | X5D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 66 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--------------------------------------|------------|-------------|---|------------|
| | Компл.А коакс.Ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А соед.тр.Ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А защита труб котл. | 6COPETU03A |
| | Компл.А коакс.проход крыши Ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А комп.кранов для наст.котл. | 6KITIDB11A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл Ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 24 кВт | 6TRASGPL08 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.Ø100/60 | 6ATTCOV00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 28 кВт n°13 d.0,78 | 6TRASGPL17 |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | | Компл.Р прех.на сж.газ 32 кВт n°15 d.0,77 | 6TRASGPL18 |

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81

FORMENTERA RBTN

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА (ОПЦИЯ)



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
- ▶ **Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)**
- ▶ **Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации**
- ▶ **Встроенный 3-ходовой клапан**
 -) Первичный монотермический теплообменник
 -) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
 -) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
 -) Автоматический байпас
 -) 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном



ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Установка температур отопления и горячей воды
- ▶ Установка режима работы
- ▶ Отображение состояния контура солнечных коллекторов

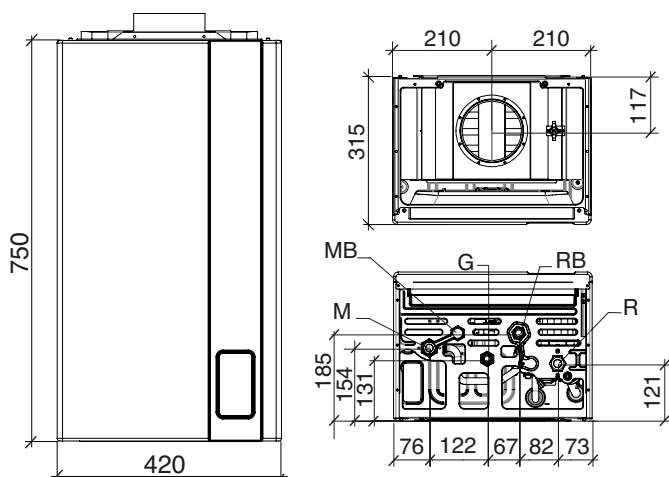
Доступные модели

24

28

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|---------|----------|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | мм | кг |
| RBTN 24 | МЕТАН | CFKR02RH24 | 25,5 | 420x750x315 | 34,0 |
| RBTN 28 | МЕТАН | CFKR02RH28 | 30,5 | 420x750x315 | 35,0 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления (3/4")
MB Подающая линия бойлера (1/2")
G Вход газа (1 1/2")

RB Обратная линия бойлера (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")





| Технические данные | Ед. Изм. | RBTN 24 | RBTN 28 |
|--|----------|---------|---------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 | 30,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,1 | 27,4 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 10,0 | 12,5 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 90,6 | 90,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 | 87,8 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 | 2 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 67 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--------------------------------------|------------|--|---|------------|
| | Компл.А коакс.ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А соед.тр.ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А защита труб котл. | 6COPETU03A |
| | Компл.А коакс.проход крыши ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А комп.кранов для наст.котл. | 6KITIDB11A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 24 кВт | 6TRASGPL08 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.ø100/60 | 6ATTCOV00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 28 кВт н°13 d.0,78 | 6TRASGPL17 |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |

FORMENTERA RTFS

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА (ОПЦИЯ) С ПОМОЩЬЮ ВНЕШНЕГО 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА (ОПЦИЯ)



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
- ▶ **Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)**
- ▶ **Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчизации**
-) 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
-) Первичный монотермический теплообменник
-) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
-) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
-) Автоматический байпас



ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

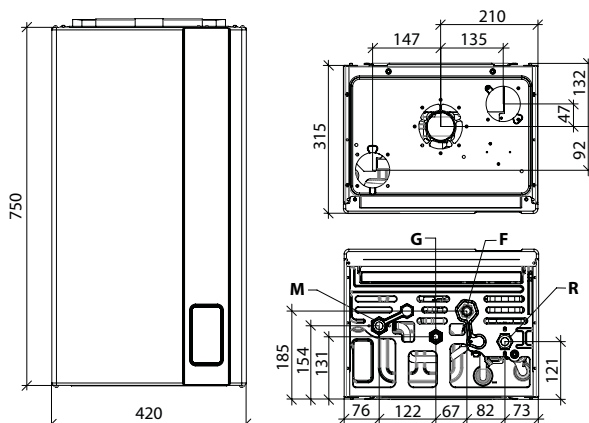
- ▶ Установка температур отопления и горячей воды
- ▶ Установка режима работы
- ▶ Отображение состояния контура солнечных коллекторов

Доступные модели



| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|---------|----------|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | мм | кг |
| RTFS 24 | МЕТАН | CFKR02RA24 | 25,5 | 420x750x315 | 35,5 |
| RTFS 28 | МЕТАН | CFKR02RA28 | 30,5 | 420x750x315 | 36,5 |
| RTFS 32 | МЕТАН | CFKR02RA32 | 33,0 | 420x750x315 | 37,0 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Поддача в систему отопления (3/4")
G Вход газа (1/2")

F Вход холодной воды (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")





| Технические данные | Ед. Изм. | RTFS 24 | RTFS 28 | RTFS 32 |
|--|----------|---------|---------|---------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 | 30,5 | 33,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,7 | 28,6 | 30,8 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 12,5 | 13,5 | 16,0 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 | 93,7 | 93,4 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 90,2 | 90,6 | 91,0 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 | 7 |
| Клас выбросов NOx | - | 3 | 3 | 3 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D | X5D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 68 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--------------------------------------|------------|-------------|---|------------|
| | Компл.А коакс.Ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А соед.тр.Ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А защита труб котл. | 6COPETU03A |
| | Компл.А коакс.проход крыши Ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А комп.кранов для наст.котл. | 6KITIDB11A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл Ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 24 кВт | 6TRASGPL08 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.Ø100/60 | 6ATTCOV00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 28 кВт n°13 d.0,78 | 6TRASGPL17 |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | | Компл.Р прех.на сж.газ 32 кВт n°15 d.0,77 | 6TRASGPL18 |

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81

FORMENTERA RTN

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА (ОПЦИЯ) С ПОМОЩЬЮ ВНЕШНЕГО 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА (ОПЦИЯ)



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
- ▶ **Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)**
- ▶ **Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации**
- ▶ 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
- ▶ Первичный монотермический теплообменник
- ▶ Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
- ▶ Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
- ▶ Автоматический байпас



ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Установка температур отопления и горячей воды
- ▶ Установка режима работы
- ▶ Отображение состояния контура солнечных коллекторов

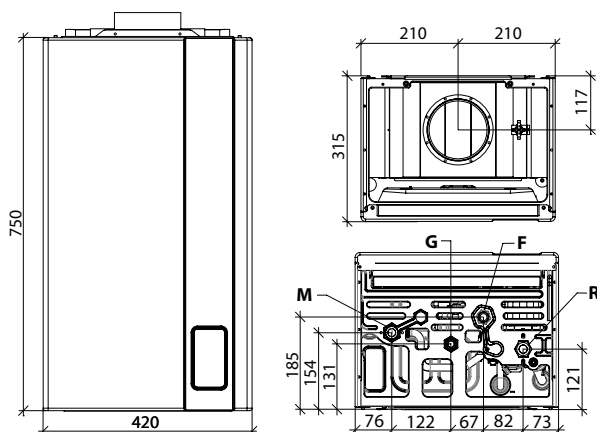
Доступные модели

24

28

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|--------|----------|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | мм | кг |
| RTN 24 | МЕТАН | CFKR02RC24 | 25,5 | 420x750x315 | 34,5 |
| RTN 28 | МЕТАН | CFKR02RC28 | 30,5 | 420x750x315 | 35,0 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления (3/4")
G Вход газа (1 1/2")

F Вход холодной воды (1 1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")





| Технические данные | Ед. Изм. | RTN 24 | RTN 28 |
|--|----------|--------|--------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 | 30,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,1 | 27,4 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 10,0 | 12,5 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 90,6 | 90,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 | 87,8 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 | 2 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 69 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--------------------------------------|------------|--|---|------------|
| | Компл.А коакс.ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А соед.тр.ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А датчика 10 ком с кабелем 3 м | 6KITSON00A |
| | Компл.А коакс.проход крыши ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А комп.кранов для наст.котл. | 6KITIDB11A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 24 кВт | 6TRASGPL08 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.ø100/60 | 6ATTCOV00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 28 кВт н°13 d.0,78 | 6TRASGPL17 |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |

ANTEA CTFS

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



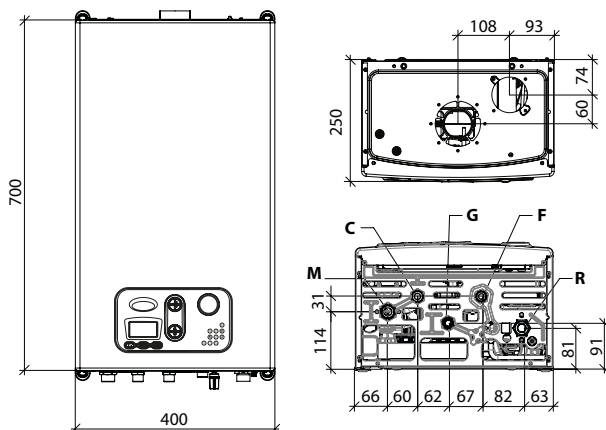
- ▶ Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм
- ▶ Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой
- ▶ Многофункциональное реле для подключения к системам с зонными клапанами, к системам управления внешним насосом или к удаленному блоку сигнализации аварийных сигналов
- ▶ Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- ▶ Сниженная минимальная мощность для предотвращения режима тактования
 -) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
 -) Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
 -) Гидравлическая группа из композитных материалов
 -) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
 -) Автоматический байпас

Доступные модели

24

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|---------|----------|------------|---|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Q _п), кВт | мм | кг |
| CTFS 24 | МЕТАН | CAKR02CA24 | 25,5 | 400x700x250 | 28,0 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления (3/4")
C Выход горячей воды (1/2")
G Вход газа (1/2")

F Вход холодной воды (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")



| Технические данные | Ед. Изм. | CTFS 24 |
|---|----------|---------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,7 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 8,6 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 85,7 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 25,5 |
| Расход ГВС при $\Delta T=30K$ | л/мин. | 11,1 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 70 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82



| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|--|---|------------|
| | Компл.А коакс.ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А соединит.труб.ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А Комплект кранов с фильтром KR-KB-RT | 6KITRUB04A |
| | Компл.А коакс.проход крыши ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А комп.расш. для compact basic | 6KITIDB14A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 24 кВт | 6TRASGPL08 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.ø100/60 | 6ATTCOV00A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | | | |

ANTEA CTN

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



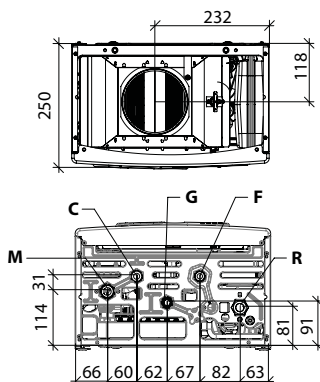
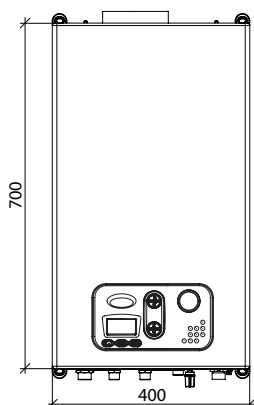
- ▶ Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм
- ▶ Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой
- ▶ Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- ▶ Многофункциональное реле для подключения к системам с зонными клапанами, к системам управления внешним насосом или к удаленному блоку сигнализации аварийных сигналов
- ▶ Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
- ▶ Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
- ▶ Гидравлическая группа из композитных материалов
- ▶ Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
- ▶ Возможность подключения к пульту ДУ (опция, поставляется изготовителем)
- ▶ Первичный монотермический теплообменник
- ▶ Автоматический байпас

Доступные модели

24

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|--------|----------|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | мм | кг |
| CTN 24 | МЕТАН | CAKRO2CC24 | 24,5 | 400x700x250 | 25,0 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления (3/4")
C Выход горячей воды (1/2")
G Вход газа (1/2")

F Вход холодной воды (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")



| Технические данные | Ед. Изм. | СТН 24 |
|---|----------|--------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 24,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 22,07 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 12,0 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 90,1 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 88,45 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 24,5 |
| Расход ГВС при $\Delta T=30K$ | л/мин. | 10,6 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 71 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|---|------------|--|---|------------|
| | Компл.А защита для труб для комп.котл | 6COPETU00A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А солн.панели настен.котл. базов. | 6KITSOL07A | | Компл.А Комплект кранов с фильтром KR-KB-RT | 6KITRUB04A |
| | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | 6KITSOL08A | | Компл.А комп.расш. для compact basic | 6KITIDB14A |
| | Компл.А датчик солнечн.колл. | 6PSPTMI00A | | Компл.Р прех.на сж.газ CTFS 24 kW | 6TRASGPL03 |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |
| | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A | | | |

ANTEA RBTFS

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА (ОПЦИЯ)



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



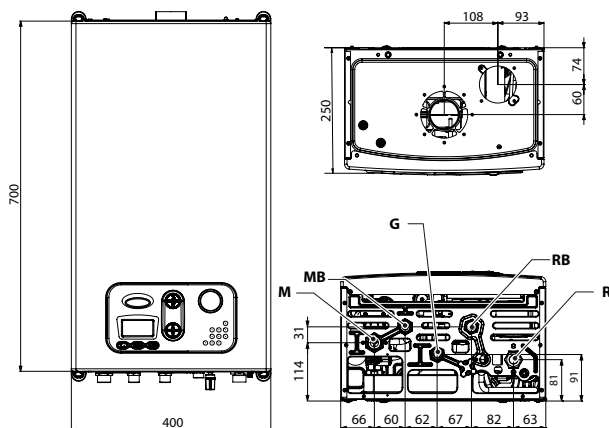
- ▶ Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм
- ▶ Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой
- ▶ Первичный монотермический теплообменник
- ▶ Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- ▶ Многофункциональное реле для подключения к системам с зонными клапанами, к системам управления внешним насосом или к удаленному блоку сигнализации аварийных сигналов
- ▶ Встроенный 3-ходовой клапан
- ▶ Сниженная минимальная мощность для предотвращения режима тактования
- › Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
- › Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
- › Гидравлическая группа из композитных материалов
- › Группа насоса, которая включает в себя автоматический воздушный клапан, клапан безопасности тарированный на 3 бар, сливную заглушку и кран подпитки.
- › Автоматический байпас

Доступные модели

24

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|----------|----------|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | мм | кг |
| RBTFS 24 | МЕТАН | CAKR02RF24 | 25,5 | 400x700x250 | 27,0 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления - 3/4"
MB Подающая линия бойлера (1/2")
G Вход газа (1 1/2")

RB Обратная линия бойлера (1/2")
R Обратка системы отопления - 3/4"





| Технические данные | Ед. Изм. | RBTF5 24 |
|--|----------|----------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,7 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 8,6 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 85,7 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 72 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|--|---|------------|
| | Компл.А коакс.ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А соединит.труб.ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А Комплект кранов с фильтром KR-KB-RT | 6KITRUB04A |
| | Компл.А коакс.проход крыши ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | 6KITSOL08A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 24 кВт | 6TRASGPL08 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.ø100/60 | 6ATTCOV00A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | | | |

ANTEA RBTN

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА (ОПЦИЯ)



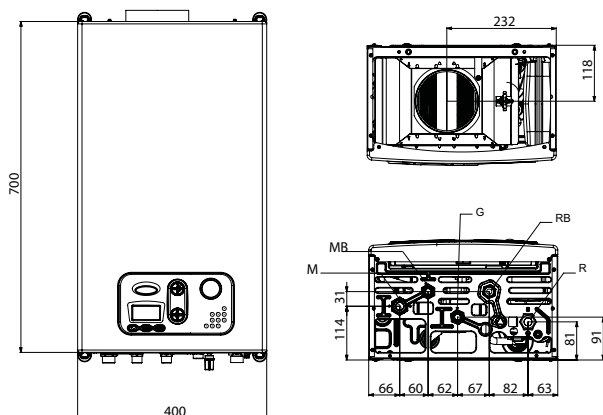
- ▶ Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм
- ▶ Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой
- ▶ Многофункциональное реле для подключения к системам с зонными клапанами, к системам управления внешним насосом или к удаленному блоку сигнализации аварийных сигналов
- ▶ Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- ▶ Встроенный 3-ходовой клапан
 -) Первичный монотермический теплообменник
 -) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
 -) Гидравлическая группа из композитных материалов
 -) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
 -) Группа насоса, которая включает в себя автоматический воздушный клапан, клапан безопасности тарированный на 3 бар, сливную заглушку и кран подпитки.
 -) Автоматический байпас
 -) Компактный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном

Доступные модели

24

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|---------|----------|------------|-----------------------------------|-------------|---------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | мм | кг |
| RBTN 24 | МЕТАН | CAHRO2RH24 | 24,5 | 400x700x250 | 25,00 |
| | ПРОПАН | CAHRO3RH24 | | | |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления - 3/4"
MB Подающая линия бойлера (1/2")
G Вход газа (1 1/2")

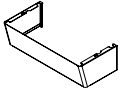






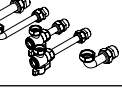

RB Обратная линия бойлера (1/2")
R Обратка системы отопления - 3/4"





| Технические данные | Ед. Изм. | RBТN 24 |
|--|----------|---------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 24,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 22,07 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 12,0 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 90,1 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 88,45 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 73 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|--|---|------------|---|---|------------|
|  | Компл.А защита для труб для комп.котл | 6COPETU00A |  | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
|  | Компл.А солн.панели настен.котл. базов. | 6KITSOL07A |  | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
|  | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | 6KITSOL08A |  | Компл.А Комплект кранов с фильтром KR-KB-RT | 6KITRUB04A |
|  | Компл.А датчик солнечн.колл. | 6PSPTMI00A |  | Компл.А комп.расш. для compact basic | 6KITIDB14A |
|  | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |

ANTEA RTFS

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА (ОПЦИЯ) С ПОМОЩЬЮ ВНЕШНЕГО 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА (ОПЦИЯ)



MADE IN ITALY



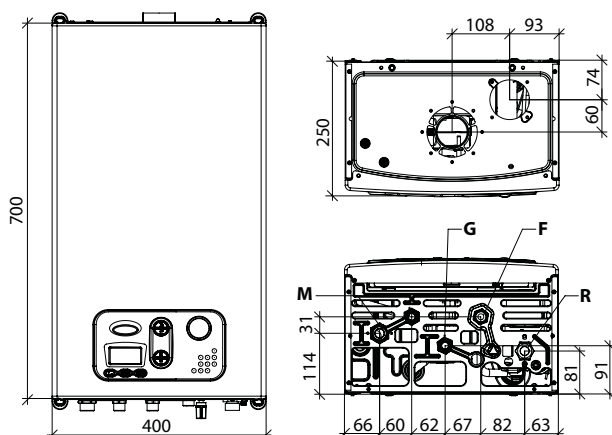
- ▶ Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм
- ▶ Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой
- ▶ Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- ▶ Многофункциональное реле для подключения к системам с зонными клапанами, к системам управления внешним насосом или к удаленному блоку сигнализации аварийных сигналов
-) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
-) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
-) Гидравлическая группа из композитных материалов
-) Группа насоса, которая включает в себя автоматический воздушный клапан, клапан безопасности тарированный на 3 бар, сливную заглушку и кран подпитки.
-) Автоматический байпас
-) Компактный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном

Доступные модели

24

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|---------|----------|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | мм | кг |
| RTFS 24 | МЕТАН | САНR02RA24 | 25,5 | 400x700x250 | 27,50 |
| | ПРОПАН | САНR03RA24 | | | |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления (3/4")
G Вход газа (1 1/2")

F Вход холодной воды (1 1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")



| Технические данные | Ед. Изм. | RTFS 24 |
|--|----------|---------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,7 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 8,6 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 85,7 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 74 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--------------------------------------|------------|--|---|------------|
| | Компл.А коакс.ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А соед.тр.ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А коакс.проход крыши ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А Комплект кранов с фильтром KR-KB-RT | 6KITRUB04A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | 6KITSOL08A |
| | Компл.А верт.коакс.соед.ø100/60 | 6ATTCOV00A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |

ANTEA CTFS 40

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



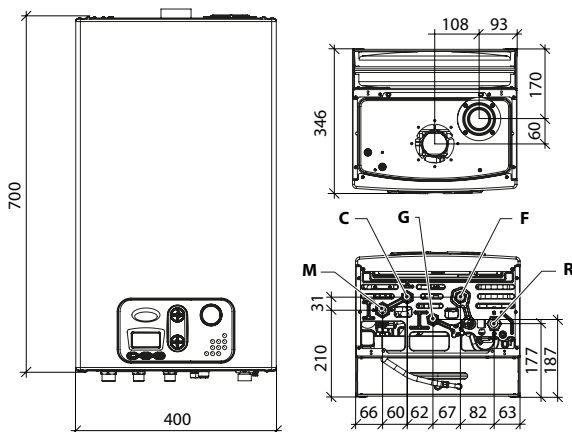
- ▶ Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой
- ▶ Многофункциональное реле для подключения к системам с зонными клапанами, к системам управления внешним насосом или к удаленному блоку сигнализации аварийных сигналов
- ▶ Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров
- ▶ Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- ▶ Высокая производительность ГВС (22,2 л/мин ΔT 25 °С)
 -) Инжекционная горелка из нержавеющей стали серии мультигаз
 -) Гидравлическая группа из композитных материалов
 -) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
 -) Модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
 -) Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
 -) Автоматический байпас

Доступные модели

40

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | | Ш x В x Г | Вес брутто |
|---------|----------|------------|--------------------------------|--|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | Номинальная мощность в режиме ГВС, кВт | мм | кг |
| CTFS 40 | МЕТАН | CAKR02CA40 | 41,0 | 41,0 | 400x700x346 | 36,2 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления (3/4")
C Выход горячей воды (1/2")
G Вход газа (1/2")

F Вход холодной воды (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")





| Технические данные | Ед. Изм. | CTFS 40 |
|---|----------|---------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 41,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 38,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 15,0 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 92,7 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 10 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 41,0 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 18,5 |
| Клас выбросов NOx | - | 3 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 75 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--------------------------------------|------------|--|---|------------|
| | Компл.А коакс.ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А соед.тр.ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А Комплект кранов с фильтром KR-KB-RT | 6KITRUB04A |
| | Компл.А коакс.проход крыши ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А комп.расш. для compact basic | 6KITIDB14A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 40 кВт | 6TRASGPL20 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.ø100/60 | 6ATTCOV00A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | | | |

ANTEA RBTFS 40

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА (ОПЦИЯ)



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



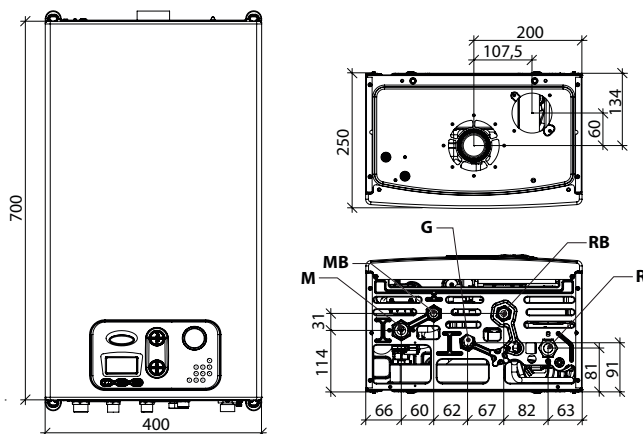
- ▶ Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой
- ▶ Многофункциональное реле для подключения к системам с зонными клапанами, к системам управления внешним насосом или к удаленному блоку сигнализации аварийных сигналов
- ▶ Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- ▶ Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
- ▶ Встроенный 3-ходовой клапан
 -) Инжекционная горелка из нержавеющей стали серии мультигаз
 -) Гидравлическая группа из композитных материалов
 -) Модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
 -) Автоматический байпас

Доступные модели

40

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|----------|----------|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | мм | кг |
| RBTFS 40 | МЕТАН | CAKRO2RF40 | 41,0 | 400x700x250 | 26,0 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подающая линия контура отопления (3/4")
 MB Подающая линия бойлера (1/2")
 G Вход газа (1 1/2")

RB Обратная линия бойлера (1/2")
 R Возврат из системы отопления (3/4")





| Технические данные | Ед. Изм. | RBTF5 40 |
|--|----------|----------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 41,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 38,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 15,0 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 92,7 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 |
| Клас выбросов NOx | - | 3 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 76 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|--|---|------------|
| | Компл.А коакс.ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А соединит.труб.ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А Комплект кранов с фильтром KR-KB-RT | 6KITRUB04A |
| | Компл.А коакс.проход крыши ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | 6KITSOL08A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 40 кВт | 6TRASGPL20 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.ø100/60 | 6ATTCOV00A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | | | |

ANTEA RTFS 40

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА (ОПЦИЯ) С ПОМОЩЬЮ ВНЕШНЕГО 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА (ОПЦИЯ)



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



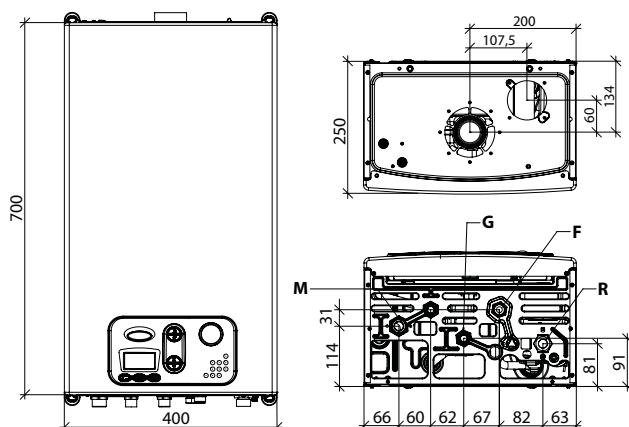
- ▶ Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм
- ▶ Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой
- ▶ Погодозависимое регулирование по датчику температуры наружного воздуха (опция)
- ▶ Многофункциональное реле для подключения к системам с зонными клапанами, к системам управления внешним насосом или к удаленному блоку сигнализации аварийных сигналов
- › Инжекционная горелка из нержавеющей стали серии мультигаз
- › Гидравлическая группа из композитных материалов
- › Дополнительное реле для управления 2 зонами отопления
- › Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
- › Модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- › Автоматический байпас

Доступные модели

40

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | Ш x В x Г | Вес брутто |
|---------|----------|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | мм | кг |
| RTFS 40 | МЕТАН | CAKR02RA40 | 41,0 | 400x700x250 | 28,5 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления (3/4")
G Вход газа (1/2")

F Вход холодной воды (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")





| Технические данные | Ед. Изм. | RTFS 40 |
|--|----------|---------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 41,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 38,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 15,0 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 92,7 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 |
| Клас выбросов NOx | - | 3 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 77 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|--|---|------------|
| | Компл.А коакс.ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | 6KITZON05A |
| | Компл.А соединит.труб.ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А Комплект кранов с фильтром KR-KB-RT | 6KITRUB04A |
| | Компл.А коакс.проход крыши ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | 6KITSOL08A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 40 кВт | 6TRASGPL20 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.ø100/60 | 6ATTCOV00A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | | | |

MINORCA CTFS

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ

ПРОДУКТ ДОСТУПЕН ПОКА ЕСТЬ ЗАПАСЫ



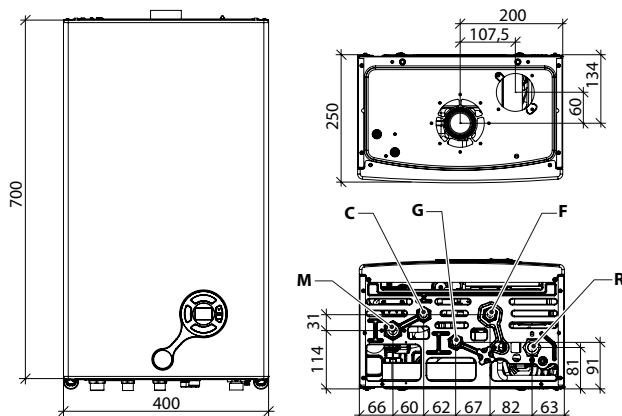
- ▶ **Монотермический алюминиевый теплообменник**
- ▶ **Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры комнатного воздуха**
- ▶ **Датчик комнатной температуры в комплекте**
 -) Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
 -) Компактный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
 -) Жидкокристаллический дисплей для отображения температуры в контуре отопления и ГВС, кодов блокировок, установок температуры отопления, горячей воды и режима работы котла
 -) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
 -) Гидравлическая группа из композитных материалов
 -) Расширительный бак контура отопления емкостью 6 литров

Доступные модели



| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | | Ш x В x Г мм | Вес брутто кг |
|---------|----------|------------|--------------------------------|--|-----------------|------------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | Номинальная мощность в режиме ГВС, кВт | | |
| CTFS 9 | МЕТАН | CMKR02CA09 | 10,4 | 20,0 | 400x700x250 | 25,0 |
| CTFS 11 | МЕТАН | CMKR02CA11 | 12,3 | 20,0 | 400x700x250 | 25,0 |
| CTFS 13 | МЕТАН | CMKR02CA13 | 14,2 | 20,0 | 400x700x250 | 25,0 |
| CTFS 15 | МЕТАН | CMKR02CA15 | 16,4 | 20,0 | 400x700x250 | 25,0 |
| CTFS 18 | МЕТАН | CMKR02CA18 | 20,0 | 20,0 | 400x700x250 | 25,5 |
| CTFS 24 | МЕТАН | CMKR02CA24 | 25,5 | 25,5 | 400x700x250 | 26,5 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Поддача в систему отопления (3/4")
C Выход горячей воды (1/2")
G Вход газа (1/2")

F Вход холодной воды (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")





| Технические данные | Ед. Изм. | CTFS 9 | CTFS 11 | CTFS 13 | CTFS 15 | CTFS 18 | CTFS 24 |
|---|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 10,4 | 12,3 | 14,2 | 16,4 | 20,0 | 25,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 9,3 | 11,1 | 13,0 | 15,1 | 18,6 | 23,3 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 11,5 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 89,2 | 90,2 | 91,2 | 91,8 | 93,2 | 91,2 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 86,2 | 86,9 | 87,6 | 87,7 | 88,2 | 87,4 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 25,5 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 11,7 |
| Клас выбросов NOx | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D | X4D | X4D | X4D | X4D | X4D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 78 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82



| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|---|--|------------|
| | Компл.А коакс.ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А защита для труб для комп.котл | 6COPETU00A |
| | Компл.А соединит.труб.ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А комп.кранов для наст.котл. | 6KITIDB11A |
| | Компл.А коакс.проход крыши ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 9-11-13-15-18 кВт | 6TRASGPL19 |
| | Компл.А отв.90° кон.котл ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 24 кВт | 6TRASGPL08 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.ø100/60 | 6ATTCOV00A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 Комплектующие поставляемые серийно | | |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | | Датчик температуры комнатного воздуха | |

MINORCA CTFS (CU)

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



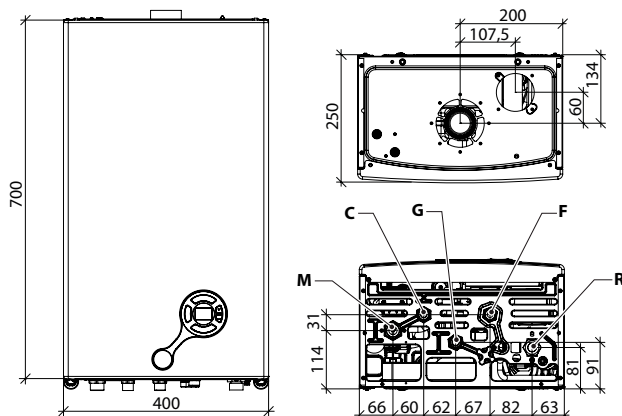
- ▶ **Монотермический медный теплообменник**
- ▶ **Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры комнатного воздуха**
- ▶ **Датчик комнатной температуры в комплекте**
 -) Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
 -) Компактный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
 -) Жидкокристаллический дисплей для отображения температуры в контуре отопления и ГВС, кодов блокировок, установок температуры отопления, горячей воды и режима работы котла
 -) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
 -) Гидравлическая группа из композитных материалов
 -) Расширительный бак контура отопления емкостью 6 литров

Доступные модели



| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | | Ш x В x Г мм | Вес брутто кг |
|---------|----------|------------|--------------------------------|--|-----------------|------------------|
| | | | Номинальная мощность (Qn), кВт | Номинальная мощность в режиме ГВС, кВт | | |
| CTFS 9 | МЕТАН | CMKR02CG09 | 10,4 | 20,0 | 400x700x250 | 25,0 |
| CTFS 11 | МЕТАН | CMKR02CG11 | 12,3 | 20,0 | 400x700x250 | 25,0 |
| CTFS 13 | МЕТАН | CMKR02CG13 | 14,2 | 20,0 | 400x700x250 | 25,0 |
| CTFS 15 | МЕТАН | CMKR02CG15 | 16,4 | 20,0 | 400x700x250 | 25,0 |
| CTFS 18 | МЕТАН | CMKR02CG18 | 20,0 | 20,0 | 400x700x250 | 25,5 |
| CTFS 24 | МЕТАН | CMKR02CG24 | 25,5 | 25,5 | 400x700x250 | 26,5 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача в систему отопления (3/4")
C Выход горячей воды (1/2")
G Вход газа (1/2")

F Вход холодной воды (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")





| Технические данные | Ед. Изм. | CTFS 9 | CTFS 11 | CTFS 13 | CTFS 15 | CTFS 18 | CTFS 24 |
|---|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 10,4 | 12,3 | 14,2 | 16,4 | 20,0 | 25,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 9,3 | 11,1 | 13,0 | 15,1 | 18,6 | 23,3 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 11,5 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 89,2 | 90,2 | 91,2 | 91,8 | 93,2 | 91,2 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 86,2 | 86,9 | 87,6 | 87,7 | 88,2 | 87,4 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 25,5 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 11,7 |
| Клас выбросов NOx | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D | X4D | X4D | X4D | X4D | X4D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 78 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82



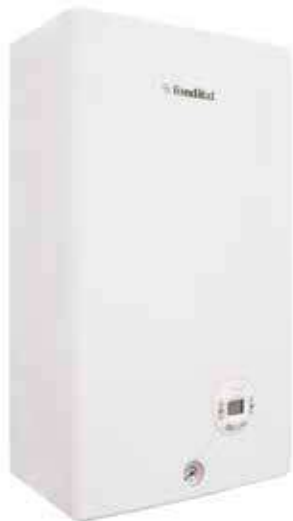
| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|--|--|------------|
| | Компл.А коакс.ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A |
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А защита для труб для комп.котл | 6COPETU00A |
| | Компл.А соединит.труб.ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А комп.кранов для наст.котл. | 6KITIDB11A |
| | Компл.А коакс.проход крыши ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 9-11-13-15-18 кВт | 6TRASGPL19 |
| | Компл.А отв.90° кон.котл ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.Р прех.на сж.газ 24 кВт | 6TRASGPL08 |
| | Компл.А верт.коакс.соед.ø100/60 | 6ATTCOV00A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | Комплектуемые поставляемые серийно | | |
| | | | Изображение | Описание | |
| | | | | Датчик температуры комнатного воздуха | |

MINORCA CTN (CU)

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



ПРОИЗВОДСТВО В
РОССИИ



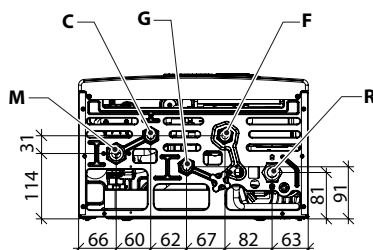
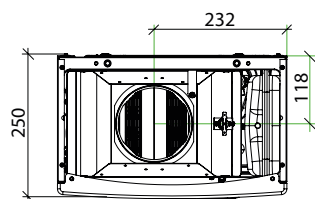
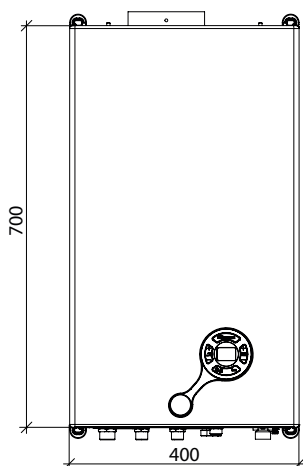
- ▶ **Монотермический медный теплообменник**
- ▶ **Компактный котел глубиной всего лишь 250 мм**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры комнатного воздуха**
- ▶ **Датчик комнатной температуры в комплекте**
 -) Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
 -) Жидкокристаллический дисплей для отображения температуры в контуре отопления и ГВС, кодов блокировок, установок температуры отопления, горячей воды и режима работы котла
 -) Режим программирования для адаптации котла к системе отопления и просмотра истории блокировок
 -) Гидравлическая группа из композитных материалов
 -) Расширительный бак контура отопления емкостью 6 литров
 -) Автоматический байпас

Доступные модели

24

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность | | Ш x В x Г мм | Вес брутто кг |
|--------|----------|------------|---|--|-----------------|------------------|
| | | | Номинальная мощность (Q _n), кВт | Номинальная мощность в режиме ГВС, кВт | | |
| CTN 24 | МЕТАН | CMKR02CH24 | 24,5 | 24,5 | 400x700x250 | 24,5 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Поддача в систему отопления (3/4")
C Выход горячей воды (1/2")
G Вход газа (1/2")

F Вход холодной воды (1/2")
R Обратка системы отопления (3/4")





| Технические данные | Ед. Изм. | СТН 24 |
|---|----------|--------|
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 24,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 21,8 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 12,0 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 89,1 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 86,7 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 6 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 24,5 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 11,0 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |

Относительно других технических характеристик смотри стр. 79 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|---|------------|---|--|------------|
| | Компл.А защита для труб для комп.котл | 6COPETU00A | | Компл.А комп.кранов для наст.котл. | 6KITIDB11A |
| | Компл.А солн.панели настен.котл. базов. | 6KITSOL07A | | Компл.А Комплект датчика комнатной температуры | 6KITSAM00A |
| | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | 6CREMOT04A | | Компл.Р прех.на сж.газ 24 кВт | 6TRASGPL08 |
| | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | 6SONDAE01A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 Комплектующие поставляемые серийно | | |
| | Компл.А комп.расш. для compact basic | 6KITIDB14A | | Датчик температуры комнатного воздуха | |
| | | | Изображение | Описание | |

BALI RTN E

НАПОЛЬНЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ



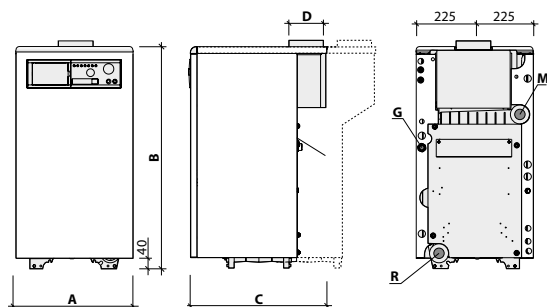
- ▶ **Инжекционная горелка из нержавеющей стали**
- ▶ **Электронный розжиг и контроль наличия пламени по току ионизации**
- ▶ **Чугунный секционный теплообменник**
-) Предусмотрено подключение к электронной плате для управления внешним бойлером (опция), а также подключение к электронной плате для управления тремя зонами отопления (опция)
-) Панель управления с возможностью подключения циркуляционного насоса контура отопления, комнатного термостата и реле давления воды
-) Термостат безопасности
-) Термостат тяги

Доступные модели

от **32** до **100**

| Модель | Тип газа | Код | Тепловая мощность (кВт) | A x B x C | D | G | Вес брутто (кг) |
|-----------|----------|------------|-------------------------------------|---------------|-----|-------|-----------------|
| | | | Номинальная мощность P _n | мм | мм | дюймы | |
| RTN E 32 | МЕТАН | СВАR02MF32 | 31.5 | 450x850x625 | 130 | ¾" | 151 |
| | ПРОПАН | СВАR03MF32 | | | | | |
| RTN E 36 | МЕТАН | СВАR02MF36 | 36 | 450x850x625 | 130 | ¾" | 151 |
| | ПРОПАН | СВАR03MF36 | | | | | |
| RTN E 48 | МЕТАН | СВАR02MF48 | 48 | 450x850x765 | 150 | ¾" | 183,5 |
| | ПРОПАН | СВАR03MF48 | | | | | |
| RTN E 60 | МЕТАН | СВАR02MF60 | 60 | 450x1000x935 | 180 | 1" | 229 |
| | ПРОПАН | СВАR03MF60 | | | | | |
| RTN E 70 | МЕТАН | СВАR02MF70 | 70 | 450x1000x1052 | 180 | 1" | 263,5 |
| | ПРОПАН | СВАR03MF70 | | | | | |
| RTN E 80 | МЕТАН | СВАR02MF80 | 80 | 450x1000x1153 | 200 | 1" | 297,5 |
| | ПРОПАН | СВАR03MF80 | | | | | |
| RTN E 90 | МЕТАН | СВАR02MF90 | 90 | 450x1000x1280 | 220 | 1" | 332,5 |
| | ПРОПАН | СВАR03MF90 | | | | | |
| RTN E 100 | МЕТАН | СВАR02MF1A | 99 | 450x1000x1430 | 250 | 1" | 371,5 |
| | ПРОПАН | СВАR03MF1A | | | | | |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



G Подключение газа (смотрите таблицу)
M Подача котла (1" 1/2)

R Обратка котла (1" 1/2)





| Модель | - | RTN E 32 | RTN E 36 | RTN E 48 | RTN E 60 |
|--|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тип | - | B11BS | B11BS | B11BS | B11BS |
| Поджиг | - | ЭЛЕКТРОННЫЙ | ЭЛЕКТРОННЫЙ | ЭЛЕКТРОННЫЙ | ЭЛЕКТРОННЫЙ |
| Количество секций теплообменника | - | 4 | 4 | 5 | 6 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 31.5 | 36 | 48 | 60 |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 34.4 | 39.2 | 52.8 | 66 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 90.9 | 90.83 | 91.84 | 91.7 |
| КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали) | % | 89 | 90.75 | 90.4 | 90.6 |
| Содержание воды | л | 13,4 | 13,4 | 16,8 | 20,2 |
| Минимальный проток воды | л/ч | 680 | 770 | 1030 | 1200 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 45 ÷ 85 | 45 ÷ 85 | 45 ÷ 85 | 45 ÷ 85 |
| Максимальное давление в контуре отопления | бар | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Диаметр дымохода | мм | 130 | 130 | 150 | 180 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 10 | 10 | 10 | 20 |
| Степень электрозащиты | IP | 40 | 40 | 40 | 40 |

| Модель | - | RTN E 70 | RTN E 80 | RTN E 90 | RTN E 100 |
|--|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тип | - | B11BS | B11BS | B11BS | B11BS |
| Поджиг | - | ЭЛЕКТРОННЫЙ | ЭЛЕКТРОННЫЙ | ЭЛЕКТРОННЫЙ | ЭЛЕКТРОННЫЙ |
| Количество секций теплообменника | - | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 70 | 80 | 90 | 99 |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 76.3 | 87.3 | 98.2 | 109.7 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 91.7 | 91.7 | 91.6 | 91.6 |
| КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали) | % | 90.4 | 90.3 | 90.3 | 90.22 |
| Содержание воды | л | 23,5 | 26,8 | 30,1 | 33,4 |
| Минимальный проток воды | л/ч | 1500 | 1700 | 1900 | 2100 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 45 ÷ 85 | 45 ÷ 85 | 45 ÷ 85 | 45 ÷ 85 |
| Максимальное давление в контуре отопления | бар | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Диаметр дымохода | мм | 180 | 200 | 220 | 250 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Степень электрозащиты | IP | 40 | 40 | 40 | 40 |

Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 82

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|-----------------------------------|------------|--|--|------------|
| | Компл.А для подкл.внешн.бойл | 6KITBES06A | | Компл.А ульт дист.упр.контрол.е7 темп. | 6CREMOT00A |
| | Компл.А управл.нас.ми зон отопл. | 6KITPOM00A | | Компл.А Комплект таймера | 6KITBES04A |
| | Компл.А терморегулятор котл | 6KITCEE02A | | Компл.А комплект подсоед.бойл | 6KITPOV03A |
| | Компл.А пульт дист.упр.контрол.е7 | 6CREMOT01A | По вопросу других аксессуаров смотри стр. 81 | | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Formentera | Formentera | Formentera |
|--|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Модель | - | CTFS 24 | CTFS 28 | CTFS 32 |
| Тип | - | B22-C12-C32-C42-C52-C82-C12X | B22-C12-C32-C42-C52-C82-C12X | B22-C12-C32-C42-C52-C82-C12X |
| Полная тепловая мощность (Q _n) | кВт | 25,5 | 30,5 | 33,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Q _г) | кВт | 12,5 | 13,5 | 16,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P _n) | кВт | 23,7 | 28,6 | 30,8 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P _г) | кВт | 11,1 | 12,0 | 14,3 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 | 93,7 | 93,4 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 90,2 | 90,6 | 91,0 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 | 35-78 | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 | 83 | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 | 7 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 25,5 | 30,5 | 33,0 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС | кВт | 12,5 | 13,5 | 16,0 |
| Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C) | кВт | 23,7 | 28,6 | 30,8 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C) | кВт | 11,1 | 12,0 | 14,3 |
| Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.) | бар | 0,5-6,0 | 0,5-6,0 | 0,5-6,0 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 11,6 | 14,2 | 15,1 |
| Регулировка температуры горячей воды | °C | 35-57 | 35-57 | 35-57 |
| Максимальная рабочая температура в контуре ГВС | °C | 62 | 62 | 62 |
| Клас выбросов NOx | - | 3 | 3 | 3 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,05 | 0,76 | 1,37 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,26 | 0,20 | 0,20 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 5,97 | 5,54 | 5,23 |
| ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 95 | 101 | 105 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 15,44 | 17,29 | 17,8 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 6,1 | 7,0 | 7,4 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 6,7 | 7,7 | 8,4 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 7,0 | 8,0 | 8,7 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 125 | 134 | 134 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 69 | 69 | 69 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D | X5D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 100/60 125/80 80+80 | 100/60 125/80 80+80 | 100/60 125/80 80+80 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Formentera | Formentera |
|---|----------|------------|------------|
| Модель | - | CTN 24 | CTN 28 |
| Тип | - | B11BS | B11BS |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 | 30,5 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 10,0 | 12,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,1 | 27,4 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 8,5 | 10,8 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 90,6 | 90,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 | 87,8 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 25,5 | 30,5 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС | кВт | 10,0 | 12,5 |
| Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C) | кВт | 23,1 | 27,4 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C) | кВт | 8,5 | 10,8 |
| Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.) | бар | 0,5-6,0 | 0,5-6,0 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 11,2 | 13,5 |
| Регулировка температуры горячей воды | °C | 35-57 | 35-57 |
| Максимальная рабочая температура в контуре ГВС | °C | 62 | 62 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 | 2 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,88 | 2,83 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,55 | 0,55 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 7,52 | 7,17 |
| ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 86 | 96 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 20,73 | 21,7 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 4,9 | 5,5 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 5,6 | 6,5 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 5,8 | 6,5 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 86 | 86 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 69 | 69 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D |
| Диаметр труб выброса продуктов сгорания | мм | 130 | 130 |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Formentera | Formentera | Formentera |
|--|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Модель | - | RBTF5 24 | RBTF5 28 | RBTF5 32 |
| Тип | - | B22-C12-C32-C42-C52-C82-C12X | B22-C12-C32-C42-C52-C82-C12X | B22-C12-C32-C42-C52-C82-C12X |
| Полная тепловая мощность (Q _n) | кВт | 25,5 | 30,5 | 33,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Q _г) | кВт | 12,5 | 13,5 | 16,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P _n) | кВт | 23,7 | 28,6 | 30,8 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P _г) | кВт | 11,1 | 12,0 | 14,3 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 | 93,7 | 93,4 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 90,2 | 90,6 | 91,0 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 | 35-78 | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 | 83 | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 | 7 |
| Клас выбросов NO _x | - | 3 | 3 | 3 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,05 | 0,76 | 1,37 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,26 | 0,20 | 0,20 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 5,97 | 5,54 | 5,23 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 95 | 101 | 105 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 15,44 | 17,29 | 17,8 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 6,1 | 7,0 | 7,4 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 6,7 | 7,7 | 8,4 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 7,0 | 8,0 | 8,7 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 125 | 134 | 134 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 69 | 69 | 69 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D | X5D |
| Диаметр труб забор воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 100/60 125/80 80+80 | 100/60 125/80 80+80 | 100/60 125/80 80+80 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Formentera | Formentera |
|---|----------|------------|------------|
| Модель | - | RBTN 24 | RBTN 28 |
| Тип | - | B11BS | B11BS |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 | 30,5 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 10,0 | 12,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,1 | 27,4 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 8,5 | 10,8 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 90,6 | 90,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 | 87,8 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 | 2 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,88 | 2,83 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,55 | 0,55 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 7,52 | 7,17 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 86 | 96 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 20,73 | 21,7 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 4,9 | 5,5 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 5,6 | 6,5 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 5,8 | 6,5 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 86 | 86 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 69 | 69 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D |
| Диаметр труб выброса продуктов сгорания | мм | 130 | 130 |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Formentera | Formentera | Formentera |
|--|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Модель | - | RTFS 24 | RTFS 28 | RTFS 32 |
| Тип | - | B22-C12-C32-C42-C52-C82-C12X | B22-C12-C32-C42-C52-C82-C12X | B22-C12-C32-C42-C52-C82-C12X |
| Полная тепловая мощность (Q _n) | кВт | 25,5 | 30,5 | 33,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Q _г) | кВт | 12,5 | 13,5 | 16,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P _n) | кВт | 23,7 | 28,6 | 30,8 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P _г) | кВт | 11,1 | 12,0 | 14,3 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 | 93,7 | 93,4 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 90,2 | 90,6 | 91,0 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °С | 35-78 | 35-78 | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °С | 83 | 83 | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 | 7 |
| Клас выбросов NO _x | - | 3 | 3 | 3 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,05 | 0,76 | 1,37 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,26 | 0,20 | 0,20 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 5,97 | 5,54 | 5,23 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °С | 95 | 101 | 105 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 15,44 | 17,29 | 17,8 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 6,1 | 7,0 | 7,4 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 6,7 | 7,7 | 8,4 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 7,0 | 8,0 | 8,7 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 125 | 134 | 134 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 69 | 69 | 69 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D | X5D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 100/60 125/80 80+80 | 100/60 125/80 80+80 | 100/60 125/80 80+80 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Formentera | Formentera |
|---|----------|------------|------------|
| Модель | - | RTN 24 | RTN 28 |
| Тип | - | B11BS | B11BS |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 | 30,5 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 10,0 | 12,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,1 | 27,4 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 8,5 | 10,8 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 90,6 | 90,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 | 87,8 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 | 7 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 | 2 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,88 | 2,83 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,55 | 0,55 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 7,52 | 7,17 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 86 | 96 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 20,73 | 21,7 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 4,9 | 5,5 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 5,6 | 6,5 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 5,8 | 6,5 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 86 | 86 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 69 | 69 |
| Степень электрозащиты | IP | X5D | X5D |
| Диаметр труб выброса продуктов сгорания | мм | 130 | 130 |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Antea |
|---|----------|--|
| Модель | - | CTFS 24 |
| Тип | - | B22-C12- C32-C42- C52-C82- C12X |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 8,6 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,7 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 7,2 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 85,7 |
| КПД при минимальной теплопроизводительности (80-60°C) | % | 83,2 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры в контуре отопления | °С | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °С | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 25,5 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС | кВт | 8,6 |
| Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔТ 30°C) | кВт | 23,7 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔТ 30°C) | кВт | 7,2 |
| Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.) | бар | 0,5-8,0 |
| Расход ГВС при ΔТ=30К | л/мин. | 11,1 |
| Регулировка температуры горячей воды | °С | 35-57 |
| Максимальная рабочая температура в контуре ГВС | °С | 62 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,01 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,23 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 5,89 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °С | 98 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 14,18 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 6,8 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 7,7 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 8,0 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 120 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 84 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 100/60 125/80 80+80 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Antea |
|---|----------|---------|
| Модель | - | CTN 24 |
| Тип | - | B11BS |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 24,5 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 12,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 22,07 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 10,46 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 90,1 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 88,45 |
| КПД при минимальной теплопроизводительности (80-60°C) | % | 87,15 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 24,5 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС | кВт | 12,0 |
| Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C) | кВт | 22,07 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C) | кВт | 10,46 |
| Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.) | бар | 0,5-8,0 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 10,6 |
| Регулировка температуры горячей воды | °C | 35-57 |
| Максимальная рабочая температура в контуре ГВС | °C | 62 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 3,04 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,61 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 6,86 |
| ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 83 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 16,72 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 5,7 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 7,3 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 6,7 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 88 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 84 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |
| Диаметр труб выброса продуктов сгорания | мм | 130 |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Antea |
|---|----------|--|
| Модель | - | RBTF5 24 |
| Тип | - | B22-C12- C32-C42- C52-C82- C12X |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 25,5 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 8,6 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 23,7 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 7,2 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 85,7 |
| КПД при минимальной теплопроизводительности (80-60°C) | % | 83,2 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,01 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,23 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 5,89 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 98 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 14,18 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 6,8 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 7,7 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 8,0 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 120 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 84 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 100/60 125/80 80+80 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Antea |
|---|----------|---------|
| Модель | - | RBTN 24 |
| Тип | - | B11BS |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 24,5 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 12,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 22,07 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 10,46 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 90,1 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 88,45 |
| КПД при минимальной теплопроизводительности (80-60°C) | % | 87,15 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 3,04 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,61 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 6,86 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 83 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 16,72 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 5,7 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 7,3 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 6,7 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 88 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 84 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |
| Диаметр труб выброса продуктов сгорания | мм | 130 |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Antea |
|--|----------|--|
| Модель | - | RTFS 24 |
| Тип | - | B22-C12- C32-C42- C52-C82- C12X |
| Полная тепловая мощность (Q _n) | кВт | 25,5 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Q _r) | кВт | 8,6 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P _n) | кВт | 23,7 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P _r) | кВт | 7,2 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 93,0 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 85,7 |
| КПД при минимальной теплопроизводительности (80-60°C) | % | 88,7 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 7 |
| Клас выбросов NO _x | - | 2 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,01 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,23 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 5,89 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 98 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 14,18 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 6,8 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 7,7 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 8,0 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 120 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 84 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 100/60 125/80 80+80 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Antea |
|--|----------|--|
| Модель | - | CTFS 40 |
| Тип | - | B22-C12- C32-C42- C52-C62- C82-C12X |
| Полная тепловая мощность (Q _n) | кВт | 41,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Q _r) | кВт | 15,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P _n) | кВт | 38,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P _r) | кВт | 12,9 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 92,7 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 10 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 41,0 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС | кВт | 15,0 |
| Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C) | кВт | 38,0 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C) | кВт | 12,9 |
| Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.) | бар | 0,5-6,0 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 18,5 |
| Регулировка температуры горячей воды | °C | 35-57 |
| Максимальная рабочая температура в контуре ГВС | °C | 62 |
| Клас выбросов NO _x | - | 3 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,82 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,17 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 5,48 |
| ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 96,5 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 26,7 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 6,6 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 7,8 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 7,8 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 157 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 73 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 100/60 125/80 80+80 |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Antea |
|--|----------|--|
| Модель | - | RBTF5 40 |
| Тип | - | B22-C12- C32-C42- C52-C62- C82-C12X |
| Полная тепловая мощность (Q _n) | кВт | 41,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Q _r) | кВт | 15,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P _n) | кВт | 38,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P _r) | кВт | 12,9 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 92,7 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 |
| Клас выбросов NO _x | - | 3 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,82 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,17 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 5,48 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 96,5 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 26,7 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 6,6 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 7,8 |
| CO ₂ при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 7,8 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 157 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 73 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 100/60 125/80 80+80 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Antea |
|---|----------|--|
| Модель | - | RTFS 40 |
| Тип | - | B22-C12- C32-C42- C52-C62- C82-C12X |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 41,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 15,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 38,0 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 12,9 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 92,7 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 89,4 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 |
| Клас выбросов NOx | - | 3 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,82 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,17 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 5,48 |
| ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 96,5 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 26,7 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 6,6 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 7,8 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 7,8 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 157 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 73 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 100/60 125/80 80+80 |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Minorca | Minorca | Minorca | Minorca | Minorca | Minorca |
|---|----------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Модель | - | CTFS 9 | CTFS 11 | CTFS 13 | CTFS 15 | CTFS 18 | CTFS 24 |
| Тип | - | B22-C12-C12X-C32-C42-C52-C62-C82 | B22-C12-C12X-C32-C42-C52-C62-C82 | B22-C12-C12X-C32-C42-C52-C62-C82 | B22-C12-C12X-C32-C42-C52-C62-C82 | B22-C12-C12X-C32-C42-C52-C62-C82 | B22-C12-C12X-C32-C42-C52-C62-C82 |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 10,4 | 12,3 | 14,2 | 16,4 | 20,0 | 25,5 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 11,5 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 9,3 | 11,1 | 13,0 | 15,1 | 18,6 | 23,3 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 9,9 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 89,2 | 90,2 | 91,2 | 91,8 | 93,2 | 91,2 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 86,2 | 86,9 | 87,6 | 87,7 | 88,2 | 87,4 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры в контуре отопления | °C | 35-78 | 35-78 | 35-78 | 35-78 | 35-78 | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 25,5 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС | кВт | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 23,1 |
| Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C) | кВт | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 11,5 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C) | кВт | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 9,9 |
| Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.) | бар | 0,5-6,0 | 0,5-6,0 | 0,5-6,0 | 0,5-6,0 | 0,5-6,0 | 0,5-6,0 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 11,7 |
| Регулировка температуры горячей воды | °C | 35-57 | 35-57 | 35-57 | 35-57 | 35-57 | 35-57 |
| Максимальная рабочая температура в контуре ГВС | °C | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Клас выбросов NOx | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 1,59 | 1,46 | 1,46 | 1,37 | 1,55 | 1,96 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,31 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,11 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 9,05 | 7,90 | 7,32 | 6,83 | 5,25 | 6,84 |
| ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 101,3 | 101,3 | 101,3 | 101,3 | 101,3 | 125,5 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 15,4 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,7 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,9 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 7,9 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| Степень электробезопасности | IP | X4D | X4D | X4D | X4D | X4D | X4D |
| Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания | мм | 100/60 125/80 80+80 | 100/60 125/80 80+80 | 100/60 125/80 80+80 | 100/60 125/80 80+80 | 100/60 125/80 80+80 | 100/60 125/80 80+80 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

| Технические данные | Ед. Изм. | Minorca |
|---|----------|---------|
| Модель | - | CTN 24 |
| Тип | - | B11BS |
| Полная тепловая мощность (Qn) | кВт | 24,5 |
| Уменьшенная тепловая мощность (Qr) | кВт | 12,0 |
| Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn) | кВт | 21,8 |
| Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr) | кВт | 10,4 |
| КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C) | % | 89,1 |
| КПД при нагрузке 30% (47°C на обратной магистрали) | % | 86,7 |
| Рабочее давление в системе отопления (мин-макс) | бар | 0,5-3,0 |
| Диапазон регулировки температуры к контуре отопления | °C | 35-78 |
| Максимальная рабочая температура в контуре отопления | °C | 83 |
| Емкость расширительного бака системы отопления | л | 6 |
| Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС | кВт | 24,5 |
| Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС | кВт | 12,0 |
| Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.) | бар | 0,5-6,0 |
| Расход ГВС при ΔT=30K | л/мин. | 11,0 |
| Регулировка температуры горячей воды | °C | 35-57 |
| Максимальная рабочая температура в контуре ГВС | °C | 62 |
| Клас выбросов NOx | - | 2 |
| Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности | % | 3,72 |
| Потери через обшивку при выключенной горелке | % | 0,71 |
| Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности | % | 7,17 |
| ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности | °C | 92 |
| Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности | Г/С | 18,1 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан) | % | 5,3 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан) | % | 6,1 |
| CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан) | % | 6,2 |
| Напряжение/Частота электропитания | В/Гц | 230/50 |
| Максимальная электрическая мощность | Вт | 88 |
| Потребляемая мощность насоса | Вт | 84 |
| Степень электрозащиты | IP | X4D |
| Диаметр труб выброса продуктов сгорания | мм | 130 |





ДЫМОХОДЫ И АКСЕССУАРЫ

ДЫМОХОДЫ

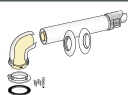
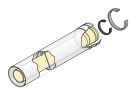






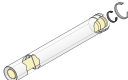
| | |
|--|---------|
| Дымоходы концентрические для конденсационных котлов Ø 60/100 | стр. 82 |
| Дымоходы концентрические для конденсационных котлов Ø 80/125 | стр. 82 |
| Дымоходы концентрические для конденсационных котлов Ø 100/150 | стр. 82 |
| Дымоходы раздельные для конденсационных котлов Ø 80 | стр. 83 |
| Дымоходы раздельные для конденсационных котлов Ø 100 | стр. 83 |
| Коаксиальные дымоходы для котлов традиционной конструкции Ø 60-100 | стр. 84 |
| Раздельные дымоходы для котлов традиционной конструкции Ø 80 | стр. 84 |

АКСЕССУАРЫ


| | |
|---|---------|
| Электронная регулировка температуры | стр. 85 |
| Внешняя установка в частично защищенном месте и опциональные аксессуары | стр. 88 |
| Гидравлические | стр. 89 |




ДЫМОХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 60/100

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|---|--|------------|---|---|------------|
|  | Компл.А верт.коакс.Ø60/100, l=0,75 м | 6CONDAS00A |  | Компл.А удли.коакс.м/ж Ø60/100 l=0,5мт | 6PROLUN03A |
|  | Компл.А отв.коакс.+фланец | 6KITATC00A |  | Компл.А дымовая труба коакс. Ø 60/100 | 6KCAMAS00A |
|  | Компл.А отв.коакс.90° нр/вр Ø100/60 | 6CURVAX05A |  | Компл.А отвод 90° с фланцем, Ø 100/60 | 6KCURFL00A |
|  | Компл.А отвод коакс.45°нр-вр, Ø 60/100 | 6CURVAX04A |  | Компл.А труба для скатных крыш | 6TEGTEI00A |
|  | Компл.А удли.коакс.м/ж Ø60/100 l=1 мт | 6PROLUN02A | | | |

ДЫМОХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 80/125

| Изображение | Описание | Код |
|---|----------------------------------|------------|
|  | Компл.А коакс.соед.80/125 фланц. | 6ATTCOF01A |

ДЫМОХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 100/150

| Изображение | Описание | Код |
|---|-----------------------------------|------------|
|  | Компл.А коакс.соед.100/150 фланц. | 6ATTCOF00A |

ДЫМОХОДЫ РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 80

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|-------------|---|------------|
| | Компл.А Компл.раздвоения конденс. Ø80+80 | 6KITSDO00A | | Компл.А решетка воздухозабора конд. Ø80 | 6GRIGAS01A |
| | Компл.А удли. м/ж Ø80, l=1 м | 6PROLUN00A | | Компл.А конечный эл.дымоотв.Ø80 l=1 м | 6TERMSC00A |
| | Компл.А удли. м/ж Ø80, l=0,5 м | 6PROLUN01A | | Компл.А настенная накладка силикон | 6ROSPAS00A |
| | Компл.А отв.90° нр/вр Ø80 | 6CURVAX02A | | Компл.А решетка из н-стали Ø80 | 6GRIASI00A |

ДЫМОХОДЫ РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 100

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|-------------|--------------------------------------|------------|
| | Компл.А отв.90° Ø100 с инспекцией дым. | 6CURVAX08A | | Компл.А конечный эл.забора возд.Ø100 | 6TERMAS00A |
| | Компл.А отв.90° Ø100 | 6CURVAX10A | | Компл.А конечный эл.дымоотв.Ø100 l=1 | 6TERMSC03A |
| | Компл.А удли.Ø100, l=500 мм | 6PROLUN07A | | Компл.А удли.Ø100, l=2000 мм | 6PROLUN09A |
| | Компл.А удли.Ø100, l=1000 мм | 6PROLUN08A | | | |

КОАКСИАЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ ДЛЯ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ Ø 60-100








| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|--|------------|-------------|---|------------|
| | Компл.А коакс.Ø100/60, l=1 (для TFS) | 6KITCON00A | | Компл.А труба для скатных крыш | 6TEGTEI00A |
| | Компл.А соединит.труб.Ø100/60 мм 1 м (TFS) | 6TUBCOL00A | | Компл.А верт.коакс.соед.Ø100/60 | 6ATTCOV00A |
| | Компл.А соединит.труб.Ø100/60 мм 0,5 м (TFS) | 6TUBCOL01A | | Компл.А верт.коакс.соед.Ø100/60 rc | 6ATTCOV02A |
| | Компл.А отв.90° кон.котл Ø100/60 | 6CURVCO00A | | Компл.А отв.90° флан.Ø100/60 инсп. | 6CURCOF00A |
| | Компл.А отв.коакс.45° кон.котл Ø100/60 | 6CURVCO01A | | Компл.А крепл коакс.Ø100 | 6FASCET04A |
| | Компл.А коакс.проход крыши Ø60/100 | 6SCATEC00A | | Компл.А коакс.Ø100/60, l=0,75 (для TFS) | 6KITCON01A |

РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ ДЛЯ КОТЛОВ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ Ø 80

| Изображение | Описание | Код | Изображение | Описание | Код |
|-------------|---|------------|-------------|--|------------|
| | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI13A | | Компл.А конеч.элемент гориз. дымоот. Ø80 | 6TESTCA00A |
| | Компл.А удлинитель Ø80 1 м | 6CONDOT00A | | Компл.А настенная накладка силикон | 6ROSPAS00A |
| | Компл.А удлинитель Ø80 0,5м | 6CONDOT01A | | Компл.А отв.45° маленький рад.Ø80 | 6CURRAS00A |
| | Компл.А отв.90° большой рад.Ø80 вр | 6CURRAL00A | | Компл.А конечный элемент | 6TERMCI00A |
| | Компл.А отв.90° с инспекцией нр/вр Ø80 | 6CURVAX03A | | Компл.А плюс раздвоен.дымоуд.комп.1.1 | 6SDOPPI12A |
| | Компл.А решетка воздухозабора конд. Ø80 | 6GRIGAS01A | | Компл.А станд.раздвоен.дымоуд.TFS | 6SDOPPI05A |
| | Компл.А терминал Ø 80 нс. | 6TERCOI00A | | Компл.А раздвоен.дымоуд.атмосф.котл. | 6SDOPPI14A |
| | Компл.А труба для скатных крыш | 6TEGTEI00A | | | |

АКСЕССУАРЫ

ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

| Изображение | Описание | FORMENTERA CTFS | FORMENTERA CTN | FORMENTERA RBTFS | FORMENTERA RBTN | FORMENTERA RTFS | FORMENTERA RTN | ANTEA CTFS | ANTEA CTN | ANTEA RBTFS | ANTEA RBTN | ANTEA RTFS | Код |
|---|---|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
|  | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 6CREMOT04A |
|  | Компл.А электромех.комн.термостат | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | 6TERAME00A |
|  | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | 6SONDAE01A |
|  | Компл.А датчика 10 ком с кабелем 3 м | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | 6KITSON00A |
|  | Компл.А Комплект защиты от перенапряж. | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | 6KITSCA00A |
|  | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 6KITZON05A |
|  | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | 6KITSOL08A |








АКСЕССУАРЫ

ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

| Изображение | Описание | ANTEA CTFS 40 | ANTEA RBTF5 40 | ANTEA RTFS 40 | MINORCA CTFS | MINORCA CTFS (CU) | MINORCA CTN (CU) | BALIRTNE | Код |
|---|--|---------------|----------------|---------------|--------------|-------------------|------------------|----------|------------|
|  | Компл.А ульт дист.упр.контрол.е7 темп. | | | | | | | ● | 6CREMOT00A |
|  | Компл.А пульт дист.упр.контрол.е7 | | | | | | | ● | 6CREMOT01A |
|  | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | 6CREMOT04A |
|  | Компл.А электромех.комн.термостат | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 6TERAME00A |
|  | Компл.А Комплект датчика комнатной температуры | | | | ● | ● | ● | | 6KITSAM00A |
|  | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | 6SONDAE01A |
|  | Компл.А датчик конт.подачи зоны нт | | | | | | | ● | 6SONDAR01A |
|  | Компл.А датчика 10 ком с кабелем 3 м | | ● | ● | | | | | 6KITSON00A |
|  | Компл.А Комплект защиты от перенапряж. | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 6KITSCA00A |
|  | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | ● | ● | ● | | | | | 6KITZON05A |
|  | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | ● | ● | | | | | | 6KITSOL08A |
|  | Компл.А Комплект таймера | | | | | | | ● | 6KITBES04A |
|  | Компл.А Комплект недельн.программатора | | | | | | | ● | 6KITBES05A |
|  | Компл.А для подкл.внешн.бойл | | | | | | | ● | 6KITBES06A |
|  | Компл.А управл.нас.ми зон отопл. | | | | | | | ● | 6KITPOM00A |
|  | Компл.А датчик темп. kf/spf | | | | | | | ● | 6SONDAS00A |

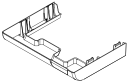
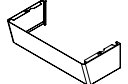


АКСЕССУАРЫ



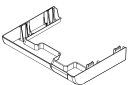


ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

| Изображение | Описание | ANTEA KRB | FORMENTERA KRB | ITACA CH KR | Код |
|---|---|-----------|----------------|-------------|------------|
|  | Компл.А пульт дист.упр.навесн.котл | ● | ● | ● | 6CREMOT04A |
|  | Компл.А электромех.комн.термостат | ● | ● | ● | 6TERAME00A |
|  | Компл.А датчик темп.наружн.воздуха | ● | ● | | 6SONDAE01A |
|  | Компл.А датчика 10 ком с кабелем 3 м | ● | ● | ● | 6KITSON00A |
|  | Компл.А Комплект защиты от перенапряж. | ● | ● | ● | 6KITSCA00A |
|  | Компл.А управл.зоной отопл.с датч. | ● | ● | ● | 6KITZON05A |
|  | Компл.А Комплекс сол.панел. новой линии | ● | ● | | 6KITSOL08A |
|  | Компл.А Комплект внешн. датчика ch kr | | | ● | 6KSONES01A |
|  | Компл.А Комплект от замерзания встраив. | ● | ● | | 6KANTIG00A |

АКСЕССУАРЫ





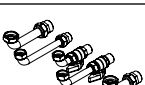
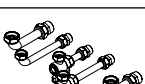



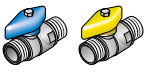
ВНЕШНЯЯ УСТАНОВКА В ЧАСТИЧНО ЗАЩИЩЕННОМ МЕСТЕ И ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

| Изображение | Описание | FORMENTERA CTFS | FORMENTERA CTN | FORMENTERA RBTF5 | FORMENTERA RBTN | FORMENTERA RTFS | FORMENTERA RTN | ANTEA CTFS | ANTEA CTN | ANTEA RBTF5 | ANTEA RBTN | ANTEA RTFS | ANTEA CTFS 40 | ANTEA RBTF5 40 | ANTEA RTFS 40 | MINORCA CTFS | MINORCA CTFS (CU) | MINORCA CTN (CU) | Код |
|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------|-----------|-------------|------------|------------|---------------|----------------|---------------|--------------|-------------------|------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Компл.А защита труб котл. | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | 6COPETU03A |
|  | Компл.А защита для труб для комп.котл | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 6COPETU00A |
|  | Компл.А шаблон мет instal.basic | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 6DIMMEC10A |
|  | Компл.А проставка для стены | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 6DISTAN00A |

| Изображение | Описание | ANTEA KRB | FORMENTERA KRB | Код |
|---|---------------------------------|-----------|----------------|------------|
| | | | | |
|  | Компл.А крыш.конд.+прот.замерз. | | ● | 6KITCOP01A |
|  | Компл.А крыш.кот.конд.наруж. | | ● | 6KITCOP02A |
|  | Компл.А защита труб котл. | | ● | 6COPETU03A |
|  | Компл.А шаблон мет instal.basic | | ● | 6DIMMEC10A |
|  | Компл.А проставка для стены | ● | ● | 6DISTAN00A |





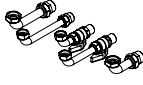
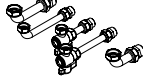
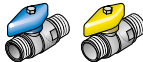
АКСЕССУАРЫ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

| Изображение | Описание | FORMENTERA CTFS | FORMENTERA CTN | FORMENTERA RBTFS | FORMENTERA RBTN | FORMENTERA RTFS | FORMENTERA RTN | ANTEA CTFS | ANTEA CTN | ANTEA RBTFS | ANTEA RBTN | ANTEA RTFS | ANTEA CTFS 40 | ANTEA RBTFS 40 | ANTEA RTFS 40 | MINORCA CTFS | MINORCA CTFS (CU) | MINORCA CTN (CU) | BALI RTN E | Код |
|---|--|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------|-----------|-------------|------------|------------|---------------|----------------|---------------|--------------|-------------------|------------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Компл.А Комплект гибких труб для замены | ● | | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | 6KITIDT00A |
|  | Компл.А комп.кранов для наст.котл. | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | | 6KITIDB11A |
|  | Компл.А Комплект кранов с фильтром KR-KB-RT | | | | | ● | ● | | | | | ● | | ● | | | | | | 6KITRUB04A |
|  | Компл.А Комплект кранов с фильтром KC-KRB-CT-RBT | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | | 6KITRUB05A |
|  | Компл.А комп.стандартный | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | 6KITIDB29A |
|  | Компл.А комп.расш. для compact basic | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | 6KITIDB14A |
|  | Компл.А солн.панели настен.котл. базов. | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | | 6KITSOL07A |
|  | Компл.А комплект подсоед.бойл | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | 6KITPOV03A |
|  | Компл.А комплект насос и бак для бойл | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | 6KITPOV04A |
|  | Компл.А компл. кранов газ-вода | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | 6KITRUB01A |

АКСЕССУАРЫ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

| Изображение | Описание | ANTEA KRB | FORMENTERA KRB | ITACA CH KR | Код |
|---|--|-----------|----------------|-------------|------------|
|  | Компл.А Комплект гибких труб для замены | ● | | | 6KITIDT00A |
|  | Компл.А фильтр кон-та котл 350kw | | | ● | 6FILNEC01A |
|  | Компл.А фильтр кон-та котл 85kw | | | ● | 6FILNEC03A |
|  | Компл.А Комплект кранов с фильтром KC-KRB-CT-RBT | ● | ● | | 6KITRUB05A |
|  | Компл.А комп.стандартный | ● | | | 6KITIDB29A |
|  | Компл.А комп.расш. для compact basic | ● | | | 6KITIDB14A |
|  | Компл.А компл. кранов газ-вода | ● | ● | | 6KITRUB01A |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93