



# КАТАЛОГ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ 2019







# СОДЕРЖАНИЕ



## КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

СТР. 11

Настенные котлы <35кВт	стр. 12
Котлы большой мощности >35кВт	стр. 38
Напольные котлы <35кВт	стр. 44
Данные по газу	стр. 52
Технические данные конденсационных котлов	стр. 52



## КОТЛЫ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

СТР. 71

Настенные котлы <35кВт	стр. 72
Напольный котел для работы с дутьевой горелкой	стр. 108
Напольные котлы с инжекционной горелкой	стр. 116
Данные по газу	стр. 124
Технические данные традиционных котлов	стр. 124



## ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

СТР. 143

Газовый водонагреватель	стр. 144
-------------------------	----------



## БОЙЛЕР

СТР. 149

Бойлер	стр. 150
Встроенные модули зон Gemini	стр. 158



## ДЫМОХОДЫ И АКСЕССУАРЫ

СТР. 161

Дымоходы	стр. 162
Аксессуары	стр. 186

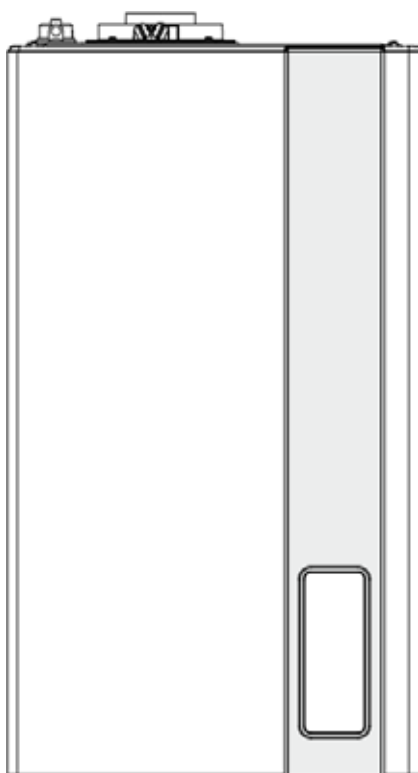


# КОТЕЛ

## КОД ПРОДУКТА



## ПРИМЕР



### ИТАСА КС

НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С  
ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

**К** = КОНДЕНСАЦИОННЫЙ

**С** = КОМБИНИРОВАННЫЙ С ПРОТОЧНЫМ  
НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

## ПОЯСНЕНИЕ

**К** КОНДЕНСАЦИОННЫЙ

**С** КОМБИНИРОВАННЫЙ С ПРОТОЧНЫМ  
НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

**В** ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР

**R** ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ

**AF** БИТЕРМИЧЕСКИЙ ТЕПЛООБМЕННИК

**S** ВСТРОЕННАЯ ГИДРОГРУППА КОНТУРА  
СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

**TN** ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА

**TFS** ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА

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

## КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

МОДЕЛЬ	КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ	ТЕПЛООБМЕННИК	КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ	ПРОТОЧНЫЙ НАГРЕВ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР	ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ БОЙЛЕР	SOLAR EASY	НАСТЕННЫЕ	НАПОЛЬНЫЙ	КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА	< 35 КВт	> 35 КВт
ANTEA KC	●				●			●	●			●	
ANTEA KR	●			●			●	●	●			●	
ANTEA KRB	●			●			●	●	●			●	
FORMENTERA KC	●				●			●	●			●	
FORMENTERA KR	●			●			●	●	●			●	
FORMENTERA KRB	●			●			●	●	●			●	
ITACA KB	●					●		●	●			●	
ITACA KC	●				●			●	●			●	
ITACA KR	●			●			●	●	●			●	
ITACA KRB	●			●			●	●	●			●	
MINORCA KC	●				●				●			●	
MINORCA KR	●			●			●		●			●	
MINORCA KRB	●			●			●		●			●	
ITACA CH KR	●			●				●	●		●		●
GIAVA KRB	●					●				●		●	
MADEIRA SOLAR COMPACT KBS	●					●		●		●		●	
MADEIRA SOLAR KRBS	●					●		●		●		●	



## КОТЛЫ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

МОДЕЛЬ	КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СТОРАНИЯ	ТЕПЛООБМЕННИК	КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ	ПРОТОЧНЫЙ НАГРЕВ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР	ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ БОЙЛЕР	SOLAR EASY	НАСТЕННЫЕ	НАПОЛЬНЫЙ	КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА	< 35 КВт	> 35 КВт
ANTEA CTFS					●			●				●	
ANTEA CTFS 40					●			●					●
ANTEA CTN		●			●			●				●	
ANTEA RBTF5				●			●	●				●	
ANTEA RBTF5 40				●			●	●					●
ANTEA RBTN				●			●	●				●	
ANTEA RTFS				●			●	●				●	
ANTEA RTFS 40				●			●	●					●
FORMENTERA CTFS					●			●				●	
FORMENTERA CTN		●			●			●				●	
FORMENTERA RBTF5				●			●	●				●	
FORMENTERA RBTN				●			●	●				●	
FORMENTERA RTFS				●			●	●				●	
FORMENTERA RTN		●		●			●	●				●	
ITACA CTFS					●			●				●	
ITACA RBTF5				●			●	●				●	
ITACA RTFS				●			●	●				●	
MINORCA CTFS					●			●				●	
BALI RTFS E				●			●		●			●	
BALI RTN T		●		●			●		●			●	●
ELBA DUAL			●	●			●		●	●		●	●
RODI DUAL 70-1300			●	●			●		●	●			●
RODI DUAL 1400-3500			●	●			●		●	●			●
RODI DUAL HR 70-1300			●	●			●		●	●			●
RODI DUAL HR 1400-3500			●	●			●		●	●			●
BALI RTN E		●		●			●		●			●	●



## РАСШИФРОВКА ПИКТОГРАММ



### ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА

Настенный котел для установки внутри помещения



### ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Теплообменник из нержавеющей стали



### ВНЕШНЯЯ УСТАНОВКА

Котел устанавливается снаружи в частично защищенном месте



### ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ АЛЮМИНИЯ

Первичный теплообменник из алюминия



### ВСТРОЕННАЯ УСТАНОВКА

Котел для установки во внутреннем коробе



### ТЕПЛООБМЕННИК НА 12 ПЛАСТИН

Теплообменник ГВС на 12 пластин



### НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Напольный котел для работы в помещении



### ТЕПЛООБМЕННИК НА 26 ПЛАСТИН

Теплообменник ГВС на 26 пластин



### КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА

Котел подготовлен для работы в каскаде



### SOLAR EASY

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



### КОНДЕНСАЦИОННЫЙ

Котел конденсационный



### ВНЕШНИЙ БОЙЛЕР ГВС

Котел подготовлен для подключения внешнего бойлера



### ТРАДИЦИОННЫЙ КОТЕЛ

Котел традиционной конструкции



### ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР ГВС 45 - 130 - 170 - 300 литров

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



#### РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК

Мембранный расширительный бак



#### БЕЗШУМНОСТЬ

Низкий уровень шума при работе котла



#### ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Система автоматической защиты котла



#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ GSM

Подготовлено для дистанционного включения и диагностики котла посредством GSM канала



#### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Продукт обладает повышенными энергетическими характеристиками



#### MADE IN ITALY

Сделано в Италии



#### ЛУЧШАЯ СТЕПЕНЬ КОМФОРТА В РЕЖИМЕ ГВС\*\*\*

Котел с высокой производительностью в контуре ГВС и качеством регулирования температуры



#### УМЕНЬШЕННЫЕ РАЗМЕРЫ

Компактные габаритные размеры котла



#### ДВЕРЬ ФРОНТАЛЬНОГО ДОСТУПА

Легкий доступ с фронтальной плоскости для обслуживания котла



#### ЗАЩИТНЫЙ ШКАФ

Защита котла при эксплуатации



#### АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Максимальная эффективность и энергосбережение благодаря автоматическому анализу условий внутри помещения и подключенным внешним устройствам



#### РЕЖИМ КОМФОРТ

Наличие функции повышения потребительских характеристик контура ГВС



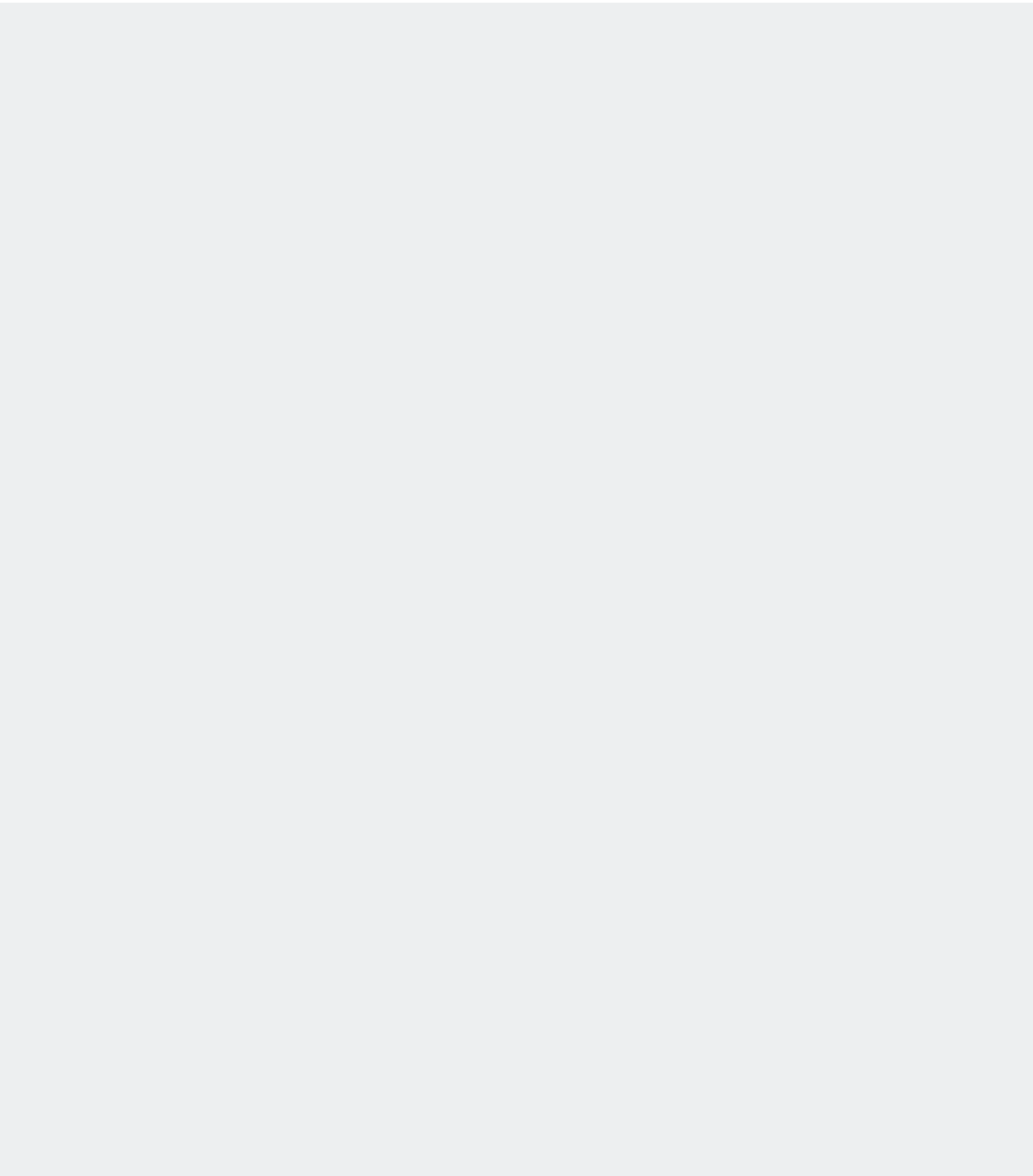
#### ЛЕГКОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

Многоязычное меню с подробным описанием параметров



#### МОДУЛИРУЮЩИЙ НАСОС

Высокоэффективный модулирующий насос для снижения потребления электроэнергии и увеличения КПД





# КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

## НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ <35КВТ

Itaca KC	стр. 12
Itaca KRB	стр. 16
Itaca KB	стр. 18
Formentera KC	стр. 20
Antea KC	стр. 26
Antea KRB	стр. 30
Minorca KC	стр. 32

## КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ >35КВТ

Itaca CH KR	стр. 38
-------------	---------

## НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ <35КВТ

Giava KRB	стр. 44
Madeira Solar Compact KBS	стр. 50

## ДАННЫЕ ПО ГАЗУ

Данные по газу	стр. 52
----------------	---------

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные конденсационных котлов	стр. 52
---	---------



# ITACA KC

НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ В СОЧЕТАНИИ С КОМПЛЕКТОМ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

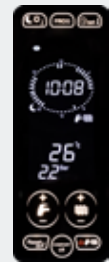


Доступные модели



- ▶ Датчик температуры помещения в комплекте
- ▶ Диапазон модуляции мощности 1:9
- ▶ Высокоэффективный насос
- ▶ Серийное управление 2 зонами отопления по датчикам комнатной температуры
- ▶ Электронный контроль расхода в контуре отопления
- ▶ Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно

- ) Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
- ) Горелка с полным предварительным смешением
- ) Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров
- ) Подготовлено для подключения модема GSM для дистанционного включения/выключения и автодиагностики (опция)
- ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
- ) Двойная система подпитки: автоматическая и ручная
- ) Теплообменник горячей воды на 26 пластин в теплоизоляции
- ) Функция "комфорт" в режиме ГВС ★★★



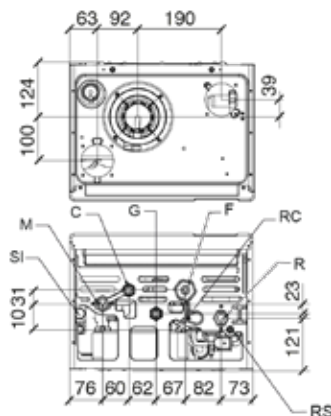
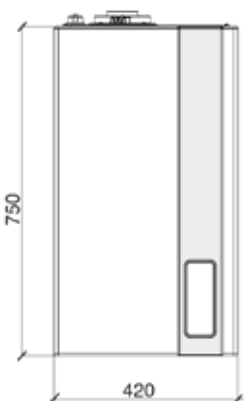
ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Модулирующий термостат
- ▶ Выбор температурного уровня день/ночь
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Установка таймера и температуры помещения
- ▶ Активация функции "комфорт" ГВС ★★★

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KC 12	МЕТАН	CITR02KC12	11,7	18,6	420x750x315	35,5
	ПРОПАН	CITR06KC12				
KC 24	МЕТАН	CITR02KC24	23,0	27,4	420x750x315	38,0
	ПРОПАН	CITR06KC24				
KC 28	МЕТАН	CITR02KC28	25,5	29,2	420x750x315	39,0
	ПРОПАН	CITR06KC28				
KC 32	МЕТАН	CITR02KC32	29,4	33,4	420x750x315	40,5
	ПРОПАН	CITR06KC32				

**В цену входят:** Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

**F** Вход холодной воды (1 1/2")  
**RC** Кран заполнения  
**R** Обратка системы отопления (3/4")  
**RS** Сливной кран



Технические данные	Ед. Изм.	КС 12	КС 24	КС 28	КС 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	8,8	13,4	15,5	16,2
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-57	35-57	35-57	35-57
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46	46	46
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 52 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00		Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	OKITATCO00		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04	По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161		
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)	OKITSAMB00	Аксессуары поставляются в стандартной комплектации		
	Раздельный комплект Ø80+80	OKITSDOP00	<b>Параграф</b>	<b>Описание</b>	<b>Код</b>
	Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	OKITSOLC07		Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)	OKITSAMB00

# ITACA KR

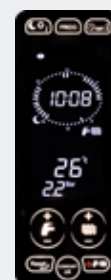
ОДНОКОНТУРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА ГВС С ПОМОЩЬЮ 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА



Доступные модели



- ▶ Датчик температуры помещения в комплекте
- ▶ Диапазон модуляции мощности 1:9
- ▶ Высокоэффективный насос
- ▶ Электронный контроль расхода в контуре отопления
- ▶ Серийно доступна возможность управлять одним типом системы солнечных коллекторов
- ▶ Серийное управление 2 зонами отопления по датчикам комнатной температуры
- ▶ Программирование отопления и внешнего бойлера (опция)
  - ) Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
  - ) Горелка с полным предварительным смешением
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров
  - ) Подготовлено для подключения модема GSM для дистанционного включения/выключения и автодиагностики (опция)
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
  - ) Интегрированная гидрогруппа состоящая из 3-ходового клапана, автоматического байпаса, клапана безопасности, датчика давления, крана подпитки и подключения расширительного бака
  - ) Функция "антилегионелла" для бойлера



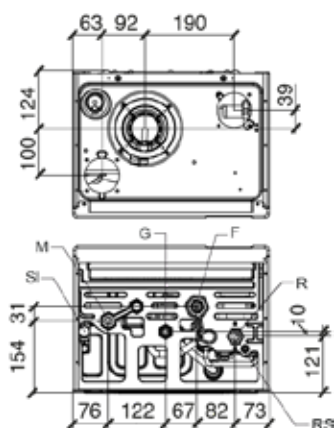
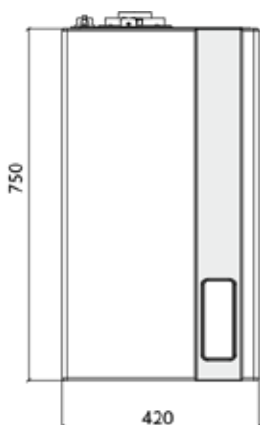
ИНТЕРФЕЙС  
СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Модулирующий термостат
- ▶ Выбор температурного уровня день/ночь
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Установка таймера и температуры помещения
- ▶ Активация функции "комфорт" ГВС

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KR 12	МЕТАН	CITR02KR12	11,7	18,6	420x750x315	34,0
	ПРОПАН	CITR06KR12				
KR 24	МЕТАН	CITR02KR24	23,0	27,4	420x750x315	35,5
	ПРОПАН	CITR06KR24				
KR 28	МЕТАН	CITR02KR28	25,5	29,2	420x750x315	37,0
	ПРОПАН	CITR06KR28				
KR 32	МЕТАН	CITR02KR32	29,4	33,4	420x750x315	38,5
	ПРОПАН	CITR06KR32				

В цену входят: Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

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





Технические данные	Ед. Изм.	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46	46	46
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(\*)с подключенным датчиком бойлера

Относительно других технических характеристик смотри стр. 53 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)	0KITSAMB00

Параграф	Описание	Код
	Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	0KITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

# ITACA KRB

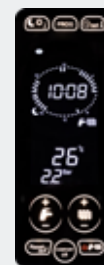
НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ  
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА ГВС



Доступные модели



- ▶ Датчик температуры помещения в комплекте
- ▶ Диапазон модуляции мощности 1:9
- ▶ Высокоэффективный насос
- ▶ Электронный контроль расхода в контуре отопления
- ▶ Серийно доступна возможность управлять одним типом системы солнечных коллекторов
- ▶ Серийное управление 2 зонами отопления по датчикам комнатной температуры
- ▶ Программирование отопления и внешнего бойлера (опция)
  - ) Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
  - ) Горелка с полным предварительным смешением
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров
  - ) Подготовлено для подключения модема GSM для дистанционного включения/выключения и автодиагностики (опция)
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
  - ) Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
  - ) Функция "антилегионелла" для бойлера



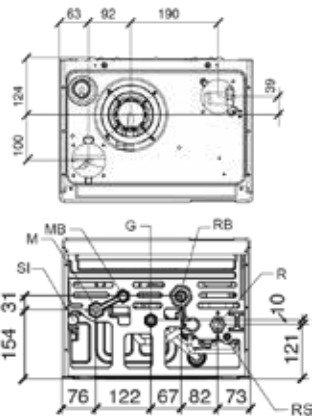
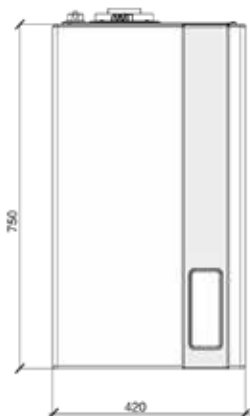
ИНТЕРФЕЙС  
СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Модулирующий термостат
- ▶ Выбор температурного уровня день/ночь
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Установка таймера и температуры помещения
- ▶ Активация функции "комфорт" ГВС

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KRB 12	МЕТАН	CITR02KU12	11,7	18,6	420x750x315	36,5
	ПРОПАН	CITR06KU12				
KRB 24	МЕТАН	CITR02KU24	23,0	27,4	420x750x315	37,0
	ПРОПАН	CITR06KU24				
KRB 28	МЕТАН	CITR02KU28	25,5	29,2	420x750x315	38,5
	ПРОПАН	CITR06KU28				
KRB 32	МЕТАН	CITR02KU32	29,4	33,4	420x750x315	40,0
	ПРОПАН	CITR06KU32				

**В цену входят:** Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- SI Слив конденсата
- M Подача в систему отопления (3/4")
- MB Подача бойлера (1/2")
- G Вход газа (1/2")

- RB Обратка бойлера (1/2")
- R Обратка системы отопления (3/4")
- RS Сливной кран





Технические данные	Ед. Изм.	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46	46	46
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(\*)с подключенным датчиком бойлера

Относительно других технических характеристик смотри стр. 54 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00		Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	0KITSOLC08
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04	По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161		
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)	0KITSAMB00	Аксессуары поставляются в стандартной комплектации		
	Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00	<b>Параграф</b>	<b>Описание</b>	<b>Код</b>
				Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м	0KITSOND00

# ITACA KB

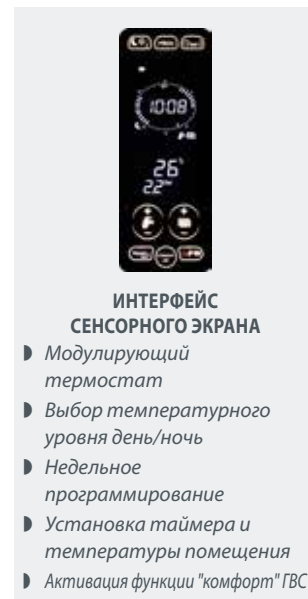
НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С БОЙЛЕРОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



Доступные модели



- ▶ Датчик температуры помещения в комплекте
- ▶ Диапазон модуляции мощности 1:9
- ▶ Высокоэффективный насос
- ▶ Теплоизолированный бойлер из нержавеющей стали емкостью 45 литров
- ▶ Программирование нагрева бойлера
- ▶ Электронный контроль расхода в контуре отопления
- ▶ Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
- ▶ Горелка с полным предварительным смешением
- ▶ Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров
- ▶ Подготовлено для подключения модема GSM для дистанционного включения/выключения и автодиагностики (опция)
- ▶ Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчизации
- ▶ Подготовлено для подключения линии рециркуляции
- ▶ Функция "антилегионелла" для бойлера



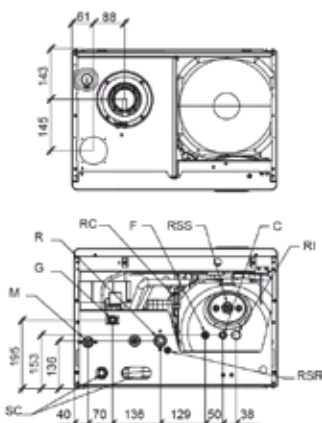
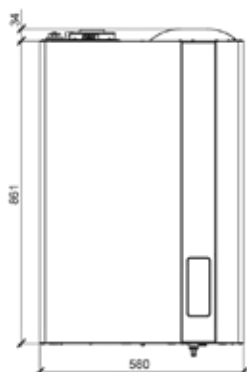
ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Модулирующий термостат
- ▶ Выбор температурного уровня день/ночь
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Установка таймера и температуры помещения
- ▶ Активация функции "комфорт" ГВС

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KB 24	МЕТАН	CITR02KB24	23,0	26,8	580x861x402	74,0
	ПРОПАН	CITR06KB24				
KB 32	МЕТАН	CITR02KB32	29,4	33,4	580x861x402	79,0
	ПРОПАН	CITR06KB32				

**В цену входят:** Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- M** Подача в систему отопления (3/4")
- G** Вход газа (1 1/2")
- R** Обратка системы отопления (3/4")
- RC** Кран заполнения
- F** Вход холодной воды (1 1/2")

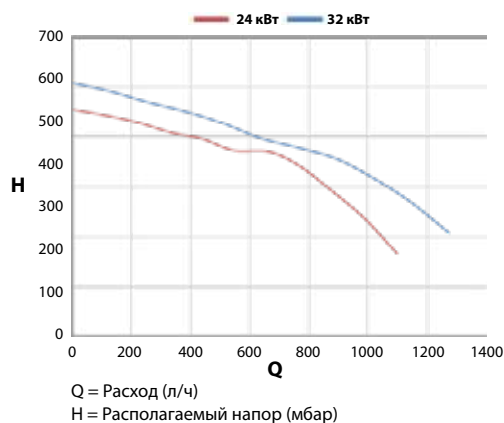
- RSS** Кран слива контура ГВС
- C** Выход горячей воды (1 1/2")
- RI** Рециркуляция (1 1/2")
- RSR** Кран слива системы отопления
- SC** Слив конденсата и клапана безопасности



Технические данные	Ед. Изм.	КВ 24	КВ 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	23,7	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	3,0	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,0	29,4
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	25,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	3,2	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	96,8	96,2
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	107,4	108,3
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	16,2	19,5
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65	35-65
Клас выбросов NOx	-	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46
Степень электробезопасности	IP	IPX4D	IPX4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 55 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00		Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00		Комплект рециркуляции	0KRIRC02
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)	0KITSAMB00	По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161		



# FORMENTERA KC

НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



- ▶ Диапазон модуляции мощности 1:9
- ▶ Высокоэффективный насос
- ▶ Электронный контроль расхода в контуре отопления
- ▶ Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно
- ▶ Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха
- ▶ Теплообменник горячей воды на 26 пластин
  - ) Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
  - ) Горелка с полным предварительным смешением
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
  - ) Прост в обслуживании



### ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

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

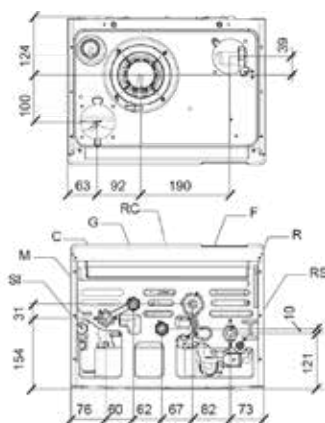
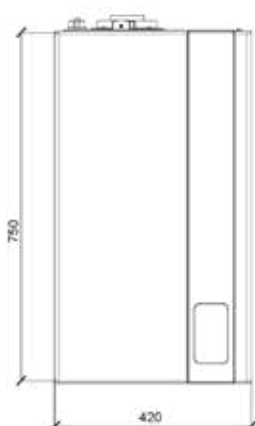
Доступные модели



Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KC 12	МЕТАН	CFOR02KC12	11,7	18,6	420x750x315	36,5
	ПРОПАН	CFOR06KC12				
KC 24	МЕТАН	CFOR02KC24	23,0	27,4	420x750x315	37,5
	ПРОПАН	CFOR06KC24				
KC 28	МЕТАН	CFOR02KC28	25,5	29,2	420x750x315	39,0
	ПРОПАН	CFOR06KC28				
KC 32	МЕТАН	CFOR02KC32	29,4	33,4	420x750x315	40,5
	ПРОПАН	CFOR06KC32				

**В цену входят:** Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- SI** Инспекционная пробка сифона конденсата
- M** Подача в систему отопления (3/4")
- C** Выход горячей воды (1/2")
- G** Вход газа (1/2")

- RC** Кран заполнения
- F** Вход холодной воды (1/2")
- R** Обратка системы отопления (3/4")
- RS** Сливной кран

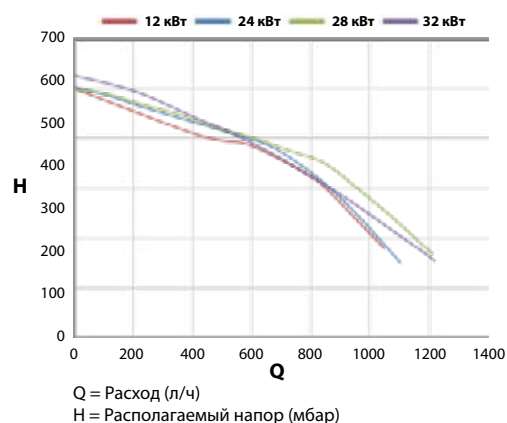


Технические данные	Ед. Изм.	КС 12	КС 24	КС 28	КС 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	8,8	13,4	15,5	16,2
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-57	35-57	35-57	35-57
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	41	41	41	41
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 56 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00		Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	OKITSOLC07
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	OKITATCO00		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# FORMENTERA KR

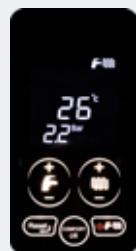
ОДНОКОНТУРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА ГВС С ПОМОЩЬЮ 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА



Доступные модели



- ▶ Диапазон модуляции мощности 1:9
- ▶ Высокоэффективный насос
- ▶ Электронный контроль расхода в контуре отопления
- ▶ Серийно доступна возможность управлять одним типом системы солнечных коллекторов
- ▶ Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха
- ▶ Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
- ▶ Горелка с полным предварительным смешением
- ▶ Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров
- ▶ Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
- ▶ Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
- ▶ Функция защиты от замерзания системы отопления и бойлера
- ▶ Байпас
- ▶ Функция "антилегионелла" для бойлера



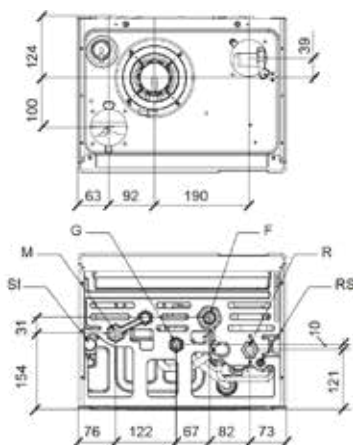
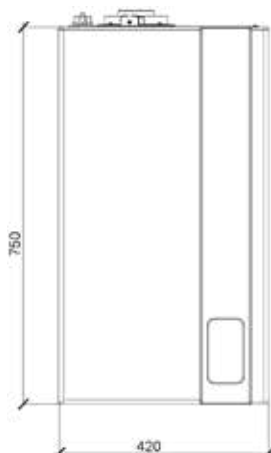
## ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

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

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KR 12	МЕТАН	CFOR02KR12	11,7	18,6	420x750x315	34,0
	ПРОПАН	CFOR06KR12				
KR 24	МЕТАН	CFOR02KR24	23,0	27,4	420x750x315	36,0
	ПРОПАН	CFOR06KR24				
KR 28	МЕТАН	CFOR02KR28	25,5	29,2	420x750x315	37,5
	ПРОПАН	CFOR06KR28				
KR 32	МЕТАН	CFOR02KR32	29,4	33,4	420x750x315	39,0
	ПРОПАН	CFOR06KR32				

**В цену входят:** Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**SI** Инспекционная пробка сифона конденсата  
**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")  
**RS** Сливной кран





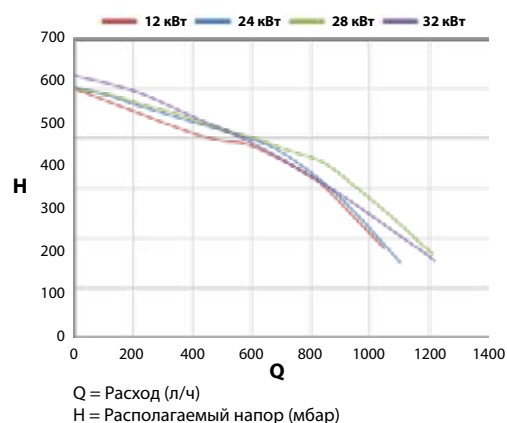
Технические данные	Ед. Изм.	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	41	41	41	41
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(\*)с подключенным датчиком бойлера

Относительно других технических характеристик смотри стр. 57 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00		Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	0KITSOLC08
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# FORMENTERA KRB

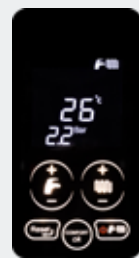
НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ  
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА ГВС



Доступные модели



- ▶ Диапазон модуляции мощности 1:9
- ▶ Высокоэффективный насос
- ▶ Электронный контроль расхода в контуре отопления
- ▶ Серийно доступна возможность управлять одним типом системы солнечных коллекторов
- ▶ Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха
- ▶ Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
- ▶ Горелка с полным предварительным смешением
- ▶ Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров
- ▶ Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
- ▶ Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
- ▶ Функция защиты от замерзания системы отопления и бойлера



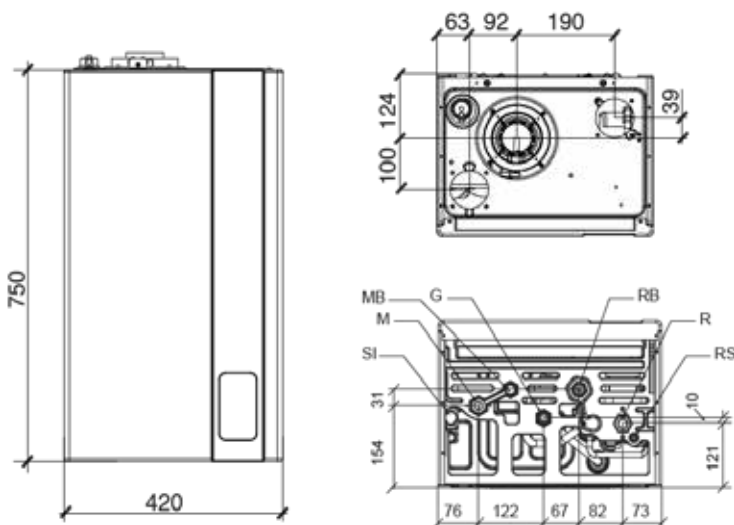
## ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

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

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KRB 12	МЕТАН	CFOR02KU12	11,7	18,6	420x750x315	35,5
	ПРОПАН	CFOR06KU12				
KRB 24	МЕТАН	CFOR02KU24	23,0	27,4	420x750x315	37,0
	ПРОПАН	CFOR06KU24				
KRB 28	МЕТАН	CFOR02KU28	25,5	29,2	420x750x315	38,0
	ПРОПАН	CFOR06KU28				
KRB 32	МЕТАН	CFOR02KU32	29,4	33,4	420x750x315	39,0
	ПРОПАН	CFOR06KU32				

**В цену входят:** Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**SI** Инспекционная пробка сифона конденсата  
**M** Поддача в систему отопления (3/4")  
**MB** Вторичная поддача в бойлер (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 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	41	41	41	41
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(\*)с подключенным датчиком бойлера

Относительно других технических характеристик смотри стр. 58 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161



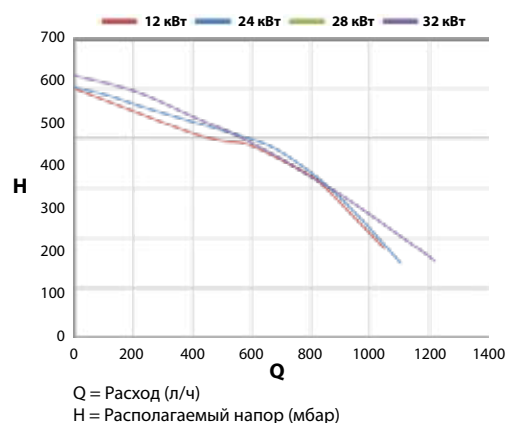
Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)	0KITSAMB00
	Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00

Параграф	Описание	Код
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	0KITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

Аксессуары поставляются в стандартной комплектации

Параграф	Описание	Код
	Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м	0KITSOND00



# ANTEA KC

НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



Доступные модели

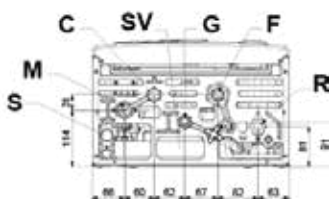
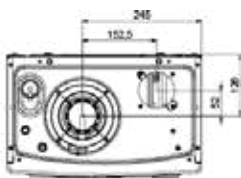
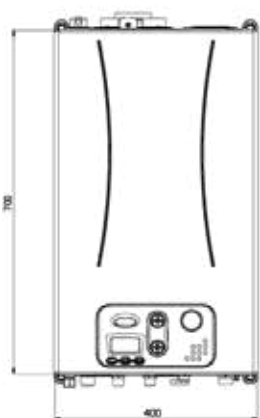


- ▶ **Ультракомпактный**
- ▶ **Диапазон модуляции мощности 1:9**
- ▶ **Электронный контроль расхода в контуре отопления**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
  - ) Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
  - ) Горелка с полным предварительным смешением
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 9 литров
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
  - ) Датчик температуры NTC на подающей и обратной магистрали
  - ) Подготовлен для подключения пульта дистанционного управления

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KC 12	МЕТАН	CAOR02KC12	11,7	18,4	400x700x250	30,5
	ПРОПАН	CAOR06KC12				
KC 24	МЕТАН	CAOR02KC24	22,8	27,4	400x700x250	32,0
	ПРОПАН	CAOR06KC24				
KC 28	МЕТАН	CAOR02KC28	25,5	29,2	400x700x250	33,5
	ПРОПАН	CAOR06KC28				

*В цену входят:* Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- S** Инспекционная пробка сифона конденсата
- M** Подача в систему отопления (3/4")
- C** Выход горячей воды (1 1/2")

- SV** Отвод с предохранительного клапана 3 бара
- G** Вход газа (1 1/2")
- F** Вход холодной воды (1 1/2")
- R** Обратка системы отопления (3/4")



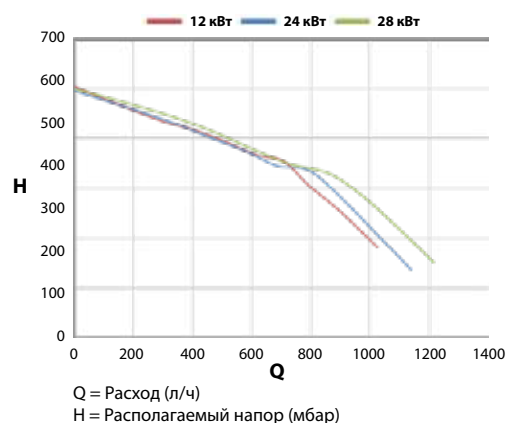
Технические данные	Ед. Изм.	КС 12	КС 24	КС 28
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	22,8	25,5
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	24,9	28,0
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
КПД при 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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	9	9	9
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.	8,6	13,4	15,0
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-57	35-57	35-57
Клас выбросов NOx	-	6	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86	86	86
Степень электробезопасности	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 59 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Комплект коакс. Перехода с D.60/100 на D.80/125	0KITADCO00
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00
	Комплект кранов 90°	0KITIDBA11
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	0KITIDBA13
	Гидравлический комплект для компактного котла Plus	0KITIDBA14

Параграф	Описание	Код
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04
	Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
	Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	0KITSOLC07
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# ANTEA KR

ОДНОКОНТУРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА ГВС С ПОМОЩЬЮ 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА



Доступные модели

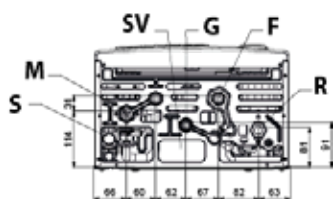
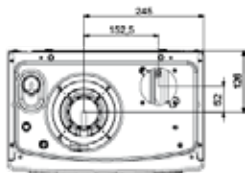
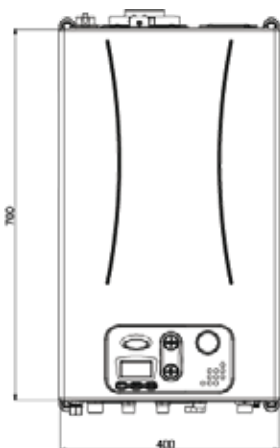


- ▶ **Ультракомпактный**
- ▶ **Диапазон модуляции мощности 1:9**
- ▶ **Электронный контроль расхода в контуре отопления**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Серийно доступна возможность управлять одним типом системы солнечных коллекторов**
  - ) Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
  - ) Горелка с полным предварительным смешением
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 9 литров
  - ) Электронный контроль расхода в контуре отопления
  - ) Функция защиты от замерзания системы отопления и бойлера
  - ) Байпас
  - ) Датчик температуры NTC на подающей и обратной магистрали
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчизации

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KR 12	МЕТАН	CAOR02KR12	11,7	18,4	400x700x250	29,5
	ПРОПАН	CAOR06KR12				
KR 24	МЕТАН	CAOR02KR24	22,8	27,4	400x700x250	32,0
	ПРОПАН	CAOR06KR24				
KR 28	МЕТАН	CAOR02KR28	25,5	29,2	400x700x250	31,0
	ПРОПАН	CAOR06KR28				

**В цену входят:** Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- |           |  |          |                                  |
|-----------|--|----------|----------------------------------|
| <b>S</b>  | Инспекционная пробка сифона конденсата | <b>G</b> | Вход газа (1½")                  |
| <b>M</b>  | Подача в систему отопления (3/4")      | <b>F</b> | Вход холодной воды (1½")         |
| <b>SV</b> | Отвод с предохранительного клапана 3   | <b>R</b> | Обратка системы отопления (3/4") |



Технические данные	Ед. Изм.	KR 12	KR 24	KR 28
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	22,8	25,5
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3
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 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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	9	9	9
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86	86	86
Степень электрозащиты	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

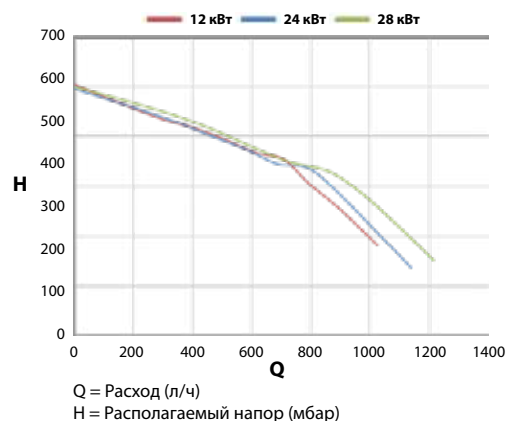
(\*)с подключенным датчиком бойлера

Относительно других технических характеристик смотри стр. 60 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161



Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00		Гидравлический комплект для компактного котла Plus	0KITIDBA14
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04
	Комплект отвода 90° с фланцем Ø60/100	0KCURFLA00		Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00		Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	0KITSOLC08
	Комплект кранов 90°	0KITIDBA11		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	0KITIDBA13		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# ANTEA KRB

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА ДЛЯ НУЖД ГВС



Доступные модели

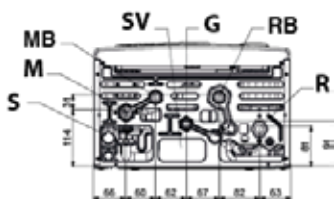
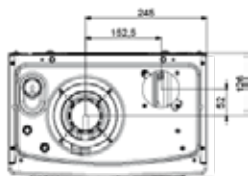
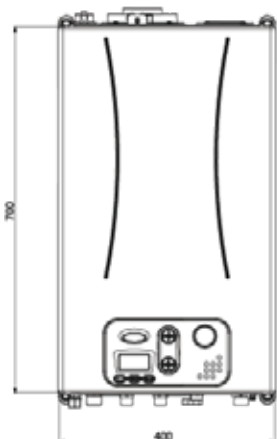


- ▶ **Ультракомпактный**
- ▶ **Диапазон модуляции мощности 1:9**
- ▶ **Электронный контроль расхода в контуре отопления**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Серийно доступна возможность управлять одним типом системы солнечных коллекторов**
- ) Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
- ) Горелка с полным предварительным смешением
- ) Расширительный бак контура отопления емкостью 9 литров
- ) Функция защиты от замерзания системы отопления и бойлера
- ) Байпас
- ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KRB 12	МЕТАН	CAOR02KU12	11,7	18,4	400x700x250	29,5
	ПРОПАН	CAOR06KU12				
KRB 24	МЕТАН	CAOR02KU24	22,8	27,4	400x700x250	31,0
	ПРОПАН	CAOR06KU24				
KRB 28	МЕТАН	CAOR02KU28	25,5	29,2	400x700x250	32,5
	ПРОПАН	CAOR06KU28				

*В цену входят:* Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- S** Инспекционная пробка сифона конденсата
- M** Подача в систему отопления (3/4")
- MB** Вторичная подача в бойлер (1/2")

- SV** Отвод с предохранительного клапана 3 бара
- G** Вход газа (1/2")
- RB** Вторичный возврат из 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
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
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 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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	9	9	9
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86	86	86
Степень электрозащиты	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

(\*)с подключенным датчиком бойлера

Относительно других технических характеристик смотри стр. 61 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

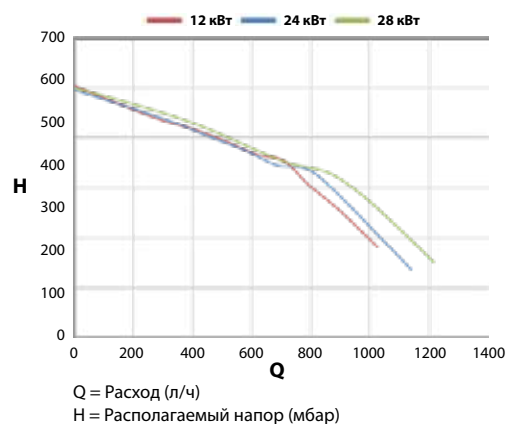
Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00
	Комплект кранов 90°	0KITIDBA11
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	0KITIDBA13
	Гидравлический комплект для компактного котла Plus	0KITIDBA14
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04

Параграф	Описание	Код
	Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	0KITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

Аксессуары поставляются в стандартной комплектации

Параграф	Описание	Код
	Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м	0KITSOND00



# MINORCA KC

НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



Доступные модели

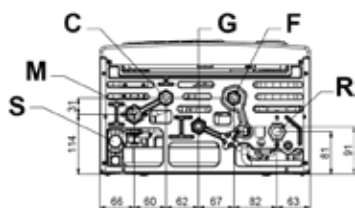
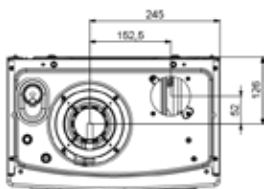
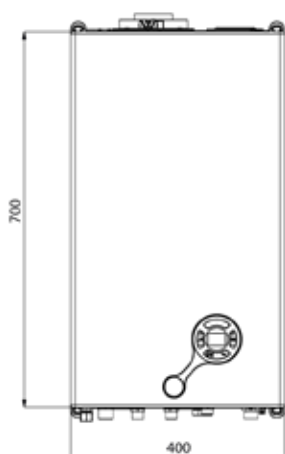
24

- ▶ **Ультеракомпактный**
- ▶ **Электронный контроль расхода в контуре отопления**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Идеально для установки под замену в радиаторных системах отопления**
- ▶ **Теплообменник из первичного алюминия**
- ▶ **Датчик температуры NTC на подающей и обратной магистрали**
- ▶ Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
- ▶ Диапазон модуляции мощности 1:5
- ▶ Горелка с полным предварительным смешением
- ▶ Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха
- ▶ Доступен комплект замены котла как опция
- ▶ Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
- ▶ Гидравлическая группа из композитных материалов

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KC 24	МЕТАН	CMFR02CR24	19,5	23,4	400x700x250	23,6
	ПРОПАН	CMFR06CR24				

**В цену входят:** Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**S** Слив конденсата  
**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")



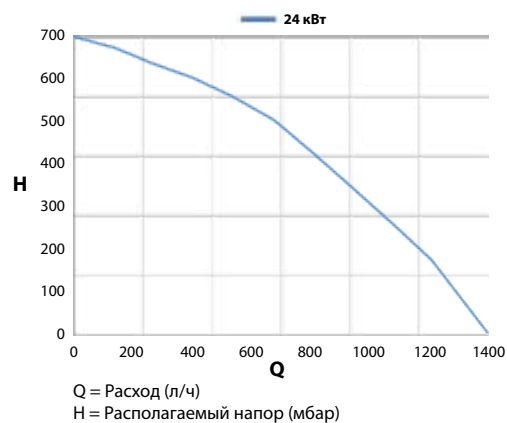
Технические данные	Ед. Изм.	КС 24
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	20,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	5,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	19,5
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	21,0
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	5,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,3
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	109,6
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	12,2
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-57
Клас выбросов NOx	-	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86
Степень электрозащиты	IP	IPX4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 62 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00
	Комплект кранов 90°	0KITIDBA11
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	0KITIDBA13

Параграф	Описание	Код
	Гидравлический комплект для компактного котла Plus	0KITIDBA14
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04
	Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# MINORCA KR

ОДНОКОНТУРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА С ПОМОЩЬЮ 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА



- ▶ **Ультеракомпактный**
- ▶ **Электронный контроль расхода в контуре отопления**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Идеально для установки под замену в радиаторных системах отопления**
- ▶ **Теплообменник из первичного алюминия**
- ▶ **Датчик температуры NTC на подающей и обратной магистрали**
- ) Горелка с полным предварительным смешением
- ) Диапазон модуляции мощности 1:5
- ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
- ) Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха
- ) Доступен комплект замены котла как опция
- ) Байпас

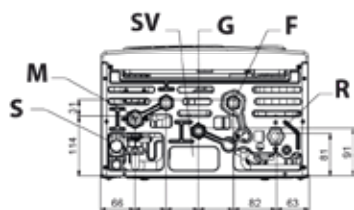
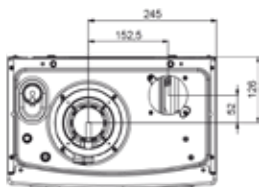
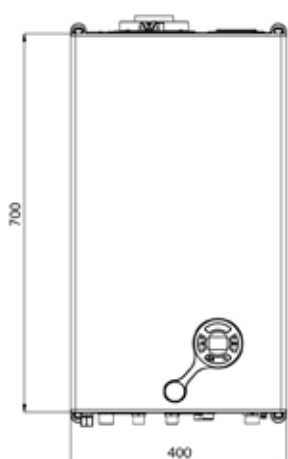
Доступные модели

24

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KR 24	МЕТАН	CMFR02RR24	19,5	23,4	400x700x250	23,6
	ПРОПАН	CMFR06RR24				

**В цену входят:** Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- |           |   |          |                                  |
|-----------|---|----------|----------------------------------|
| <b>S</b>  | Слив конденсата                           | <b>G</b> | Вход газа (1½")                  |
| <b>M</b>  | Подача в систему отопления (3/4")         | <b>F</b> | Вход холодной воды (1½")         |
| <b>SV</b> | Отвод с предохранительного клапана 3 бара | <b>R</b> | Обратка системы отопления (3/4") |





Технические данные	Ед. Изм.	KR 24
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	20,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	5,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	19,5
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	21,0
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	5,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,3
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	109,6
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86
Степень электрозащиты	IP	IPX4D

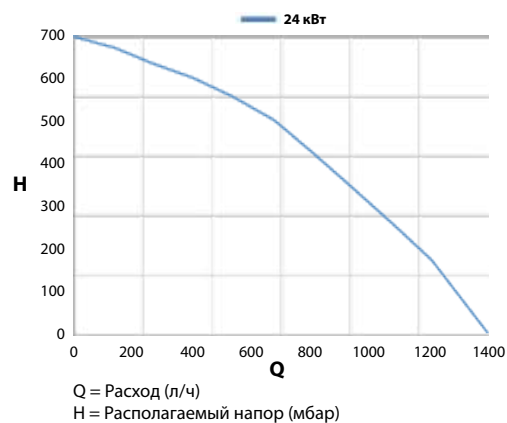
(\*)с подключенным датчиком бойлера

Относительно других технических характеристик смотри стр. 63 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00
	Комплект кранов 90°	0KITIDBA11
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	0KITIDBA13

Параграф	Описание	Код
	Гидравлический комплект для компактного котла Plus	0KITIDBA14
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04
	Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# MINORCA KRB

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



- ▶ **Ультеракомпактный**
- ▶ **Электронный контроль расхода в контуре отопления**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Идеально для установки под замену в радиаторных системах отопления**
- ▶ **Теплообменник из первичного алюминия**
- ▶ **Датчик температуры NTC на подающей и обратной магистрали**
- ) Горелка с полным предварительным смешением
- ) Диапазон модуляции мощности 1:5
- ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
- ) Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха
- ) Доступен комплект замены котла как опция
- ) Байпас

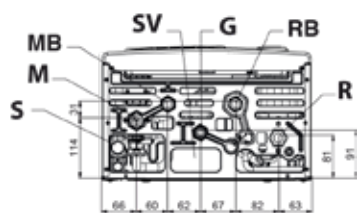
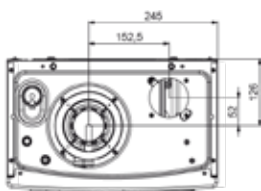
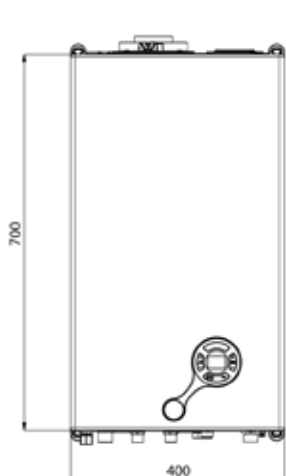
Доступные модели

24

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KRB 24	МЕТАН	CMFR02RU24	19,5	23,4	400x700x250	23,6
	ПРОПАН	CMFR06RU24				

**В цену входят:** Комплект биконических кранов газа и воды, базовый гидравлический комплект, бумажный шаблон фиксации, крышка забора воздуха, датчик комнатной температуры.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- |           |                                      |             |                                     |
|-----------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| <b>S</b>  | Слив конденсата                      | <b>бара</b> |                                     |
| <b>M</b>  | Подача в систему отопления (3/4")    | <b>G</b>    | Вход газа (1/2")                    |
| <b>MB</b> | Вторичная подача в бойлер (1/2")     | <b>RB</b>   | Вторичный возврат из бойлера (1/2") |
| <b>SV</b> | Отвод с предохранительного клапана 3 | <b>R</b>    | Обратка системы отопления (3/4")    |



Технические данные	Ед. Изм.	KRB 24
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	20,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	5,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	19,5
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	21,0
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	5,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,3
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	109,6
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86
Степень электрозащиты	IP	IPX4D

(\*)с подключенным датчиком бойлера

Относительно других технических характеристик смотри стр. 64 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161



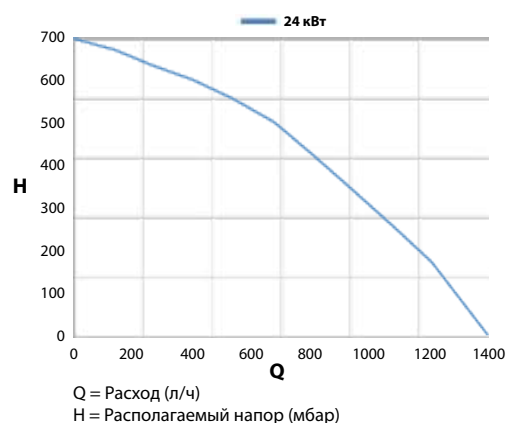
Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00
	Комплект кранов 90°	0KITIDBA11
	Комплект установки горизонтальный Basic KRB IN	0KITISTI09
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04

Параграф	Описание	Код
	Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

Аксессуары поставляются в стандартной комплектации

Параграф	Описание	Код
	Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м	0KITSOND00



# ITACA CH KR

ОДНОКОНТУРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ  
КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА МОЩНОСТЬЮ ДО 900 кВт



- ▶ 6 класс выбросов по Nox
- ▶ Двойной электронный контроль расхода в контуре отопления
- ▶ Встроенный обратный клапан дымовых газов
- ▶ Мультиязычный графический матричный дисплей
- ▶ Возможность подключить в каскад до 6 котлов с логикой работы ведущий-ведомый
- ) Горелка с полным предварительным смешением
- ) Высокоэффективный теплообменник из нержавеющей стали
- ) Вентилятор с изменяемой частотой вращения ротора
- ) Широкий диапазон модуляции, до 1:10
- ) Выход сигнала блокировки или контрдря клапана сжиженного газа, подключение датчика температуры наружного воздуха, комнатного термостата, датчика бойлера, циркуляционного насоса контура солнечных коллекторов, насоса системы отопления
- ) Управление мощностью или температурой котла по сигналу 0-10 В
- ) Серийно: раздельное подключение дым/воздух, бумажный шаблон фиксации, комплект навески на стену, сифон слива конденсата, заглушка воздухозаборного патрубка

Доступные модели



С возможностью подключения в каскад до 6 котлов

Мы рекомендуем компоновать каскад из котлов одинаковой или близкой мощности (например 45 – 60 кВт, 60 – 85 кВт, 85 – 120 кВт, 120 – 150 кВт)

Модель	Тип газа	Код	Полная тепловая мощность (Qn)	Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
CH KR 45	METANO	CITR02KR45	40,0	40,0	500x834x510	71,0
	PROPANO	CITR06KR45				
CH KR 60	METANO	CITR02KR60	60,0	60,0	500x834x510	75,5
	PROPANO	CITR06KR60				
CH KR 85	METANO	CITR02KR85	81,0	81,0	500x834x510	100,0
	PROPANO	CITR06KR85				
CH KR 99	METANO	CITR02KR99	98,0	98,0	500x883x689	112,0
	PROPANO	CITR06KR99				
CH KR 120	METANO	CITR02KR1C	115,0	115,0	500x883x689	112,0
	PROPANO	CITR06KR1C				
CH KR 150	METANO	CITR02KR1F	140,0	140,0	500x883x689	133,5
	PROPANO	CITR06KR1F				

ПАКЕТЫ ITACA CH KR							
Модель	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 99	CH KR 120	CH KR 150	
Тип газа	METANO	METANO	METANO	METANO	METANO	METANO	
Артикул пакетного предложения	<b>CIPR02KR45</b>	<b>CIPR02KR60</b>	<b>CIPR02KR85</b>	<b>CIPR02KR99</b>	<b>CIPR02KR1C</b>	<b>CIPR02KR1F</b>	
Котел	CITR02KR45	CITR02KR60	CITR02KR85	CITR02KR99	CITR02KR1C	CITR02KR1F	
Насос	0KCIRC0L00	0KCIRC0L00	0KCIRC0L01	0KCIRC0L04	0KCIRC0L04	0KCIRC0L04	
Гидравлические подключения	0KCONIDR01	0KCONIDR01	0KCONIDR01	0KCONIDR01	0KCONIDR01	0KCONIDR01	



мод. CH KR 45



мод. CH KR 60



мод. CH KR 85



мод. CH KR 120

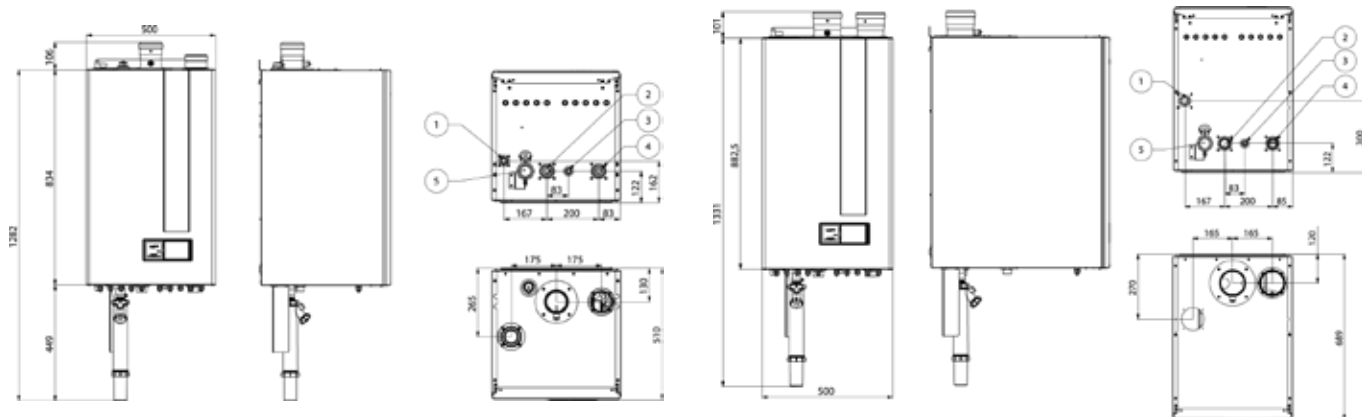


мод. CH KR 150





## 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 120 - 150

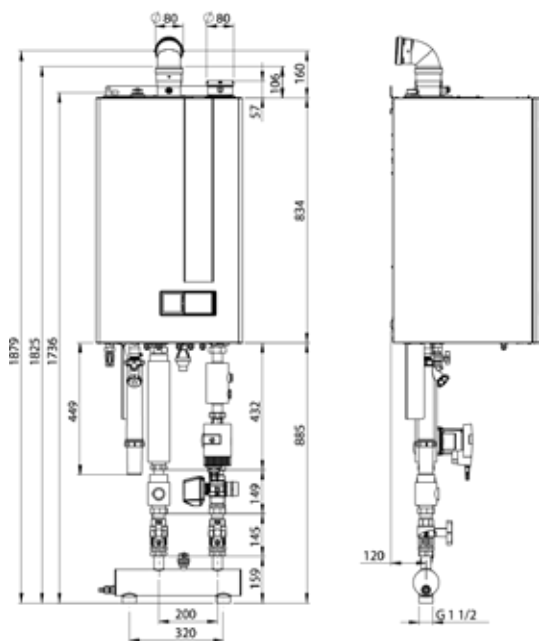
Данные котлы используют систему дымоходов для конденсационных котлов. Заводская поставка предполагает подключение к системе раздельных дымоходов 100 + 100. В качестве опции доступны также элементы коаксиальной системы дымоудаления 100/150.

- 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

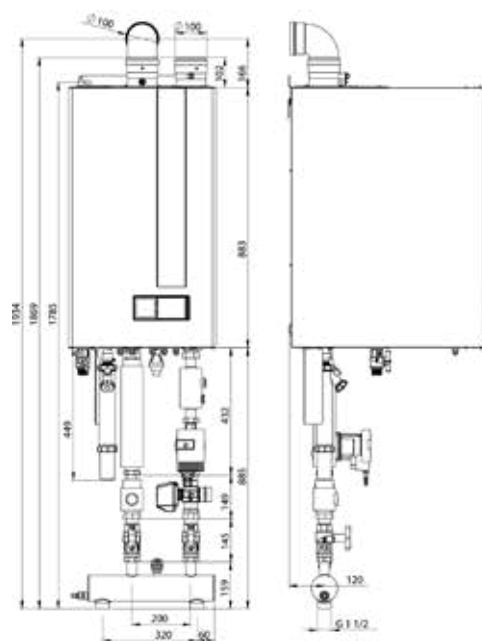
Технические данные	Ед. Изм.	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 99	CH KR 120	CH KR 150
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	40,0	60,0	81,0	98,0	115,0	140,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	4,0	6,0	9,0	11,5	11,5	22,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	38,5	58,3	77,8	94,8	111,3	135,7
Тепловая 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	96,1	96,8	96,8	96,9
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	108,2	108,4	108,3	109,2	108,6	108,4
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	3	3,5	5	5	5	5
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85
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	251	251	310
Степень электрозащиты	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 65 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

## МОНТАЖНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

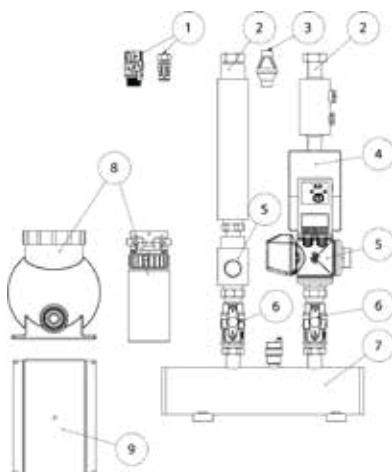


мод. CH KR 45 - 60 - 85




мод. CH KR 120 - 150



## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ОПЦИЙ



Отн.	Параграф	Описание	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 99	CH KR 120	CH KR 150
1		Комплект газового крана G ¾	OKRUBGAS00	●	●	●			
		Комплект газового крана G 1	OKRUBGAS01				●	●	●
2		Комплект гидравлических подключений G 1 ¼ – G1 ½ подключение G ¾ на обратной магистрали для расширительного бака подключение G ½ на обратной магистрали для сливного крана	OKCONIDR00	●	●	●	●	●	●
3		Воронка для клапана безопасности INAIL подключение G ½ F	OKIMBSA00	●	●	●	●	●	●
4		Насос PWM – 7.5 м монтажная длина 180 мм подключения G 1 ½ M	OKCIRCLO0	●	●				
		Насос PWM – 8 м монтажная длина 180 мм подключения G 1 ½ M	OKCIRCLO1			●			

Отн.	Параграф	Описание	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 99	CH KR 120	CH KR 150
4		Изоляция OKCIRC00 и OKCIRC01 - кожух с застежкой на липучке	OKISOCIR00	●	●	●			
		Насос PWM – 11 м монтажная длина 180 мм подключения G 1 ½ M	OKCIRC02			●			
		Изоляция OKCIRC02 - кожух с застежкой на липучке	OKISOCIR01			●			
		Насос с функцией autoflow - 7 м монтажная длина 180 мм подключения G 1 ½ M	OKCIRC03	●	●				
		Насос с функцией autoflow – 12 м монтажная длина 180 мм подключения G 1 ½ M	OKCIRC04			●	●	●	●
		Изоляция OKCIRC03 и OKCIRC04 - кожух с застежкой на липучке	OKISOCIR02			●	●	●	●
5		Комплект 3-ходового клапана с изоляцией	OKTREVBO00	●	●	●	●	●	●
6		Комплект кранов подающей и обратной магистрали вместе с подключениями и прокладками G 1 ½ F - M	OKRUBMAN00	●	●	●	●	●	●
		Комплект кранов с термометрами подающей и обратной магистрали вместе с подключениями и прокладками G 1 ½ F - M	OKRUBMAN01	●	●	●	●	●	●
		Изоляция отсечных кранов - кожух с застежкой на липучке	OKISORUB00	●	●	●	●	●	●
7		Полностью изолированный комплект гидравлического разделителя 3" включая автоматический воздушный клапан G ½ и заглушку. Рекомендуется в комбинации с насосом с сепаратором (см. OKCIRC01) насос PWM - 8 м в комплекте с изоляцией.	OKSEPIDR00	●	●	●	●	●	●
8		Фильтр нейтрализатор конденсата для котлов мощностью до 85 кВт	0FILNECO03	●	●	●			
		Фильтр нейтрализатор конденсата для котлов мощностью до 350 кВт	0FILNECO01				●	●	●
		Основание фильтра	OKBASFIL00	●	●	●	●	●	●
		Комплект фиксаторов кабеля PG10 - 5 шт.	OKPRESPG00	●	●	●	●	●	●

Отн.	Параграф	Описание	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 99	CH KR 120	CH KR 150
		Бумажный шаблон фиксации	0DIMACAR29	●	●	●	●	●	●
		Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04	●	●	●	●	●	●
		Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м	0KITSOND00	●	●	●	●	●	●
		Датчик температуры наружного воздуха	0KSONEST01	●	●	●	●	●	●
		Датчик температуры каскада	0KSONDCO00	●	●	●	●	●	●
		Комплект управления зонами отопления, 2 с подмесом и одна прямая с 2 датчиками зон	0KGESTZO00	●	●	●	●	●	●

Параграф	Описание	Код	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 99	CH KR 120	CH KR 150
	Коаксиальный фланец 125/81	0ATTCOFL01	●	●	●			
	Коаксиальный фланец 150/101	0ATTCOFL00				●	●	●



# GIAVA KRB

НАПОЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ ГВС



Доступные модели



- ▶ Датчик температуры помещения в комплекте
- ▶ Диапазон модуляции мощности 1:9
- ▶ Бойлер с одним змеевиком емкостью 130 л
- ▶ Электронный контроль расхода в контуре отопления
- ▶ Предлагается версия KRB с одной высокотемпературной зоной, версия KRB-V с одной высокотемпературной и одной низкотемпературной зоной и версия KRB-Z с одной высокотемпературной и одной низкотемпературной зоной.
- ▶ Открывающаяся фронтальная панель для доступа к узлам котла
  - ) Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
  - ) Горелка с полным предварительным смешением
  - ) Боковые гидравлические подключения
  - ) Подготовлено для подключения модема GSM для дистанционного включения/выключения и автодиагностики (опция)
  - ) Расширительный бак контура ГВС емкостью 5 литров
  - ) Функция защиты от замерзания системы отопления и бойлера
  - ) Функция "антилегионелла" для бойлера

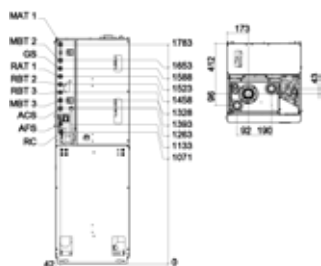


ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Модулирующий термостат
- ▶ Выбор температурного уровня день/ночь
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Установка таймера и температуры помещения
- ▶ Активация функции "комфорт" ГВС

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KRB 12	МЕТАН	CGBR02KU12	11,6	17,5	600x1857x642	189,0
	ПРОПАН	CGBR06KU12				
KRB 24	МЕТАН	CGBR02KU24	22,9	26,8	600x1857x643	190,0
	ПРОПАН	CGBR06KU24				
KRB 28	МЕТАН	CGBR02KU28	25,4	29,3	600x1857x644	192,0
	ПРОПАН	CGBR06KU28				
KRB 32	МЕТАН	CGBR02KU32	29,4	33,4	600x1857x645	193,0
	ПРОПАН	CGBR06KU32				
KRB V 12	МЕТАН	CGBR02KV12	11,6	17,5	600x1857x642	201,00
	ПРОПАН	CGBR06KV12				
KRB V 24	МЕТАН	CGBR02KV24	22,9	26,8	600x1857x643	203,00
	ПРОПАН	CGBR06KV24				
KRB V 28	МЕТАН	CGBR02KV28	25,4	29,3	600x1857x644	204,00
	ПРОПАН	CGBR06KV28				
KRB V 32	МЕТАН	CGBR02KV32	29,4	33,4	600x1857x645	205,00
	ПРОПАН	CGBR06KV32				
KRB Z 12	МЕТАН	CGBR02KZ12	11,6	17,5	600x1857x642	204,00
	ПРОПАН	CGBR06KZ12				
KRB Z 24	МЕТАН	CGBR02KZ24	22,9	26,8	600x1857x643	205,00
	ПРОПАН	CGBR06KZ24				
KRB Z 28	МЕТАН	CGBR02KZ28	25,4	29,3	600x1857x644	207,00
	ПРОПАН	CGBR06KZ28				
KRB Z 32	МЕТАН	CGBR02KZ32	29,4	33,4	600x1857x645	208,00
	ПРОПАН	CGBR06KZ32				

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- |  |   |
|--|---|
| <b>MAT 1</b> Подача высокотемпературной зоны 1 (3/4")  | <b>RBT 2</b> Обратка низкотемпературной зоны 2 (3/4") |
| <b>MBT 2</b> Подача низкотемпературной зоны 2 (3/4")   | <b>RBT 3</b> Обратка низкотемпературной зоны 3 (3/4") |
| <b>GS</b> Газ (1/2")                                   | <b>MBT 3</b> Подача низкотемпературной зоны 3 (3/4")  |
| <b>RAT 1</b> Обратка высокотемпературной зоны 1 (3/4") | <b>ГВС</b> Горячая вода (3/4")                        |
|  | <b>AFS</b> Холодная вода (3/4")                       |
|  | <b>RC</b> Рециркуляция (3/4")                         |



Технические данные	Ед. Изм.	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,6	22,9	25,4	29,4
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	24,9	27,9	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,22	3,58	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,7	96,4	96,8
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	106,5	107,0	108,3
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0	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	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	19,5	22	22,5	23,4
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65	35-65	35-65	35-65
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46	46	46
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 66 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

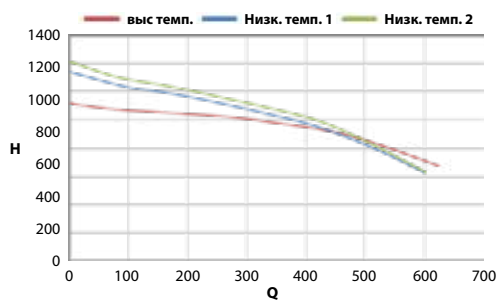
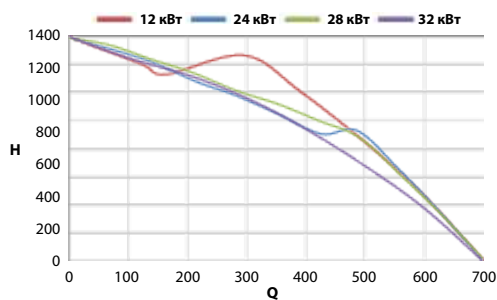
Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Комплект отовда 90° с фланцем Ø60/100	0KCURFLA00
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)	0KITSAMB00
	Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00

Параграф	Описание	Код
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Оptionальный комплект рециркуляции Giava	0KRICIRC00
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

Аксессуары поставляются в стандартной комплектации

Параграф	Описание	Код
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм) Только для версий V и Z	0SONDAES01



Q = Расход (л/ч)

H = Располагаемый напор (мбар)

# MADEIRA SOLAR KRBS

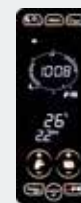
НАПОЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ ГВС С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ – КОМПЛЕКТУЕТСЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ГРУППОЙ И ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТОЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ



Доступные модели



- ▶ Датчик температуры помещения в комплекте
- ▶ Диапазон модуляции мощности 1:9
- ▶ Электронный контроль расхода в контуре отопления
- ▶ Бойлер с 2 змеевиками емкостью 300 литров
- ▶ Предлагается версия KRBS с одной высокотемпературной зоной, версия KRBS-V с одной высокотемпературной и одной низкотемпературной зоной и версия KRBS-Z с одной высокотемпературной и одной низкотемпературной зоной.
- ▶ Открывающаяся фронтальная панель для доступа к узлам котла
  - ) Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
  - ) Горелка с полным предварительным смешением
  - ) Боковые гидравлические подключения
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров
  - ) Расширительный бак контура ГВС емкостью 12 литров
  - ) Расширительный бак контура солнечных коллекторов емкостью 18 литров
  - ) Добавочный бак безопасности контура солнечных коллекторов емкостью 5 литров



ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Модулирующий термостат
- ▶ Выбор температурного уровня день/ночь
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Установка таймера и температуры помещения
- ▶ Активация функции "комфорт" ГВС

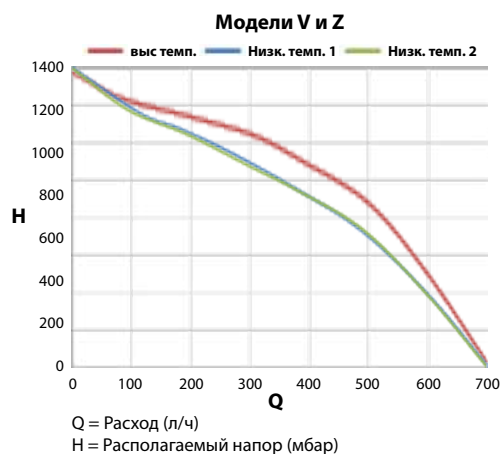
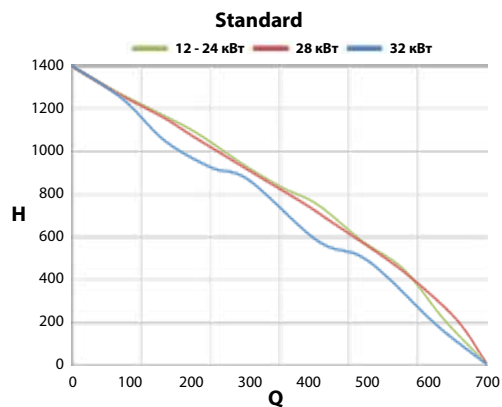
Технические данные	Ед. Изм.	KRBS 12	KRBS 24	KRBS 28	KRBS 32
Энергетический КПД нагрева воды ( $\eta_{wh}$ )	%	91	91	91	89
Полная тепловая мощность ( $Q_n$ )	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Уменьшенная тепловая мощность ( $Q_r$ )	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) ( $P_n$ )	кВт	11,6	22,9	25,4	29,4
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	24,9	27,9	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,22	3,58	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,7	96,4	96,8
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	106,5	107,0	108,3
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0	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	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при $\Delta T=30K$	л/мин.	23,6	23,6	25,3	26,3
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65	35-65	35-65	35-65
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46	46	46
Степень электробезопасности	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D








Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KRBS 12	МЕТАН	CMBR02KD12	11,6	17,5	600x1857x985	270,0
	ПРОПАН	CMBR06KD12				
KRBS 24	МЕТАН	CMBR02KD24	22,9	26,8	600x1857x985	272,0
	ПРОПАН	CMBR06KD24				
KRBS 28	МЕТАН	CMBR02KD28	25,4	29,3	600x1857x985	273,0
	ПРОПАН	CMBR06KD28				
KRBS 32	МЕТАН	CMBR02KD32	29,4	33,4	600x1857x985	274,0
	ПРОПАН	CMBR06KD32				
KRBS M 12	МЕТАН	CMBR02KE12	11,6	17,5	600x1857x985	271,00
	ПРОПАН	CMBR06KE12				
KRBS M 24	МЕТАН	CMBR02KE24	22,9	26,8	600x1857x985	273,00
	ПРОПАН	CMBR06KE24				
KRBS M 28	МЕТАН	CMBR02KE28	25,4	29,3	600x1857x985	274,00
	ПРОПАН	CMBR06KE28				
KRBS M 32	МЕТАН	CMBR02KE32	29,4	33,4	600x1857x985	275,00
	ПРОПАН	CMBR06KE32				
KRBS MV 12	МЕТАН	CMBR02KG12	11,6	17,5	600x1857x985	283,00
	ПРОПАН	CMBR06KG12				
KRBS MV 24	МЕТАН	CMBR02KG24	22,9	26,8	600x1857x985	285,00
	ПРОПАН	CMBR06KG24				
KRBS MV 28	МЕТАН	CMBR02KG28	25,4	29,3	600x1857x985	283,00
	ПРОПАН	CMBR06KG28				
KRBS MV 32	МЕТАН	CMBR02KG32	29,4	33,4	600x1857x985	287,00
	ПРОПАН	CMBR06KG32				
KRBS MZ 12	МЕТАН	CMBR02KK12	11,6	17,5	600x1857x985	287,00
	ПРОПАН	CMBR06KK12				
KRBS MZ 24	МЕТАН	CMBR02KK24	22,9	26,8	600x1857x985	288,00
	ПРОПАН	CMBR06KK24				
KRBS MZ 28	МЕТАН	CMBR02KK28	25,4	29,3	600x1857x985	290,00
	ПРОПАН	CMBR06KK28				
KRBS MZ 32	МЕТАН	CMBR02KK32	29,4	33,4	600x1857x985	291,00
	ПРОПАН	CMBR06KK32				
KRBS V 12	МЕТАН	CMBR02KF12	11,6	17,5	600x1857x985	283,00
	ПРОПАН	CMBR06KF12				
KRBS V 24	МЕТАН	CMBR02KF24	22,9	26,8	600x1857x985	284,00
	ПРОПАН	CMBR06KF24				
KRBS V 28	МЕТАН	CMBR02KF28	25,4	29,3	600x1857x985	286,00
	ПРОПАН	CMBR06KF28				
KRBS V 32	МЕТАН	CMBR02KF32	29,4	33,4	600x1857x985	287,00
	ПРОПАН	CMBR06KF32				
KRBS Z 12	МЕТАН	CMBR02KJ12	11,6	17,5	600x1857x985	286,00
	ПРОПАН	CMBR06KJ12				
KRBS Z 24	МЕТАН	CMBR02KJ24	22,9	26,8	600x1857x985	287,00
	ПРОПАН	CMBR06KJ24				
KRBS Z 28	МЕТАН	CMBR02KJ28	25,4	29,3	600x1857x985	289,00
	ПРОПАН	CMBR06KJ28				
KRBS Z 32	МЕТАН	CMBR02KJ32	29,4	33,4	600x1857x985	291,00
	ПРОПАН	CMBR06KJ32				






Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Комплект отвода 90° с фланцем Ø60/100	0KCURFLA00
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)	0KITSAMB00
	Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00

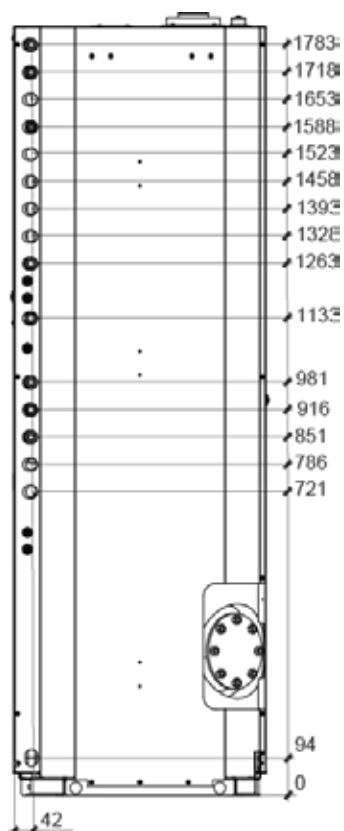
Параграф	Описание	Код
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Комплект рециркуляции ГВС	0KRICIRC01
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

Аксессуары поставляются в стандартной комплектации

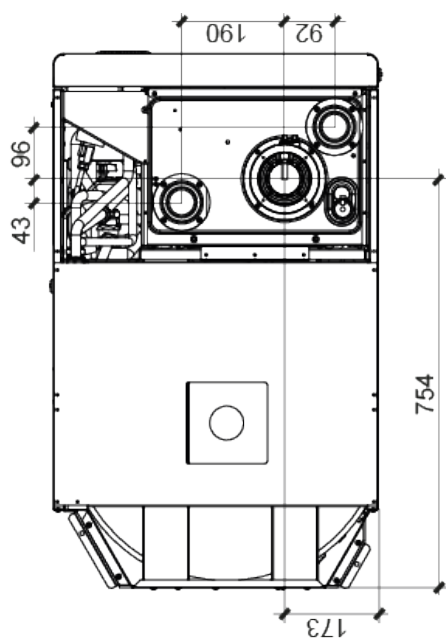
Параграф	Описание	Код
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)	0KITSAMB00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Котел также доступен в следующих версиях:

- KRBS-M** подготовлен для подключения 3-ходового переключающего клапана сброса излишков теплоты
- KRBS-V** подготовлен для управления 2 зонами отопления: одной высокотемпературной и одной низкотемпературной.
- KRBS-Z** подготовлен для управления 3 зонами отопления: одной высокотемпературной и 2 низкотемпературными.
- KRBS-MV** подготовлен для подключения 3-ходового переключающего клапана сброса излишков теплоты
- KRBS-MZ** подготовлен для подключения 3-ходового переключающего клапана сброса излишков теплоты и для управления 3 зонами отопления: одной высокотемпературной и 2 низкотемпературными.



- MAT 1** Поддача высокотемпературной зоны 1 (3/4")
- MBT 2** Поддача низкотемпературной зоны 2 (3/4")
- GS** Газ (1/2")
- RAT 1** Обратка высокотемпературной зоны 1 (3/4")
- RBT 2** Обратка низкотемпературной зоны 2 (3/4")
- RBT 3** Обратка низкотемпературной зоны 3 (3/4")
- MBT 3** Поддача низкотемпературной зоны 3 (3/4")
- ГВС** Горячая вода (3/4")

- AF** Холодная вода (1/2")
- RSS** Обратка змеевика системы солнечных коллекторов (3/4")
- RC** Рециркуляция (3/4")
- MSS** Поддача змеевика солнечного контура (3/4")
- MST** Поддача сброса тепла (3/4")
- RST** Обратка сброса тепла (3/4")

# MADEIRA SOLAR COMPACT KBS

НАПОЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ С ПРОТОЧНЫМ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И С НАКОПИТЕЛЬНЫМ БОЙЛЕРОМ С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ ДЛЯ СИСТЕМЫ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ. КОМПЛЕКТУЕТСЯ ГИДРОГРУППОЙ И ЭЛЕКТРОНИКОЙ ДЛЯ РАБОТЫ С СИСТЕМОЙ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ



Доступные модели



- ▶ **Диапазон модуляции мощности 1:9**
- ▶ **Электронный контроль расхода в контуре отопления**
- ▶ **Бойлер с одним змеевиком емкостью 170 литров**
- ▶ **Термостатический подмешивающий клапан контура ГВС**
- ▶ **Открывающаяся фронтальная панель для доступа к узлам котла**
- ▶ **Предлагается версия KBS с одной высокотемпературной зоной, версия KBS-V с одной высокотемпературной и одной низкотемпературной зоной и версия KBS-Z с одной высокотемпературной и одной низкотемпературной зоной.**
- ▶ Теплообменник из нержавеющей стали и термополимеров
- ▶ Горелка с полным предварительным смешением
- ▶ Боковые гидравлические подключения
- ▶ Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров
- ▶ Расширительный бак контура ГВС емкостью 12 литров
- ▶ Расширительный бак контура солнечных коллекторов емкостью 12 литров

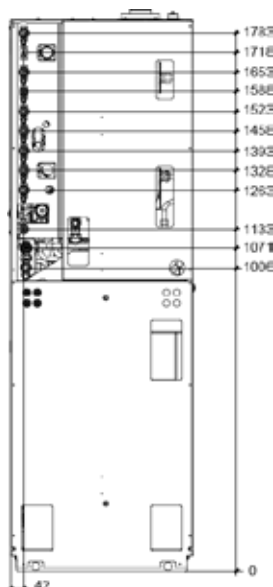


ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Модулирующий термостат
- ▶ Выбор температурного уровня день/ночь
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Установка таймера и температуры помещения
- ▶ Активация функции "комфорт" ГВС

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
KBS 24	МЕТАН	CMCR02KM <sup>2</sup> 4	22,9	27,4	600x1857x645	206,0
	ПРОПАН	CMCR06KM <sup>2</sup> 4				
KBS 32	МЕТАН	CMCR02KM32	29,4	33,4	600x1857x645	209,0
	ПРОПАН	CMCR06KM32				
KBS V 24	МЕТАН	CMCR02KN24	22,9	27,4	600x1857x645	218,00
	ПРОПАН	CMCR06KN24				
KBS V 32	МЕТАН	CMCR02KN32	29,4	33,4	600x1857x645	221,00
	ПРОПАН	CMCR06KN32				
KBS Z 24	МЕТАН	CMCR02KP24	22,9	27,4	600x1857x645	221,00
	ПРОПАН	CMCR06KP24				
KBS Z 32	МЕТАН	CMCR02KP32	29,4	33,4	600x1857x645	224,00
	ПРОПАН	CMCR06KP32				

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- MAT 1** Подача высокотемпературной зоны 1 (3/4")
- MBT 2** Подача низкотемпературной зоны 2 (3/4")
- GS** Газ (1/2")
- RAT 1** Обратка высокотемпературной зоны 1 (3/4")
- RBT 2** Обратка низкотемпературной зоны 2 (3/4")
- RBT 3** Обратка низкотемпературной зоны 3 (3/4")
- MBT 3** Подача низкотемпературной зоны 3 (3/4")
- ГВС** Горячая вода (3/4")
- AF** Холодная вода (1/2")
- RSS** Обратка змеевика системы солнечных коллекторов (3/4")
- MSS** Подача змеевика солнечного контура (3/4")



Технические данные	Ед. Изм.	KBS 24	KBS 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	23,7	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	3,0	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	22,9	29,4
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	24,9	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	3,22	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	96,7	96,8
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,5	108,3
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	13,4	16,2
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65	35-65
Клас выбросов NOx	-	6	6
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46
Степень электробезопасности	IP	IPX5D	IPX5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 68 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

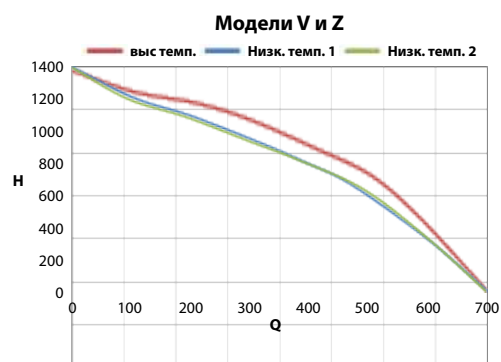
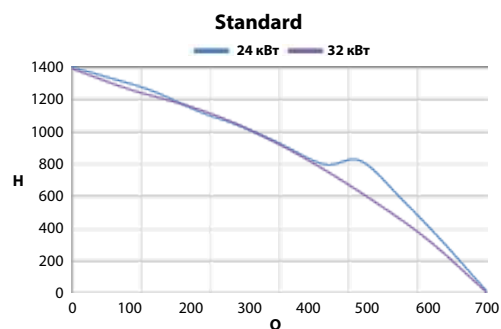
Параграф	Описание	Код
	Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Комплект отвода 90° с фланцем Ø60/100	0KCURFLA00
	Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)	0KITSAMB00

Параграф	Описание	Код
	Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

Аксессуары поставляются в стандартной комплектации

Параграф	Описание	Код
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)	0KITSAMB00



Q = Расход (л/ч)

H = Располагаемый напор (мбар)

## ДАННЫЕ ПО ГАЗУ

Страна		Категория	Газ	Давление
Россия	RU	I2H3+	G20	13 - 20
			G31	37

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Itaca	Itaca	Itaca	Itaca
Модель	-	KC 12	KC 24	KC 28	KC 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	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Типоразмер	-	M	XL	XL	XXL
Энергетический КПД нагрева воды ( $\eta_{wh}$ )	%	78 (**)	85 (**)	84 (**)	87 (**)
Класс энергетической эффективности при работе в режиме ГВС	-	A	A	A	A
Полная тепловая мощность ( $Q_n$ )	кВт	12,0	23,7	26,4	30,4
Уменьшенная тепловая мощность ( $Q_g$ )	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) ( $P_n$ )	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) ( $P_r$ )	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83	83	83	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС ( $\Delta T$ 30°C)	кВт	18,6	27,4	29,2	33,4
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при $\Delta T=25K$	л/мин.	10,6	16,1	18,6	19,4
Расход ГВС при $\Delta T=30K$	л/мин.	8,8	13,4	15,5	16,2
Класс ГВС	-	***	***	***	***
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-57	35-57	35-57	35-57
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	62	62	62	62
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,50	2,72	2,26	2,33
$\Delta T$ дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	57,9	61	60	60
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	8,25	12,43	13,93	15,81
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9	9	9
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10	10	10	10
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46	46	46
Потребляемая мощность насоса	Вт	80	89	91	99
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(\*)с подключенным датчиком бойлера

(\*\*) с отключенной функцией comfort.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Itaca	Itaca	Itaca	Itaca
Модель	-	KR 12	KR 24	KR 28	KR 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	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	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83	83	83	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	18,6	27,4	29,2	33,4
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65 (*)	65 (*)	65 (*)	65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,50	2,72	2,26	2,33
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	57,9	61	60	60
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	8,25	12,43	13,93	15,81
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9	9	9
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10	10	10	10
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46	46	46
Потребляемая мощность насоса	Вт	80	89	91	99
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(\*)с подключенным датчиком бойлера

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Itaca	Itaca	Itaca	Itaca
Модель	-	KRB 12	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	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	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры в контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83	83	83	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	18,6	27,4	29,2	33,4
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65 (*)	65 (*)	65 (*)	65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,50	2,72	2,26	2,33
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	57,9	61	60	60
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	8,25	12,43	13,93	15,81
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9	9	9
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10	10	10	10
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46	46	46
Потребляемая мощность насоса	Вт	80	89	91	99
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(\*)с подключенным датчиком бойлера



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Itaca	Itaca
Модель	-	KB 24	KB 32
Тип	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	23,7	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	3,0	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,0	29,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	2,6	3,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	25,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	3,2	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	96,8	96,2
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,6	106,2
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	107,4	108,3
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	27,3	34,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	3,0	4,2
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	26,8	33,4
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=25K	л/мин.	19,4	23,4
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	16,2	19,5
Класс ГВС	-	***	***
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65	35-65
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65	65
Клас выбросов NOx	-	6	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0.44	0.87
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0.21	0.19
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2.72	2.33
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	61	60
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	12,43	15,81
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10	10
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46
Потребляемая мощность насоса	Вт	89	99
Степень электрозащиты	IP	IPX4D	IPX4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Formentera	Formentera	Formentera	Formentera
Модель	-	КС 12	КС 24	КС 28	КС 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	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	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры в контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83	83	83	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	18,6	27,4	29,2	33,4
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=25K	л/мин.	10,6	16,1	18,6	19,4
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	8,8	13,4	15,5	16,2
Класс ГВС	-	**	**	**	**
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-57	35-57	35-57	35-57
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	62	62	62	62
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,50	2,72	2,26	2,33
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	57,9	61	60	60
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	8,25	12,43	13,93	15,81
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9	9	9
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10	10	10	10
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	41	41	41	41
Потребляемая мощность насоса	Вт	75	83	84	91
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Formentera	Formentera	Formentera	Formentera
Модель	-	KR 12	KR 24	KR 28	KR 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	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	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83	83	83	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	18,6	27,4	29,2	33,4
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65 (*)	65 (*)	65 (*)	65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,50	2,72	2,26	2,33
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	57,9	61	60	60
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	8,25	12,43	13,93	15,81
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9	9	9
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10	10	10	10
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	41	41	41	41
Потребляемая мощность насоса	Вт	75	83	84	91
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(\*)с подключенным датчиком бойлера



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Formentera	Formentera	Formentera	Formentera
Модель	-	KRB 12	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	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	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,7	23,0	25,5	29,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,6	3,0	3,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	25,0	28,0	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,2	3,5	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	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	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83	83	83	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	18,6	27,4	29,2	33,4
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65 (*)	65 (*)	65 (*)	65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,50	2,72	2,26	2,33
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	57,9	61	60	60
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	8,25	12,43	13,93	15,81
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9	9	9
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10	10	10	10
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	41	41	41	41
Потребляемая мощность насоса	Вт	75	83	84	91
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(\*)с подключенным датчиком бойлера

(\*\*) с отключенной функцией comfort.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Antea	Antea	Antea
Модель	-	KC 12	KC 24	KC 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
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	18,4	27,4	29,2
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=25K	л/мин.	10,3	16,1	18,0
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	8,6	13,4	15,0
Класс ГВС	-	**	**	**
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-57	35-57	35-57
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	62	62	62
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
ΔT 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
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	86	86	86
Потребляемая мощность насоса	Вт	107	116	118
Степень электрозащиты	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(\*)с подключенным датчиком бойлера

(\*\*) с отключенной функцией comfort.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Antea	Antea	Antea
Модель	-	KR 12	KR 24	KR 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 (Q <sub>n</sub> )	кВт	12,0	23,7	26,4
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	2,0	3,0	3,3
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	11,7	22,8	25,5
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>r</sub> )	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
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	18,4	27,4	29,2
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65 (*)	65 (*)	65 (*)
Клас выбросов NO <sub>x</sub>	-	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
ΔT 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
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9	9
CO <sub>2</sub> 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	86	86	86
Потребляемая мощность насоса	Вт	107	116	118
Степень электрозащиты	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(\*)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 (Q <sub>n</sub> )	кВт	12,0	23,7	26,4
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	2,0	3,0	3,3
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	11,7	22,8	25,5
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>r</sub> )	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
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	18,4	27,4	29,2
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65 (*)	65 (*)	65 (*)
Клас выбросов NO <sub>x</sub>	-	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
ΔT 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
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9	9
CO <sub>2</sub> 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	86	86	86
Потребляемая мощность насоса	Вт	107	116	118
Степень электрозащиты	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(\*)с подключенным датчиком бойлера



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Minorca
Модель	-	КС 24
Тип	-	B23-B23P-C13- C33-C43-C53- C63-C83-C13X- C33X-C43X
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	20,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	5,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	19,5
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	4,8
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	21,0
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	5,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,3
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,3
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	109,6
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°С	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°С	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	24,0
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	5,0
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔТ 30°C)	кВт	23,4
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔТ=25К	л/ мин.	14,6
Расход ГВС при ΔТ=30К	л/ мин.	12,2
Класс ГВС	-	**
Регулировка температуры горячей воды	°С	35-57
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°С	62
Клас выбросов NOx	-	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,64
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,255
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,06
ΔТ дым/воздух при работе на номинальной мощности	°С	47,7
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	10,7
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9,3 ± 0,3
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10,0 ± 0,3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86
Потребляемая мощность насоса	Вт	117
Степень электрозащиты	IP	IPX4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Minorca
Модель	-	KR 24
Тип	-	B23-B23P- C13-C33- C43-C53- C63-C83- C13X- C33X-C43X
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	20,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	5,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	19,5
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	4,8
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	21,0
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	5,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,3
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,3
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	109,6
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	24,0
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	5,0
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	23,4
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65 (*)
Клас выбросов NOx	-	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,64
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,255
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,06
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	47,7
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	10,7
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9,3 ± 0,3
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10,0 ± 0,3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86
Потребляемая мощность насоса	Вт	117
Степень электрозащиты	IP	IPX4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60

(\*)с подключенным датчиком бойлера



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Minorca
Модель	-	KRB 24
Тип	-	B23-B23P- C13-C33- C43-C53- C63-C83- C13X- C33X-C43X
Полная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	20,0
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	5,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	19,5
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>r</sub> )	кВт	4,8
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	21,0
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	5,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,3
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,3
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	109,6
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	24,0
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	5,0
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	23,4
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65 (*)
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65 (*)
Клас выбросов NO <sub>x</sub>	-	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,64
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,255
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,06
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	47,7
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	10,7
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9,3 ± 0,3
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10,0 ± 0,3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86
Потребляемая мощность насоса	Вт	117
Степень электрозащиты	IP	IPX4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60

(\*)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	77,8	94,8	111,3	135,7
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	96,1	96,8	96,8	96,9
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
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	3	3,5	5	5	5	5
Диапазон регулировки температуры в контуре отопления	°C	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	90	90	90	90	90	90
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	40,0	60,0	81,0	98,0	115,0	140,0
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	4,0	6,0	9,0	11,5	11,5	22,5
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	38,5	58,3	77,8	94,8	111,3	135,7
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6	6	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,15	0,25	1.12	0.86	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
ΔT 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	251	251	310
Степень электрозащиты	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
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

(\*) с подключенным датчиком бойлера

(\*\*) с отключенной функцией comfort.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Giava	Giava	Giava	Giava
Модель	-	KRB 12	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	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	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,6	22,9	25,4	29,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,7	3,0	3,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	24,9	27,9	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,22	3,58	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,7	96,4	96,8
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,5	106,2
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	106,5	107,0	108,3
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0	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	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83	83	83	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Емкость расширительного бака системы ГВС	л	5	5	5	5
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	17,5	26,8	29,3	33,4
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=25K	л/мин.	23,4	26,4	27	28,1
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	19,5	22	22,5	23,4
Класс ГВС	-	***	***	***	***
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65	35-65	35-65	35-65
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65	65	65	65
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,40	0,61	1,13	0,87
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,53	0,21	0,2	0,19
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,50	2,69	2,47	2,33
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	57,9	61	60	60
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	8,25	12,43	13,93	15,81
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9	9	9
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10	10	10	10
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46	46	46
Максимальная потребляемая мощность модели V	Вт	125	125	125	125
Максимальная потребляемая мощность модели Z	Вт	170	170	170	170
Потребляемая мощность насоса	Вт	80	88	90	98
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Madeira Solar	Madeira Solar	Madeira Solar	Madeira Solar
Модель	-	KRBS 12	KRBS 24	KRBS 28	KRBS 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	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	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,6	22,9	25,4	29,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	1,8	2,7	3,0	3,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	12,6	24,9	27,9	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	2,1	3,22	3,58	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	97,1	96,7	96,4	96,8
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,5	106,2
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,0	106,5	107,0	108,3
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0	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	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83	83	83	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10	10	10
Емкость расширительного бака системы ГВС	л	12	12	12	12
Емкость расширительного бака системы солнечных коллекторов	л	18	18	18	18
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	18,0	27,3	30,4	34,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	2,0	3,0	3,3	4,2
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	17,5	26,8	29,3	33,4
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=25K	л/мин.	28,3	28,3	30,4	31,6
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	23,6	23,6	25,3	26,3
Класс ГВС	-	***	***	***	***
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65	35-65	35-65	35-65
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65	65	65	65
Клас выбросов NOx	-	6	6	6	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,40	0,61	1,13	0,87
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,50	2,69	2,47	2,33
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	57,9	61	60	60
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	8,25	12,43	13,93	15,81
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9	9	9
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10	10	10	10
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46	46	46
Максимальная потребляемая мощность модели V	Вт	125	125	125	125
Максимальная потребляемая мощность модели Z	Вт	170	170	170	170
Потребляемая мощность насоса	Вт	95	103	106	114
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

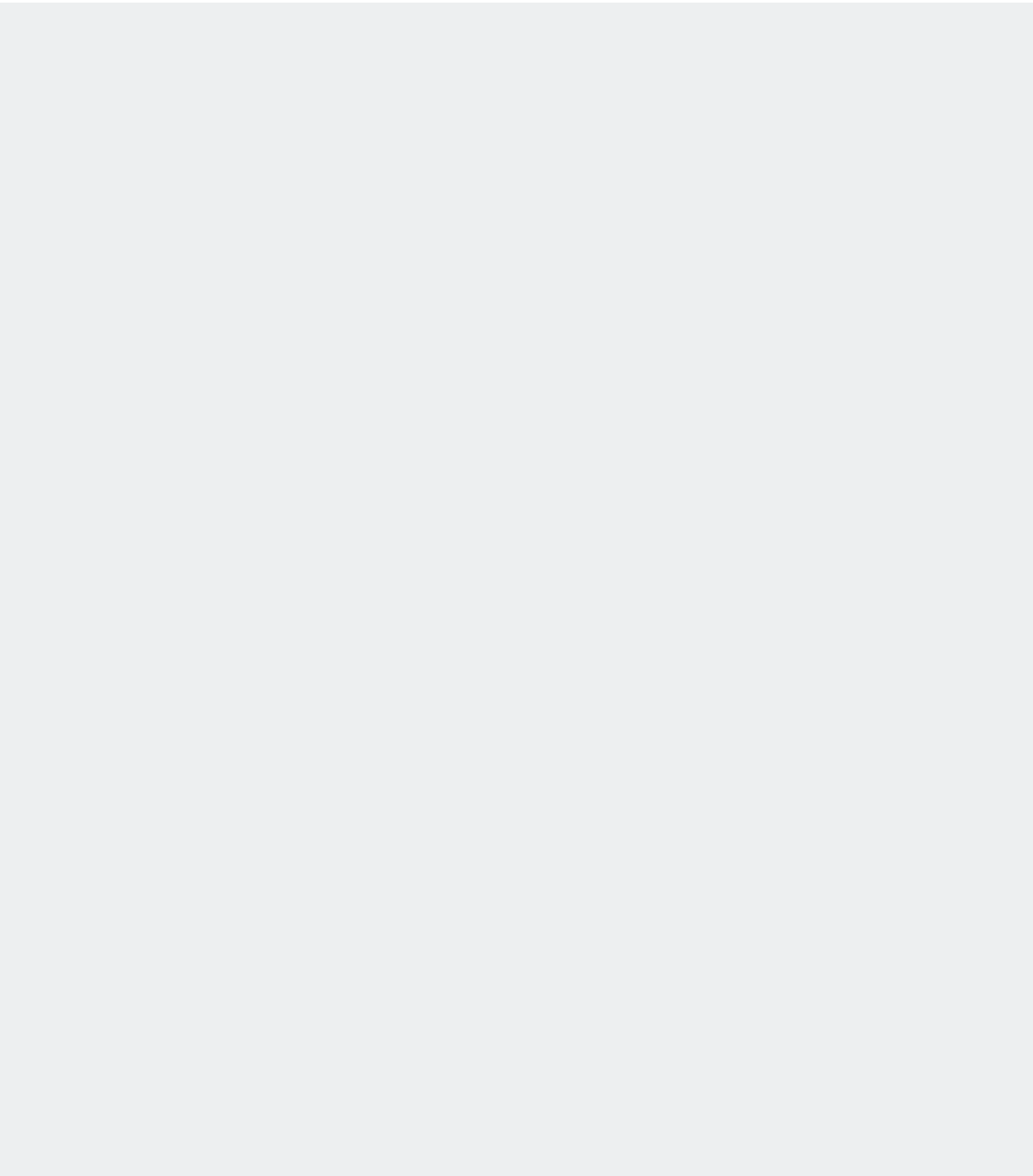


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Madeira Solar Compact	Madeira Solar Compact
Модель	-	KBS 24	KBS 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
Полная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	23,7	30,4
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	3,0	4,2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	22,9	29,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>r</sub> )	кВт	2,7	3,9
Тепловая мощность (50-30°C)	кВт	24,9	32,3
Минимальная тепловая мощность (50-30°C)	кВт	3,22	4,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	96,7	96,8
КПД при номинальной мощности (50-30°C)	%	105,1	106,2
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	106,5	108,3
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	20-78	20-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10	10
Емкость расширительного бака системы ГВС	л	12	12
Емкость расширительного бака системы солнечных коллекторов	л	12	12
Номинальная тепловая мощность при работе в режиме ГВС	кВт	27,3	34,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	3,0	4,2
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	27,4	33,4
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-6,0	0,5-6,0
Расход ГВС при ΔT=25K	л/мин.	16,1	19,4
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	13,4	16,2
Класс ГВС	-	***	***
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-65	35-65
Максимальная рабочая температура в контуре ГВС	°C	65	65
Клас выбросов NOx	-	6	6
Потери через обшивку при горелке работающей на номинальной мощности	%	0,61	0,87
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,21	0,19
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	2,69	2,33
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	61	60
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	12,43	15,81
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	9	9
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	10	10
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	46	46
Максимальная потребляемая мощность модели V	Вт	125	125
Максимальная потребляемая мощность модели Z	Вт	170	170
Потребляемая мощность насоса	Вт	105	115
Степень электрозащиты	IP	IPX5D	IPX5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60

(\*\*) с отключенной функцией comfort.









# КОТЛЫ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

## НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

Itaca CTFS	стр. 72
Itaca RBTFS	стр. 74
Itaca RTFS	стр. 76
Formentera CTFS	стр. 78
Formentera CTN	стр. 80
Formentera RBTFS	стр. 82
Formentera RBTN	стр. 84
Formentera RTFS	стр. 86
Formentera RTN	стр. 88
Antea CTFS	стр. 90
Antea CTFS 40	стр. 92
Antea CTN	стр. 94
Antea RBTFS	стр. 96
Antea RBTFS 40	стр. 98
Antea RBTN	стр. 100
Antea RTFS	стр. 102
Antea RTFS 40	стр. 104
Minorca CTFS	стр. 106

## НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ

Bali RTN E	стр. 108
Bali RTN T	стр. 110
Bali RTFS E	стр. 112
Elba Dual	стр. 114

## НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ДУТЬЕВОЙ ГОРЕЛКОЙ

Rodi Dual 70-1300	стр. 116
Rodi Dual 1400-3500	стр. 118
Rodi Dual HR 70-1300	стр. 120
Rodi Dual HR 1400-3500	стр. 122

## ДАННЫЕ ПО ГАЗУ

Данные по газу	стр. 124
----------------	----------

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные традиционных котлов	стр. 124
--	----------



# ITACA CTFS

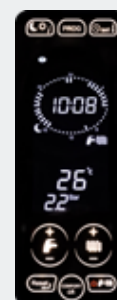
НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



Доступные модели



- ▶ **Функция "комфорт" в режиме ГВС ★★★**
- ▶ **Подготовлено для подключения модема GSM для дистанционного включения/выключения и автодиагностики (опция)**
- ▶ **Теплообменник горячей воды на 26 пластин в теплоизоляции**
- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
  - ) 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
  - ) Интегрированная гидрोगруппа состоящая из 3-ходового клапана, автоматического байпаса, клапана безопасности, датчика давления, крана подпитки и подключения расширительного бака
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
  - ) Двойная система подпитки: автоматическая и ручная

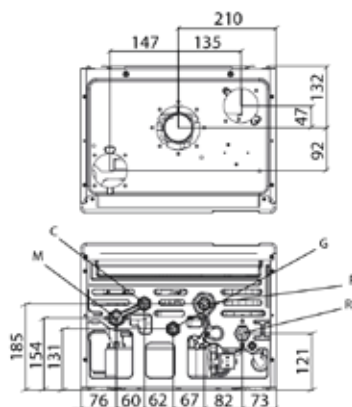
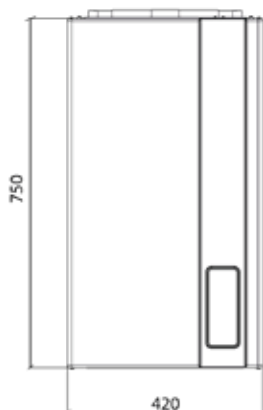


## ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Выбор температурного уровня день/ночь
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Установка таймера и температуры помещения
- ▶ Активация функции "комфорт" ГВС

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
CTFS 24	МЕТАН	CIBR02CA24	23,7	23,7	420x750x315	38,50
	ПРОПАН	CIBR03CA24				
CTFS 28	МЕТАН	CIBR02CA28	28,6	28,6	420x750x315	39,00
	ПРОПАН	CIBR03CA28				
CTFS 32	МЕТАН	CIBR02CA32	30,8	30,8	420x750x315	39,50
	ПРОПАН	CIBR03CA32				

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

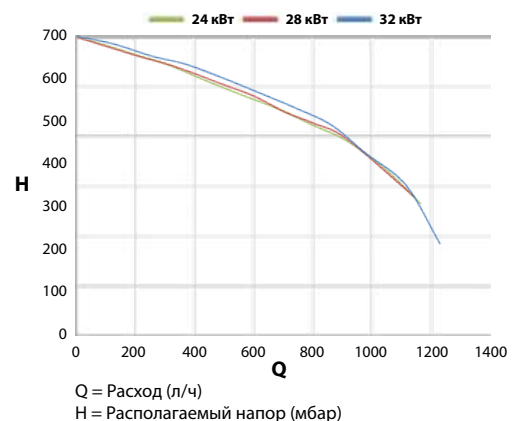
**F** Вход холодной воды (1 1/2")  
**R** Обратка системы отопления (3/4")

Технические данные	Ед. Изм.	CTFS 24	CTFS 28	CTFS 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7	28,6	30,8
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	93,0	93,7	93,4
КПД при нагрузке 30% (30°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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7	7	-
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
Клас выбросов NOx	-	3	3	3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	122	134	134
Степень электрозащиты	IP	X5D	X5D	X5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 124 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб и кранов	OCOPETUB03		Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	OCREMOTO04		Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	OKITSOLC07
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00		Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект грязевика	OKITDEFA00		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11		Датчик температуры для системы солнечных коллекторов	PSPTMILL00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# ITACA RBTFS

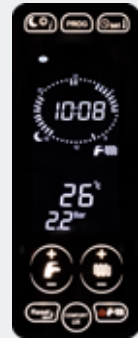
НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА



Доступные модели



- ▶ **Подготовлено для подключения модема GSM для дистанционного включения/выключения и автодиагностики (опция)**
- ▶ **Серийное управление 2 зонами отопления по датчикам комнатной температуры**
- ▶ **Серийно доступна возможность управлять одним типом системы солнечных коллекторов**
- ▶ **Программирование отопления и внешнего бойлера (опция)**
- ▶ Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
- ▶ Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
- ▶ 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
- ▶ Первичный монотермический теплообменник
- ▶ Интегрированная гидроруппа состоящая из 3-ходового клапана, автоматического байпаса, клапана безопасности, датчика давления, крана подпитки и подключения расширительного бака
- ▶ Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
- ▶ Двойная система подпитки: автоматическая и ручная

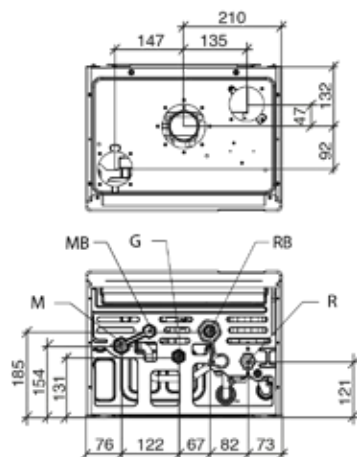
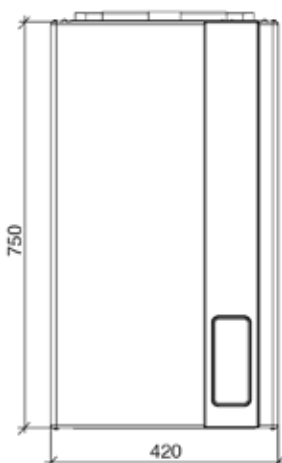


## ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Выбор температурного уровня день/ночь
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Установка таймера и температуры помещения
- ▶ Активация функции "комфорт" ГВС

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>			
RBTF5 24	МЕТАН	CIBR02RF24	23,7		420x750x315	35,50
	ПРОПАН	CIBR03RF24				
RBTF5 28	МЕТАН	CIBR02RF28	28,6		420x750x315	36,50
	ПРОПАН	CIBR03RF28				
RBTF5 32	МЕТАН	CIBR02RF32	30,8		420x750x315	37,00
	ПРОПАН	CIBR03RF32				

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**M** Подача в систему отопления (3/4")  
**MB** Вторичная подача в бойлер (1/2")  
**G** Вход газа (1 1/2")

**RB** Вторичный возврат из бойлера (1/2")  
**R** Обратка системы отопления (3/4")



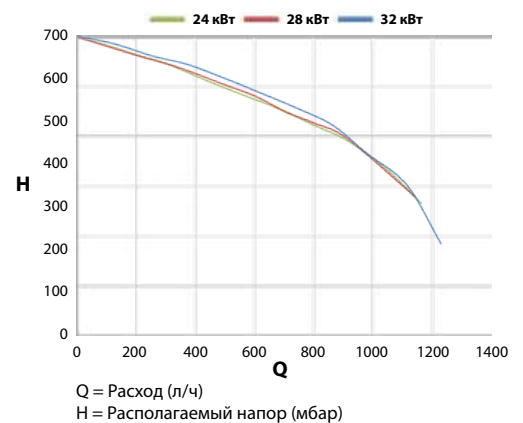
Технические данные	Ед. Изм.	RBTF5 24	RBTF5 28	RBTF5 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7	28,6	30,8
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	93,0	93,7	93,4
КПД при нагрузке 30% (30°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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7	7	-
Клас выбросов NOx	-	3	3	3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	122	134	134
Степень электрозащиты	IP	X5D	X5D	X5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 125 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб и кранов	0COPETUB03
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	0KITCONC00
	Комплект грязевика	0KITDEFA00
	Комплект кранов 90°	0KITIDBA11

Параграф	Описание	Код
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	0KITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Датчик температуры для системы солнечных коллекторов	PSPTMILL00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# ITACA RTFS

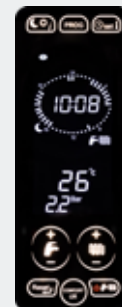
НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА С ПОМОЩЬЮ 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА



Доступные модели



- ▶ **Подготовлено для подключения модема GSM для дистанционного включения/выключения и автодиагностики (опция)**
- ▶ **Серийное управление 2 зонами отопления по датчикам комнатной температуры**
- ▶ **Программирование отопления и внешнего бойлера (опция)**
- ▶ **Серийно доступна возможность управлять одним типом системы солнечных коллекторов**
- ▶ Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
- ▶ Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
- ▶ 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
- ▶ Первичный монотермический теплообменник
- ▶ Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
- ▶ Двойная система подпитки: автоматическая и ручная
- ▶ Байпас

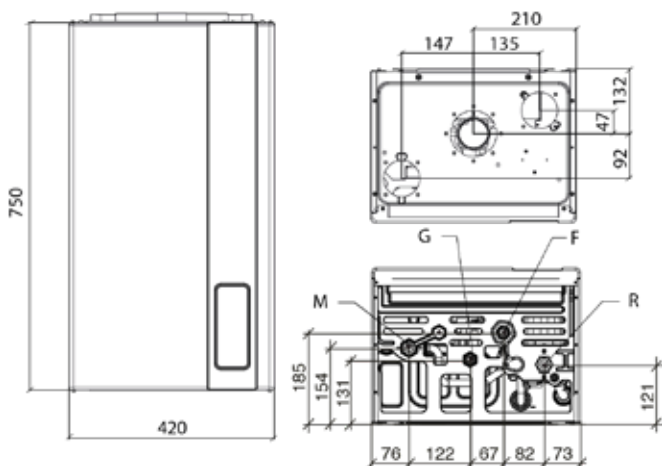


## ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- ▶ Выбор температурного уровня день/ночь
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Установка таймера и температуры помещения
- ▶ Активация функции "комфорт" ГВС

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная P <sub>n</sub>		
RTFS 24	МЕТАН	CIBR02RA24	23,7	420x750x315	35,50
	ПРОПАН	CIBR03RA24			
RTFS 28	МЕТАН	CIBR02RA28	28,6	420x750x315	36,50
	ПРОПАН	CIBR03RA28			
RTFS 32	МЕТАН	CIBR02RA32	30,8	420x750x315	37,00
	ПРОПАН	CIBR03RA32			

## 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")

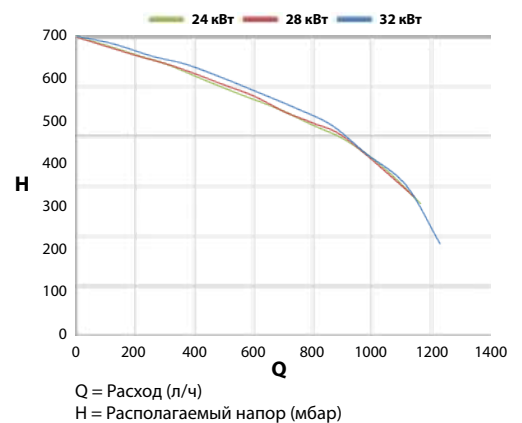


Технические данные	Ед. Изм.	RTFS 24	RTFS 28	RTFS 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7	28,6	30,8
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	93,0	93,7	93,4
КПД при нагрузке 30% (30°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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7	7	-
Клас выбросов NOx	-	3	3	3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	122	134	134
Степень электробезопасности	IP	X5D	X5D	X5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 126 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб и кранов	0COPETUB03		Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	0KITSOLC08
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	0KITCONC00		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Комплект грязевика	0KITDEFA00		Датчик температуры для системы солнечных коллекторов	PSPTMILL00
	Комплект кранов 90°	0KITIDBA11		Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м	0KITSOND00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# FORMENTERA CTFS

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



- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Теплообменник горячей воды на 26 пластин**
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчизации
  - ) Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
  - ) 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
  - ) Первичный монотермический теплообменник
  - ) Работа в погодозависимом режиме с датчиком температуры наружного воздуха (опция)
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
  - ) Байпас



ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

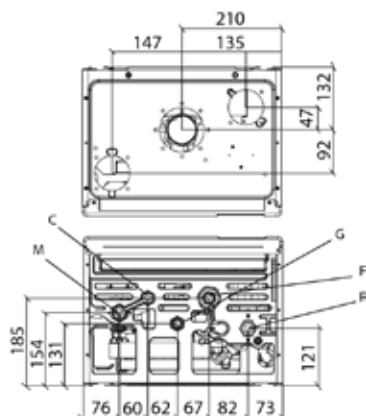
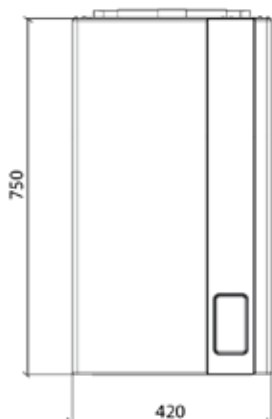
- ▶ Установка температур отопления и горячей воды
- ▶ Установка режима работы
- ▶ Отображение состояния контура солнечных коллекторов

Доступные модели



Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
CTFS 24	МЕТАН	CFNR02CA24	23,7	23,7	420x750x315	37,50
	ПРОПАН	CFNR03CA24				
CTFS 28	МЕТАН	CFNR02CA28	28,6	28,6	420x750x315	38,00
	ПРОПАН	CFNR03CA28				
CTFS 32	МЕТАН	CFNR02CA32	30,8	30,8	420x750x315	38,50
	ПРОПАН	CFNR03CA32				

## 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")



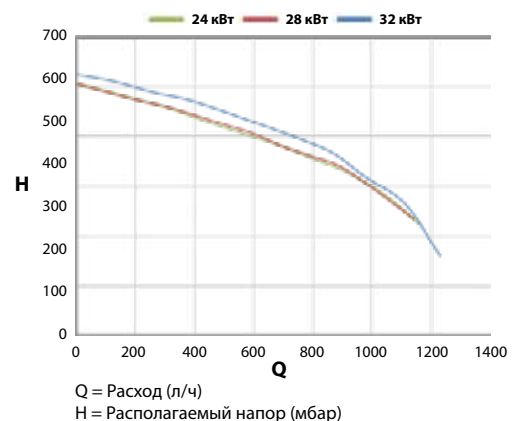
Технические данные	Ед. Изм.	CTFS 24	CTFS 28	CTFS 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7	28,6	30,8
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	93,0	93,7	93,4
КПД при нагрузке 30% (30°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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7	7	7
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
Клас выбросов NOx	-	3	3	3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	125	134	134
Степень электрозащиты	IP	X5D	X5D	X5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 127 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб и кранов	OCOPETUB03
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	OCREMOTO04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00
	Комплект грязевика	OKITDEFA00
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11

Параграф	Описание	Код
	Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Датчик температуры для системы солнечных коллекторов	PSPTMILL00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# FORMENTERA CTN

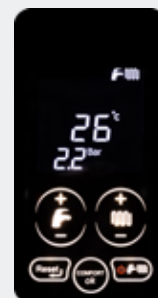
НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



Доступные модели



- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Теплообменник горячей воды на 26 пластин**
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
  - ) Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
  - ) Первичный монотермический теплообменник
  - ) Работа в погодозависимом режиме с датчиком температуры наружного воздуха (опция)
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
  - ) Байпас

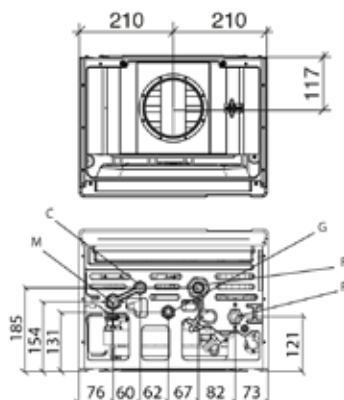
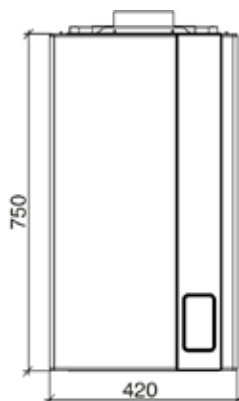


ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

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

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
CTN 24	МЕТАН	CFNR02CC24	23,1	23,1	420x750x315	36,00
	ПРОПАН	CFNR03CC24				
CTN 28	МЕТАН	CFNR02CC28	27,4	27,4	420x750x315	36,50
	ПРОПАН	CFNR03CC28				

## 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")





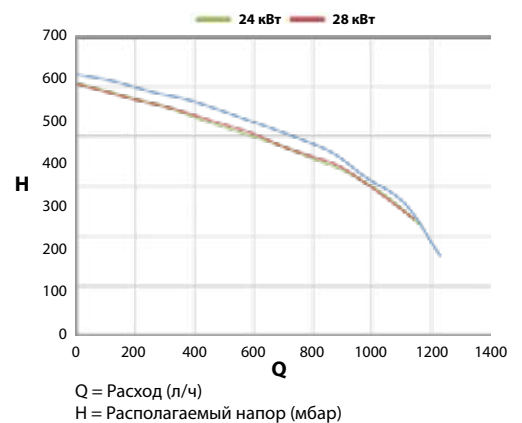
Технические данные	Ед. Изм.	CTN 24	CTN 28
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5	30,5
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	10,0	12,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,1	27,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	90,6	90,0
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7	7
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
Клас выбросов NOx	-	2	2
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86	86
Степень электрозащиты	IP	X5D	X5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 128 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб и кранов	OCOPETUB03
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	OCREMOTO04
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11
	Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04

Параграф	Описание	Код
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Датчик температуры для системы солнечных коллекторов	PSPTMILL00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# FORMENTERA RBTFS

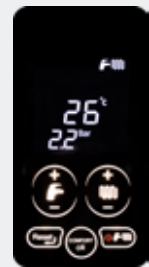
НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ СО  
ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА



Доступные модели



- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Теплообменник горячей воды на 26 пластин**
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
  - ) Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
  - ) Первичный монотермический теплообменник
  - ) 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
  - ) Работа в погодозависимом режиме с датчиком температуры наружного воздуха (опция)
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
  - ) Байпас

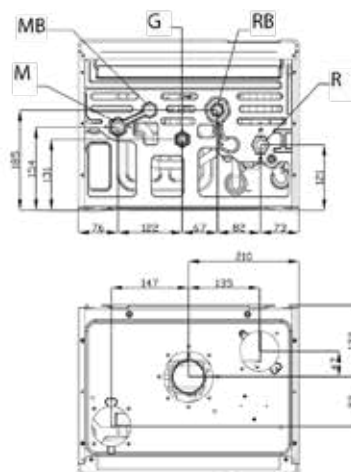
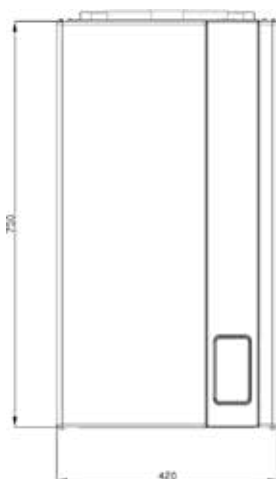


## ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

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

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>		
RBTFS 24	МЕТАН	CFNR02RF24	23,7	420x750x315	35,50
	ПРОПАН	CFNR03RF24			
RBTFS 28	МЕТАН	CFNR02RF28	28,6	420x750x315	36,50
	ПРОПАН	CFNR03RF28			
RBTFS 32	МЕТАН	CFNR02RF32	30,8	420x750x315	37,00
	ПРОПАН	CFNR03RF32			

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**M** Подача в систему отопления (3/4")  
**MB** Вторичная подача в бойлер (1/2")  
**G** Вход газа (1 1/2")

**RB** Вторичный возврат из бойлера (1/2")  
**R** Обратка системы отопления (3/4")



Технические данные	Ед. Изм.	RBTF5 24	RBTF5 28	RBTF5 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7	28,6	30,8
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	93,0	93,7	93,4
КПД при нагрузке 30% (30°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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7	7	-
Клас выбросов NOx	-	3	3	3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	125	134	134
Степень электрозащиты	IP	X5D	X5D	X5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 129 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

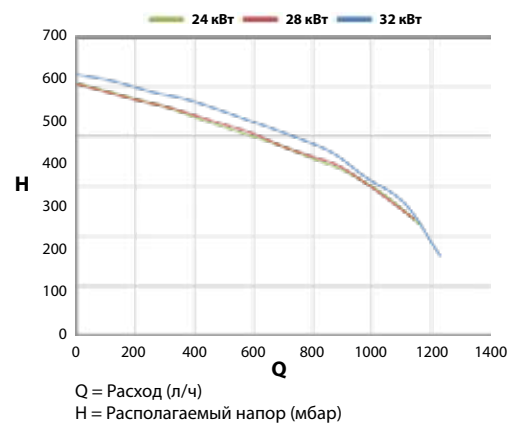
Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб и кранов	OCOPETUB03
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	OCREMOTO04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00
	Комплект грязевика	OKITDEFA00
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11
	Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04

Параграф	Описание	Код
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Датчик температуры для системы солнечных коллекторов	PSPTMILL00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

Аксессуары поставляются в стандартной комплектации

Параграф	Описание	Код
	Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м	OKITSOND00



# FORMENTERA RBTN

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА



- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Теплообменник горячей воды на 26 пластин**
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
  - ) Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
  - ) 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
  - ) Первичный монотермический теплообменник
  - ) Работа в погодозависимом режиме с датчиком температуры наружного воздуха (опция)
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
  - ) Байпас



### ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

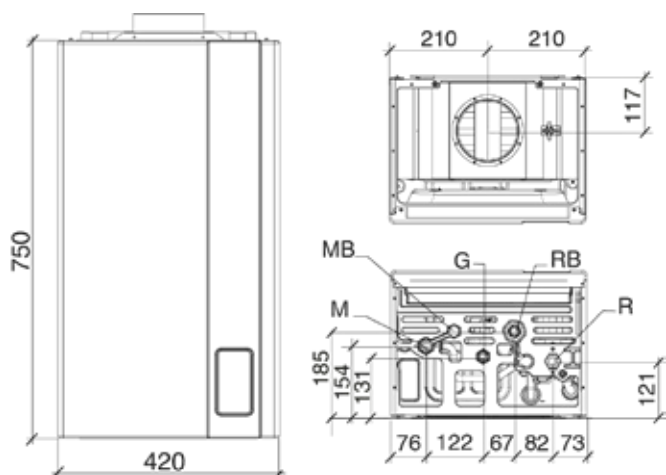
- ▶ Установка температур отопления и горячей воды
- ▶ Установка режима работы
- ▶ Отображение состояния контура солнечных коллекторов

Доступные модели



Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>		
RBTN 24	МЕТАН	CFNR02RH24	23,1	420x750x315	34,50
	ПРОПАН	CFNR03RH24			
RBTN 28	МЕТАН	CFNR02RH28	27,4	420x750x315	35,00
	ПРОПАН	CFNR03RH28			

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**M** Подача в систему отопления (3/4")  
**MB** Вторичная подача в бойлера (1/2")  
**G** Вход газа (1 1/2")

**RB** Вторичный возврат из 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
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	10,0	12,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,1	27,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	90,6	90,0
КПД при нагрузке 30% (30°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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7	7
Клас выбросов NOx	-	2	2
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86	86
Степень электрозащиты	IP	X5D	X5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 130 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

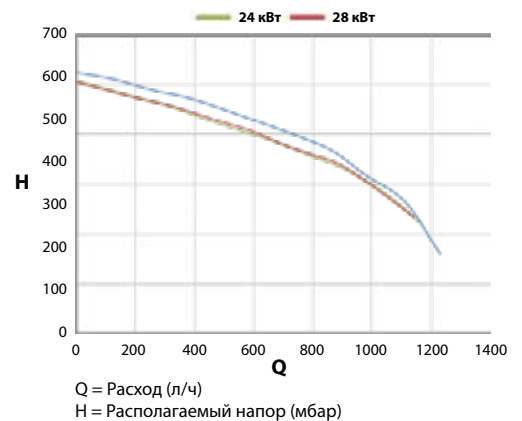
Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб и кранов	OCOPETUB03
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	OCREMOTO04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00
	Комплект грязевика	OKITDEFA00
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11
	Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04

Параграф	Описание	Код
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Датчик температуры для системы солнечных коллекторов	PSPTMILL00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

Аксессуары поставляются в стандартной комплектации

Параграф	Описание	Код
	Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м	OKITSOND00



# FORMENTERA RTFS

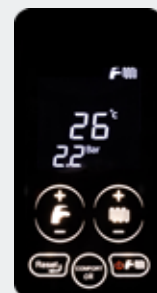
НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА С ПОМОЩЬЮ 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА



Доступные модели



- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Теплообменник горячей воды на 26 пластин**
  - ) Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
  - ) 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
  - ) Первичный монотермический теплообменник
  - ) Работа в погодозависимом режиме с датчиком температуры наружного воздуха (опция)
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
  - ) Байпас

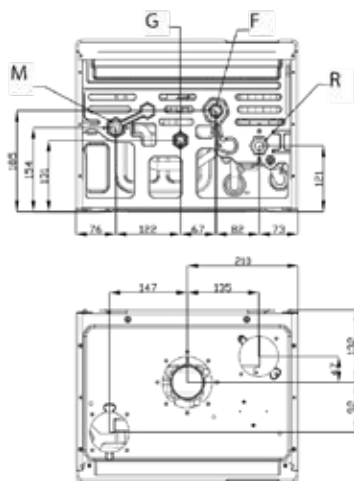
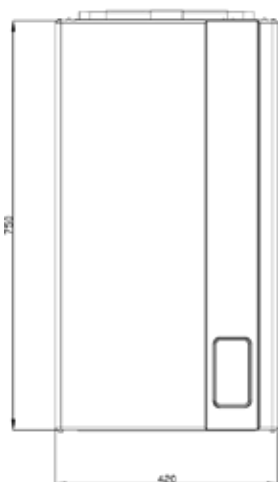


## ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

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

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная P <sub>n</sub>		
RTFS 24	МЕТАН	CFNR02RA24	23,7	420x750x315	35,50
	ПРОПАН	CFNR03RA24			
RTFS 28	МЕТАН	CFNR02RA28	28,6	420x750x315	36,50
	ПРОПАН	CFNR03RA28			
RTFS 32	МЕТАН	CFNR02RA32	30,8	420x750x315	37,00
	ПРОПАН	CFNR03RA32			

## 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")





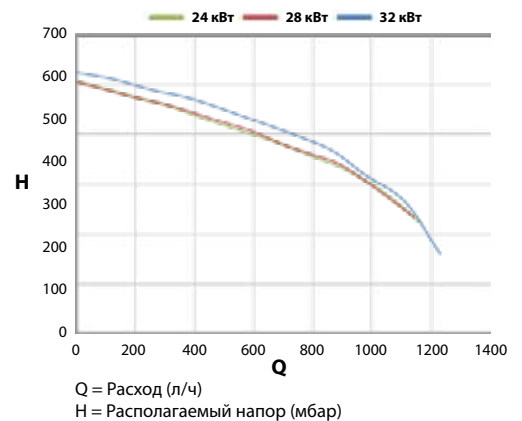
Технические данные	Ед. Изм.	RTFS 24	RTFS 28	RTFS 32
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7	28,6	30,8
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	93,0	93,7	93,4
КПД при нагрузке 30% (30°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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7	7	-
Клас выбросов NOx	-	3	3	3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	125	134	134
Степень электрозащиты	IP	X5D	X5D	X5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 131 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб и кранов	OCOPETUB03
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	OCREMOTO04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00
	Комплект грязевика	OKITDEFA00
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11

Параграф	Описание	Код
	Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Датчик температуры для системы солнечных коллекторов	PSPTMILL00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# FORMENTERA RTN

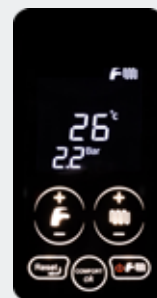
НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА С ПОМОЩЬЮ 3-ХОДОВОГО КЛАПАНА



Доступные модели



- ▶ **Управление 2 типами систем солнечных коллекторов серийно**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Теплообменник горячей воды на 26 пластин**
  - ) Гибкость установки благодаря классу электрозащиты IPX5D
  - ) 3-скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
  - ) Первичный монотермический теплообменник
  - ) Работа в погодозависимом режиме с датчиком температуры наружного воздуха (опция)
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
  - ) Байпас

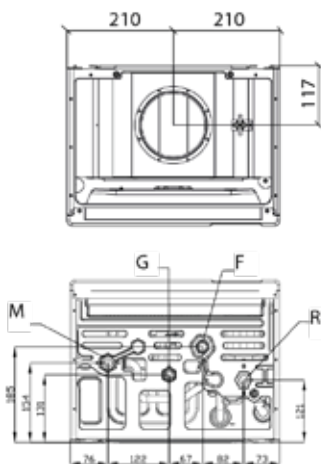
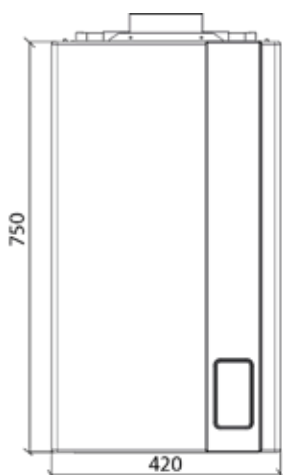


## ИНТЕРФЕЙС СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

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

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>		
RTN 24	МЕТАН	CFNR02RC24	23,1	420x750x315	34,50
	ПРОПАН	CFNR03RC24			
RTN 28	МЕТАН	CFNR02RC28	27,4	420x750x315	35,00
	ПРОПАН	CFNR03RC28			

## 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")

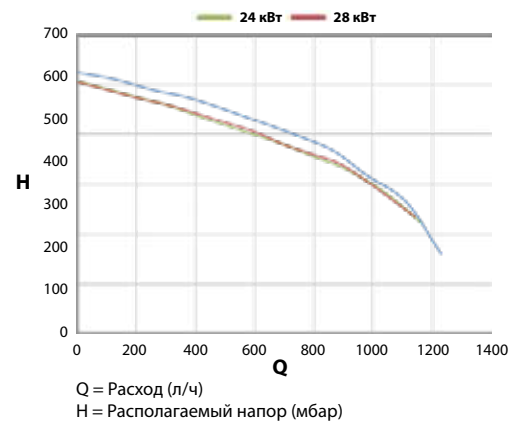
Технические данные	Ед. Изм.	RTN 24	RTN 28
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5	30,5
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	10,0	12,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,1	27,4
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	90,6	90,0
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7	7
Клас выбросов NOx	-	2	2
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	86	86
Степень электрозащиты	IP	X5D	X5D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 132 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб и кранов	OCOPETUB03
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	OCREMOTO04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00
	Комплект грязевика	OKITDEFA00
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11

Параграф	Описание	Код
	Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Датчик температуры для системы солнечных коллекторов	PSPTMILL00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# ANTEA CTFS

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



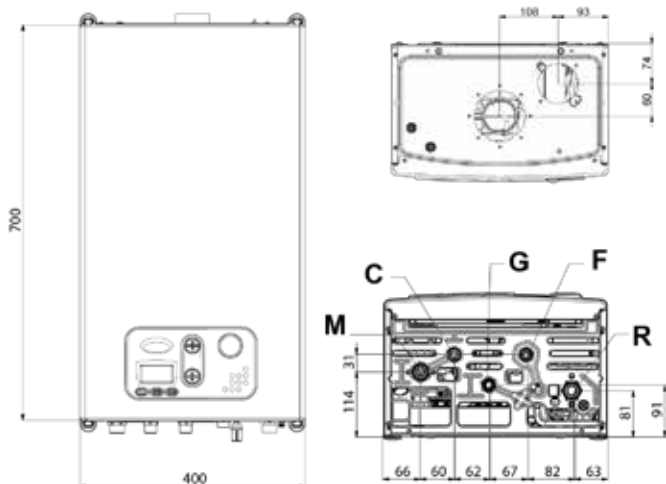
- ▶ **Ультеракомпактный**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Первичный монотермический теплообменник**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
- ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
- ) Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
- ) Гидравлическая группа из композитных материалов
- ) Компактный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
- ) Датчик температуры NTC на подающей и обратной магистрали

Доступные модели



Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>		
CTFS 13	МЕТАН	CAHR02CA13	11,1	400x700x250	27,00
	ПРОПАН	CAHR03CA13			
CTFS 24	МЕТАН	CAHR02CA24	23,7	400x700x250	28,00
	ПРОПАН	CAHR03CA24			

## 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")



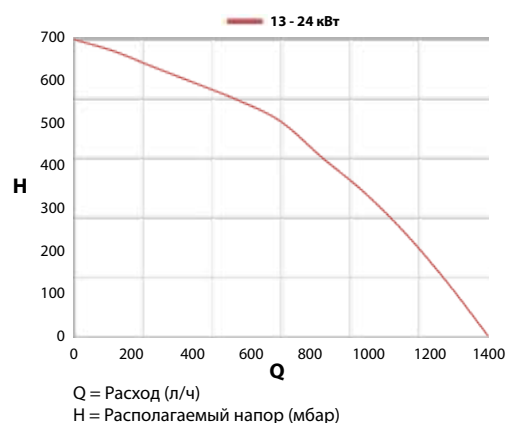


Технические данные	Ед. Изм.	CTFS 13	CTFS 24
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	12,5	25,5
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	-	12,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	11,1	23,7
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	88,7	93,0
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	-	90,4
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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7	7
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-8,0	0,5-8,0
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	11,1	11,1
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-57	35-57
Клас выбросов NOx	-	2	2
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	104	104
Степень электрозащиты	IP	X4D	X4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 133 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб навесного компактного котла	0COPETUB00		Гидравлический комплект для компактного котла Plus	OKITIDBA14
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00		Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	OKITSOLC07
	Комплект грязевика	OKITDEFA00		Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	OKITIDBA13		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# ANTEA CTFS 40

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



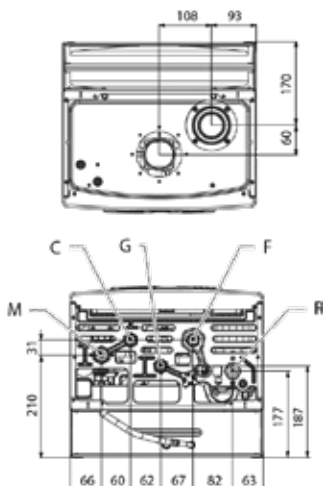
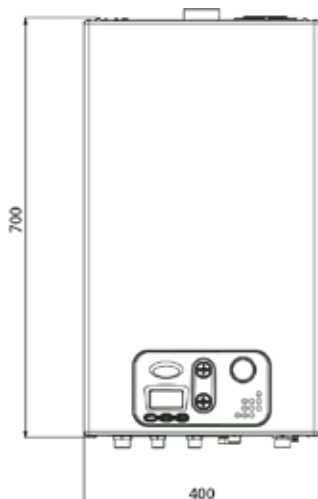
- ▶ **Первичный монотермический теплообменник**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей для отображения температуры в контуре отопления и ГВС, кодов блокировок, установок температуры отопления, горячей воды и режима работы котла**
- ▶ **Расширительный бак контура отопления емкостью 10 литров**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ) Инжекционная горелка из нержавеющей стали серии мультигаз
- ) Гидравлическая группа из композитных материалов
- ) Дополнительное реле для управления 2 зонами отопления
- ) Модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- ) Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
- ) Класс электрозащиты IPX4D
- ) Байпас

Доступные модели



Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
CTFS 40	МЕТАН	CAHR02CA40	38,0	38,0	400x700x346	33,00
	ПРОПАН	CAHR03CA40				

## 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")

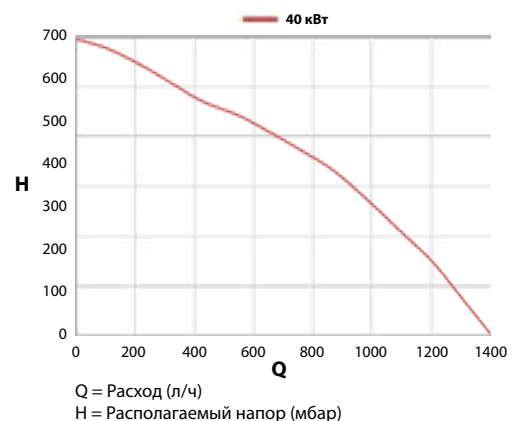


Технические данные	Ед. Изм.	CTFS 40
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	41,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	15,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	38,0
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	92,7
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	89,4
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	35-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	10
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
Клас выбросов NOx	-	3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	157
Степень электрозащиты	IP	X4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 134 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб навесного компактного котла	0COPETUB00		Гидравлический комплект для компактного котла Plus	OKITIDBA14
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00		Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	OKITSOLC07
	Комплект грязевика	OKITDEFA00		Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	OKITIDBA13		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# ANTEA CTN

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



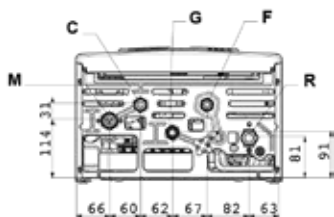
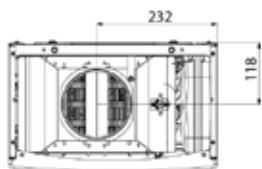
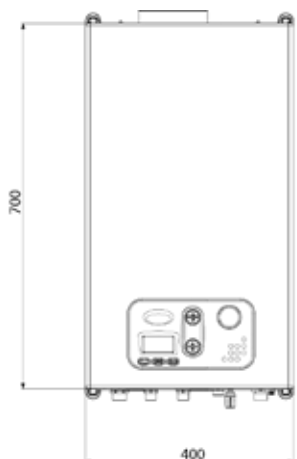
- ▶ **Ультеракомпактный**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Первичный монотермический теплообменник**
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчеризации
  - ) Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
  - ) Гидравлическая группа из композитных материалов
  - ) Функции защиты от тактования, замерзания, блокировки насоса, постциркуляция насоса и режим "Трубочист"
  - ) Подготовлен для подключения пульта дистанционного управления

Доступные модели

24

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
CTN 13	МЕТАН	CAHR02CC13	10,46	22,07	400x700x250	25,00
	ПРОПАН	CAHR03CC13				
CTN 24	МЕТАН	CAHR02CC24	22,07	22,07	400x700x250	25,00
	ПРОПАН	CAHR03CC24				

## 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")



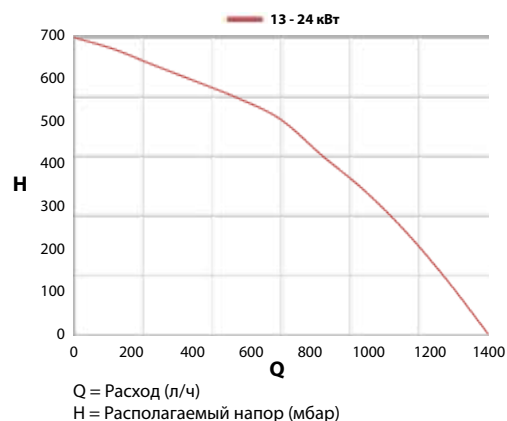


Технические данные	Ед. Изм.	CTN 13	CTN 24
Номинальная тепловая мощность (P <sub>ном</sub> )	кВт	-	22
Сезонная эффективность котла при работе в режиме отопления (η <sub>s</sub> )	%	-	76
Энергетический КПД нагрева воды (η <sub>wh</sub> )	%	-	77
Полная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	12,0	24,5
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	-	12,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	10,46	22,07
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	87,15	90,1
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	-	88,45
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
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7	7
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-8,0	0,5-8,0
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	10,6	10,6
Регулировка температуры горячей воды	°C	35-57	35-57
Клас выбросов NOx	-	2	2
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Полная потребляемая электрическая мощность (ERP)	Вт	-	57
Максимальная электрическая мощность	Вт	73	73
Степень электрозащиты	IP	X4D	X4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 135 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб навесного компактного котла	0COPETUB00		Гидравлический комплект для компактного котла Plus	OKITIDBA14
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04		Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00		Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	OKITSOLC07
	Комплект грязевика	OKITDEFA00		Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	OKITIDBA13		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# ANTEA RBTFS

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



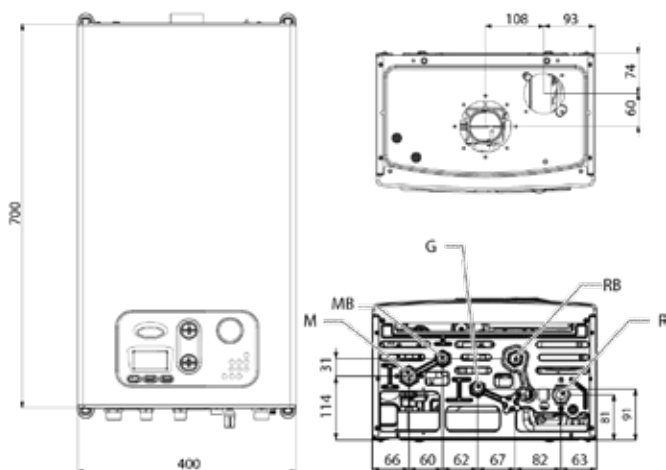
Доступные модели

24

- ▶ **Ультеракомпактный**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Первичный монотермический теплообменник**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Дополнительное реле для управления 2 зонами отопления**
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчизации
  - ) Гидравлическая группа из композитных материалов
  - ) Группа насоса, которая включает в себя автоматический воздушный клапан, клапан безопасности от тарированный на 3 бар, сливную заглушку и кран подпитки.
  - ) Датчик температуры NTC на подающей и обратной магистрали
  - ) Байпас

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>			
RBTFS 24	МЕТАН	CAHR02RF24	23,7		400x700x250	27,50
	ПРОПАН	CAHR03RF24				

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**M** Подача в систему отопления - 3/4"  
**MB** Вторичная подача в бойлер (1/2")  
**G** Вход газа (1 1/2")

**RB** Вторичный возврат из бойлера (1/2")  
**R** Возврат из системы отопления - 3/4"



Технические данные	Ед. Изм.	RBTF5 24
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	93,0
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	90,4
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	35-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7
Клас выбросов NOx	-	2
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	104
Степень электрозащиты	IP	X4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 136 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

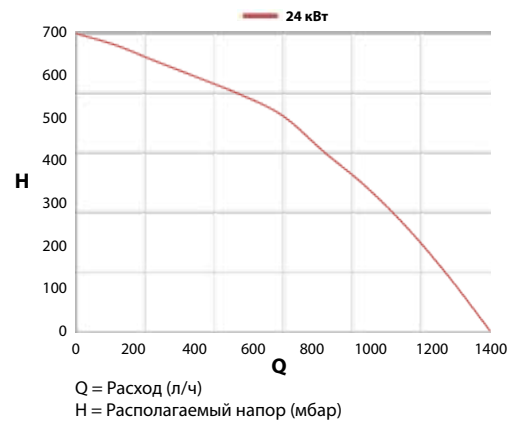
Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб навесного компактного котла	0COPETUB00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	0KITCONC00
	Комплект грязевика	0KITDEFA00
	Комплект кранов 90°	0KITIDBA11
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	0KITIDBA13
	Гидравлический комплект для компактного котла Plus	0KITIDBA14

Параграф	Описание	Код
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04
	Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	0KITSOLC07
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	0KITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

Аксессуары поставляются в стандартной комплектации

Параграф	Описание	Код
	Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м	0KITSOND00



# ANTEA RBTFS 40

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



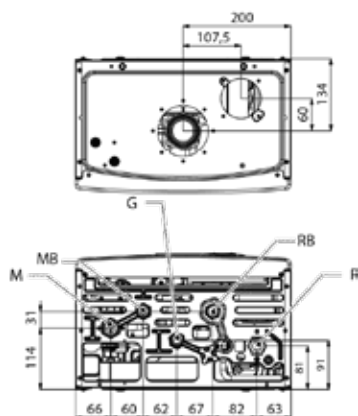
- ▶ **Первичный монотермический теплообменник**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей для отображения температуры в контуре отопления и ГВС, кодов блокировок, установок температуры отопления, горячей воды и режима работы котла**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
  - ) Инжекционная горелка из нержавеющей стали серии мультигаз
  - ) Гидравлическая группа из композитных материалов
  - ) Дополнительное реле для управления 2 зонами отопления
  - ) Модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
  - ) Класс электрозащиты IPX4D
  - ) Байпас

Доступные модели



Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>		
RBTFS 40	МЕТАН	CAHR02RF40	38,0	400x700x250	24,50
	ПРОПАН	CAHR03RF40			

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**M** Подающая линия контура отопления (3/4")  
**MB** Вторичная подача в бойлер (1/2")

**G** Вход газа (1 1/2")  
**RB** Вторичный возврат из бойлера (1/2")  
**R** Возврат из системы отопления (3/4")

Технические данные	Ед. Изм.	RBTF5 40
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	41,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	15,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	38,0
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	92,7
КПД при нагрузке 30% (30°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
Клас выбросов NOx	-	3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	157
Степень электрозащиты	IP	X4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 137 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

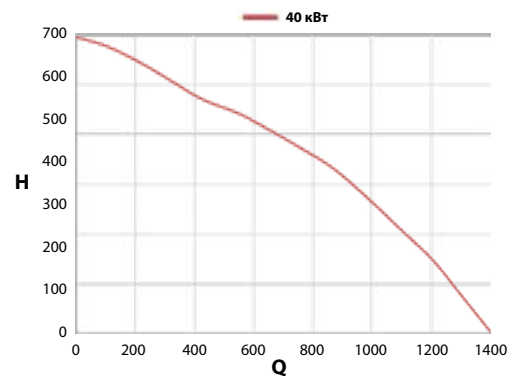
Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб навесного компактного котла	0COPETUB00
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	0KITCONC00
	Комплект грязевика	0KITDEFA00
	Комплект кранов 90°	0KITIDBA11
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	0KITIDBA13
	Гидравлический комплект для компактного котла Plus	0KITIDBA14
	Комплект кранов с фильтром	0KITRUBI04

Параграф	Описание	Код
	Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	0KITSOLC07
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	0KITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	0KITZONE05
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

Аксессуары поставляются в стандартной комплектации

Параграф	Описание	Код
	Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м	0KITSOND00



Q = Расход (л/ч)  
H = Располагаемый напор (мбар)

# ANTEA RBTN

НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА



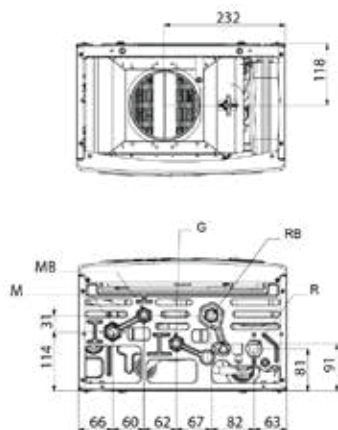
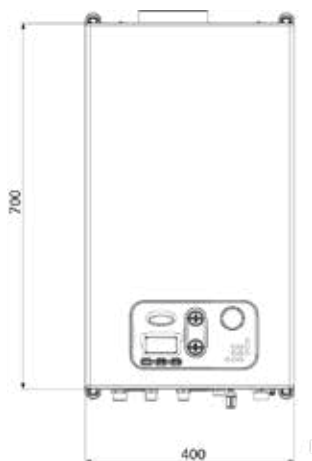
- ▶ **Ультеракомпактный**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Первичный монотермический теплообменник**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Дополнительное реле для управления 2 зонами отопления**
- ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
- ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчизации
- ) Гидравлическая группа из композитных материалов
- ) Группа насоса, которая включает в себя автоматический воздушный клапан, клапан безопасности от тарированный на 3 бар, сливную заглушку и кран подпитки.
- ) Байпас

Доступные модели

24

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>		
RBTN 24	МЕТАН	CAHR02RH24	22,07	400x700x250	25,00
	ПРОПАН	CAHR03RH24			

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**M** Подача в систему отопления - 3/4"  
**MB** Вторичная подача в бойлер (1/2")  
**G** Вход газа (1 1/2")

**RB** Вторичный возврат из бойлера (1/2")  
**R** Возврат из системы отопления - 3/4"

Технические данные	Ед. Изм.	RBTN 24
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	24,5
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	22,07
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	90,1
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	88,45
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	35-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7
Клас выбросов NOx	-	2
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	73
Степень электробезопасности	IP	X4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 138 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

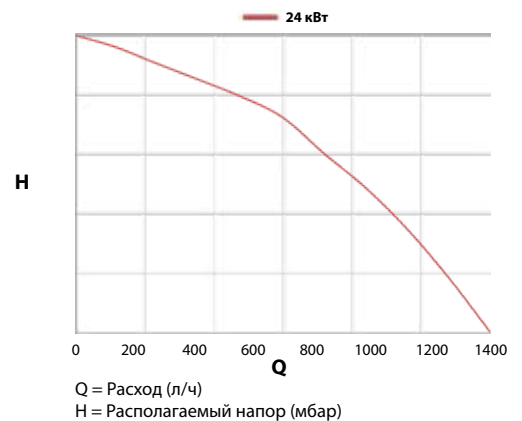
Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб навесного компактного котла	0COPETUB00
	Пульт дистанционного управления класс EIP V (118x85x32 мм)	0CREMOTO04
	Комплект грязевика	OKITDEFA00
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	OKITIDBA13
	Гидравлический комплект для компактного котла Plus	OKITIDBA14
	Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04

Параграф	Описание	Код
	Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	OKITSOLC07
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	0SONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

Аксессуары поставляются в стандартной комплектации

Параграф	Описание	Код
	Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м	OKITSOND00



# ANTEA RTFS

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



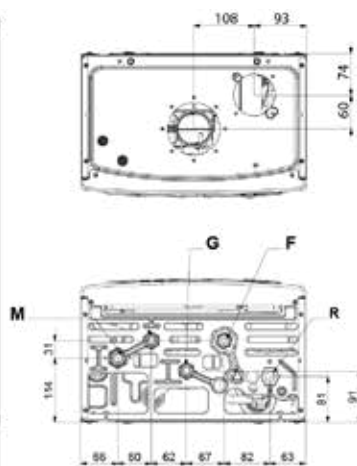
- ▶ **Ультракомпактный**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Первичный монотермический теплообменник**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
- ▶ **Дополнительное реле для управления 2 зонами отопления**
  - ) Расширительный бак контура отопления емкостью 7 литров
  - ) Многофункциональное реле для подключения зональных клапанов, управления системой солнечных коллекторов или удаленной диспетчизации
  - ) Гидравлическая группа из композитных материалов
  - ) Группа насоса, которая включает в себя автоматический воздушный клапан, клапан безопасности от тарированный на 3 бар, сливную заглушку и кран подпитки.
  - ) Байпас

Доступные модели

24

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>		
RTFS 24	МЕТАН	САНR02RA24	23,7	400x700x250	27,50
	ПРОПАН	САНR03RA24			

## 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")

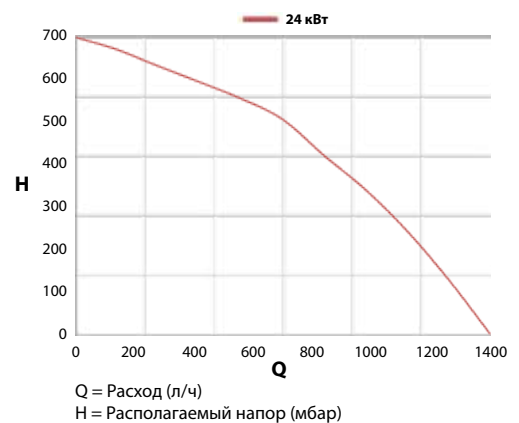


Технические данные	Ед. Изм.	RTFS 24
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	93,0
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	90,4
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	35-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7
Клас выбросов NOx	-	2
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	104
Степень электробезопасности	IP	X4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 139 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб навесного компактного котла	OCOPETUB00		Гидравлический комплект для компактного котла Plus	OKITIDBA14
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	OCREMOTO04		Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00		Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	OKITSOLC07
	Комплект грязевика	OKITDEFA00		Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	OKITIDBA13		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	OSONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# ANTEA RTFS 40

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



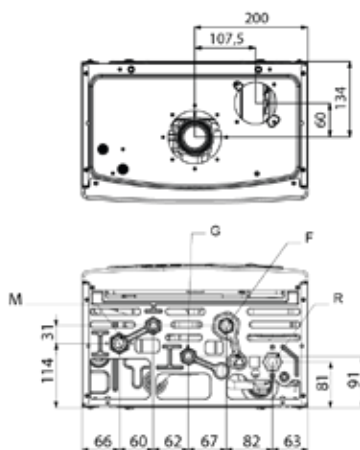
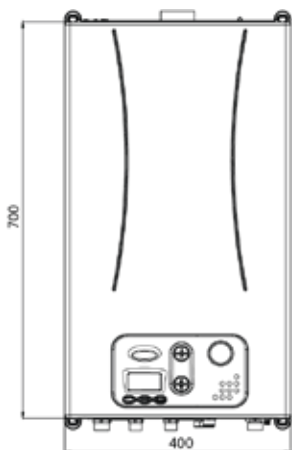
- ▶ **Первичный монотермический теплообменник**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей для отображения температуры в контуре отопления и ГВС, кодов блокировок, установок температуры отопления, горячей воды и режима работы котла**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры наружного воздуха**
  - ) Инжекционная горелка из нержавеющей стали серии мультигаз
  - ) Гидравлическая группа из композитных материалов
  - ) Дополнительное реле для управления 2 зонами отопления
  - ) Модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
  - ) Класс электрозащиты IPX4D
  - ) Байпас

Доступные модели



Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>		
RTFS 40	МЕТАН	САНR02RA40	38,0	400x700x250	24,40
	ПРОПАН	САНR03RA40			

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

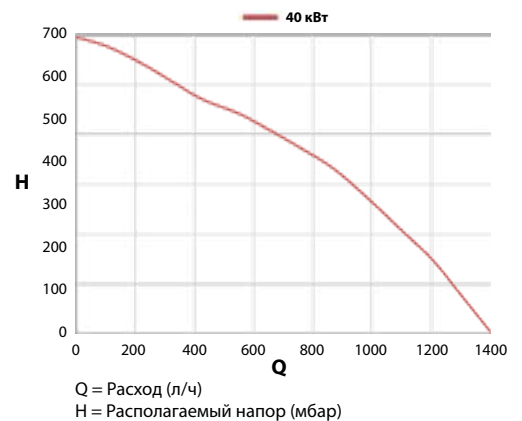
**F** Вход холодной воды (1/2")  
**R** Обратка системы отопления (3/4")

Технические данные	Ед. Изм.	RTFS 40
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	41,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	15,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	38,0
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	92,7
КПД при нагрузке 30% (30°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
Клас выбросов NOx	-	3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	157
Степень электрозащиты	IP	X4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 140 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб навесного компактного котла	OCOPETUB00		Гидравлический комплект для компактного котла Plus	OKITIDBA14
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	OCREMOTO04		Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00		Комплект подключения к системе солнечных коллекторов	OKITSOLC07
	Комплект грязевика	OKITDEFA00		Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11		Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	OKITZONE05
	Гидравлический комплект для компактного котла basic	OKITIDBA13		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	OSONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# MINORCA CTFS

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



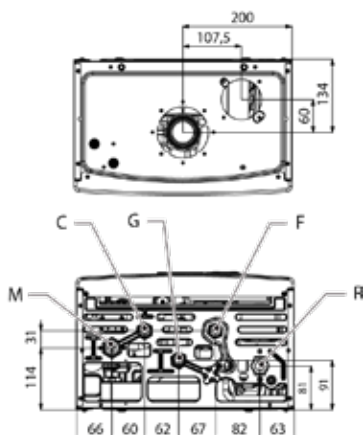
Доступные модели



- ▶ **Ультеракомпактный**
- ▶ **Жидкокристаллический дисплей с автодиагностикой**
- ▶ **Теплообменник из первичного алюминия**
- ▶ **Электронный контроль расхода в контуре отопления**
- ▶ **Датчик температуры помещения в комплекте**
- ▶ **Регулировка температуры внутри помещения с помощью датчика температуры комнатного воздуха**
- ) Теплообменник горячей воды из нержавеющей стали
- ) Компактный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздушным клапаном
- ) Датчик температуры NTC на подающей и обратной магистрали
- ) Жидкокристаллический дисплей для отображения температуры в контуре отопления и ГВС, кодов блокировок, установок температуры отопления, горячей воды и режима работы котла
- ) Гидравлическая группа из композитных материалов
- ) Расширительный бак контура отопления емкостью 6 литров

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>	В режиме ГВС (ΔT 30°C)		
CTFS 9	МЕТАН	CMER02CA09	9,3	7,0	400x700x250	25,00
	ПРОПАН	CMER03CA09				
CTFS 11	МЕТАН	CMER02CA11	11,1	7,0	400x700x250	25,00
	ПРОПАН	CMER03CA11				
CTFS 13	МЕТАН	CMER02CA13	13,0	7,0	400x700x250	25,00
	ПРОПАН	CMER03CA13				
CTFS 15	МЕТАН	CMER02CA15	15,1	7,0	400x700x250	25,00
	ПРОПАН	CMER03CA15				
CTFS 18	МЕТАН	CMER02CA18	18,6	7,0	400x700x250	25,50
	ПРОПАН	CMER03CA18				
CTFS 24	МЕТАН	CMER02CA24	23,3	11,5	400x700x250	25,50
	ПРОПАН	CMER03CA24				

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

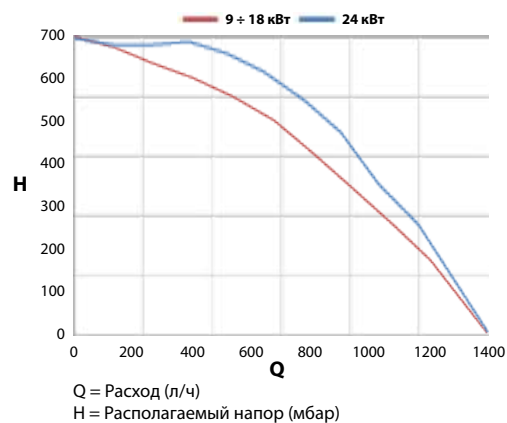
**F** Вход холодной воды (1/2")  
**R** Обратка системы отопления (3/4")

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
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
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	89,2	90,2	91,2	91,8	93,2	91,2
КПД при нагрузке 30% (30°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 к контуре отопления	°С	35-78	35-78	35-78	35-78	35-78	35-78
Емкость расширительного бака системы отопления	л	6	6	6	6	6	6
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	°С	35-57	35-57	35-57	35-57	35-57	35-57
Клас выбросов NOx	-	3	3	3	3	3	3
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	102	102	102	102	102	102
Степень электрозащиты	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D

Относительно других технических характеристик смотри стр. 141 - Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Фальшпанель для труб навесного компактного котла	OCOPETUB00		Гидравлический комплект для компактного котла basic	OKITIDBA13
	Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L=1м (для котлов TFS)	OKITCONC00		Гидравлический комплект для компактного котла Plus	OKITIDBA14
	Комплект грязевика	OKITDEFA00		Комплект кранов с фильтром	OKITRUBI04
	Комплект кранов 90°	OKITIDBA11		Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	OSONDAES01

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# BALI RTN E

НАПОЛЬНЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ



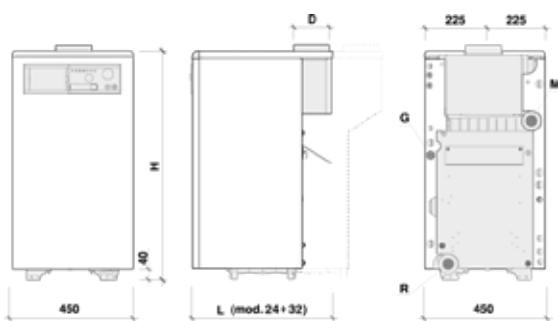
- ▶ **Инжекционная горелка из нержавеющей стали**
- ▶ **Электронный розжиг и контроль наличия пламени по току ионизации**
- ▶ **Чугунный секционный теплообменник**
- ) Подготовлено для подключения дополнительных плат расширения позволяющих управлять отдельно стоящим бойлером и 3 зонами отопления
- ) Панель управления с возможностью подключения циркуляционного насоса контура отопления, комнатного термостата и реле давления воды
- ) Термостат безопасности
- ) Термостат безопасности дымовых газов

Доступные модели

от **18** до **100**

Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>		
RTN E 18	МЕТАН	СВАR02MF18	18	450x850x525	116
	ПРОПАН	СВАR03MF18			
RTN E 24	МЕТАН	СВАR02MF24	24	450x850x525	116
	ПРОПАН	СВАR03MF24			
RTN E 32	МЕТАН	СВАR02MF32	31.5	450x850x625	151
	ПРОПАН	СВАR03MF32			
RTN E 36	МЕТАН	СВАR02MF36	36	450x850x625	151
	ПРОПАН	СВАR03MF36			
RTN E 48	МЕТАН	СВАR02MF48	48	450x850x765	183.5
	ПРОПАН	СВАR03MF48			
RTN E 60	МЕТАН	СВАR02MF60	60	450x1000x935	229
	ПРОПАН	СВАR03MF60			
RTN E 70	МЕТАН	СВАR02MF70	70	450x1000x1052	263.5
	ПРОПАН	СВАR03MF70			
RTN E 80	МЕТАН	СВАR02MF80	80	450x1000x1153	297.5
	ПРОПАН	СВАR03MF80			
RTN E 90	МЕТАН	СВАR02MF90	90	450x1000x1280	332.5
	ПРОПАН	СВАR03MF90			
RTN E 100	МЕТАН	СВАR02MF1A	100	450x1000x1430	371.5
	ПРОПАН	СВАR03MF1A			

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**G** подключение газа  
**M** Подача

**R** Обратка котла





Технические данные	Ед. Изм.	RTN E 18	RTN E 24	RTN E 32	RTN E 36	RTN E 48
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	20	26.6	34.4	36.9	52.8
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)		18	24	31.5	36	48
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	89.6	90.9	90.9	90.83	91.84
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)		89.2	91.1	89	90.75	90.4
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°С	85	85	85	85	85
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	8.2	6.9	7.1	7.2	8.2
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/150	230/150	230/150	230/150	230/150
Максимальная электрическая мощность	Вт	10	10	10	10	10

Технические данные	Ед. Изм.	RTN E 60	RTN E 70	RTN E 80	RTN E 90	RTN E 100
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	66	76.3	87.3	98.2	109.7
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)		60	70	80	90	100
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	91.7	91.7	91.7	91.6	91.6
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)		90.6	90.4	90.3	90.3	90.22
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°С	85	85	85	85	85
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	6.5	6.6	6.7	7	7.2
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/150	230/150	230/150	230/150	230/150
Максимальная электрическая мощность	Вт	20	20	20	20	20

Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161



Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP VI (87x87x31 мм)	0CREMOTO00		Комплект для зональных насосов Fondital	OKITPOMZ00
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP V (146x97x34 мм)	0CREMOTO01		Комплект зональных насосов Nova Florida	OKITPOMZ01
	Комплект таймера 24 ч (61,5 x 61,5 x 34,5 мм)	OKITBEST04		Комплект гидравлических подключений - Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual	OKITPOVA03
	Комплект недельного таймера (61,5 x 61,5 x 34,5 мм)	OKITBEST05		Комплект насоса и расширительного бака x Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual (xx) x boll.	OKITPOVA04
	Комплект внешнего бойлера x Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual (xx)	OKITBEST06		Гидравлический комплект с насосом и расширительным баком - Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual	OKITPOVA05

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

# BALI RTN T

НАПОЛЬНЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ  
ЭЛЕКТРОНЕЗАВИСИМЫЕ



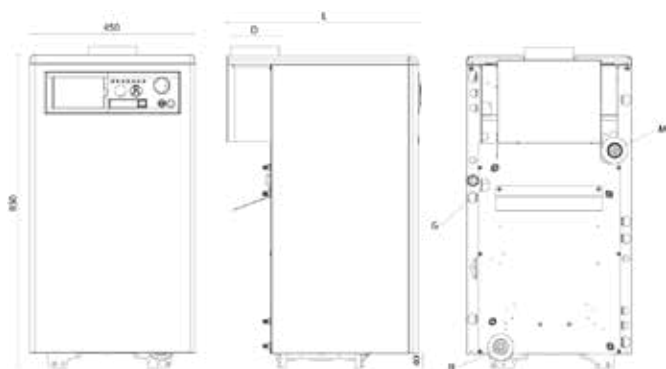
- ▶ Инжекционная горелка из нержавеющей стали
- ▶ Пьезоподжиг с пилотной горелкой
- ▶ Чугунный секционный теплообменник
- ) Термостат безопасности
- ) Термостат безопасности дымовых газов

Доступные модели



Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>		
RTN T 24	МЕТАН	СВАR02NB24	24	450x850x525	118
	ПРОПАН	СВАR03NB24			
RTN T 32	МЕТАН	СВАR02NB32	31.5	450x850x625	153.5
	ПРОПАН	СВАR03NB32			
RTN T 48	МЕТАН	СВАR02NB48	48	450x850x765	188.5
	ПРОПАН	СВАR03NB48			

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**G** подключение газа  
**M** Подача


**R** Обратка котла





Технические данные	Ед. Изм.	RTN T 24	RTN T 32	RTN T 48
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	26.6	34.4	52.8
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	24	31.5	48
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	90.9	90.9	91.84
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	91.1	89	90.4
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	85	85	85
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	6.9	7.1	8.2
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	10	10	10

Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код
	Комплект гидравлических подключений - Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual	ОКІТРОВА03

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161



# BALI RTFS E

НАПОЛЬНЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ



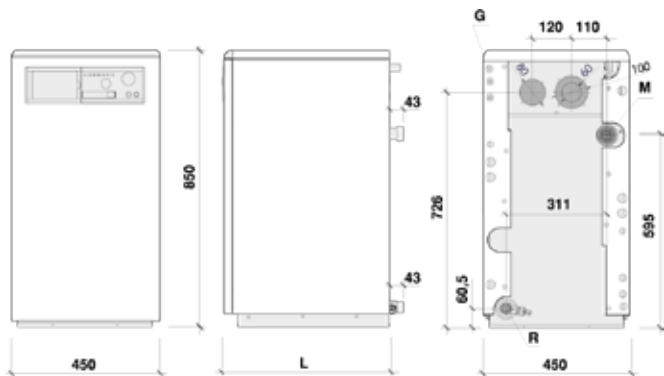
- ▶ **Инжекционная горелка из нержавеющей стали**
- ▶ **Электронный розжиг и контроль наличия пламени по току ионизации**
- ▶ **Чугунный секционный теплообменник**
  - ) Подготовлено для подключения дополнительных плат расширения позволяющих управлять отдельно стоящим бойлером и 3 зонами отопления
  - ) Панель управления с возможностью подключения циркуляционного насоса контура отопления, комнатного термостата и реле давления воды
  - ) Термостат безопасности
  - ) Термостат безопасности дымовых газов

Доступные модели



Модель	Тип газа	Код	Тепловая мощность (кВт)	Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
			Номинальная мощность P <sub>n</sub>		
RTFS E 32	МЕТАН	СВАR02MG32	32	450x850x610	169
	ПРОПАН	СВАR03MG32			
RTFS E 36	МЕТАН	СВАR02MG36	36.5	450x850x610	169
	ПРОПАН	СВАR03MG36			

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**G** подключение газа  
**M** подача

**R** обратка котла



Технические данные	Ед. Изм.	RTFS E 32	RTFS E 36
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	34.4	39.2
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	32	36.5
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	93.1	93.1
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	92.08	92.14
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	85	85
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	5	5.5
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	18.6	21.1
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	60	60
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	100/60 80+80	100/60 80+80

Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP VI (87x87x31 мм)	0CREMOTO00		Комплект зональных насосов Nova Florida	0KITPOMZ01
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP V (146x97x34 мм)	0CREMOTO01		Комплект гидравлических подключений - Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual	0KITPOVA03
	Комплект таймера 24 ч (61,5 x 61,5 x 34,5 мм)	0KITBEST04		Комплект насоса и расширительного бака x Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual (xx) x boll.	0KITPOVA04
	Комплект недельного таймера (61,5 x 61,5 x 34,5 мм)	0KITBEST05		Гидравлический комплект с насосом и расширительным баком - Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual	0KITPOVA05
	Комплект внешнего бойлера x Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual (xx)	0KITBEST06		Раздельный комплект. x Bali RTFS E	0SDOPPIA05
	Комплект контроллера класса ErP II (143x97x74 мм)	0KITCEEL02		Датчик температуры для контроллера и панелей управления (kf/spf) (6x6x50 мм, с кабелем длиной 3м)	0SONDASO00
	Комплект для зональных насосов Fondital	0KITPOMZ00	По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161		

# ELBA DUAL

НАПОЛЬНЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ  
ДЛЯ РАБОТЫ С ГОРЕЛКАМИ НА ЖИДКОМ И ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ



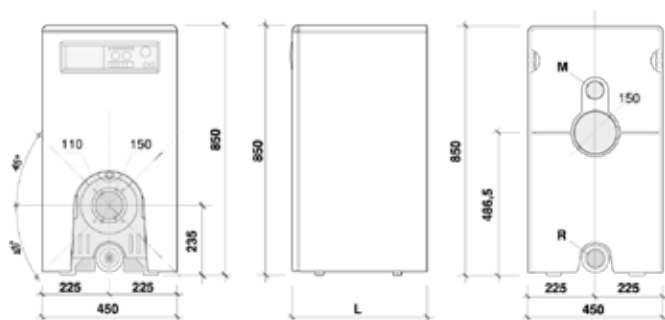
- ▶ **Панель управления с возможностью подключения циркуляционного насоса контура отопления, комнатного термостата и реле давления воды**
- ▶ **3-ходовой чугунный секционный теплообменник**
- ▶ **Прост в обслуживании**
  - ) Подготовлено для подключения дополнительных плат расширения позволяющих управлять отдельно стоящим бойлером и 3 зонами отопления
  - ) Теплоизоляция повышенной толщины для уменьшения теплопотерь
  - ) Термостат безопасности
  - ) Стальная обшивка с порошковой окраской

Доступные модели

от **23** до **73**

Модель	Код	Тепловая мощность	L	M	R	Вес брутто
		(кВт)				(кг)
23	CEBR0GNB23	24	400	G 1 ¼	G 1	132.5
33	CEBR0GNB33	33	525	G 1 ¼	G 1	159.5
43	CEBR0GNB43	43	625	G 1 ¼	G 1	191
53	CEBR0GNB53	53	700	G 1 ¼	G 1	213
63	CEBR0GNB63	63	800	G 1 ¼	G 1	239
73	CEBR0GNB73	73	900	G 1 ¼	G 1	263.5

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M Подача

R Обратка котла



Технические данные	Ед. Изм.	23	33	43	53	63	73
Тип	-	B23	B23	B23	B23	B23	B23
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	26.6	36.3	47.2	57.9	68.5	79.3
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	24	33	43	53	63	73
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	90	91	91	91.5	92	92
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	89.7	90.7	90.7	91.1	91.6	91.6
Диапазон регулировки температуры к контуре отопления	°C	49-82	49-82	49-82	49-82	49-82	49-82
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	11.1	14.8	19.3	23.1	27.1	31.8
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Степень электрозащиты	IP	40	40	40	40	40	40

Относительно максимальной длины дымохода смотри стр. 161

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP VI (87x87x31 мм)	OCREMOTO00		Комплект для зональных насосов Fondital	OKITPOMZ00
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP V (146x97x34 мм)	OCREMOTO01		Комплект зональных насосов Nova Florida	OKITPOMZ01
	Комплект таймера 24 ч (61,5 x 61,5 x 34,5 мм)	OKITBEST04		Комплект гидравлических подключений - Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual	OKITPOVA03
	Комплект недельного таймера (61,5 x 61,5 x 34,5 мм)	OKITBEST05		Комплект насоса и расширительного бака x Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual (xx) x boll.	OKITPOVA04
	Комплект внешнего бойлера x Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual (xx)	OKITBEST06		Гидравлический комплект с насосом и расширительным баком - Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual	OKITPOVA05
	Комплект контроллера класса ErP II (143x97x74 мм)	OKITCEEL02		Датчик температуры для контроллера и панелей управления (kf/spf) (6x6x50 мм, с кабелем длиной 3м)	OSONDASO00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

# RODI DUAL 70-1300

НАПОЛЬНЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ

ДЛЯ РАБОТЫ ТОЛЬКО С ГОРЕЛКАМИ НА ПРОПАН ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ, ЖИГКОМ И ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ



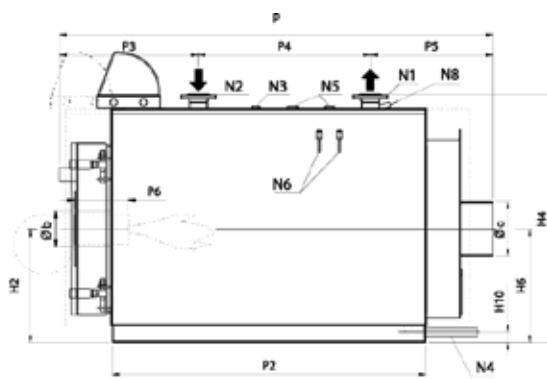
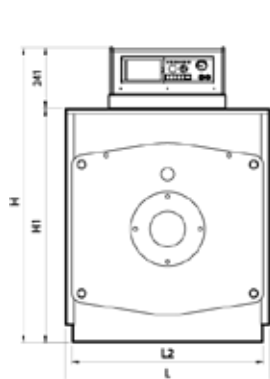
- ▶ Жаротрубный котел с реверсивным движением дымовых газов
- ▶ Толстостенные дымогазовые трубы со спиральными турбулизаторами
- ▶ Передняя котельная дверь с возможностью изменения направления открытия
- ) Максимальное рабочее давление 6 бар, возможно его увеличение по запросу
- ) Панель управления (заказывается отдельно) в версии стандарт (С) для управления 2-ступенчатой горелкой, насосом контура отопления, насосом рециркуляции, подключения внешнего бойлера, с сигналами блокировки. В версии мультizona (РС) может управлять 3 зональными насосами.
- ) Открываемая задняя дверца для осмотра и чистки жаровых труб
- ) Стальная обшивка с порошковой окраской

Доступные модели

от **70** до **1300**

Модель	Код	Мощность		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
		макс (кВт)	мин (кВт)		
70	CRPROGNB70	70	35	750x1030x1055	216
80	CRPROGNB80	80	40	750x1030x1055	216
90	CRPROGNB90	90	45	750x1030x1195	258
100	CRPROGNB1A	100	50	750x1030x1195	258
120	CRPROGNB1C	120	60	750x1030x1195	258
150	CRPROGNB1F	150	75	800x1080x1440	346
200	CRPROGNB2A	200	100	800x1080x1440	346
250	CRPROGNB2F	250	125	800x1180x1690	431
300	CRPROGNB3A	300	150	900x1180x1690	475
350	CRPROGNB3F	350	175	900x1180x1940	542
400	CRPROGNB4A	420	210	940x1190x1872	584
500	CRPROGNB5A	500	250	1160x1380x1950	853
620	CRPROGNB6C	620	310	1160x1380x2240	963
750	CRPROGNB7F	750	375	1290x1510x2255	1205
850	CRPROGNB8F	850	425	1290x1510x2255	1205
950	CRPROGNB9F	950	475	1290x1510x2500	1417
1020	CRPROGNB1K	1020	510	1440x1660x2500	1843
1200	CRPROGNB1M	1200	600	1440x1660x2500	1843
1300	CRPROGNB1N	1300	650	1440x1660x2500	1843

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- N1 Подача котла
- N2 Обратка котла
- N3 подключение для настройки
- N4 Штуцер заполнения/слива системы
- N5 подключение клапана(нов) безопасности
- N6 Гильза для термобаллонов
- N8 Контрольная гильза



Панель управления

Панель управления 70 ÷ 1300 кВт		Код
Панель управления standard 620 ÷ 1.300 C30		OQUADELE24
Панель управления multizona 620 ÷ 1.300 PC 30		OQUADELE25

Модель	Габаритные размеры												
	H	H1	H2	H6	H10	L	L2	P	P2	P3	P4	P5	P6
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
70	1030	855	415	415	54.5	750	700	1055	630	413	240	402	200-250
80	1030	855	415	415	54.5	750	700	1055	630	413	240	402	200-250
90	1030	855	415	415	54.5	750	700	1195	755	513	265	417	200-250
100	1030	855	415	415	54.5	750	700	1195	755	513	265	417	200-250
120	1030	855	415	415	54.5	750	700	1195	755	513	265	417	200-250
150	1080	905	440	440	54.5	800	750	1440	1000	513	475	452	200-250
200	1080	905	440	440	54.5	800	750	1440	1000	513	475	452	200-250
250	1180	1005	440	440	54.5	800	750	1690	1250	513	725	452	200-250
300	1180	1005	490	490	54.5	900	850	1690	1295	523	700	467	200-250
350	1180	1005	490	490	54.5	900	850	1940	1500	523	980	437	200-250
400	1190	1015	500	500	50	940	890	1872	1502	600	850	422	230-280
500	1380	1205	610	610	60	1160	1110	1950	1502	663	850	437	270-320
620	1380	1205	610	610	60	1160	1110	2240	1792	663	1150	427	270-320
750	1510	1335	675	675	60	1290	1240	2255	1753	704	1100	451	270-320
850	1510	1335	675	675	60	1290	1240	2255	1753	704	1100	451	270-320
950	1510	1335	675	675	60	1290	1240	2500	2003	704	1200	596	270-320
1020	1660	1485	750	750	60	1440	1390	2500	2003	704	1200	596	270-320
1200	1660	1485	750	750	60	1440	1390	2500	2003	704	1200	596	270-320
1300	1660	1485	750	750	60	1440	1390	2500	2003	704	1200	596	270-320

Модель	Подключения							
	Øb	ØC	N1	N2	N3	N4	N5	N6
	мм	мм	DN/in	DN/in	DN/in	в	в	в
70	130	200	50	50	1"	1"		1/2"
80	130	200	50	50	1"	1"		1/2"
90	130	200	50	50	1"	1"		1/2"
100	130	200	50	50	1"	1"		1/2"
120	130	200	50	50	1"	1"		1/2"
150	160	250	50	50	1"	1"		1/2"
200	160	250	50	50	1"	1"		1/2"
250	160	250	50	50	1"	1"		1/2"
300	180	250	65	65	1"	1"		1"1/2
350	180	250	65	65	1"	1"		1"1/2
400	225	250	80	80	1"	1"	1"1/4 (1)	1"1/2
500	225	300	80	80	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2
620	225	300	80	80	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2
750	280	350	100	100	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2
850	280	350	100	100	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2
950	280	350	100	100	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2
1020	280	400	125	125	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2
1200	280	400	125	125	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2
1300	280	400	125	125	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2

(1) Только подключение

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP VI (87x87x31 мм)	OCREMOTO00		Комплект контроллера для двухстадийной горелки класса ErP II (147x97x74 мм)	OKITCEEL04
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP V (146x97x34 мм)	OCREMOTO01		Датчик температуры для контроллера и панелей управления (kf/spf) (6x6x50 мм, с кабелем длиной 3м)	OSONDASO00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

# RODI DUAL 1400-3500

НАПОЛЬНЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ



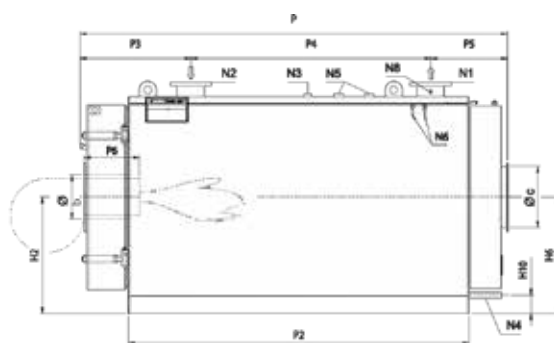
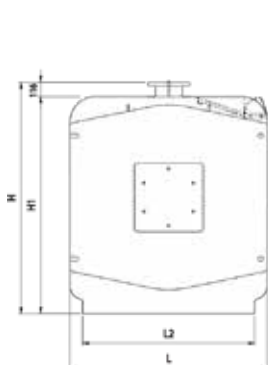
- ▶ Жаротрубный котел с реверсивным движением дымовых газов
- ▶ Толстостенные дымогазовые трубы со спиральными турбулизаторами
- ▶ Передняя котельная дверь с возможностью изменения направления открытия
- ) Максимальное рабочее давление 6 бар, возможно его увеличение по запросу
- ) Панель управления (заказывается отдельно) в версии стандарт (С) для управления 2-ступенчатой горелкой, насосом контура отопления, насосом рециркуляции, подключения внешнего бойлера, с сигналами блокировки. В версии мультizona (РС) может управлять 3 зональными насосами.
- ) Открываемая задняя дверца для осмотра и чистки жаровых труб

Доступные модели

от **1400** до **3500**

Модель	Код	Мощность		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
		макс (кВт)	мин (кВт)		
1400	CRPROGNB1O	1400	700	1470x1746x2886	2600
1600	CRPROGNB1Q	1600	800	1470x1746x2886	2600
1800	CRPROGNB1S	1800	900	1470x1746x3096	2750
2000	CRPROGNB2K	2000	1000	1600x1876x3220	3650
2400	CRPROGNB2O	2400	1200	1600x1876x3480	3900
3000	CRPROGNB3K	3000	1500	1870x2146x3480	5200
3500	CRPROGNB3P	3500	1750	1870x2146x3935	5700

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- N1** Подача котла
- N2** Обратка котла
- N3** подключение для настройки
- N4** Штуцер заполнения/слива системы
- N5** подключение клапана(нов) безопасности
- N6** Гильза для термобаллонов
- N8** Контрольная гильза



Панель управления

Панель управления 1400 ÷ 3500 кВт		Код
Панель управления standard C30		OQUADELE24
Панель управления multizona PC 30		OQUADELE25

Модель	Габаритные размеры												
	H	H1	H2	H6	H10	L	L2	P	P2	P3	P4	P5	P6
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1400	1746	1630	880	880	150	1470	1270	2886	2300	831	1300	755	350-400
1600	1746	1630	880	880	150	1470	1270	2886	2300	831	1300	755	350-400
1800	1746	1630	880	880	150	1470	1270	3096	2510	771	1850	475	450-500
2000	1876	1760	945	945	150	1600	1400	3220	2510	903	1550	767	450-500
2400	1876	1760	945	945	150	1600	1400	3480	2770	903	1950	627	450-500
3000	2146	2030	1080	1080	150	1870	1670	3480	2770	903	2050	527	450-500
3500	2146	2030	1080	1080	150	1870	1670	3935	3225	903	2050	982	450-500

Модель	Подключения							
	Øb	Øc	N1	N2	N3	N4	N5	N6
	мм	мм	DN/in	DN/in	DN/in	в	в	в
1400	320	400	150	150	1"	1"1/4	1"1/2	1/2"
1600	320	400	150	150	1"	1"1/4	1"1/2	1/2"
1800	320	400	150	150	1"	1"1/4	1"1/2	1/2"
2000	360	500	200	200	1"	1"1/4	2"	1/2"
2400	360	500	200	200	1"	1"1/4	2"	1/2"
3000	400	550	200	200	1"	1"1/4	2"	1/2"
3500	400	550	200	200	1"	1"1/4	2"	1/2"

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP VI (87x87x31 мм)	OCREMOTO00		Комплект контроллера для двухстадийной горелки класса ErP II (147x97x74 мм)	OKITCEEL04
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP V (146x97x34 мм)	OCREMOTO01		Датчик температуры для контроллера и панелей управления (kf/spf) (6x6x50 мм, с кабелем длиной 3м)	OSONDASO00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

# RODI DUAL HR 70-1300

НАПОЛЬНЫЙ КОТЕЛ

ДЛЯ РАБОТЫ ТОЛЬКО С ГОРЕЛКАМИ НА ПРОПАН ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ



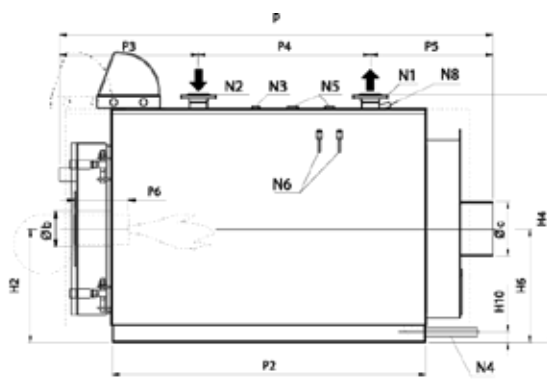
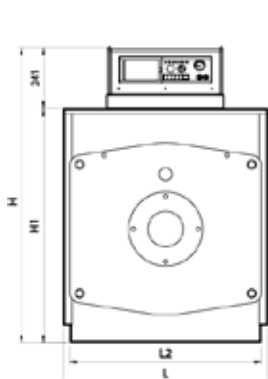
- ▶ Жаротрубный котел с реверсивным движением дымовых газов
- ▶ Толстостенные дымогазовые трубы со спиральными турбулизаторами
- ▶ Передняя котельная дверь с возможностью изменения направления открытия
- ) Патентованный рекуператор тепла из экструдированного алюминия
- ) Максимальное рабочее давление 6 бар, возможно его увеличение по запросу
- ) Стальная обшивка с порошковой окраской
- ) Панель управления (заказывается отдельно) в версии стандарт (С) для управления 2-ступенчатой горелкой, насосом контура отопления, насосом рециркуляции, подключения внешнего бойлера, с сигналами блокировки. В версии мультizona (РС) может управлять 3 зональными насосами.
- ) Открываемая задняя дверца для осмотра и чистки жаровых труб

Доступные модели

от **70** до **1300**

Модель	Код	Мощность		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
		макс (кВт)	мин (кВт)		
HR 70	CRSR0GNB70	70	35	750x1030x1055	222
HR 80	CRSR0GNB80	80	40	750x1030x1055	222
HR 90	CRSR0GNB90	90	45	750x1030x1195	266
HR 100	CRSR0GNB1A	100	50	750x1030x1195	266
HR 120	CRSR0GNB1C	120	60	750x1030x1195	266
HR 150	CRSR0GNB1F	150	75	800x1080x1440	357
HR 200	CRSR0GNB2A	200	100	800x1080x1440	357
HR 250	CRSR0GNB2F	250	125	800x1180x1690	442
HR 300	CRSR0GNB3A	300	150	900x1180x1690	489
HR 350	CRSR0GNB3F	350	175	900x1180x1940	558
HR 400	CRSR0GNB4A	420	210	940x1190x1872	600
HR 500	CRSR0GNB5A	500	250	1160x1380x1950	871
HR 620	CRSR0GNB6C	620	310	1160x1380x2240	981
HR 750	CRSR0GNB7F	750	375	1290x1510x2255	1230
HR 850	CRSR0GNB8F	850	425	1290x1510x2255	1230
HR 950	CRSR0GNB9F	950	475	1290x1510x2500	1446
HR 1020	CRSR0GNB1K	1020	510	1440x1660x2500	1880
HR 1200	CRSR0GNB1M	1200	600	1440x1660x2500	1880
HR 1300	CRSR0GNB1N	1300	650	1440x1660x2500	1880

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- N1 Подача котла
- N2 Обратка котла
- N3 подключение для настройки
- N4 Штуцер заполнения/слива системы
- N5 подключение клапана(нов) безопасности
- N6 Гильза для термобаллонов
- N8 Контрольная гильза



Панель управления

Панель управления HR 70 ÷ 1300 кВт											Код		
Панель управления standard C30											OQUADELE24		
Панель управления multizona PC 30											OQUADELE25		

Модель	Габаритные размеры												
	H	H1	H2	H6	H10	L	L2	P	P2	P3	P4	P5	P6
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
HR 70	1030	855	415	415	54.5	750	700	1055	630	413	240	402	200-250
HR 80	1030	855	415	415	54.5	750	700	1055	630	413	240	402	200-250
HR 90	1030	855	415	415	54.5	750	700	1195	755	513	265	417	200-250
HR 100	1030	855	415	415	54.5	750	700	1195	755	513	265	417	200-250
HR 120	1030	855	415	415	54.5	750	700	1195	755	513	265	417	200-250
HR 150	1080	905	440	440	54.5	800	750	1440	1000	513	475	452	200-250
HR 200	1080	905	440	440	54.5	800	750	1440	1000	513	475	452	200-250
HR 250	1180	1005	440	440	54.5	800	750	1690	1250	513	725	452	200-250
HR 300	1180	1005	490	490	54.5	900	850	1690	1295	523	700	467	200-250
HR 350	1180	1005	490	490	54.5	900	850	1940	1500	523	980	437	200-250
HR 400	1190	1015	500	500	50	940	890	1872	1502	600	850	422	230-280
HR 500	1380	1205	610	610	60	1160	1110	1950	1502	663	850	437	270-320
HR 620	1380	1205	610	610	60	1160	1110	2240	1792	663	1150	427	270-320
HR 750	1510	1335	675	675	60	1290	1240	2255	1753	704	1100	451	270-320
HR 850	1510	1335	675	675	60	1290	1240	2255	1753	704	1100	451	270-320
HR 950	1510	1335	675	675	60	1290	1240	2500	2003	704	1200	596	270-320
HR 1020	1660	1485	750	750	60	1440	1390	2500	2003	704	1200	596	270-320
HR 1200	1660	1485	750	750	60	1440	1390	2500	2003	704	1200	596	270-320
HR 1300	1660	1485	750	750	60	1440	1390	2500	2003	704	1200	596	270-320

Модель	Подключения							
	Øb	ØC	N1	N2	N3	N4	N5	N6
	мм	мм	DN/in	DN/in	DN/in	в	в	в
HR 70	130	200	50	50	1"	1"	-	1/2"
HR 80	130	200	50	50	1"	1"	-	1/2"
HR 90	130	200	50	50	1"	1"	-	1/2"
HR 100	130	200	50	50	1"	1"	-	1/2"
HR 120	130	200	50	50	1"	1"	-	1/2"
HR 150	160	250	50	50	1"	1"	-	1/2"
HR 200	160	250	50	50	1"	1"	-	1/2"
HR 250	160	250	50	50	1"	1"	-	1/2"
HR 300	180	250	65	65	1"	1"	-	1"1/2
HR 350	180	250	65	65	1"	1"	-	1"1/2
HR 400	225	250	80	80	1"	1"	1"1/4 (1)	1"1/2
HR 500	225	300	80	80	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2
HR 620	225	300	80	80	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2
HR 750	280	350	100	100	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2
HR 850	280	350	100	100	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2
HR 950	280	350	100	100	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2
HR 1020	280	400	125	125	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2
HR 1200	280	400	125	125	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2
HR 1300	280	400	125	125	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2

(1) Только подключение

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP VI (87x87x31 мм)	0CREMOTO00		Комплект контроллера для двухстадийной горелки класса ErP II (147x97x74 мм)	OKITCEEL04
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP V (146x97x34 мм)	0CREMOTO01		Датчик температуры для контроллера и панелей управления (kf/spf) (6x6x50 мм, с кабелем длиной 3м)	0SONDASO00

N.B.: Uno dei pannelli elettrici va comprato separatamente e deve essere assemblato dall'installatore tecnico.

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

# RODI DUAL HR 1400-3500

НАПОЛЬНЫЙ КОТЕЛ

ДЛЯ РАБОТЫ ТОЛЬКО С ГОРЕЛКАМИ НА ПРОПАН ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ



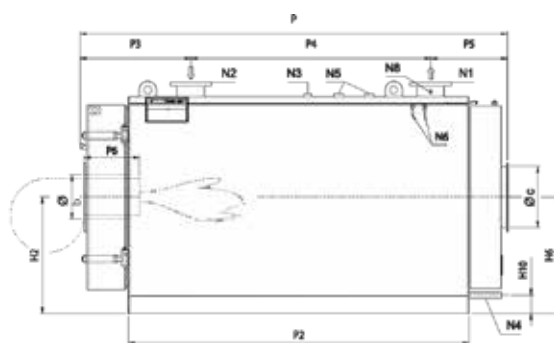
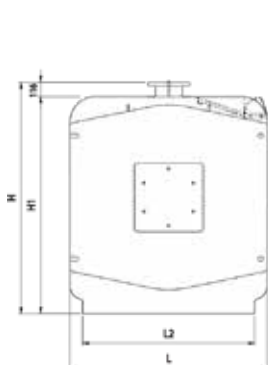
- ▶ Жаротрубный котел с реверсивным движением дымовых газов
- ▶ Толстостенные дымогазовые трубы со спиральными турбулизаторами
- ▶ Передняя котельная дверь с возможностью изменения направления открытия
- ) Патентованный рекуператор тепла из экструдированного алюминия
- ) Максимальное рабочее давление 6 бар, возможно его увеличение по запросу
- ) Панель управления (заказывается отдельно) в версии стандарт (С) для управления 2-ступенчатой горелкой, насосом контура отопления, насосом рециркуляции, подключения внешнего бойлера, с сигналами блокировки. В версии мультizona (РС) может управлять 3 зональными насосами.
- ) Открываемая задняя дверца для осмотра и чистки жаровых труб

Доступные модели

от **1400** до **3500**

Модель	Код	Мощность		Ш x В x Г (мм)	Вес брутто (кг)
		макс (кВт)	мин (кВт)		
HR 1400	CRSR0GNB1O	1400	700	1470x1746x2886	2665
HR 1600	CRSR0GNB1Q	1600	800	1470x1746x2886	2665
HR 1800	CRSR0GNB1S	1800	900	1470x1746x3096	2815
HR 2000	CRSR0GNB2K	2000	1000	1600x1876x3220	3730
HR 2400	CRSR0GNB2O	2400	1200	1600x1876x3480	3980
HR 3000	CRSR0GNB3K	3000	1500	1870x2146x3480	5306
HR 3500	CRSR0GNB3P	3500	1750	1870x2146x3935	5806

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- N1** Подача котла
- N2** Обратка котла
- N3** подключение для настройки
- N4** Штуцер заполнения/слива системы
- N5** подключение клапана(нов) безопасности
- N6** Гильза для термобаллонов
- N8** Контрольная гильза

Панель управления

Панель управления HR 1400 ÷ 3500 кВт		Код
Панель управления standard C30		OQUADELE24
Панель управления multizona PC 30		OQUADELE25

Модель	Габаритные размеры												
	H	H1	H2	H6	H10	L	L2	P	P2	P3	P4	P5	P6
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
HR 1400	1746	1630	880	880	150	1470	1270	2886	2300	831	1300	755	350-400
HR 1600	1746	1630	880	880	150	1470	1270	2886	2300	831	1300	755	350-400
HR 1800	1746	1630	880	880	150	1470	1270	3096	2510	771	1850	475	450-500
HR 2000	1876	1760	945	945	150	1600	1400	3220	2510	903	1550	767	450-500
HR 2400	1876	1760	945	945	150	1600	1400	3480	2770	903	1950	627	450-500
HR 3000	2146	2030	1080	1080	150	1870	1670	3480	2770	903	2050	527	450-500
HR 3500	2146	2030	1080	1080	150	1870	1670	3935	3225	903	2050	982	450-500

Модель	Габаритные размеры												
	H	H1	H2	H6	H10	L	L2	P	P2	P3	P4	P5	P6
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
HR 1400	1746	1630	880	880	150	1470	1270	2886	2300	831	1300	755	350-400
HR 1600	1746	1630	880	880	150	1470	1270	2886	2300	831	1300	755	350-400
HR 1800	1746	1630	880	880	150	1470	1270	3096	2510	771	1850	475	450-500
HR 2000	1876	1760	945	945	150	1600	1400	3220	2510	903	1550	767	450-500
HR 2400	1876	1760	945	945	150	1600	1400	3480	2770	903	1950	627	450-500
HR 3000	2146	2030	1080	1080	150	1870	1670	3480	2770	903	2050	527	450-500
HR 3500	2146	2030	1080	1080	150	1870	1670	3935	3225	903	2050	982	450-500



Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP VI (87x87x31 мм)	OCREMOTO00		Комплект контроллера для двухстадийной горелки класса ErP II (147x97x74 мм)	OKITCEEL04
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP V (146x97x34 мм)	OCREMOTO01		Датчик температуры для контроллера и панелей управления (kf/spf) (6x6x50 мм, с кабелем длиной 3м)	OSONDASO00

По вопросу других аксессуаров смотри стр. 161

## ДАННЫЕ ПО ГАЗУ

Страна		Категория	Газ	Давление
Россия	RU	II2H3+	G20	20
			G20	13
			G30	28-30
			G31	37

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Itaca	Itaca	Itaca
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 (Qn)	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7	28,6	30,8
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	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% (30°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	-
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=25K	л/мин.	13,9	17,0	18,1
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	11,6	14,2	15,1
Класс ГВС	-	***	***	***
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
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	6,1	7,0	7,4
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	6,7	7,7	8,4
CO2 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	122	134	134
Потребляемая мощность насоса	Вт	69	69	69
Степень электрозащиты	IP	X5D	X5D	X5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Itaca	Itaca	Itaca
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 <sub>n</sub> )	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	23,7	28,6	30,8
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>r</sub> )	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% (30°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	-
Клас выбросов NO <sub>x</sub>	-	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 <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	6,1	7,0	7,4
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	6,7	7,7	8,4
CO <sub>2</sub> 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	122	134	134
Потребляемая мощность насоса	Вт	69	69	69
Степень электрозащиты	IP	X5D	X5D	X5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Itaca	Itaca	Itaca
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 (Qn)	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7	28,6	30,8
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	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% (30°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 в 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	-
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
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	6,1	7,0	7,4
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	6,7	7,7	8,4
CO2 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	122	134	134
Потребляемая мощность насоса	Вт	69	69	69
Степень электрозащиты	IP	X5D	X5D	X5D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

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 (Qn)	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7	28,6	30,8
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	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% (30°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=25K	л/мин.	13,9	17,0	18,1
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
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	6,1	7,0	7,4
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	6,7	7,7	8,4
CO2 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	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Formentera	Formentera
Модель	-	CTN 24	CTN 28
Тип	-	B11BS	B11BS
Полная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	25,5	30,5
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	10,0	12,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	23,1	27,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>r</sub> )	кВт	8,5	10,8
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	90,6	90,0
КПД при нагрузке 30% (30°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=25K	л/мин.	13,4	16,2
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 NO <sub>x</sub>	-	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
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	4,9	5,5
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	5,6	6,5
CO <sub>2</sub> 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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

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 (Qn)	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7	28,6	30,8
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	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% (30°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	-
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
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
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	6,1	7,0	7,4
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	6,7	7,7	8,4
CO2 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	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Formentera	Formentera
Модель	-	RBTN 24	RBTN 28
Тип	-	B11BS	B11BS
Полная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	25,5	30,5
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	10,0	12,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	23,1	27,4
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>r</sub> )	кВт	8,5	10,8
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	90,6	90,0
КПД при нагрузке 30% (30°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 NO <sub>x</sub>	-	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
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	4,9	5,5
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	5,6	6,5
CO <sub>2</sub> 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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

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 (Qn)	кВт	25,5	30,5	33,0
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5	13,5	16,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7	28,6	30,8
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	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% (30°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	-
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
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
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	6,1	7,0	7,4
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	6,7	7,7	8,4
CO2 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	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

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% (30°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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Antea	Antea
Модель	-	CTFS 13	CTFS 24
Тип	-	B22-C12- C32-C42- C52-C82- C12X	B22-C12- C32-C42- C52-C82- C12X
Полная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	12,5	25,5
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	-	12,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	11,1	23,7
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>r</sub> )	кВт	-	11,1
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	88,7	93,0
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	-	90,4
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	25,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	12,5	12,5
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	23,7	23,7
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	11,0	11,0
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-8,0	0,5-8,0
Расход ГВС при ΔT=25K	л/ мин.	13,3	13,3
Расход ГВС при ΔT=30K	л/ мин.	11,1	11,1
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	%	2,04	1,01
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,23	0,23
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	10,26	5,89
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	79	98
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	15,21	14,18
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	3,0	6,8
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	3,5	7,7
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан)	%	3,6	8,0
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	104	104
Потребляемая мощность насоса	Вт	66	66
Степень электрозащиты	IP	X4D	X4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	100/60 80+80	100/60 80+80



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Antea
Модель	-	CTFS 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% (30°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=25K	л/ мин.	22,2
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 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
ΔT 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 электробезопасности	IP	X4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Antea	Antea
Модель	-	CTN 13	CTN 24
Тип	-	B11BS	B11BS
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	12,0	24,5
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	-	12,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	10,46	22,07
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	-	10,46
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	87,15	90,1
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	-	88,45
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	24,5	24,5
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	12,0	12,0
Номинальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	22,07	22,07
Минимальная тепловая мощность в режиме ГВС (ΔT 30°C)	кВт	10,46	10,46
Рабочее давление в контуре ГВС (мин.-макс.)	бар	0,5-8,0	0,5-8,0
Расход ГВС при ΔT=25K	л/мин.	12,7	12,7
Расход ГВС при ΔT=30K	л/мин.	10,6	10,6
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	%	4,24	3,04
Потери через обшивку при выключенной горелке	%	0,61	0,61
Потери через дымоход при горелке работающей на номинальной мощности	%	8,56	6,86
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	62	83
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	14,98	16,72
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	3,0	5,7
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	3,7	7,3
CO2 при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан)	%	3,5	6,7
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	73	73
Потребляемая мощность насоса	Вт	66	66
Степень электрозащиты	IP	X4D	X4D



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Antea
Модель	-	RBTF5 24
Тип	-	B22-C12- C32-C42- C52-C82- C12X
Полная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	25,5
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	12,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	23,7
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>r</sub> )	кВт	11,1
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	93,0
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	90,4
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры в контуре отопления	°C	35-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83
Емкость расширительного бака системы отопления	л	7
Клас выбросов NO <sub>x</sub>	-	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
ΔT дым/воздух при работе на номинальной мощности	°C	98
Расход дымовых газов при работе на номинальной мощности	Г/С	14,18
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	6,8
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	7,7
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан)	%	8,0
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	104
Потребляемая мощность насоса	Вт	66
Степень электрозащиты	IP	X4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	100/60 80+80

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Antea
Модель	-	RBTF5 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% (30°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	80+80 100/60



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Antea
Модель	-	RBTN 24
Тип	-	B11BS
Полная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	24,5
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	12,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	22,07
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>r</sub> )	кВт	10,46
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	90,1
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	88,45
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 <sub>x</sub>	-	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
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	5,7
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	7,3
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Бутан)	%	6,7
Напряжение/Частота электропитания	В/Гц	230/50
Максимальная электрическая мощность	Вт	73
Потребляемая мощность насоса	Вт	66
Степень электрозащиты	IP	X4D

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Antea
Модель	-	RTFS 24
Тип	-	B22-C12- C32-C42- C52-C82- C12X
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	25,5
Уменьшенная тепловая мощность (Qr)	кВт	12,5
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (Pn)	кВт	23,7
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (Pr)	кВт	11,1
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	93,0
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	90,4
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	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
ΔT 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	104
Потребляемая мощность насоса	Вт	66
Степень электрозащиты	IP	X4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	100/60 80+80



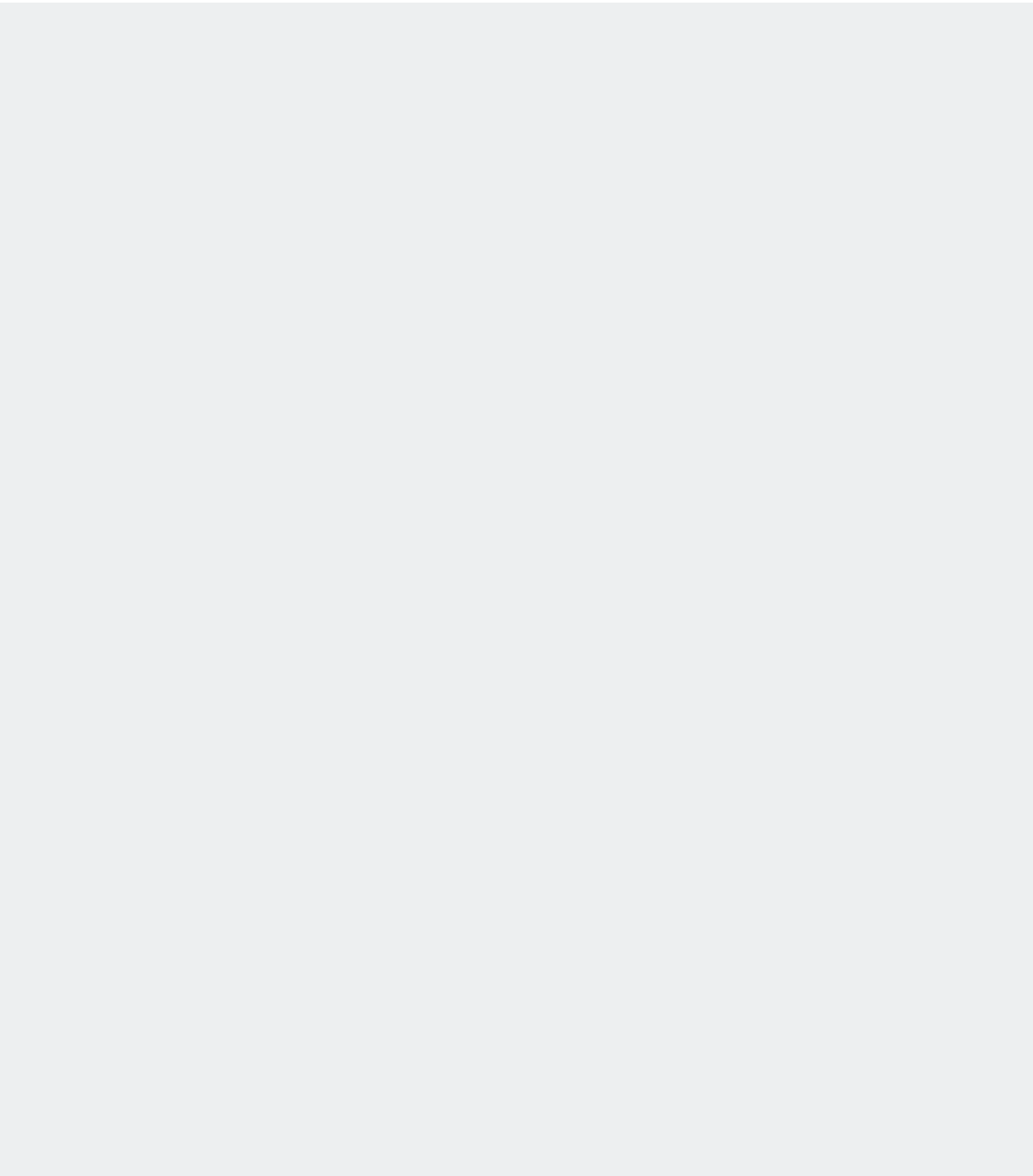
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

Технические данные	Ед. Изм.	Antea
Модель	-	RTFS 40
Тип	-	B22-C12- C32-C42- C52-C62- C82-C12X
Полная тепловая мощность (Q <sub>n</sub> )	кВт	41,0
Уменьшенная тепловая мощность (Q <sub>r</sub> )	кВт	15,0
Номинальная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	кВт	38,0
Уменьшенная тепловая мощность (80-60°C) (P <sub>r</sub> )	кВт	12,9
КПД при номинальной тепловой мощности (80-60°C)	%	92,7
КПД при нагрузке 30% (30°C на обратной магистрали)	%	89,4
Рабочее давление в системе отопления (мин-макс)	бар	0,5-3,0
Диапазон регулировки температуры в контуре отопления	°C	35-78
Максимальная рабочая температура в контуре отопления	°C	83
Клас выбросов NO <sub>x</sub>	-	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 <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Метан)	%	6,6
CO <sub>2</sub> при работе на номинальной мощности в режиме отопления (Пропан)	%	7,8
CO <sub>2</sub> 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	80+80 100/60

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ

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% (30°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 к 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=25K	л/мин.	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	14,0
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	102	102	102	102	102	102
Потребляемая мощность насоса	Вт	66	66	66	66	66	66
Степень электрозащиты	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60









# ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

## ГАЗОВЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Lipari TNi

стр. 144

Lipari TN

стр. 146



# LIPARI TNi

ПРОТОЧНЫЙ ГАЗОВЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



- ▶ Открытая камера сгорания и естественная тяга
- ▶ Высокая эффективность
- ▶ Электронный поджиг от батарей (тип LR20)
- ▶ Контроль наличия пламени по току ионизации
- ▶ Модуляция пламени
- ▶ Регулятор давления газа
- ) Работа на малом протоке
- ) Экономайзер газа
- ) Регулировка температуры горячей воды
- ) Компактные габариты
- ) Простая установка

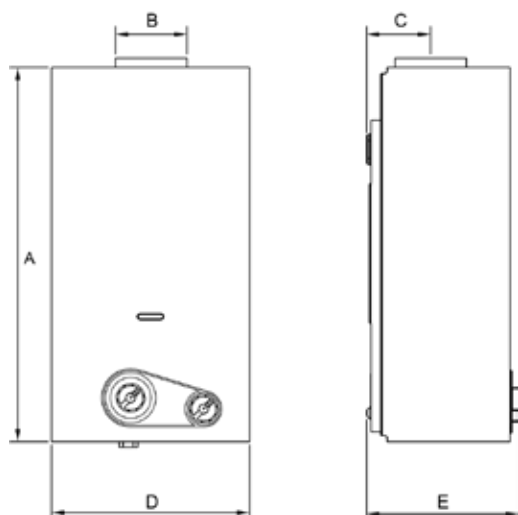


Доступные модели



Модель	Тип газа	Код	Полная тепловая мощность (Qn)	L x H x P	Вес брутто
TN 11i	МЕТАН	CLKR02CC11	21,8	314x592x245	12,2
	ПРОПАН	CLKR03CC11			
TN 14i	МЕТАН	CLKR02CC14	27,2	365x650x245	14,24
	ПРОПАН	CLKR03CC14			

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### ПОЯСНЕНИЕ

Габаритные размеры (мм)	LIPARI TN 11i	LIPARI TN 14i
A	592	650
B (Ø)	110	130
C	101	101
D	314	365
E	245	245

Технические данные	Ед. Изм.	TN 11i	TN 14i
Тип	-	B11BS	B11BS
Категория газа	-	II2H3+	II2H3+
Габаритные размеры	мм	314x592x245	365x650x245
Вес нетто	кг	11,1	12,6
Вес брутто	кг	12,2	14,24
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	21,8	27,2
Номинальная полезная мощность (Pn)	кВт	19	23,7
Минимальная тепловая мощность (Qm)	кВт	9	9
Минимальная полезная мощность (Pm)	кВт	7,5	7,5
Максимальная температура нагрева воды (при расходе в диапазоне от 2,5 до 5 л/мин)	°C	~ 50	-
Максимальная температура нагрева воды (при расходе в диапазоне от 5 до 10,8 л/мин)	°C	~ 25	-
Максимальная температура нагрева воды (при расходе в диапазоне от 2,5 до 6,8 л/мин)	°C	-	~ 50
Максимальная температура нагрева воды (при расходе в диапазоне от 6,7 до 13,6 л/мин)	°C	-	~ 25
Макс. давление воды	бар	10	10
Мин. давление воды	бар	0,2	0,2
Тип электропитания	-	A батарея	A батарея
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	110	130
Тепловая мощность в режиме ГВС (Метан)	м³/ч	2,20	2,73
Тепловая мощность в режиме ГВС (Бутан)	кг/ч	1,72	2,14
Тепловая мощность в режиме ГВС (пропан)	кг/ч	1,69	2,11



# LIPARI TN

ПРОТОЧНЫЙ ГАЗОВЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



- ▶ Открытая камера сгорания и естественная тяга
- ▶ Высокая эффективность
- ▶ Пьезоэлектрическое зажигание
- ▶ Контроль наличия пламени термопарой
- ▶ Регулятор давления газа
- ▶ Модуляция пламени
- ) Работа на малом протоке
- ) Экономайзер газа
- ) Регулировка температуры горячей воды
- ) Компактные габариты
- ) Простая установка

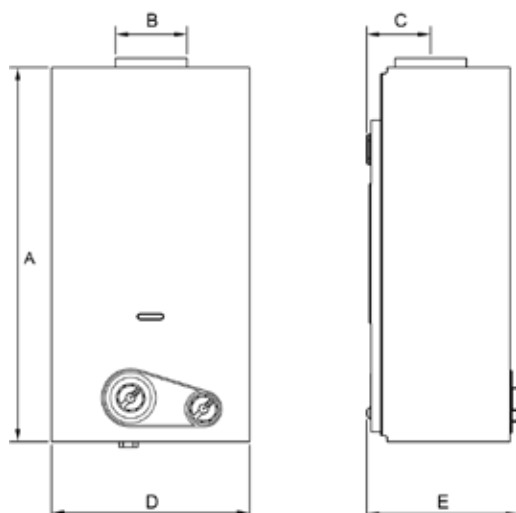


Доступные модели



Модель	Тип газа	Код	Полная тепловая мощность (Qn)	L x H x P	Вес брутто
TN 11	МЕТАН	CLKR02CP11	21,8	314x592x245	12,2
	ПРОПАН	CLKR03CP11			
TN 14	МЕТАН	CLKR02CP14	27,2	365x650x245	14,24
	ПРОПАН	CLKR03CP14			

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

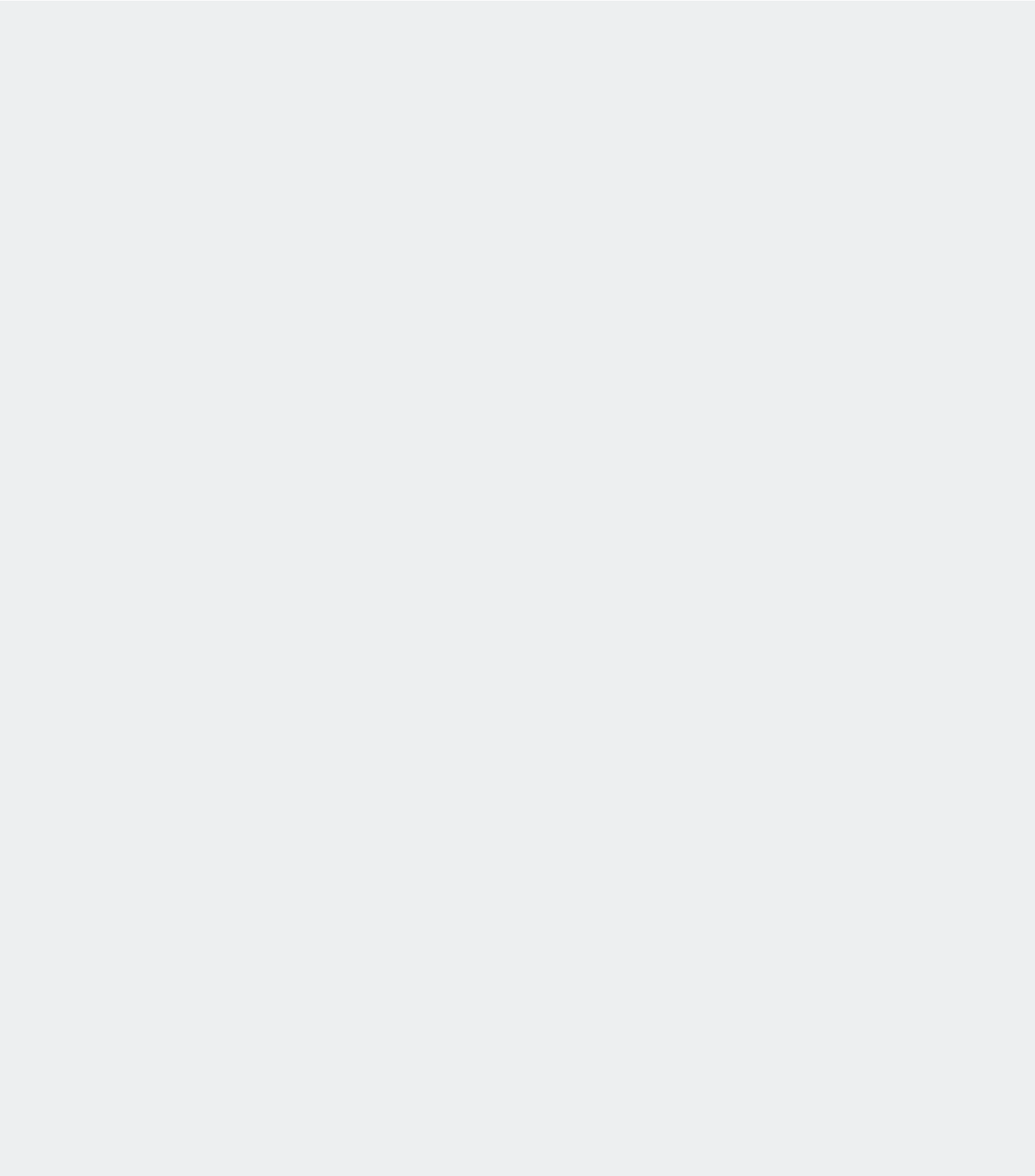


### ПОЯСНЕНИЕ

Габаритные размеры (мм)	LIPARI TN 11	LIPARI TN 14
A	592	650
B (Ø)	110	130
C	101	101
D	314	365
E	245	245

Технические данные	Ед. Изм.	TN 11	TN 14
Тип	-	B11BS	B11BS
Категория газа	-	II2H3+	II2H3+
Габаритные размеры	мм	314x592x245	365x650x245
Вес нетто	кг	10,6	12,1
Вес брутто	кг	12,2	14,24
Полная тепловая мощность (Qn)	кВт	21,8	27,2
Номинальная полезная мощность (Pn)	кВт	19,0	23,7
Минимальная тепловая мощность (Qm)	кВт	9,0	9,0
Минимальная полезная мощность (Pm)	кВт	7,5	7,5
Максимальная температура нагрева воды (при расходе в диапазоне от 2,5 до 5 л/мин)	°С	~ 50	-
Максимальная температура нагрева воды (при расходе в диапазоне от 5 до 10,8 л/мин)	°С	~ 25	-
Максимальная температура нагрева воды (при расходе в диапазоне от 2,5 до 6,8 л/мин)	°С	-	~ 50
Максимальная температура нагрева воды (при расходе в диапазоне от 6,7 до 13,6 л/мин)	°С	-	~ 25
Макс. давление воды	бар	10	10
Мин. давление воды	бар	0,2	0,2
Тип электропитания	-	Пьезоэлектрический	Пьезоэлектрический
Диаметр труб забора воздуха/выброса продуктов сгорания	мм	110	130
Тепловая мощность в режиме ГВС (Метан)	м <sup>3</sup> /ч	2,20	2,73
Тепловая мощность в режиме ГВС (Бутан)	кг/ч	1,72	2.14
Тепловая мощность в режиме ГВС (пропан)	кг/ч	1,69	2.11





# БОЙЛЕР

## БОЙЛЕР

WHPS BNF SS 200 - 500	стр. 150
WHPS BNF DS 200 - 500	стр. 151
WHPS BA SS	стр. 152
WHPS BZ DS	стр. 153
WHPF BM	стр. 154
WHPF BO	стр. 154
WHPS PU S	стр. 155
WHPS BA DS	стр. 156
WHPS DX	стр. 157

## ВСТРОЕННЫЕ МОДУЛИ ЗОН GEMINI

Gemini 3A	стр. 158
Gemini 2AB	стр. 158

# WHPS BNF SS

БОЙЛЕР СИСТЕМЫ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ



- ▶ **Без инспекционного фланца**
- ▶ **Высокая эффективность и низкие эксплуатационные расходы**
- ▶ **Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов**
- ▶ **Быстронагреваемый накопительный бойлер с повышенной производительностью**
- ) изоляция из жесткого полиуретана без наличия CFC и HCFC
- ) Внешняя облицовка цвета sky bianco
- ) Защитный магниевый анод
- ) Термометр горячей воды
- ) Рециркуляция ГВС
- ) Подготовлено для подключения вспомогательных ТЭНов (резьба G 1 1/2)



Доступные объемы (л):

от **200** до **500**

WHPS BNF SS – бойлер предназначенный для работы с одноконтурным котлом для производства горячей воды из эмалированной стали с одним змеевиком.

Модель	Код	Рассеивание S	Объем полезный	Класс энергоэффективности	Общая высота	Внешний диаметр	Вес брутто
		Вт	литры		мм	мм	кг
<b>BNF 200 SS</b>	PSBOLLV061	67	196	C	1329	610	90
<b>BNF 300 SS</b>	PSBOLLV062	85	273	C	1560	650	115
<b>BNF 500 SS</b>	PSBOLLV063	112	475	C	1818	760	155

Модель		BNF 200 SS	BNF 300 SS	BNF 500 SS
Объем номинальный	литры	200	300	500
Макс. рабочее давление	бар	10		
Максимальная рабочая температура	°C	95		
Площадь змеевика	м <sup>2</sup>	1	1,4	2,1
Мощность змеевика (ΔT 35 K)	кВт	36	44	55
Высота опрокидывания	мм	1465	1690	1966
Толщина изоляции	мм	50	50	55

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Электронный анод с одним электродом - 200/300/500/1002	0ANOELET01		ТЭН с резьбой G1 1/2 и одно-трехфазным питанием - 3кВт	PSRESELE02
	Комплект термостата и термометра	0KTERMTE00		ТЭН с резьбой G1 1/2 и одно-трехфазным питанием - 4,5кВт	PSRESELE03



# WHPS BNF DS

БОЙЛЕР СИСТЕМЫ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ



- ▶ Простая установка
- ▶ Без инспекционного фланца
- ▶ Высокая эффективность и низкие эксплуатационные расходы
- ▶ Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов
- ▶ Быстронагреваемый накопительный бойлер с повышенной производительностью
- ▶ изоляция из жесткого полиуретана без наличия CFC и HCFC
- ▶ Внешняя облицовка цвета sky bianco
- ▶ Защитный магниевый анод
- ▶ Термометр горячей воды
- ▶ Рециркуляция ГВС
- ▶ Подготовлено для подключения вспомогательных ТЭНов (резьба G 1 1/2)



Доступные объемы (л):

от 200 до 500

WHPS BNF DS – бойлер предназначенный для работы с одноконтурным котлом для производства горячей воды из эмалированной стали с двумя змеевиками.

Модель	Код	Рассеивание S	Объем полезный	Объем backup	Класс энергоэффективности	Общая высота	Внешний диаметр	Вес брутто
		Вт	литры	Vbu		мм	мм	
<b>BNF 200 DS</b>	PSBOLLV064	67	196	67	C	1330	610	95
<b>BNF 300 DS</b>	PSBOLLV065	85	273	85	C	1560	650	130
<b>BNF 500 DS</b>	PSBOLLV066	112	475	130	C	1820	760	170

Модель		BNF 200 DS	BNF 300 DS	BNF 500 DS
Объем номинальный	литры	200	300	500
Макс. рабочее давление	бар	10		
Максимальная рабочая температура	°C	95		
Площадь вспомогательного змеевика	м <sup>2</sup>	0,5	0,9	0,9
Площадь змеевика контура солнечных коллекторов	м <sup>2</sup>	0,7	1,4	2,1
Мощность змеевикаo (ΔT 35 K)	кВт	12	26	33
Мощность змеевика системы солнечных коллекторов (ΔT 35 K)	кВт	36	44	55
Высота опрокидывания	мм	1465	1690	1970
Толщина изоляции	мм	50	50	55

Параграф	Описание	Код
	Электронный анод с одним электродом - 200/300/500/1002	0ANOELET01
	Комплект термостата и термометра	0KTERMTE00

Параграф	Описание	Код
	ТЭН с резьбой G1 ½ и одно-трехфазным питанием - 3кВт	PSRESELE02
	ТЭН с резьбой G1 ½ и одно-трехфазным питанием - 4,5кВт	PSRESELE03

# WHPS BA SS

ЭМАЛИРОВАННЫЙ БОЙЛЕР С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ, СОВМЕСТИМ С ОДНОКОНТУРНЫМИ КОТЛАМИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



- ▶ **Инспекционный фланец**
- ▶ **Высокая эффективность и низкие эксплуатационные расходы**
- ▶ **Быстронагреваемый накопительный бойлер с повышенной производительностью**
- ▶ **Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов**
- ▶ Изоляция из мягкого полиуретана без наличия CFC и HCFC
- ▶ Внешняя облицовка цвета sky bianco
- ▶ Защитный магниевый анод для емкости до 1000 литров.
- ▶ Электродный анод для бойлеров емкостью 1500 и 2000 литров
- ▶ Фронтальный инспекционный фланец
- ▶ Рециркуляция ГВС
- ▶ Подготовлено для подключения вспомогательных ТЭНов (резьба G 1 1/2)
- ▶ Опциональный комплект фланцевых ТЭНов для моделей 200 - 300 - 500



Доступные объемы (л):



Модель	Код	Рассеивание S		Объем полезный литры	Класс энергоэффективности	Общая высота		Внешний диаметр		Вес брутто кг
		Вт				мм		мм		
BA 200 SS	PSBOLLV054	67		196	C	1329		610		90
BA 300 SS	PSBOLLV055	85		273	C	1560		650		115
BA 500 SS	PSBOLLV056	112		475	C	1818		760		155
BA 1000 SS	OBOLLITO17	-		930	-	2205		990		265
BA 2000 SS	OBOLLITO22	-		1950	-	2470		1300		480

Модель		BA 200 SS	BA 300 SS	BA 500 SS	BA 1000 SS	BA 2000 SS
Объем номинальный	литры	200	300	500	1000	2000
Макс. рабочее давление	бар	10				
Максимальная рабочая температура	°C	95				
Площадь змеевика	м <sup>2</sup>	1	1,4	2,1	4	4,5
Мощность змеевика (ΔT 35 K)	кВт	36	44	55	120	135
Высота опрокидывания	мм	1465	1690	1966	2250	2705
Толщина изоляции	мм	50	50	55	100	100

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Электронный анод с одним электродом - 200/300/500/1002	0ANOELET01		ТЭН с резьбой G1 1/2 и одно-трехфазным питанием - 4,5кВт	PSRESELE03
	Комплект термостата и термометра	0KTERMTE00		Фланцевый ТЭН с однофазным питанием - 200/300/500 - 3кВт	PSRESELE13
	ТЭН с резьбой G1 1/2 и одно-трехфазным питанием - 3кВт	PSRESELE02			

# WHPS BZ DS

БОЙЛЕР СИСТЕМЫ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ С ИНТЕГРИРОВАННОЙ ГИДРОГРУППОЙ



- ▶ **Инспекционный фланец**
- ▶ **Теплоизоляция увеличена до 70 мм**
- ▶ **Быстонагреваемый накопительный бойлер с повышенной производительностью**
- ▶ **Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов**
  - ) изоляция из жесткого полиуретана без наличия CFC и HCFC
  - ) Внешняя облицовка цвета sky bianco
  - ) Защитный магниевый анод для емкости до 1000 литров.
  - ) Фронтальный инспекционный фланец
  - ) Рециркуляция ГВС
  - ) Подготовлено для подключения вспомогательных ТЭНов (резьба G 1 1/2)



Доступные объемы (л):

от **200** до **300**

WHPS BZ DS – бойлер предназначенный для работы с одноконтурным котлом для производства горячей воды из эмалированной стали с двумя змеевиками и встроенной высокоэффективной гидравлической группой для системы солнечных коллекторов.

Модель	Код	Рассеивание S	Объем полезный	Объем backup	Потребляемая мощность насоса	Класс энергоэффективности	Общая высота	Внешний диаметр	Вес брутто
		Вт	литры	Vbu	Вт		мм		
<b>BZ 200 DS</b>	AVBZ0MD200	51	196	67	45	<b>B</b>	1215	640	88
<b>BZ 300 DS</b>	AVBZ0MD300	63	291	85	45	<b>B</b>	1615	640	117

Модель	BZ 200 DS	BZ 300 DS
Объем номинальный	литры 200	300
Макс. рабочее давление	бар 10	
Максимальная рабочая температура	°C 95	
Площадь вспомогательного змеевика	м <sup>2</sup> 0,7	1
Площадь змеевика контура солнечных коллекторов	м <sup>2</sup> 1	1,1
Мощность змеевика (ΔT 35 K)	кВт 17	24
Мощность змеевика системы солнечных коллекторов (ΔT 35 K)	кВт 24	26
Высота опрокидывания	мм 1215	1615
Толщина изоляции	мм 70	70

Параграф	Описание	Код
	Электронный анод с одним электродом - 200/300/500/1002	0ANOELET01
	Комплект термостата и термометра	0KTERMTE00
	ТЭН с резьбой G1 1/2 и одно-трехфазным питанием - 3кВт	PSRESELE02

Параграф	Описание	Код
	ТЭН с резьбой G1 1/2 и одно-трехфазным питанием - 4,5кВт	PSRESELE03
	Фланцевый ТЭН с однофазным питанием - 200/300/500 - 3кВт	PSRESELE13

# WHPF BM

БОЙЛЕР СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ РАБОТЫ С ОДНОКОНТУРНЫМИ КОТЛАМИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ.



- ▶ **Простая установка**
- ▶ **Высокая эффективность и низкие эксплуатационные расходы**
- ▶ **Быстронагреваемый накопительный бойлер с повышенной производительностью**
- ▶ **Оснащен 3-ходовым клапаном с электроприводом**
  - ) Защитный магниевый анод для бойлера ГВС
  - ) Внешняя облицовка белого цвета
  - ) Фальшпанель подключений из пластика, белая
  - ) Внутреннее покрытие: стеклокерамика
  - ) Внешняя изоляция: экологический полиуретан высокой плотности
  - ) Регулировочный термостат

Доступные объемы (л):



Модель	Код	Объем	Мощность змеевика	Общая высота	Внешний диаметр	Вес брутто
		литры	кВт	мм	мм	кг
<b>BM 120</b>	AVBMR00120	120	29	1055	560	72,4
<b>BM 150</b>	AVBMR00150	150	38	1205	560	82,8
<b>BM 200</b>	AVBMR00200	200	49	1480	560	94,0

Параграф	Описание	Код
	Комплект расширительного бака 5 л	OKVASEB000

# WHPF BO

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БОЙЛЕР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ИДЕАЛЕН ДЛЯ РАБОТЫ С НАПОЛЬНЫМИ КОТЛАМИ



Доступные объемы (л):



- ▶ **Простая установка**
- ▶ **Высокая эффективность и низкие эксплуатационные расходы**
- ▶ **Быстронагреваемый накопительный бойлер с повышенной производительностью**
- ▶ **Горизонтальный бойлер из нержавеющей стали AISI 316 L.**
  - ) Термометр ГВС, внешняя теплоизоляция: экологичный полиуретан высокой плотности
  - ) Фальшпанель подключений из пластика, белая
  - ) Внутреннее покрытие: стеклокерамика
  - ) Регулировочный термостат
  - ) База с регулируемыми ножками

Модель	Цвет	Код	Объем	Сопряжение	Габаритные размеры	Вес брутто
			литры		(ВxШxГ) мм	кг
<b>BO 120</b>	Решетка	АОВОЮ0120	120	Elba Dual	650 x 600x 796	68,8

# WHPS PU S

СТАЛЬНОЙ БУФЕР ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДОСТУПЕН ТАКЖЕ В ВЕРСИИ СО ЗМЕЕВИКОМ, ЦВЕТ ОБШИВКИ SKAY BIANCO



- ▶ Простая установка
- ▶ Высокая эффективность и низкие эксплуатационные расходы
- ▶ Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов
- ) Изоляция из мягкого полиуретана без наличия CFC и HCFC
- ) Внешняя облицовка цвета sky bianco
- ) Датчики температуры и подключения контуров отопления



Доступные объемы (л):



Модель	Код	Объем полный	Общая высота	Внешний диаметр	Вес нетто
		литры	мм	мм	кг
<b>PU 1000 S</b>	PSBOLLV014	1000	2080	990	180,00
<b>PU 2000 S</b>	PSBOLLV015	2000	2195	1400	330,00
<b>PU 3000 S</b>	PSBOLLV016	3000	2750	1450	430,00

Модель		PU 1000 S	PU 2000 S	PU 3000 S
Объем номинальный	литры	1000	2000	3000
Макс. рабочее давление	бар	10		
Максимальная рабочая температура	°C	95		
Площадь змеевика	м <sup>2</sup>	3	4,2	4,2
Мощность змеевика (80/60)	кВт	90	120	120
Высота опрокидывания	мм	2280	2710	2985
Толщина изоляции	мм	100	100	100

# WHPS BA DS

ЭМАЛИРОВАННЫЙ БОЙЛЕР С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ, СОВМЕСТИМ С ОДНОКОНТУРНЫМИ КОТЛАМИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ,



Доступные объемы (л):



- ▶ **Инспекционный фланец**
- ▶ **Высокая эффективность и низкие эксплуатационные расходы**
- ▶ **Быстронагреваемый накопительный бойлер с повышенной производительностью**
- ▶ **Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов**
- ▶ Изоляция из мягкого полиуретана без наличия CFC и HCFC
- ▶ Внешняя облицовка цвета sky bianco
- ▶ Защитный магниевый анод для емкости до 1000 литров.
- ▶ Электродный анод для бойлеров емкостью 1500 и 2000 литров
- ▶ Фронтальный инспекционный фланец
- ▶ Рециркуляция ГВС
- ▶ Три гильзы для установки температурных датчиков для моделей 200 – 300 – 500, по 2 гильзы для других моделей (подключение G 1/2)
- ▶ Подготовлено для подключения ТЭНов с подключением G 1 1/2 для моделей 1000 - 2000
- ▶ Опциональный комплект фланцевых ТЭНов для моделей 200 - 300 - 500



Модель	Код	Рассеивание S	Объем полезный	Объем backup	Класс энергоэффективности	Общая высота	Внешний диаметр	Вес брутто
		Вт	литры	Vbu		мм	мм	кг
<b>BA 200 DS</b>	PSBOLLV050	67	196	67	C	1330	610	95
<b>BA 300 DS</b>	PSBOLLV051	85	273	85	C	1560	650	130
<b>BA 500 DS</b>	PSBOLLV052	112	475	130	C	1820	760	170
<b>BA 1000 DS</b>	PSBOLLV005	-	930	350	-	2205	990	265
<b>BA 2000 DS</b>	PSBOLLV018	-	1950	840	-	2470	1300	480

Модель		BA 200 DS	BA 300 DS	BA 500 DS	BA 1000 DS	BA 2000 DS
Объем номинальный	литры	200	300	500	1000	2000
Макс. рабочее давление	бар	10				
Максимальная рабочая температура	°C	95				
Площадь вспомогательного змеевика	м <sup>2</sup>	0,5	0,9	0,9	1,6	2
Площадь змеевика контура солнечных коллекторов	м <sup>2</sup>	0,7	1,4	2,1	3,4	4,5
Мощность змеевика (ΔT 35 K)	кВт	12	26	33	42	57
Мощность змеевика системы солнечных коллекторов (ΔT 35 K)	кВт	36	44	55	98	135
Высота опрокидывания	мм	1465	1690	1970	2250	2600
Толщина изоляции	мм	50	50	55	100	100

Параграф	Описание	Код	Параграф	Описание	Код
	Электронный анод с одним электродом - 200/300/500/1002	0ANOELET01		ТЭН с резьбой G1 1/2 и одно-трехфазным питанием - 4,5кВт	PSRESELE03
	Комплект термостата и термометра	0KTERMTE00		Фланцевый ТЭН с однофазным питанием - 200/300/500 - 3кВт	PSRESELE13
	ТЭН с резьбой G1 1/2 и одно-трехфазным питанием - 3кВт	PSRESELE02			

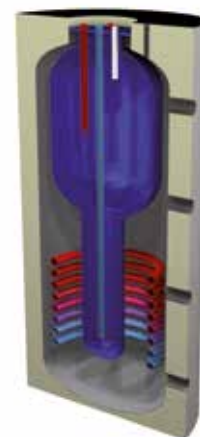
# WHPS DX

КОМБИНИРОВАННЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ БОЙЛЕР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ И БЫТОВОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТИПА «БАК В БАКЕ»



- ▶ Простая установка
- ▶ Высокая эффективность и низкие эксплуатационные расходы
- ▶ Быстронагреваемый накопительный бойлер с повышенной производительностью
- ▶ Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов

- ) Верхний фланец для инспекции ГВС
- ) Изоляция из мягкого полиуретана без наличия CFC и HCFC
- ) Внешняя облицовка цвета sky bianco
- ) Защитный магниевый анод для бойлера ГВС
- ) Датчик температуры горячей воды
- ) Рециркуляция ГВС, 3 датчика отопления, термометр отопления, 9 многофункциональных патрубков (резьба G 1 1/2)
- ) Вспомогательный ТЭН (резьба G 1 1/2)



Доступные объемы (л):



Модель	Код	Рассеивание S	Объем полезный	Класс энергоэффективности	Общая высота	Внешний диаметр	Вес брутто
		Вт	литры		мм	мм	кг
<b>DX 500/180</b>	PSBOLLV023	69	318/170	<b>B</b>	1700	850	175,00
<b>DX 1000/250</b>	PSBOLLV007	-	-	-	2030	990	250,00
<b>DX 1500/300</b>	PSBOLLV008	-	-	-	2070	1200	315,00

Модель		DX 500/180	DX 1000/250	DX 1500/300
Объем номинальный	литры	500	1000	1500
Макс. рабочее давление	бар	6		
Максимальная рабочая температура	°C	95		
Площадь змеевика	м <sup>2</sup>	2,5	3	3,5
Мощность змеевикао (ΔT 35 K)	кВт	75	90	105
Высота опрокидывания	мм	1820	2180	2300
Толщина изоляции	мм	100	100	100

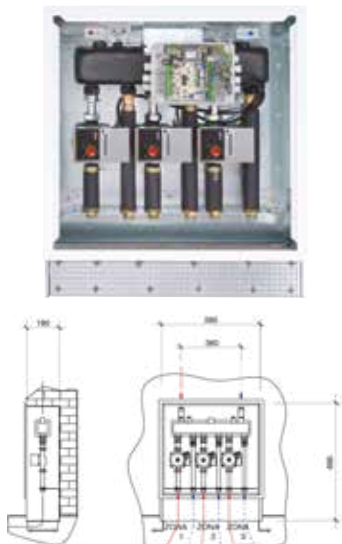
Параграф	Описание	Код
	ТЭН с резьбой G1 ½ и одно-трехфазным питанием - 3кВт	PSRESELE02
	ТЭН с резьбой G1 ½ и одно-трехфазным питанием - 4,5кВт	PSRESELE03

## ВСТРОЕННЫЕ МОДУЛИ ЗОН GEMINI

### GEMINI 3A

Встроенный модуль зон с 3 высокотемпературными зонами

- ) Коллектор/гидрострелка
- ) Плата управления зонами отопления
- ) Датчик температуры наружного воздуха для погодозависимого регулирования
- ) Ящик, стенки из листовой стали, окрашенной в белый цвет Ral 9010
- ) Три прямых контура с циркуляционными насосами и обратными клапанами на обратке
- ) Подключения  $\frac{3}{4}$ "

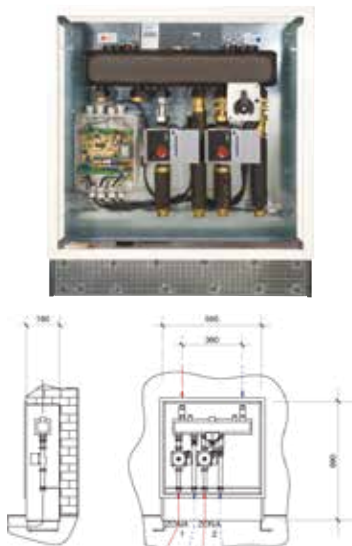


Модель	Код
<b>Gemini 3A</b>	OKITZONE16

### GEMINI 2AB

Встроенный модуль зон с одной высокотемпературной и одной низкотемпературной зоной

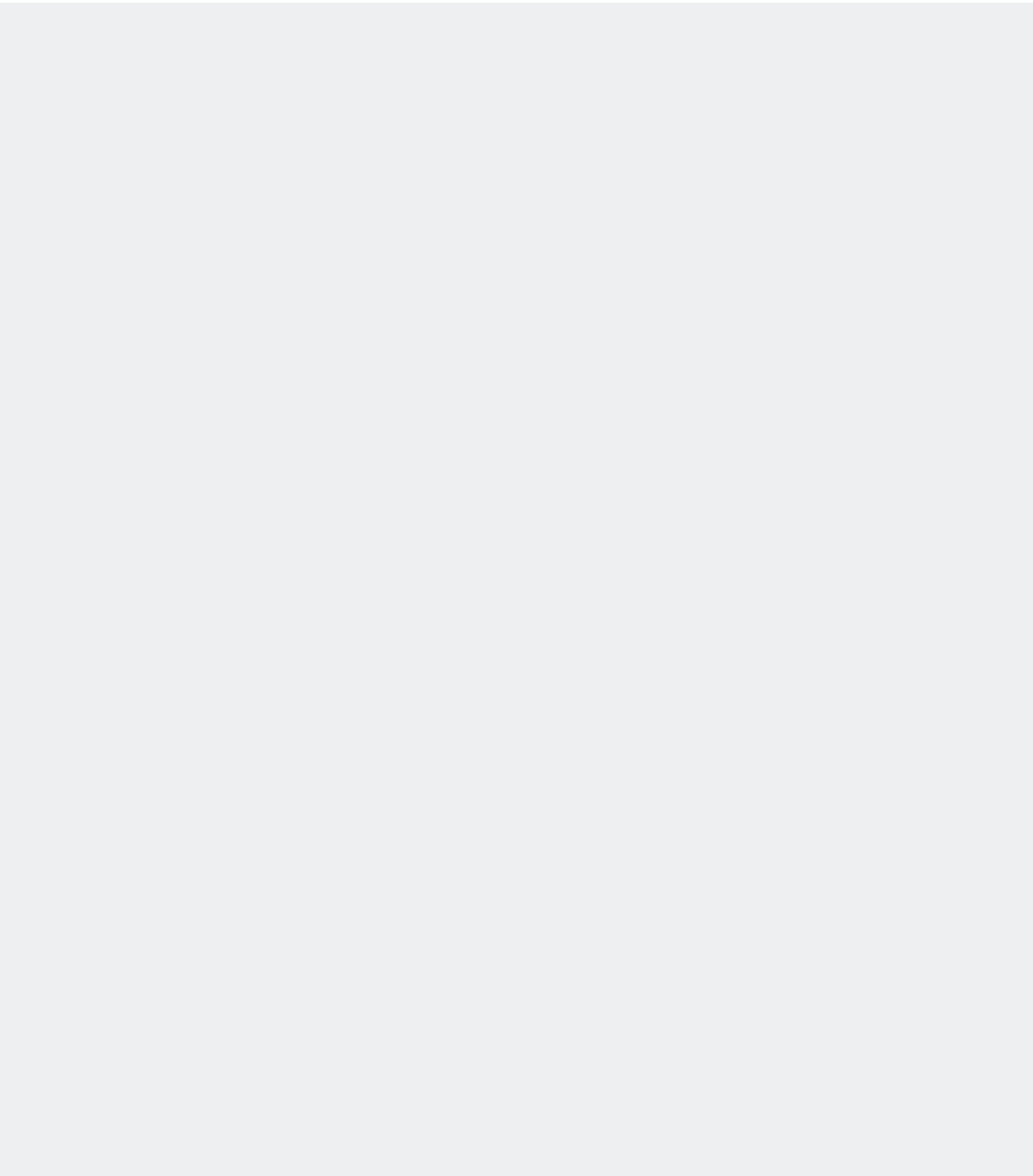
- ) Коллектор/гидрострелка
- ) Плата управления зонами отопления
- ) Датчик температуры наружного воздуха для погодозависимого регулирования
- ) Ящик, стенки из листовой стали, окрашенной в белый цвет Ral 9010
- ) Низкотемпературный контур с подмешивающим 3-ходовым клапаном с электроприводом, насосом и обратном клапане смонтированных на обратке
- ) Подключения  $\frac{3}{4}$ "



Модель	Код
<b>Gemini 2AB</b>	OKITZONE15









# ДЫМОХОДЫ И АКСЕССУАРЫ

## ДЫМОХОДЫ

Система дымоудаления для конденсационных котлов тип B23	стр. 162
Система дымоудаления для конденсационных котлов тип C13	стр. 164
Система дымоудаления для конденсационных котлов тип C33	стр. 165
Система дымоудаления для конденсационных котлов тип C53	стр. 168
Система дымоудаления для традиционных котлов тип B22	стр. 170
Система дымоудаления для традиционных котлов тип C12	стр. 171
Система дымоудаления для традиционных котлов тип C32	стр. 172
Система дымоудаления для традиционных котлов тип C52	стр. 174
Дымоходы концентрические для конденсационных котлов Ø 60/100	стр. 175
Дымоходы концентрические для конденсационных котлов Ø 80/125	стр. 176
Дымоходы концентрические для конденсационных котлов Ø 100/150	стр. 177
Дымоходы раздельные для конденсационных котлов Ø 60-60	стр. 179
Дымоходы раздельные для конденсационных котлов Ø 80-80	стр. 180
Дымоходы раздельные для конденсационных котлов Ø 100-100	стр. 184

## АКСЕССУАРЫ

Электронная регулировка температуры	стр. 186
Внешняя установка в частично защищенном месте и опциональные аксессуары	стр. 188
Гидравлические	стр. 190



# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП В23

ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 80



№	Параграф	Описание	Код
09		Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
10		Удлинитель M/F Ø80 L= 1 м	0PROLUNG00
11		Удлинитель M/F Ø80 L=0,5 м	0PROLUNG01
13		Отвод 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Решетка всасывания Ø80	0GRIGASP01
16		Дымоход Ø80 высота 138 см	0CAMISCA00
18		Терминал выброса дымовых газов Ø80 L=1м	0TERMSCA00
37		Проходная черепица (выход дымохода)	0TEGTEIN00
43		Силиконовая розочка на стену внутренний Ø80 наружный Ø170	0ROSPASI00

# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП В23

ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 80-60



№	Параграф	Описание	Код
09		Раздельный комплект Ø80+80	OKITSDOP00
10		Удлинитель M/F Ø80 L= 1 м	OPROLUNG00
11		Удлинитель M/F Ø80 L=0,5 м	OPROLUNG01
13		Отвод 90° M/F Ø80	OCURVAXX02
15		Решетка всасывания Ø80	OGRIGASP01
16		Дымоход Ø80 высота 138 см	OCAMISCA00
18		Терминал выброса дымовых газов Ø80 L=1м	OTERMSCA00
24		Переходник Ø80/60	ORIDUZIO19
25		Переходник M/F Ø 60-80 M/F	ORIDUZIO10
28		Отвод 90° Ø60	OCURVAXX16
30		Удлинитель M/F Ø60 L=1 м	OPROLUNG16
32		Удлинитель M/F Ø60 L=0.5 м	OPROLUNG18
36		Терминал выброса дымовых газов Ø60 L=1м	OTERMSCA01
37		Проходная черепица (выход дымохода)	OTEGTEIN00



# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП С13

ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 60/100

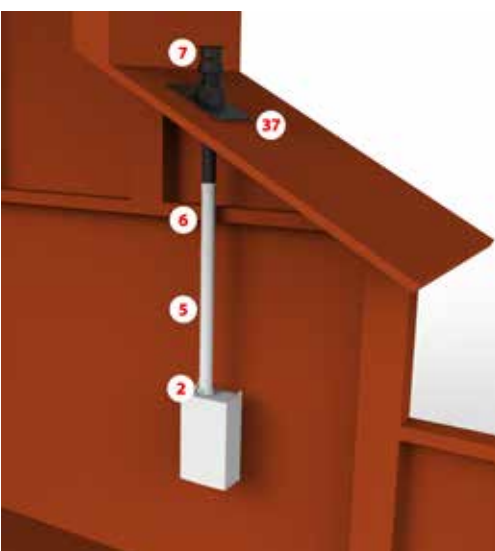
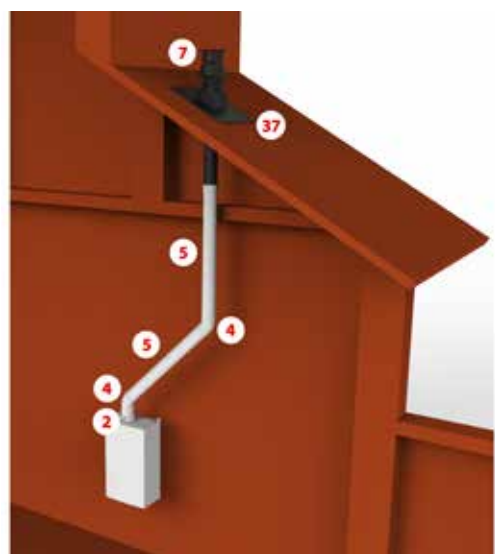
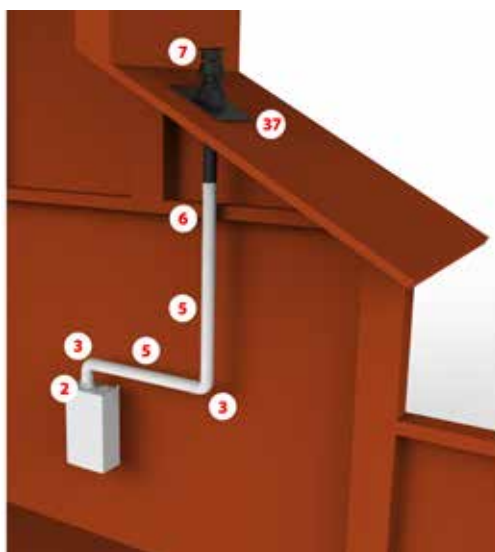









№	Параграф	Описание	Код
01		Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00
02		Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	0KITATCO00
03		Отвод 90° M/F коаксиальный Ø60/100	0CURVAXX05
05		Коаксиальный удлинитель M/F Ø60/100 L=1 м	0PROLUNG02
06		Коаксиальный удлинитель M/F Ø60/100 L=0,5 м	0PROLUNG03



# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП С33

ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 60/100



№	Параграф	Описание	Код
02		Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	OKITATCO00
03		Отвод 90° M/F коаксиальный Ø60/100	OCURVAXX05
04		Отвод 45° M/F коаксиальный Ø60/100	OCURVAXX04
05		Коаксиальный удлинитель M/F Ø60/100 L=1 м	OPROLUNG02
06		Коаксиальный удлинитель M/F Ø60/100 L=0,5 м	OPROLUNG03
07		Комплект коаксиального дымохода Ø60/100	OKCAMASP00
37		Проходная черепица (выход дымохода)	OTEGTEIN00



# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП С33

ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 80

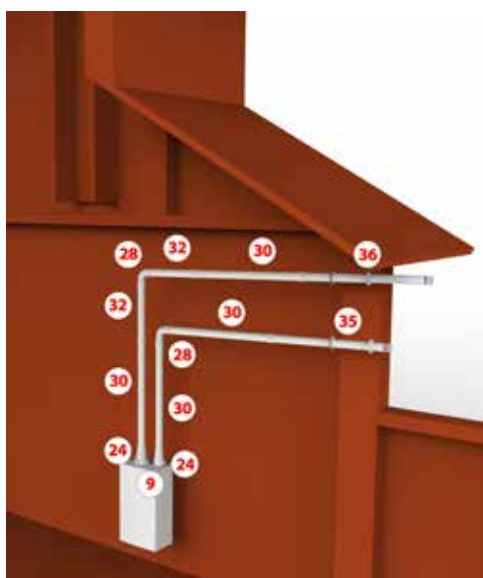


№	Параграф	Описание	Код
09		Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00
10		Удлинитель M/F Ø80 L= 1 м	0PROLUNG00
11		Удлинитель M/F Ø80 L=0,5 м	0PROLUNG01
13		Отвод 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Решетка всасывания Ø80	0GRIGASP01
17		Труба забора воздуха/выброса дыма Ø80+80 H=138,4 см	0CAMIASP00
18		Терминал выброса дымовых газов Ø80 L=1м	0TERMSCA00
19		Комплект Т-образных подключений с инспекцией и сбром конденсата Ø80	0KITRACT00
23		Переходник Т М/М/Ф Ø80	0RACCORT00
37		Проходная черепица (выход дымохода)	0TEGTEIN00
43		Силиконовая розочка на стену внутренний Ø80 наружный Ø170	0ROSPASIO0



# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП С33

ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 60

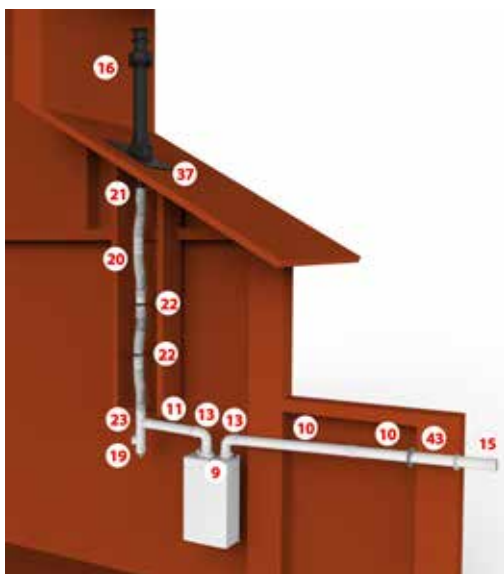


№	Параграф	Описание	Код
09		Раздельный комплект Ø80+80	OKITSDOP00
17		Труба забора воздуха/выброса дыма Ø80+80 H=138,4 см	OCAMIASP00
24		Переходник Ø80/60	ORIDUZIO19
25		Переходник M/F Ø 60-80 M/F	ORIDUZIO10
28		Отвод 90° Ø60	OCURVAXX16
30		Удлинитель M/F Ø60 L=1 м	OPROLUNG16
31		Удлинитель M/F Ø60 L=2 м	OPROLUNG17
32		Удлинитель M/F Ø60 L=0.5 м	OPROLUNG18
33		Переходник T M/M/F Ø60	ORACCORT06
34		Слив конденсата Ø60	OSCARCON03
35		Терминал забора воздуха Ø60 L=1м	OTERMASP01
36		Терминал выброса дымовых газов Ø60 L=1м	OTERMSCA01
37		Проходная черепица (выход дымохода)	OTEGTEIN00



# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП С53

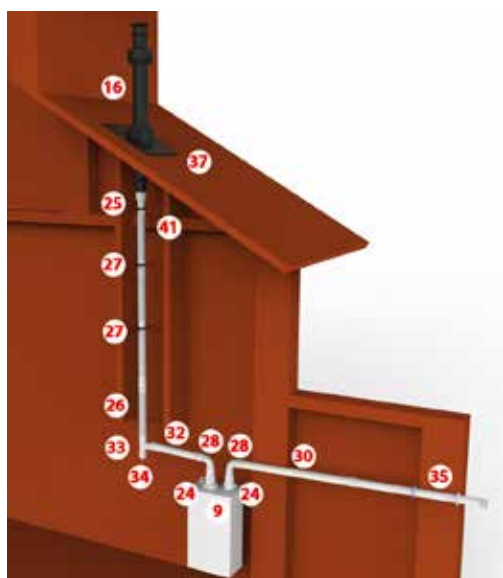
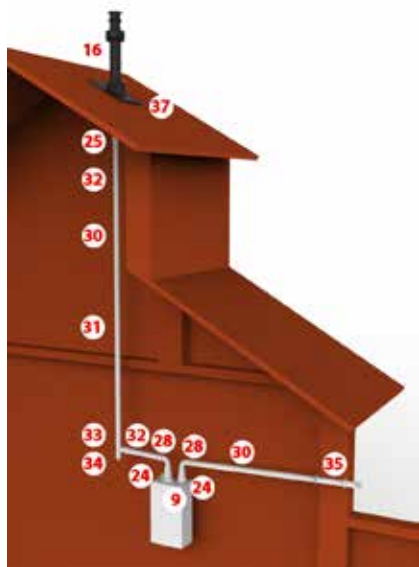
ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 80



№	Параграф	Описание	Код
09		Раздельный комплект Ø80+80	OKITSDOP00
10		Удлинитель M/F Ø80 L= 1 м	OPROLUNG00
11		Удлинитель M/F Ø80 L=0,5 м	OPROLUNG01
13		Отвод 90° M/F Ø80	OCURVAXX02
15		Решетка всасывания Ø80	OGRIGASP01
16		Дымоход Ø80 высота 138 см	OCAMISCA00
18		Терминал выброса дымовых газов Ø80 L=1м	OTERMSCA00
19		Комплект Т-образных подключений с инспекцией и сбром конденсата Ø80	OKITTRACT00
20		Гибкая трубаM/F Ø80 (бухта 20м)	OTUBOFLE06
20		Комплект адаптора для гибкого дымохода Ø80	OKADAFLE00
21		Уплотнение для гибкого дымохода Ø80	OGUATRLA00
22		Центратор для гибкого дымохода Ø80	OCENTFLE00
23		Переходник Т M/M/F Ø80	ORACCORT00
37		Проходная черепица (выход дымохода)	OTEGTEIN00
43		Силиконовая розочка на стену внутренний Ø80 наружный Ø170	OROSPASI00

# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП С53

ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 60













№	Параграф	Описание	Код
09		Раздельный комплект Ø80+80	OKITSDOP00
16		Дымоход Ø80 высота 138 см	0CAMISCA00
24		Переходник Ø80/60	ORIDUZIO19
25		Переходник M/F Ø 60-80 M/F	ORIDUZIO10
26		Гибкая труба M/F Ø60 (букта 20м)	0TUBOFLE07
26		Комплект адаптора для гибкого дымохода Ø60	0KADAFLE01
27		Центратор для гибкого дымохода Ø60	0CENTFLE02
28		Отвод 90° Ø60	0CURVAXX16
30		Удлинитель M/F Ø60 L=1 м	0PROLUNG16
31		Удлинитель M/F Ø60 L=2 м	0PROLUNG17
32		Удлинитель M/F Ø60 L=0.5 м	0PROLUNG18
33		Переходник T M/M/F Ø60	0RACCORT06
34		Слив конденсата Ø60	0SCARCON03
35		Терминал забора воздуха Ø60 L=1м	0TERMASP01
36		Терминал выброса дымовых газов Ø60 L=1м	0TERMSCA01
37		Проходная черепица (выход дымохода)	0TEGTEIN00
41		Двухщеточное уплотнение Ø60	0GUADOLA00



# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП В22

ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 80






№	Параграф	Описание	Код
15		Решетка всасывания Ø80	0GRIGASP01
37		Проходная черепица (выход дымохода)	0TEGTEIN00
38		Удлинитель Ø80 L= 1м	0CONDOTT00
39		Воздухотвод Ø80 L = 0,5 м (для котлов TFS)	0CONDOTT01
40A		Отвод 90° Ø80 с большим радиусом	0CURRALA00
40B		Колено на 90° с пробоотборником, малого радиуса Ø80 (для котлов TFS)	0CURVAXX03
43		Силиконовая розочка на стену внутренний Ø80 наружный Ø170	0ROSPASI00
84		Terminale scarico fumi Ø100 L=1m	0TERCOIN00
86		Терминал вертикального дымохода Ø80	0TESTCAM00
153		Базовый комплект отдельного дымохода для компактных котлов	0SDOPPIA07

# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП С12

ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 60/100



№	Параграф	Описание	Код
140		Комплект А, коаксиальный Ø100/60 L= 1 м (для котлов TFS)	OKITCONC00
147		Комплект С, коаксиальный Ø100 / 60 L = 1 м (для котлов TFS)	OTUBCOLU00
148		Комплект С, коаксиальный Ø100 / 60 L = 0,5 м (для котлов TFS)	OTUBCOLU01



# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП С32

ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 60/100














№	Параграф	Описание	Код
37		Проходная черепица (выход дымохода)	0TEGTEIN00
78		Колено коаксиальное 90 ° Ø100 / 60 (для котлов TFS)	0CURVCON00
79		Колено коаксиальное 45 ° Ø100 / 60 (для котлов TFS)	0CURVCON01
147		Комплект С, коаксиальный Ø100 / 60 L = 1 м (для котлов TFS)	0TUBCOLU00
148		Комплект С, коаксиальный Ø100 / 60 L = 0,5 м (для котлов TFS)	0TUBCOLU01
151		Терминал коаксиальный с проходом через крышу Ø100 / 60 (для котлов TFS)	0SCATECO00

# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП С32

ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 80














№	Параграф	Описание	Код
15		Решетка всасывания Ø80	0GRIGASP01
37		Проходная черепица (выход дымохода)	0TEGTEIN00
38		Удлинитель Ø80 L= 1м	0CONDOTT00
39		Воздуховод Ø80 L = 0,5 м (для котлов TFS)	0CONDOTT01
40A		Отвод 90° Ø80 с большим радиусом	0CURRALA00
40B		Колено на 90° с пробоотборником, малого радиуса Ø80 (для котлов TFS)	0CURVAXX03
43		Силиконовая розочка на стену внутренний Ø80 наружный Ø170	0ROSPASI00
84		Terminale scarico fumi Ø100 L=1m	0TERCOIN00
88		Вертикальный фланец с конденсатоотводчиком Ø80 L = 0,135 м (для котлов TFS)	0TRONVER00
149		Раздельный дымоход Ø80 / 80 (для котлов TFS)	0CAMCOSD00
153		Базовый комплект раздельного дымохода для компактных котлов	0SDOPPIA07



# СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ КОТЛОВ ТИП С52










ТРУБЫ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ВЫБРОСА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ Ø 80



№	Параграф	Описание	Код
15		Решетка всасывания Ø80	OGRIGASP01
37		Проходная черепица (выход дымохода)	OTEGTEIN00
38		Удлинитель Ø80 L= 1м	OCONDOTT00
39		Воздухотвод Ø80 L = 0,5 м (для котлов TFS)	OCONDOTT01
40A		Отвод 90° Ø80 с большим радиусом	OCURRALA00
40B		Колено на 90° с пробоотборником, малого радиуса Ø80 (для котлов TFS)	OCURVAXX03
43		Силиконовая розочка на стену внутренний Ø80 наружный Ø170	OROSPASI00
84		Terminale scarico fumi Ø100 L=1m	OTERCOIN00
86		Терминал вертикального дымохода Ø80	OTESTCAM00
88		Вертикальный фланец с конденсатоотводчиком Ø80 L = 0,135 м (для котлов TFS)	OTRONVER00
153		Базовый комплект отдельного дымохода для компактных котлов	OSDOPPIA07
















# ДЫМОХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 60/100










		Номинальная мощность	12	24	28	32	
		Максимальная длина труб	9	10	9	7	
№	Параграф	Описание	Код	Возможная длина			
				(м)	(м)	(м)	(м)
01		Коаксиальный комплект Ø60/100 длиной 75см	0CONDASP00	1,5	1,5	1,5	1,5
02		Коаксиальный комплект подключения Ø60/100	OKITATCO00	0,5	0,5	0,5	0,5
03		Отвод 90° M/F коаксиальный Ø60/100	0CURVAXX05	0,5	0,5	0,5	0,5
04		Отвод 45° M/F коаксиальный Ø60/100	0CURVAXX04	0,5	0,5	0,5	0,5
05		Коаксиальный удлиннитель M/F Ø60/100 L=1 м	OPROLUNG02	1	1	1	1
06		Коаксиальный удлиннитель M/F Ø60/100 L=0,5 м	OPROLUNG03	0,5	0,5	0,5	0,5
07		Комплект коаксиального дымохода Ø60/100	0KCAMASP00	1,5	1,5	1,5	1,5
08		Комплект отовда 90° с фланцем Ø60/100	0KCURFLA00	1	1	1	1
37		Проходная черепица (выход дымохода)	0TEGTEIN00	0	0	0	0



# ДЫМОХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 80/125






Номинальная мощность				12	24	28	32	45	60
Максимальная длина труб				30	30	30	30	16	14
№	Параграф	Описание	Код	Возможная длина					
				(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)
106		Комплект коакс. Перехода с D.60/100 на D.80/125	OKITADCO00	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1
107		Комплект выброса / забора конденсационный	OKITASCA00	1,5	1,5	1,5	1,5	8	9
108		Комплект прямого терминала 80/125	OKITASCA01	1,5	1,5	1,5	1,5	6	6,5
109		Комплект коаксиального дымохода + фланец	OKITCACO00	1,5	1,5	1,5	1,5	7,5	8
110		Комплект дымохода 80/125	OKITCACO01	-	1,5	1,5	1,5	6,5	7
111		Коакс. удлинитель D.80/125 L=1м	OPROLUNG04	1	1	1	1	1	1
112		Коакс. удлинитель D.80/125 L=0,5м	OPROLUNG05	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
113		Отвод 45° M-F коаксиальный D. 80/125	OCURVAXX06	1	1	1	1	1	1
114		Отвод 90° M-F коаксиальный D. 80/125	OCURVAXX07	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1
115		Удлинитель с визуальной инспекцией d80/125	OTUBISPV05	1	1	1	1	1	1
116		Отвод 90° с инспекцией D. 80/125	OCURVISP05	1	1	1	1	1	1
118		Коаксиальный фланец 125/81	0ATTCOFL01	-	-	-	-	0 0,5	0 0,5
119		Комплект пластины дымохода 80/125	OPIASINT01	-	-	-	-	0	0

# ДЫМОХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 100/150

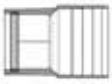
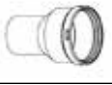










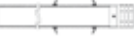

		Номинальная мощность	45	60	85	99 - 120	150	
		Максимальная длина труб	39	33	30	30	16	
№	Параграф	Описание	Код	Возможная длина				
				(м)	(м)	(м)	(м)	(м)
117		Комплект коаксиального дымохода 150 / 100	0ATTCOFL00	0	0	0	0	0
120		Коакс. удлинитель 100/150 M/F L=250	OPROLUNG20	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
121		Коакс. удлинитель 100/150 M/F L=500	OPROLUNG21	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
122		Коакс. удлинитель 100/150 M/F L=1000	OPROLUNG22	1	1	1	1	1
123		Коакс. удлинитель 100/150 M/F L=2000	OPROLUNG23	2	2	2	2	2
124		Отвод 100/150 90° M/F	0CURVAXX18	2,5	2,5	3	3	3
125		Отвод 100/150 45° M/F	0CURVAXX19	0,5	1	1	1	1
126		Отвод 15° 100/150 Коаксиальный M/F	0CURVAXX20	3	0,5	0,5	0,5	0,5
127		Отвод 30° 100/150 Коаксиальный M/F	0CURVAXX21	0,5	1	1	1	1













# ДЫМОХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 100/150

Номинальная мощность				45	60	85	99 - 120	150
Максимальная длина труб				39	33	30	30	16
№	Параграф	Описание	Код	Возможная длина				
				(м)	(м)	(м)	(м)	(м)
128		Подключение Т 100/150 М/М/Ф заглушка	ORACTTAP00	0,5	3	3,5	3,5	4
129		Подключение Т 100/150 М/М/Ф заглушка 90°	ORACTTAP01	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
130		Коаксиальное подключение 100/150 М/Ф с пробоотборниками	OATTCOVE07	0	0	0	0	0
131		Коаксиальное подключение 100/150 М/Ф с конденсатосборником	OATTCOVE08	0	0	0	0	0
132		Настенный коакс. терминал 100/150	OTERMPAR00	6,5	7	7,5	8	8,5
133		Комплект перехода с 80/125 на 100/150	ORIDUZIO22	1,5	1,5	1,5	-	-
134		Крышный коакс. терминал 100/150	OTERMTE00	12,5	14	15	16	16,5
135		Комплект пластины дымохода 100/150	OPIASINT00	0	0	0	0	0











# ДЫМОХОДЫ РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 60-60

		Номинальная мощность	12	24	28	32						
		Максимальная длина труб	24	23	23	20						
№	Параграф	Описание	Код	Возможная длина								
				Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	
24		Переходник Ø80/60	ORIDUZIO19	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25		Переходник M/F Ø 60-80 M/F	ORIDUZIO10	-	1	1	1	1	1	1	1	1
26		Гибкая труба M/F Ø60 (букта 20м)	OTUBOFLE07	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26		Комплект адаптора для гибкого дымохода Ø60	OKADAFLE01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27		Центратор для гибкого дымохода Ø60	OCENTFLE02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		Отвод 90° Ø60	OCURVAXX16	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29		Отвод 45° Ø60	OCURVAXX17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30		Удлинитель M/F Ø60 L=1 м	OPROLUNG16	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31		Удлинитель M/F Ø60 L=2 м	OPROLUNG17	2	2	2	2	2	2	2	2	2
32		Удлинитель M/F Ø60 L=0.5 м	OPROLUNG18	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
33		Переходник T M/M/F Ø60	ORACCORT06	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1
34		Слив конденсата Ø60	OSCARCON03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35		Терминал забора воздуха Ø60 L=1м	OTERMASP01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36		Терминал выброса дымовых газов Ø60 L=1м	OTERMSCA01	4,5	-	4,5	-	4,5	-	4,5	-	-

# ДЫМОХОДЫ РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 80-80











Номинальная мощность				12	24	28	32				
Максимальная длина труб				102	84	91	78				
№	Параграф	Описание	Код	Возможная длина							
				Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)
09		Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00	0	0	0	0	0	0	0	0
10		Удлинитель M/F Ø80 L= 1 м	0PROLUNG00	1	1	1	1	1	1	1	1
11		Удлинитель M/F Ø80 L=0,5 м	0PROLUNG01	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12		Телескопический удлинитель M/F Ø80 (0,34-0,45м)	0PROLTEL01	1	1	1	1	1	1	1	1
13		Отвод 90° M/F Ø80	0CURVAXX02	1	1	1	1	1	1	1	1
14		Отвод 45° M/F Ø80	0CURVAXX01	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
15		Решетка всасывания Ø80	0GRIGASP01	-	2	-	2	-	2	-	3
16		Дымоход Ø80 высота 138 см	0CAMISCA00	5	0	5,5	0	5,5	0	6	0
17		Труба забора воздуха/выброса дыма Ø80+80 H=138,4 см	0CAMIASP00	5	5	5,5	5,5	5,5	5,5	6	6
18		Терминал выброса дымовых газов Ø80 L=1м	0TERMSCA00	4,5	-	5	-	5,5	-	5,5	-

# ДЫМОХОДЫ РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 80-80

		Номинальная мощность	45	60	85				
		Максимальная длина труб	25	56	20				
№	Параграф	Описание	Код	Возможная длина					
				Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)
09		Раздельный комплект Ø80+80	0KITSDOP00	-	-	-	-	-	-
10		Удлинитель M/F Ø80 L= 1 м	OPROLUNG00	1	1	1	1	1	1
11		Удлинитель M/F Ø80 L=0,5 м	OPROLUNG01	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12		Телескопический удлинитель M/F Ø80 (0,34-0,45м)	OPROLTELO1	1	1	1	1	1	1
13		Отвод 90° M/F Ø80	OCURVAXX02	1	1,5	1	1,5	1,5	1
14		Отвод 45° M/F Ø80	OCURVAXX01	0,5	1	0,5	1	1,5	1
15		Решетка всасывания Ø80	OGRIGASP01	6	-	6,5	-	-	7
16		Дымоход Ø80 высота 138 см	OCAMISCA00	0	5,5	0	6	6,5	-
17		Труба забора воздуха/выброса дыма Ø80+80 H=138,4 см	OCAMIASP00	5,5	5,5	6	6	6,5	5
18		Терминал выброса дымовых газов Ø80 L=1м	OTERMSCA00	-	5,5	-	6	6	-





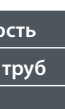







# ДЫМОХОДЫ РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 80-80

Номинальная мощность				12	24	28	32				
Максимальная длина труб				102	84	91	78				
№	Параграф	Описание	Код	Возможная длина							
				Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)
19		Комплект Т-образных подключений с инспекцией и сбром конденсата Ø80	OKTRACT00	1	-	1	-	1	-	1	-
20		Гибкая трубаМ/Ф Ø80 (бухта 20м)	OTUBOFLE06	1	1	1	1	1	1	1	1
20		Комплект адаптора для гибкого дымохода Ø80	OKADAFLE00	-	-	-	-	-	-	-	-
21		Уплотнение для гибкого дымохода Ø80	OGUATRLA00	0	0	0	0	0	0	0	0
22		Центратор для гибкого дымохода Ø80	OCENTFLE00	0	0	0	0	0	0	0	0
23		Переходник Т М/М/Ф Ø80	ORACCORT00	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5
43		Силиконовая розочка на стену внутренний Ø80 наружный Ø170	OROSPASI00	0	0	0	0	0	0	0	0
46		Решетка всасывания из нержавеющей стали INOX AISI316 Ø80 Н=30 мм (для котлов TFS)	OGRIASIN00	-	2	-	2	-	2	-	3
104		Комплект дымохода с фланцем D 80	OPARTФЕД. Изм.01	-	-	-	-	-	-	-	-
105		Фланец забора с инспекцией	OTRONASP00	-	-	-	-	-	-	-	-














# ДЫМОХОДЫ РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 80-80











		Номинальная мощность	45	60	85				
		Максимальная длина труб	25	56	20				
№	Параграф	Описание	Код	Возможная длина					
				Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)
19		Комплект Т-образных подключений с инспекцией и сбром конденсата Ø80	OKITRACT00	0,5	1	0,5	1	1	1
20		Гибкая труба M/F Ø80 (букта 20м)	OTUBOFLE06	1	1	1	1	1	1
20		Комплект адаптера для гибкого дымохода Ø80	OKADAFLE00	-	-	-	-	-	-
21		Уплотнение для гибкого дымохода Ø80	OGUATRLA00	0	0	0	0	0	0
22		Центратор для гибкого дымохода Ø80	OCENTFLE00	0	0	0	0	0	0
23		Переходник T M/M/F Ø80	ORACCORT00	0,5	1	0,5	1	1	1
43		Силиконовая розочка на стену внутренний Ø80 наружный Ø170	OROSPASI00	0	0	0	0	0	0
46		Решетка всасывания из нержавеющей стали INOX AISI316 Ø80 H=30 мм (для котлов TFS)	OGRIASIN00	-	-	-	-	-	-
104		Комплект дымохода с фланцем D 80	OPARTFEд. Изм.01	-	0	-	0	0	-
105		Фланец забора с инспекцией	OTRONASPO0	0	-	0	-	-	0



# ДЫМОХОДЫ РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 100-100

Номинальная мощность				45	60	85	99 - 120	150					
Максимальная длина труб				169	75	62	43	34					
№	Параграф	Описание	Код	Возможная длина									
				Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)
48		Центратор гибкого дымохода Ø100	0CENTFLE01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49		Отвод 90° с инспекцией M/F Ø100	0CURVAXX08	2	3	2	3	3,5	2,5	3,5	2,5	4	2,5
50		Отвод 90° M/F Ø100	0CURVAXX10	2	3	2	3	3,5	2,5	3,5	2,5	4	2,5
51		Отвод 45° M/F Ø100	0CURVAXX11	1,5	2,5	1,5	2,5	3	2	3	2	3	2
52		Удлинитель M/F Ø100 L=0,5 м	0PROLUNG07	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
53		Удлинитель M/F Ø100 L=1 м	0PROLUNG08	0,5	1	0,5	1	1	0,5	1	0,5	1	0,5
54		Подключение Т M/M/F Ø100	0RACCORT01	2,5	4	3	4,5	5	3	5	3,5	5,5	3,5
55		Комплект подключений для Т M/M/F Ø100 для визуального осмотра и слива конденсата	0RACCORT02	2,5	4	3	4,5	5	3	5	3,5	5,5	3,5
56		Комплект подключений для Т M/M/F Ø100 для визуального осмотра	0RACCORT03	1,5	2	1,5	2,5	2,5	1,5	2,5	2	3	2
57		Переход Ø80/100	0RIDUZIO13	0	1,5	0	2	2	0	-	-	-	-
58		Комплект слива конденсата Ø100	0SCARCON00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
















# ДЫМОХОДЫ РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ Ø 100-100

















Номинальная мощность				45	60	85	99 - 120	150						
Максимальная длина труб				169	75	62	43	34						
№	Параграф	Описание	Код	Возможная длина										
				Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	Дымоход (м)	Воздух (м)	
59		Сифон слива конденсата с горизонтальным подключением	0SIFCOND00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60		Сифон слива конденсата с вертикальным подключением	0SIFCOND01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61		Настенный терминал Ø100	0TERCOIN01	5,5	-	6	-	6,5	-	7	-	7,5	-	
62		Терминал забора воздуха Ø100 L=1м	0TERMASP00	-	7,5	-	8,5	-	9	-	10	-	10,5	
63		Терминал выброса продуктов сгорания Ø100 L=1м	0TERMSCA03	6,5	-	7	-	7,5	-	-	-	-	-	
64		Фланец вертикальный с инспекцией M/F Ø100 L=140мм	0TROSCAF01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81		Гибкий дымоход M/F Ø100 (без уплотнений в бухте по 20м)	0TUBOFLE04	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
94		Удлинитель M/F Ø100 L=2 м	0PROLUNG09	1,5	2	1,5	2	2	1,5	2	1,5	2	1,5	
102		Комплект дымохода с фланцем D 100	0PARTFЕд. Изм.00	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
103		Решетка забора воздуха D100	0GRIGASP02	-	7	-	8	-	8,5	-	9,5	-	10	



# АКСЕССУАРЫ



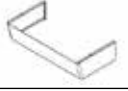





## ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ




Параграф	Описание	Antea KC	Antea KR	Antea KRB	Formentera KC	Formentera KR	Formentera KRB	Giava KRB	Itaca CH KR	Itaca KB	Itaca KC	Itaca KR	Itaca KRB	Madeira Solar Compact KBS	Madeira Solar KRBS	Minorca KC	Minorca KR	Minorca KRB	Код
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0CREMOTO04
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)																		0CREMOTO07
	Электрокомплект антизамерзания	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	0KANTIGE00
	Электрокомплект антизамерзания + антизамерзания бойлера																		0KANTIGE02
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)							●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	0KITSAMB00
	Комплект защиты от перенапряжения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0KITSAR00
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	●		●	●		●				●		●						0KITSOLC08
	Датчик температуры бойлера с проводом длиной 3 м		●	●		●	●	●				●	●					●	0KITSOND00
	Комплект управления зоной отопления с датчиком температуры наружного воздуха	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				0KITZONE05
	Датчик температуры каскада							●											0KSONDCO00
	Датчик температуры наружного воздуха								●										0KSONEST01
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	0SONDAE501
	Датчик подачи для низкотемпературных зон под управлением контроллера																		0SONDARI01
	Датчик температуры для контроллера и панелей управления (kf/spf) (6x6x50 мм, с кабелем длиной 3м)																		0SONDASO00
	Электромеханический комнатный термостат класс ErP I (71x71x40 мм)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0TERAMEL00

Параграф	Описание													Код		
		Antea CTFS	Antea RBTFS	Antea RBTFS 40	Antea RTFS 40	BaII RTFS E	Formentera CTFS	Formentera RBTFS	Formentera RTFS	Formentera RTN	Itaca CTFS	Rodi Dual 1400-3500	Rodi Dual 70-1300		Rodi Dual HR 1400-3500	Rodi Dual HR 70-1300
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP VI (87x87x31 мм)					●						●	●	●	●	0CREMOTO00
	Пульт ДУ для контроллера класс ErP V (146x97x34 мм)					●						●	●	●	●	0CREMOTO01
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)	●	●	●	●		●	●	●	●	●					0CREMOTO04
	Пульт дистанционного управления класс ErP V (118x85x32 мм)															0CREMOTO07
	Электрокомплект антизамерзания															0KANTIGE00
	Электрокомплект антизамерзания + антизамерзания бойлера															0KANTIGE02
	Комплект контроллера для двухстадийной горелки класса ErP II (147x97x74 мм)											●	●	●	●	0KITCEEL04
	Датчик комнатной температуры (12x12x20 мм, с кабелем 50см)										●					0KITSAMB00
	Комплект защиты от перенапряжения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0KITSCAR00
	Электрокомплект для управления системой солнечных коллекторов	●	●	●			●	●			●					0KITSOLC08
	Датчик температуры каскада															0KSONDCO00
	Датчик температуры наружного воздуха															0KSONEST01
	Датчик температуры наружного воздуха (60x45x31 мм)	●	●	●	●		●	●	●	●	●					0SONDAE501
	Датчик подачи для низкотемпературных зон под управлением контроллера					●						●	●	●	●	0SONDARI01
	Датчик температуры для контроллера и панелей управления (kf/spf) (6x6x50 мм, с кабелем длиной 3м)					●						●	●	●	●	0SONDASO00
	Электромеханический комнатный термостат класс ErP I (71x71x40 мм)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0TERAMEL00

# АКСЕССУАРЫ














ВНЕШНЯЯ УСТАНОВКА В ЧАСТИЧНО ЗАЩИЩЕННОМ МЕСТЕ И ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Параграф	Описание	Formentera KC	Formentera KR	Formentera KRB	Itaca KB	Itaca KC	Itaca KR	Itaca KRB	Код
	Подключение коаксиального дымохода типа B23	●	●	●		●	●	●	0ATTCOVE06
	Фальшпанель для труб и кранов	●	●	●		●	●	●	0COPETUB03
	Фальшпанель для труб и кранов				●				0COPETUB05
	Металлический шаблон фиксации	●	●	●		●	●	●	0DIMMECO11
	Металлический шаблон фиксации для котла KB				●				0DIMMECO12
	Комплект дистанцирования от стены	●	●	●		●	●	●	0DISTANZ00
	Комплект внешней установки и комплект антизамерзания	●	●	●		●	●	●	0KITCOPE01
	Комплект внешней установки	●	●	●		●	●	●	0KITCOPE02

Параграф	Описание	Formentera CTFS	Formentera RBTFS	Formentera RBTN	Formentera RTFS	Formentera RTN	Itaca CTFS	Itaca RBTFS	Itaca RTFS	Код
	Фальшпанель для труб и кранов	●	●	●	●	●	●	●	●	0COPETUB03
	Металлический шаблон фиксации	●	●	●	●	●	●	●	●	0DIMMECO11
	Комплект дистанцирования от стены	●	●	●	●	●	●	●	●	0DISTANZ00

# АКСЕССУАРЫ

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

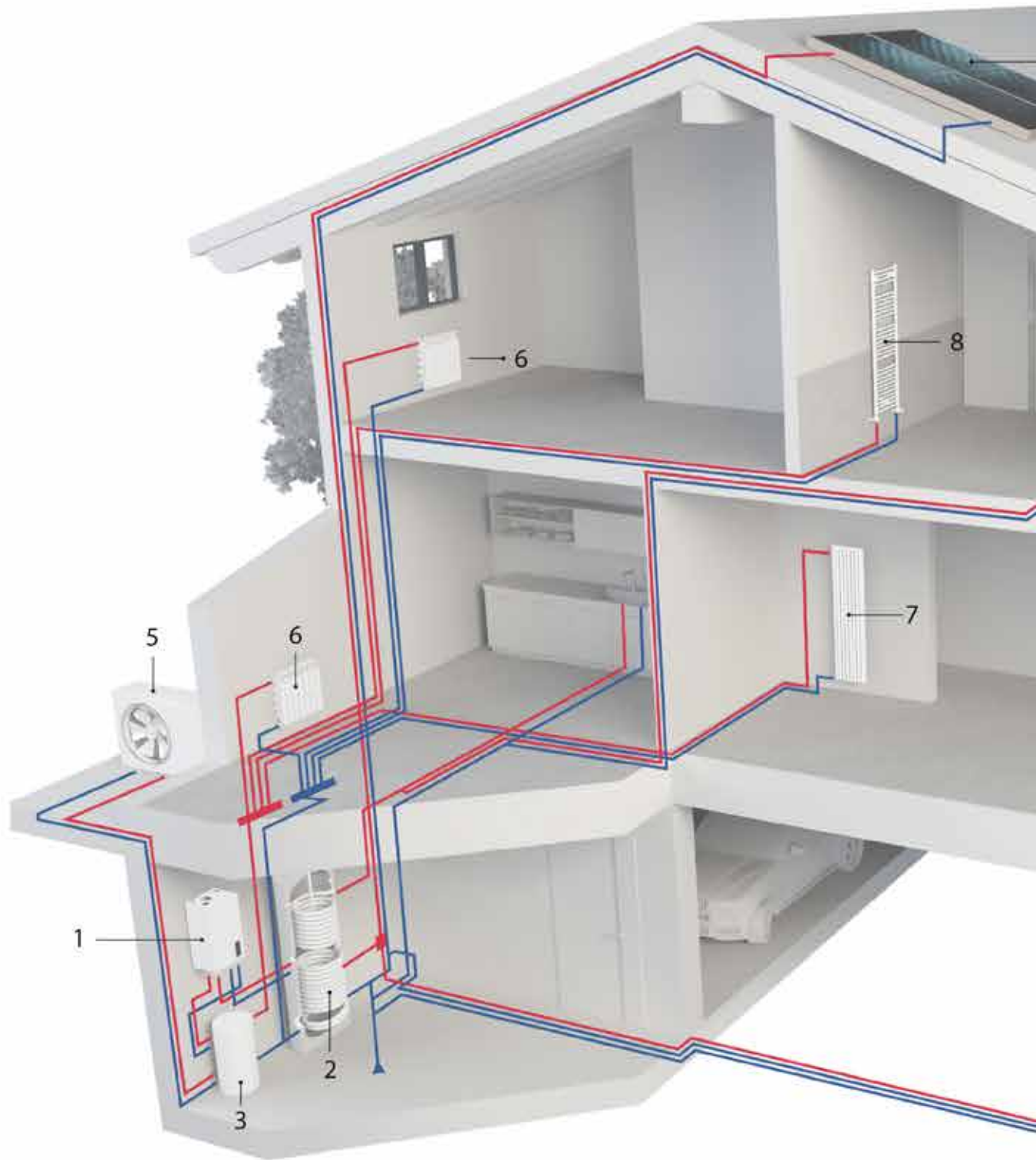
Параграф	Описание															Код				
		Antea KC	Antea KR	Antea KRB	Formentera KC	Formentera KR	Formentera KRB	Giava KRB	Itaca CH KR	Itaca KB	Itaca KC	Itaca KR	Itaca KRB	Madeira Solar Compact KBS	Madeira Solar KRBS		Minorca KC	Minorca KR	Minorca KRB	Formentera PRO CTN
	Магнитный дешламатор									●	●		●							0AFILDEF00
	Фильтр нейтрализатор конденсата для котлов мощностью до 350 кВт								●											0FILNECO01
	Фильтр нейтрализатор конденсата для котлов мощностью до 85 кВт								●											0FILNECO03
	Комплект кранов + переключения подачи контура солнечных коллекторов																			0KITALMA00
	Комплект грязевика	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0KITDEFA00
	Комплект кранов 90°	●	●		●	●				●	●	●				●			●	0KITIDBA11
	Комплект замены из нержавеющей стали. №2х3 3/4" L=0,260м - n° 3х1/2" L=0,520м	●	●	●	●					●	●	●	●			●			●	0KITIDTR00
	Комплект кранов с фильтром	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●	0KITRUBI04
	Оptionальный комплект рециркуляции Giava							●												0KRICIRC00
	Комплект рециркуляции ГВС														●					0KRICIRC01
	Комплект рециркуляции									●										0KRICIRC02
	Реагенты для фильтра Pmax 350 кВт								●											0RICAFIL01
	Реагенты для фильтра								●											0RICAFIL03



Параграф	Описание	Antea CTFS	Antea CTFS 40	Antea RBTFS	Antea RBTFS 40	Antea RBTN	Antea RTFS	Antea RTFS 40	Formentera CTFS	Formentera RBTFS	Formentera RBTN	Formentera RTFS	Formentera RTN	Itaca CTFS	Itaca RBTFS	Itaca RTFS	Minorca CTFS	Код
	Комплект грязевика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	OKITDEFA00
	Комплект кранов 90°	●	●						●			●	●	●		●	●	OKITIDBA11
	Комплект замены из нержавеющей стали. №2x3 ¾" L=0,260м - n° 3x½" L=0,520м	●	●	●	●	●	●	●	●					●		●	●	OKITIDTR00
	Комплект кранов с фильтром	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	OKITRUBI04

# СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

1. КОТЕЛ
2. БОЙЛЕР
3. НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БОЙЛЕР
4. СИСТЕМА БАССЕЙНА
5. ТЕПЛОМ ПАСОС
6. ЛИТЫЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ РАДИАТОР



7. ЭКСТРУЗИОННЫЙ РАДИАТОР
8. ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ COOL
9. СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.



FONDITAL S.p.A. Società a unico socio  
Via Cerreto, 40  
25079 VOBARNO (Brescia) Italia  
Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304  
E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =



Uff. Pub. Fondital - CTC 03 C.494 - 04 Luglio 2019 (07/2019)

