

2024

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ITALIANI
DA SEMPRE



... СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И НАГРЕВА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



Запатентованная технологическое превосходство.



ДУОПАСС®

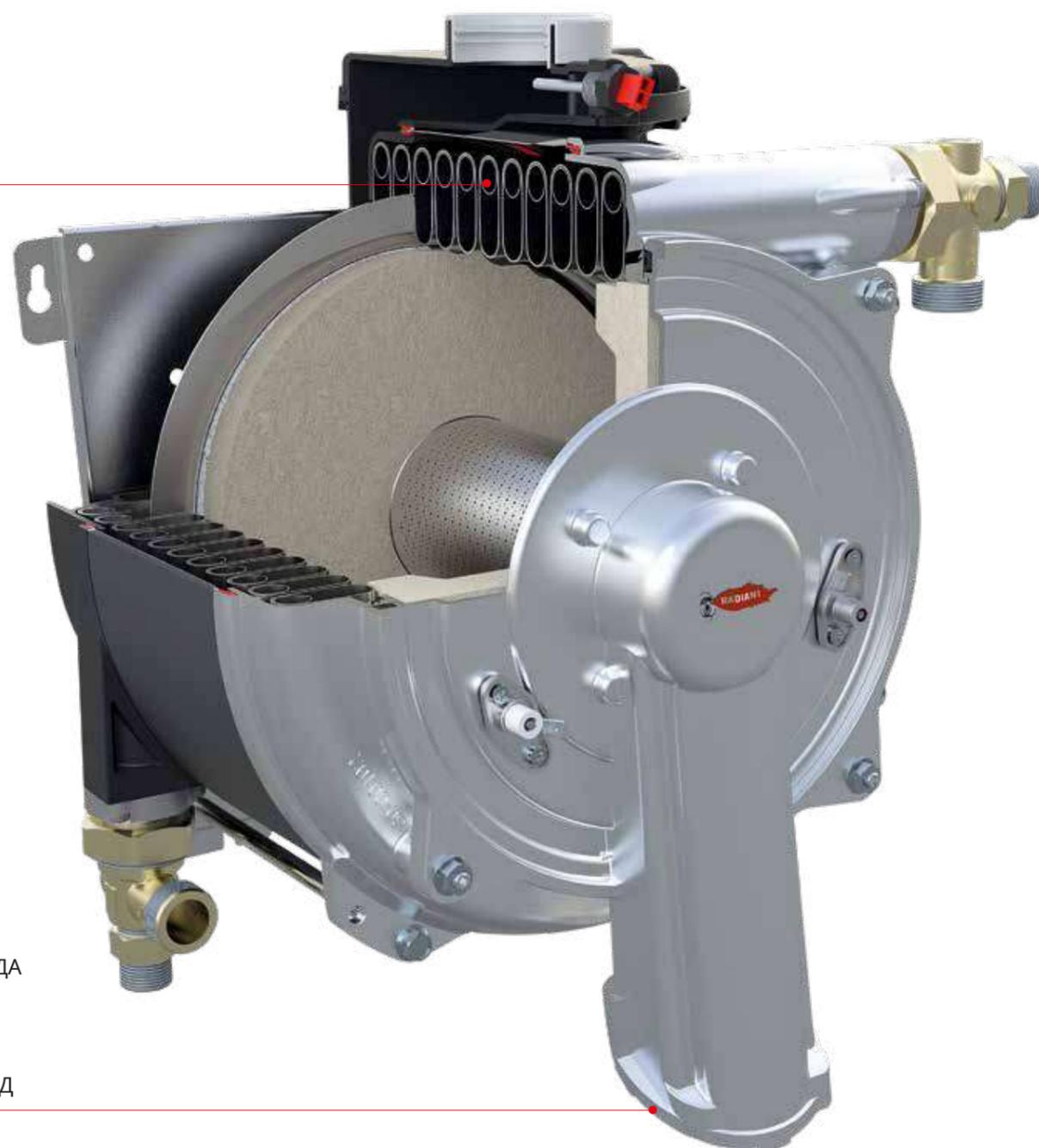


КОМБИ-ТЕХ®



ДУАЛ-ТЕХ®

Высококачественная
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
Ø 28 ММ - отопление
Ø 12 ММ - горячая вода



ИНТЕГРИРОВАННАЯ
ОБРАТНАЯ ЗАСЛОНКА ДЫМОХОДА
для индивидуальной или
КАСКАДНОЙ
УСТАНОВКИ в ОБЩИЙ ДЫМОХОД

ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК - СДЕЛАННО В ИТАЛИИ

ДОСТУПНО для ВСЕЙ АССОРТИМЕНТА КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ
от 24 до 60 кВт и для всех мощных котлов от 50 до 960 кВт

www.radiant-boilers.ru



Качество на высоком уровне



ВЧЕРА, КАК СЕГОДНЯ, ДЛЯ
НАШЕГО ЗАВТРА

100% СДЕЛАНО В КОМПАНИИ
RADIANT



ВЧЕРА



СЕГОДНЯ

С 1959 года компания Radiant разрабатывает и производит ключевые компоненты на своих предприятиях. Сегодня, как и вчера, бесконечная эволюция высоких технологий направлена и гарантируют лучшую эффективность и надежность.

Большим преимуществом нашей продукции является недавно представленная КОМБИ-ТЕХ теплообменник, изготовленный из спирали из нержавеющей стали Ø 28 мм, что гарантирует более высокую эффективность, меньшие потери напора и более легкую очистку.

Максимально возможное качество на рынке. 60 лет беспрецедентного опыта и ноу-хау позволили компании Radiant произвести внутри компании теплообменник из нержавеющей стали, который теперь используется во всех конденсаторных агрегатах Radiant.



ПРОДУКЦИЯ

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ	СТРАНИЦА
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ	10
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ	12
НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ	14

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОДЫ	СТРАНИЦА
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ - FLOW-TECH® SFK	18
ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА – СЕРИЯ SISTEMA	20
НАРУЖНАЯ УСТАНОВКА – СЕРИЯ MODULO	21
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ – FLOW-TECH® SFC – SFC RAIN	22
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ — FLUTRONIC SF 14 LOW NOx	24

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ	СТРАНИЦА
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ/НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ	28
НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ/НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ	30
ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА – СЕРИЯ SISTEMA	32
НАРУЖНАЯ УСТАНОВКА – СЕРИЯ MODULO	33
НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ — POWER-TECH® R1KG	34
R1KG – ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ	36

СОЛНЕЧНАЯ ТЕПЛОВАЯ	СТРАНИЦА
МОДЕЛИ ВСТРАИВАЕМЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЩИКОВ	40
НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ	42
СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ – ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ЦИРКУЛЯЦИЯ	44
СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ – СИСТЕМА ЕСТЕСТВЕННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ	45

БЕЗКОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ LOWNOx	СТРАНИЦА
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ	48
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 20 Л.	50
НАСТЕННЫЙ МГНОВЕННЫЙ - COMFORT RCR 25 LOW NOx	52
НАСТЕННЫЙ МГНОВЕННЫЙ - COMFORT RSA 25	54

РЕЗЕРВУАРЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ	СТРАНИЦА
ТАНКИ	58
СИМ И СУПЕРСИМ	60
ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ	61

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ	10
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ	12
НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ	14

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ

COMBI-TECH® R2K – ONE-TECH® R1K

24/28/34 кВт

R2K — это настенный проточный котел, который конденсируется в режиме бытовой воды благодаря патенту COMBITECH®, разработанному и зарегистрированному компанией Radiant. Холодная вода для бытовых нужд подается непосредственно в конденсационную камеру специального встроенного двухконтурного теплообменника для снижения температуры дымовых газов. Первичный контур постоянно работает, что гарантирует высокую надежность и высокий КПД, а также превосходный уровень комфорта благодаря эффекту маховика большого конденсаторного теплообменника.



ПЛЮС

ТЕПЛОБМЕННИК НА 100% ИЗГОТОВЛЕН ИЗ Змеевиков НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 28 ММ.

СООТНОШЕНИЕ МОДУЛЯЦИИ ВОЗДУХ/ГАЗ 1:9

ВСТРОЕННАЯ ОБРАТНАЯ ЗАСЛОНКА ДЫМОХОДА

ОСНОВНАЯ ПЛАТА САМОДИАГНОСТИКИ DIGITECH®

ФУНКЦИЯ БЫСТРОГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА H2O (ТОЛЬКО ДЛЯ R2K-R2K RAIN)

* Примечание: Версия RAIN оснащена крышкой из АБС-пластика для установки на открытом воздухе.

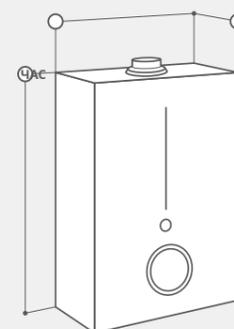
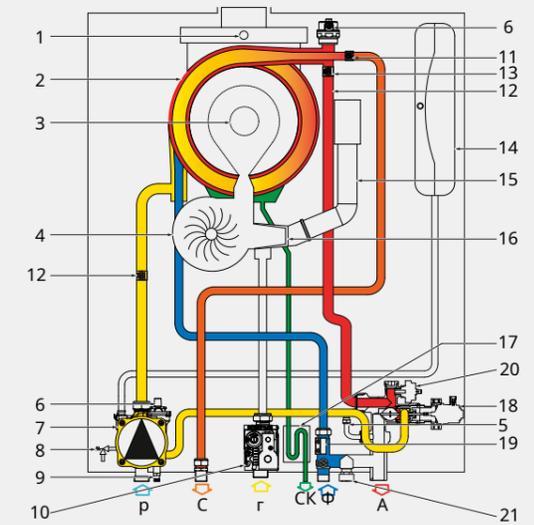
МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ		
	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ+ДИСТАНЦИОННОЕ НАСТРОЙКА РЕЗЕРВУАРА ГВС	КОМБИ
P1K 24	✓		
P1K 28	✓		
P1K 34	✓		
P1K 24/Б		✓	
P1K 28/Б		✓	
P1K 34/Б		✓	
P1K 24 RAIN	✓		
P1K 28 RAIN	✓		
P1K 34 RAIN	✓		
P2K 24			✓
P2K 28			✓
P2K 34			✓
RAIN К 24			✓
P2K 24 RAIN			✓
P2K 28 RAIN			✓
P2K 34 RAIN			✓

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ОБОГРЕВ ВЫХОД	СОРТ NOx	МОДУЛЯЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ГВС Δt 30°C (л./мин.)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
P1K 24	24 кВт	VI	1:9	-	105,5	107
P1K 28	28 кВт	VI	1:9	-	105	108
P1K 34	34 кВт	VI	1:9	-	106,4	108,6
P1K 24/Б	24 кВт	VI	1:9	-	105,5	107
P1K 28/Б	28 кВт	VI	1:9	-	105	108
P1K 34/Б	34 кВт	VI	1:9	-	106,4	108,6
P1K 24 ДОЖДЬ	24 кВт	VI	1:9	-	105,5	107
P1K 28 ДОЖДЬ	28 кВт	VI	1:9	-	105	108
P1K 34 ДОЖДЬ	34 кВт	VI	1:9	-	106,4	108,6
P2K 24	24 кВт	VI	1:9	11,5	105,5	107
P2K 28	28 кВт	VI	1:9	13,2	105	108
P2K 34	34 кВт	VI	1:9	16	106,4	108,6
ДОЖДЬ К 24	24 кВт	VI	1:9	11,5	105,5	107
P2K 24 ДОЖДЬ	24 кВт	VI	1:9	11,5	105,5	107
P2K 28 ДОЖДЬ	28 кВт	VI	1:9	13,2	105	108
P2K 34 ДОЖДЬ	34 кВт	VI	1:9	16	106,4	108,6

КЛЮЧ:

- Р.** ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ
- С.** ВЫХОД ГВС
- Г.** ГАЗ
- СК.** СЛИВ КОНДЕНСАТА
- Ф.** ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- А.** ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
- 1.** ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЫМОХОДА
- 2.** КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК
- 3.** ГОРЕЛКА
- 4.** ВЕНТИЛЯТОР
- 5.** БАЙПАС
- 6.** ВОЗДУШНО-ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 7.** ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 8.** 3,3 бар ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
- 9.** СЛИВНОЙ КРАН СИСТЕМЫ
- 10.** ГАЗОВЫЙ КЛАПАН
- 11.** ДАТЧИК ГВС
- 12.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 13.** ДАТЧИК НАГРЕВА
- 14.** РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
- 15.** ТРУБА ЗАБОРА ВОЗДУХА
- 16.** ВЕНТУРИ
- 17.** СИФОН КОНДЕНСАТА
- 18.** 3-ХОДОВОЙ КЛАПАН
- 19.** ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА
- 20.** РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 21.** КРАН ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ



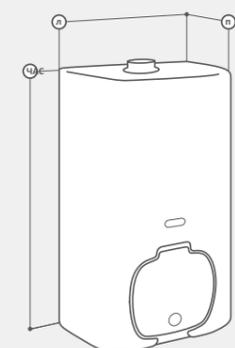
РАЗМЕРЫ (мм)

ONE-TECH R1K 24 - R1K 28
R1K 24 /B - R1K 28 /B
КОМБИ-ТЕХ P2K 24-P2K 28
 Д x Ш x В 410 x 307 x 642

ONE-TECH R1K 34 - R1K 34 /B
КОМБИ-ТЕХ R2K 34
 Д x Ш x В 410 x 350 x 642

РАЗМЕРЫ (мм)

ONE-TECH R1K 24 - R1K 28
R1K 34 RAIN
КОМБИ-ТЕХ P2K 24
P2K 28 - P2K 34 ДОЖДЬ
 Д x Ш x В 420 x 370 x 787



РАЗМЕРЫ (мм)

ONE-TECH R1K 24
R1K 28 - R1K 34 RAIN
 Д x Ш x В 420 x 370 x 787

КОМБИ-ТЕХ РЕЙН К
 Д x Ш x В 737 x 278 x 767

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ DUAL-TECH® R2KA /20 – R2KA /20 2B 24/28/34 кВт

R2KA в версиях на 8 и 20 литров — это первый настенный котел с накопительным баком, в котором конденсируется конденсат в режиме горячего водоснабжения, благодаря патенту DUAL-TECH, зарегистрированному Radiant. Благодаря специальному встроенному двухконтурному теплообменнику, запатентованному и произведенному компанией Radiant, холодная вода для бытового потребления подается непосредственно в конденсационную камеру для снижения температуры дымовых газов, а первичный контур между теплообменником и накопительным баком постоянно работает.

Эта система гарантирует высокую надежность и более высокую эффективность, отличный уровень комфорта и меньшие размеры котла при той же производительности.



ПРЕИМУЩЕСТВА :

ТЕПЛОБМЕННИК НА 100% ИЗГОТОВЛЕН ИЗ Змеевиков НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 28 ММ.

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА DUAL-TECH® ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ГВС

РЕЗЕРВУАР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С МАГНИЕВЫМ АНОДОМ

СООТНОШЕНИЕ МОДУЛЯЦИИ ВОЗДУХ/ГАЗ 1:9

ВСТРОЕННАЯ ОБРАТНАЯ ЗАСЛОНКА ДЫМОХОДА

ОСНОВНАЯ ПЛАТА САМОДИАГНОСТИКИ DIGITECH®

НАСТРОЙКА КОНТУРА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГВС

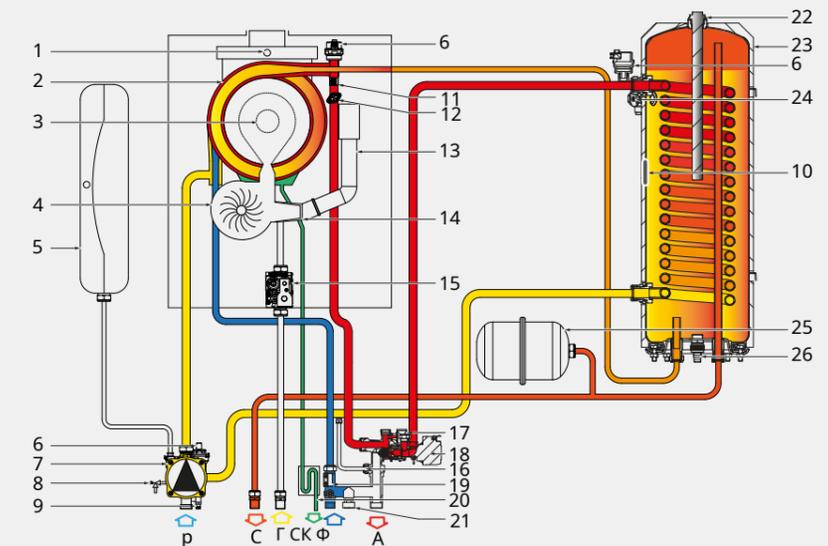
ФУНКЦИЯ БЫСТРОГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА H2O (ТОЛЬКО ДЛЯ R2K-R2K RAIN)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ОБОГРЕВ ВЫХОД	СОРТ NOx	МОДУЛЯЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ГВС Δt 30°C (л./мин.)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
R2KA 24/8	24 кВт	VI	1:9	123	105,5	107
R2KA 24/20	24 кВт	VI	1:9	135	105,5	107
R2KA 28/20	28 кВт	VI	1:9	152	105	108
R2KA 34/20	34 кВт	VI	1:9	185	106,4	108,6
R2KA 24/20 2 ВИЭ	24 кВт	VI	1:9	135	105,5	107
R2KA 28/20 2 ВИЭ	28 кВт	VI	1:9	152	105,5	108
R2KA 34/20 2 ВИЭ	34 кВт	VI	1:9	185	105,5	108,6

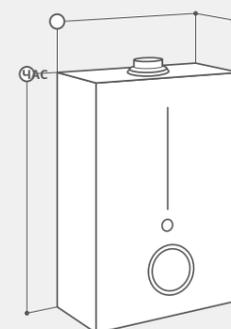
КЛЮЧ:

- Р.** ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ
- С.** ВЫХОД ГВС
- Г.** ГАЗ
- СК.** СЛИВ КОНДЕНСАТА
- Ф.** ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- А.** ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
- 1.** ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЫМОХОДА
- 2.** КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК
- 3.** ГОРЕЛКА
- 4.** ВЕНТИЛЯТОР
- 5.** РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
- 6.** ВОЗДУШНО-ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 7.** ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 8.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 3 бар
- 9.** СЛИВНОЙ КРАН СИСТЕМЫ
- 10.** ДАТЧИК ГВС
- 11.** ДАТЧИК НАГРЕВА
- 12.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 13.** ТРУБА ЗАБОРА ВОЗДУХА
- 14.** ВЕНТУРИ
- 15.** ГАЗОВЫЙ КЛАПАН
- 16.** БАЙПАС
- 17.** РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 18.** 3-ХОДОВОЙ КЛАПАН
- 19.** ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА
- 20.** СИФОН КОНДЕНСАТА



- 21.** КРАН ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ
- 22.** АНОД
- 23.** ЕМКОСТЬ ГВС
- 24.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ГВС
- 25.** РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ГВС
- 26.** СЛИВНОЙ КРАН БАКА

МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ			
	8 л. РЕЗЕРВУАР	20 л. РЕЗЕРВУАР	20 л. БАК ДЛЯ НАКОПИТЕЛЯ (2 шт.) ТЕМП. ЦЕПИ	1/2 ВЫСОКИЙ/НИЗКИЙ ТЕМП. ЦЕПИ
R2KA 24/8	✓			
R2KA 24/20		✓		
R2KA 28/20		✓		
R2KA 34/20		✓		
R2KA 24/20 2 B			✓	✓
R2KA 28/20 2 B			✓	✓
R2KA 34/20 2 B	✓		✓	✓



РАЗМЕРЫ (мм)

ДУАЛ-ТЕХ
R2KA 24/20 2B - R2KA 28/20 2B
- R2KA 34/20 2B
 Д x Ш x В 490 x 500 x 900

R2KA 24/8
 Д x Ш x В 450 x 350 x 785

РАЗМЕРЫ (мм)

ДУАЛ-ТЕХ
R2KA 24/20 - R2KA 28/20
R2KA 34/20
 Д x Ш x В 490 x 500 x 900

НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СУПРЕМА-ТЕХ® R2KA /40 – R2KA /100 – P1KG 24/28/34 кВт

R2KA в версиях на 40 и 100 литров — это первый напольный котел с накопительным баком, в котором конденсируется конденсат в режиме горячего водоснабжения, благодаря патенту DUAL-TECH, зарегистрированному компанией Radiant. Благодаря специальному встроенному двухконтурному теплообменнику, запатентованному и произведенному компанией Radiant, холодная вода для бытового потребления подается непосредственно в конденсационную камеру для снижения температуры дымовых газов, а первичный контур между теплообменником и накопительным баком постоянно работает. Эта система гарантирует высокую надежность и более высокую эффективность, отличный уровень комфорта и меньшие размеры котла при той же производительности.



ПЛЮС

ТЕПЛООБМЕННИК НА 100% ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ЭМЕЕВИКОВ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 28 ММ.

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА DUAL-TECH® ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ГВС (ТОЛЬКО ДЛЯ R2KA)

РЕЗЕРВУАР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С МАГНИЕВЫМ АНОДОМ (ТОЛЬКО ДЛЯ R2KA)

СООТНОШЕНИЕ МОДУЛЯЦИИ ВОЗДУХ/ГАЗ 1:9 ВСТРОЕННАЯ НЕОБРАТНАЯ ЗАСЛОНКА ДЫМОХОДА

ОСНОВНАЯ ПЛАТА САМОДИАГНОСТИКИ DIGITECH® (ТОЛЬКО ДЛЯ R2KA)

НАСТРОЙКА КОНТУРА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГВС

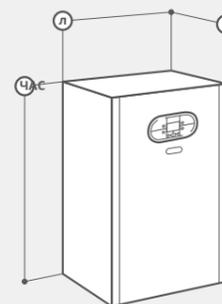
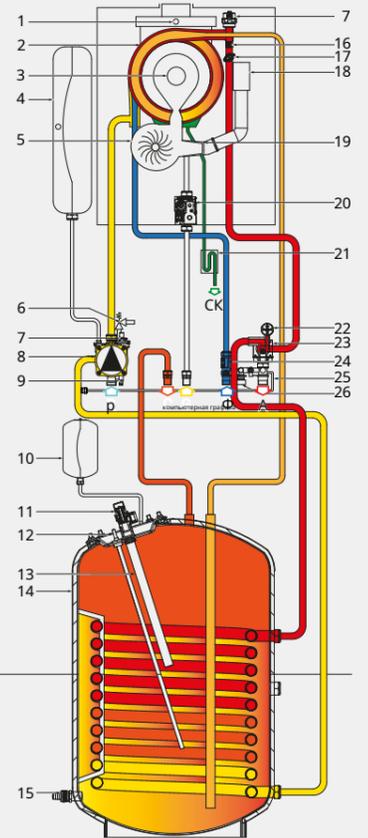
МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ			
	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	40 л. ЕМКОСТЬ ГВС	100 л. ЕМКОСТЬ ГВС	100 л. ЕМКОСТЬ ГВС С 3 СИСТЕМА ЦЕПЕЙ
P1KG 24	✓			
P1KG 28	✓			
P1KG 34	✓			
R2KA 24/40		✓		
R2KA 28/40		✓		
R2KA 34/40		✓		
R2KA 24/100			✓	
R2KA 28/100			✓	
R2KA 34/100			✓	
R2KA 24/100 ВИЭ				✓
R2KA 28/100 ВИЭ				✓
R2KA 34/100 ВИЭ				✓

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ОБОГРЕВ ВЫХОД	СОРТ NOx	МОДУЛЯЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ГВС Δt 30°C (л./мин.)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
P1KG 24	24 кВт	VI	1:9	-	105,5	107
P1KG 28	28 кВт	VI	1:9	-	105	108
P1KG 34	34 кВт	VI	1:9	-	106,4	108,6
R2KA 24/40	24 кВт	VI	1:9	160	105,5	107
R2KA 28/40	28 кВт	VI	1:9	176	105	108
R2KA 34/40	34 кВт	VI	1:9	208	106,4	108,6
R2KA 24/100	24 кВт	VI	1:9	228	105,5	107
R2KA 28/100	28 кВт	VI	1:9	235	105,5	108
R2KA 34/100	34 кВт	VI	1:9	275	105,5	108,6

Ключ:

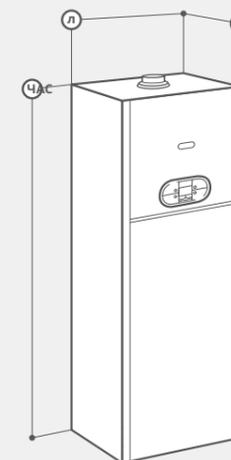
- P.** ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ
- C.** ВЫХОД ГВС
- G.** ГАЗ
- СК.** СЛИВ КОНДЕНСАТА
- Ф.** ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- A.** ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
- 1.** ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЫМОХОДА
- 2.** КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- 3.** ГОРЕЛКА
- 4.** РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
- 5.** ВЕНТИЛЯТОР
- 6.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 3 бар
- 7.** ВОЗДУШНО-ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 8.** ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 9.** СЛИВНОЙ КРАН СИСТЕМЫ
- 10.** РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ГВС
- 11.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ГВС
- 12.** ДАТЧИК ВХОДА ГВС
- 13.** АНОД
- 14.** ЕМКОСТЬ ГВС
- 15.** СЛИВНОЙ КРАН БАКА
- 16.** ДАТЧИК НАГРЕВА
- 17.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 18.** ТРУБА ЗАБОРА ВОЗДУХА
- 19.** ВЕНТУРИ
- 20.** ГАЗОВЫЙ КЛАПАН
- 21.** СИФОН КОНДЕНСАТА
- 22.** РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 23.** ХОДОВОЙ КЛАПАН
- 24.** ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА
- 25.** БАЙПАС
- 26.** КРАН ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ



РАЗМЕРЫ (мм)

СУПРЕМА-ТЕК
P1KG 24 - P1KG 28 - P1KG 34 Д x Ш x В 450 x 655 x 845

R2KA 24/40 - R2KA 28/40
R2KA 34/40
Д x Ш x В 600 x 655 x 845



РАЗМЕРЫ (мм)

СУПРЕМА-ТЕК
R2KA 24/100 - R2KA 28/100
R2KA 34/100
Д x Ш x В 570 x 570 x 1640

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ - FLOW-TECH® SFK	18
ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА - СЕРИЯ СИСТЕМА	20
НАРУЖНАЯ УСТАНОВКА - СЕРИЯ MODULO	21
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ - FLOW-TECH® SFC - SFC RAIN	22
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ — FLUTRONIC SF 14 LOW NOx	24

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ФЛОУ-ТЕХ® СФК

16 л. 28 кВт - 20 л. 34 кВт - 29 л. 50 кВт.

SFK — это инновационный проточный конденсационный водонагреватель, оснащенный насосом и современной электроникой для питания системы рециркуляции или резервуара для хранения горячей воды в режиме полного самоуправления и с явным снижением затрат. Он также может управлять солнечной тепловой системой и устанавливаться каскадом мощностью до 300 кВт. Устройство контролирует количество забираемой воды, установленную температуру и температуру, определяемую датчиками на входе и выходе. Благодаря применению специального искусственного интеллекта эта электронная плата предвидит изменение условий температуры на выходе и еще до того, как они произойдут, корректирует потребляемую мощность, чтобы поддерживать постоянную температуру воды на выходе.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

ТЕПЛООБМЕННИК ONE-TECH®, 100% ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ЗМЕЕВИКОВ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 28 ММ.

СООТНОШЕНИЕ МОДУЛЯЦИИ ВОЗДУХ/ГАЗ ДО 1:10 (МОДЕЛЬ 50 КВТ) ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И НИЖНЕГО РАСХОДА

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГВС ДО 16 Л/МИН (28 КВТ), ДО 20 Л/МИН (34 КВТ), ДО 29 Л/МИН (50 КВТ)

ВСТРОЕННАЯ ФУНКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСОСА ДЛЯ РАССЕЯНИЯ ИЗБЫТКА ТЕПЛА

ОСНОВНАЯ ПЛАТА САМОДИАГНОСТИКИ DIGITECH®

ВСТРОЕННАЯ ФУНКЦИЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОЙ ПОДАЧИ ГВС

ВСТРОЕННАЯ ОБРАТНАЯ ЗАСЛОНКА ДЫМОХОДА ДЛЯ КОЛЛЕКТИВНОЙ УСТАНОВКИ ДЫМОХОДА

ВНУТРЕННЯЯ ИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ТЕПЛОВОЙ И ЗВУКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ

ФУНКЦИЯ БЫСТРОГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА Н2О ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО ПОДАЧИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

ОЧЕНЬ НИЗКИЕ ВЫБРОСЫ NOx, МАКСИМАЛЬНО 50 МГ/кВтч.

* **Примечание:** Версия RAIN оснащена крышкой из АБС-пластика для установки на открытом воздухе.

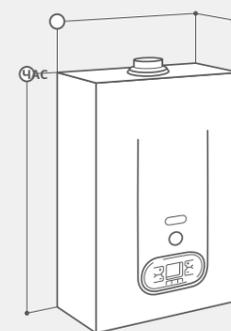
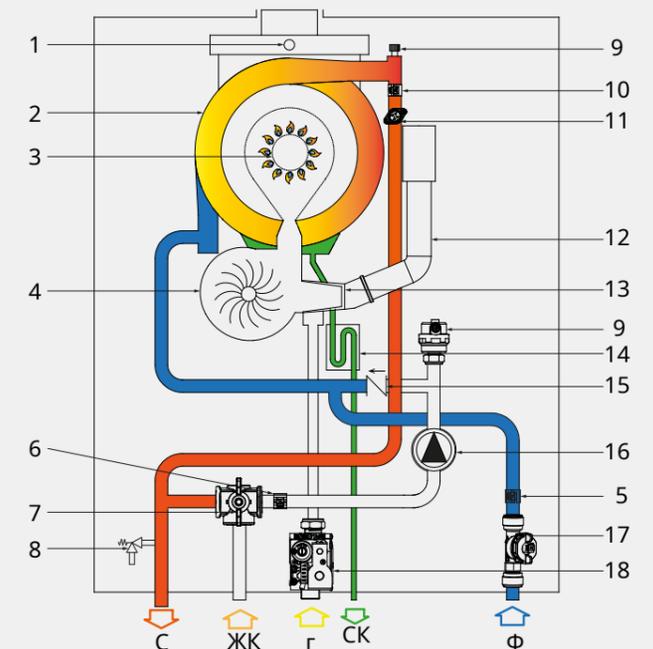
МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ	
	в помещении	НАРУЖНЫЙ
СФК 28	✓	
СФК 34	✓	
СФК 50	✓	
СФК 28 ДОЖДЬ		✓
СФК 34 ДОЖДЬ		✓
СФК 50 ДОЖДЬ		✓

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ВЫХОД	СОРТ NOx	МОДУЛЯЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ГВС Δt 30°C (л./мин.)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
СФК 28	28 кВт	VI	1:9	16	98,8	99,4
СФК 34	34 кВт	VI	1:9	20	99	99,6
СФК 50	50 кВт	VI	1:10	29	99,2	99,8
СФК 28 ДОЖДЬ	28 кВт	VI	1:9	16	98,8	99,4
СФК 34 ДОЖДЬ	34 кВт	VI	1:9	20	99	99,6
СФК 50 ДОЖДЬ	50 кВт	VI	1:10	29	99,2	99,8

КЛЮЧ:

- С. ВЫХОД ГВС
- РЦ. ВХОД РЕЦИРКУЛЯЦИИ
- Г. ГАЗ
- СК. СЛИВ КОНДЕНСАТА
- Ф. ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- 1. ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЫМОХОДА
- 2. КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- 3. ГОРЕЛКА
- 4. ВЕНТИЛЯТОР
- 5. ДАТЧИК ВХОДА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- 6. ДАТЧИК РЕЦИРКУЛЯЦИИ
- 7. Э-ХОДОВОЙ КЛАПАН
- 8. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 8 БАР
- 9. ВОЗДУШНО-ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 10. ДАТЧИК НА ВЫХОДЕ ГВС
- 11. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 12. ТРУБА ЗАБОРА ВОЗДУХА
- 13. ВЕНТУРИ
- 14. СИФОН КОНДЕНСАТА
- 15. ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
- 16. ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 17. РАСХОДОМЕР
- 18. ГАЗОВЫЙ КЛАПАН

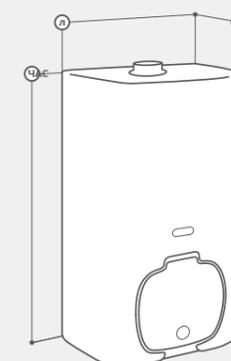


РАЗМЕРЫ (мм)

**ФЛОУ-ТЕК
СФК 28 - 16 ЛИТР**
Д x Ш x В 410 x 307 x 642

СФК 34 - 20 ЛИТРОВ Д x Ш x В 410 x 350 x 642

СФК 50 - 29 ЛИТР
Д x Ш x В 410 x 485 x 642



РАЗМЕРЫ (мм)

**ФЛОУ-ТЕК
СФК 28 - 34 ДОЖДЬ**
Д x Ш x В 420 x 370 x 787

**ФЛОУ-ТЕК
СФК 50 ДОЖДЬ**
Д x Ш x В 480 x 600 x 910

ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА СИСТЕМА СЕРИЯ СФК

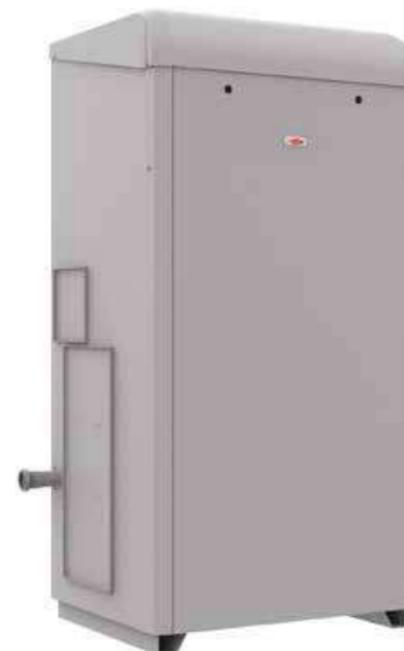


СФК можно устанавливать индивидуально на стойках, в защищенном помещении, с медными коллекторами и группой безопасности INAIL. В этой конфигурации СФК может работать в системе рециркуляции, для накопительных баков ГВС или ГВС с мгновенным производством.

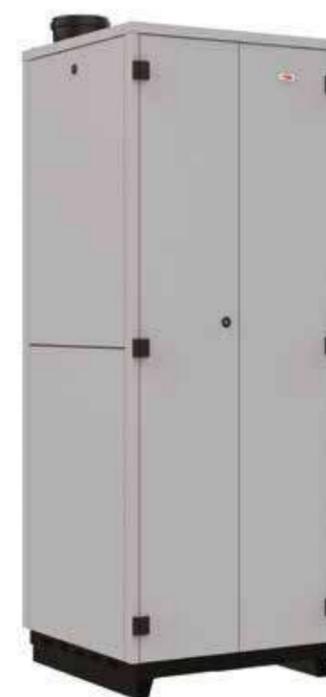


СФК различной мощности можно комбинировать для создания каскада водонагревателей до 6 единиц максимальной мощностью 300 кВт. Каскад может работать в системе циркуляции, для накопительных баков ГВС или ГВС с мгновенным производством.

НАРУЖНАЯ УСТАНОВКА МОДУЛЬНАЯ СЕРИЯ SFK



MODULO SFK 100 — это мощный производитель мгновенного приготовления горячей воды, готовый к установке на открытом воздухе и в незащищенном месте. Внутри он содержит два комплектных блока SFK 50 и каскадный контроллер, полностью соединенный между собой по ModBus для управления системой. Расход бытовой воды подается в один или несколько модулей, чтобы гарантировать наилучшую оптимизацию мощности. Кроме того, внутри модулей установлены два насоса встроенная защита от замерзания и предварительного нагрева конденсационных теплообменников.



MODULO SFK 150 - 200 – это мощный проточный производитель горячей воды, готовый к установке в защищенном техническом помещении. Внутри он содержит три или четыре проточных конденсаторных теплообменника для производства горячей воды, а также каскадный контроллер, полностью соединенный между собой по ModBus для управления системой. Расход горячей воды подается на один или несколько модулей, что обеспечивает наилучшую оптимизацию мощности благодаря использованию быстродействующих двухходовых клапанов. Помимо небольшого размера (менее 1,2 м³), этот продукт чрезвычайно прост в установке, поскольку он уже оснащен всеми коллекторами для воды, газа и дымовых газов, каскадным контроллером с внутренней проводкой и заводским программированием + тестированием.

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ

FLOW-TECH® SFC – SFC ДОЖДЬ

16 л. 28 кВт - 20 л. 34 кВт.

SFC — сверхкомпактный водонагреватель, предназначенный для установки внутри шкафов/мебели. Имея ширину всего 34 см и возможность работать со всем изделием, не снимая боковые панели для операций по техническому обслуживанию, он по-прежнему обеспечивает превосходную температурную стабильность и электронику высшего уровня. Доступный в размерах 28 и 34 кВт, он оснащен теплообменником из нержавеющей стали большого сечения, который отличается высокой надежностью и эффективностью.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

ТЕПЛООБМЕННИК ONE-TECH®, 100% ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ЗМЕЕВИКОВ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 28 ММ.

СООТНОШЕНИЕ МОДУЛЯЦИИ ВОЗДУХ/ГАЗ 1:9 ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И НИЖНЕГО РАСХОДА

ОСНОВНАЯ ПЛАТА САМОДИАГНОСТИКИ MIAV®

ВСТРОЕННАЯ ОБРАТНАЯ ЗАСЛОНКА ДЫМОХОДА ДЛЯ КОЛЛЕКТИВНОЙ УСТАНОВКИ ДЫМОХОДА

ВНУТРЕННЯЯ ИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ТЕПЛОВОЙ И ЗВУКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ

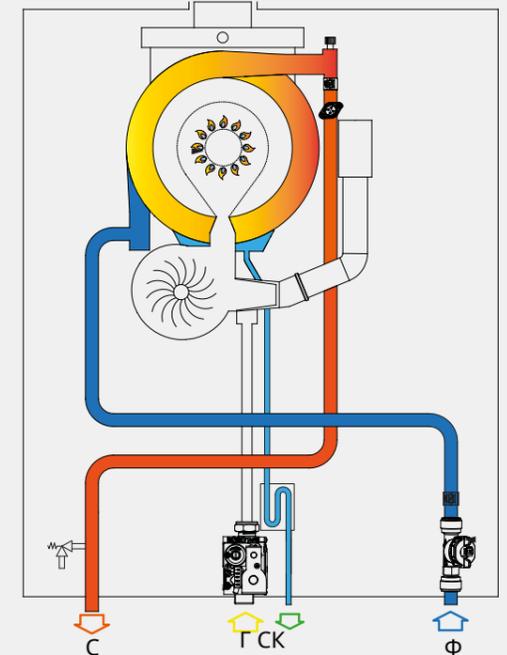
ОЧЕНЬ НИЗКИЕ ВЫБРОСЫ NOx, МАКСИМАЛЬНО 50 МГ/кВтч.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ВЫХОД	КОРТ NOx	МОДУЛЯЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ГВС Δt 30°C (л./мин.)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
СФК 28	28 кВт	VI	1:9	16	98,8	99,4
СФК 34	34 кВт	VI	1:9	20	99	99,6
SFC 28 ДОЖДЬ	28 кВт	VI	1:9	16	98,8	99,4

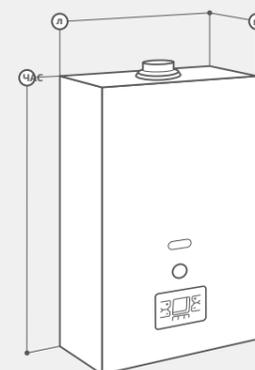
ОПИСАНИЕ:

- С. ВЫХОД ГВС
- Г. ГАЗ
- СК.СЛИВ КОНДЕНСАТА
- Ф. ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- 1. ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЫМОХОДА
- 2. КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- 3. ГОРЕЛКА
- 4. ЭЛЕКТРОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ
- 5. ТРУБА ЗАБОРА ВОЗДУХА
- 6. ВЕНТУРИ
- 7. СИФОН КОНДЕНСАТА
- 8. ГАЗОВЫЙ КЛАПАН
- 9. РУЧНОЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 10. ДАТЧИК НА ВЫХОДЕ ГВС
- 11. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 12. ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД
- 13. ВЕНТИЛЯТОР
- 14. ДАТЧИК ВХОДА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- 15. РАСХОДОМЕР



* Примечание: Версия RAIN оснащена крышкой из АБС-пластика для установки на открытом воздухе.

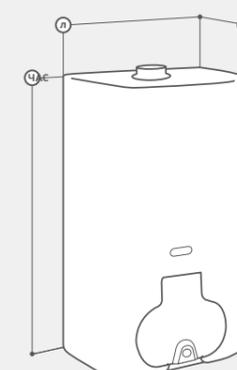
МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ	
	в помещении	НАРУЖНЫЙ
СФК 28	✓	
СФК 34	✓	
SFC 28 ДОЖДЬ		✓



РАЗМЕРЫ (мм)

ФЛОУ-ТЕХ SFC 28
16 ЛИТР
Д x Ш x В
340 x 307 x 642

ФЛОУ-ТЕХ SFC 34
20 ЛИТР
Д x Ш x В
340 x 350 x 642



РАЗМЕРЫ (мм)

FLOW-TECH SFC 28 ДОЖДЬ
Д x Ш x В
420 x 370 x 787

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ

ФЛЮТРОНИК SF 14 НИЗКИЙ NOx 14 л.

SF 14 NOx EVOLUTION — это естественная эволюция традиционных водонагревателей. Горелка охлаждается бытовой водой, что позволяет значительно снизить выбросы NOx до уровня ниже 56 мг/кВтч. Кроме того, благодаря усовершенствованной электронике вентилятор и горелка работают синхронно, модулируя их идеально синхронно, поддерживая избыток воздуха даже тогда, когда мощность горелки снижается до минимальной. Это обеспечивает стабильное горение и высокую среднюю сезонную эффективность.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

МЕДНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК С ВЛАЖНОЙ КАМЕРОЙ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ДЕМПИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА

ОСНОВНАЯ ПЛАТА САМОДИАГНОСТИКИ

ЛЕГКИЙ ДОСТУП ДЛЯ ПРОСТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ОН МОЖЕТ БЫТЬ ИНТЕГРИРОВАН С ДРУГИМИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ (НАПРИМЕР С СОЛНЕЧНЫМИ ПАНЕЛЯМИ)

ЕГО МОЖНО ВЫКЛЮЧИТЬ ЧЕРЕЗ УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IPX4D

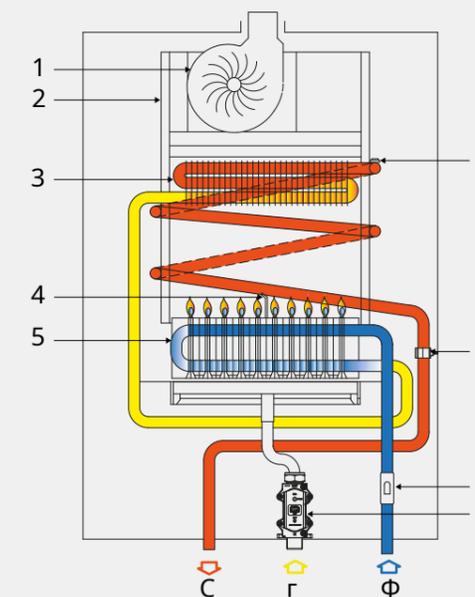
ОЧЕНЬ НИЗКИЕ ВЫБРОСЫ NOx, МАКС. 50 МГ/кВтч

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

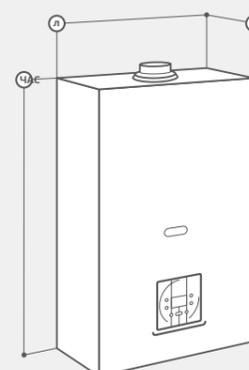
МОДЕЛЬ	ВЫХОД	СОРТ NOx	МОДУЛЯЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ГВС Δt 30°C (л./мин.)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
SF 14 NOx ЭВОЛЮЦИЯ	24 кВт	VI	10,5-24,5 кВт	14	90,1	93,6

КЛЮЧ:

- С. ВЫХОД ГВС
- Г. ГАЗ
- Ф. ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- 1. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ДЫМОХОДА
- 2. ДЫМОХОД
- 3. ТЕПЛООБМЕННИК
- 4. ЭЛЕКТРОД ЗАЖИГАНИЯ/ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ
- 5. ГОРЕЛКА С НИЗКИМ NOx
- 6. ДАТЧИК ГВС
- 7. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 8. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА
- 9. ГАЗОВЫЙ КЛАПАН



МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ
	в помещении
	НАРУЖНЫЙ
SF 14 NOx ЭВОЛЮЦИЯ	✓



РАЗМЕРЫ (мм)

FLUTRONIC SF 14 LOW NOx ЭВОЛЮЦИЯ
Д x Ш x В 410 x 245 x 642

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ/НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ	28
НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ/НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ	30
ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА – СЕРИЯ СИСТЕМА	32
НАРУЖНАЯ УСТАНОВКА – СЕРИЯ MODULO	33
НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ — POWER-TECH® R1KG	34
R1KG – ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ	36

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ/НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

POWER-TECH® R1K – R1K ДОЖДЬ 50/75/100 кВт

Высокоэффективные конденсационные котлы, предназначенные только для отопления, номинальной мощностью 50, 60, 75, 100 и 120 кВт, для одиночной установки или каскадной установки в сочетании с выносными накопителями ГВС, или для мгновенного приготовления горячей воды. R1K 50 и R1K 60 – котлы с одинарным конденсационным теплообменником, а R1K 75, R1K 100 и R1K 120 – с двойным конденсационным теплообменником. Система ONE-TECH® оснащена теплообменником из нержавеющей стали, 100% изготовленным по технологии Radiant, с широкими однотрубными змеевиками диаметром 28 мм. Эти котлы, помимо преимуществ в размерах (ширина 70 см для 75 кВт, 100 кВт и 120 кВт), предлагают большую гибкость установки в централизованных системах, а также множество преимуществ с точки зрения производительности, например, 1:20 Воздух/газ. коэффициент модуляции (75, 100 и 120 кВт) и возможность исключения одного из двух котлов в случае неисправности (модели 75, 100 и 120 кВт) во избежание отключения системы путем включения другого котла.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

ТЕПЛООБМЕННИК ONE-TECH®, 100% ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ЗМЕЕВИКОВ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 28 ММ.

СООТНОШЕНИЕ МОДУЛЯЦИИ ВОЗДУХ/ГАЗ 1:20 (МОДЕЛИ 75 КВТ, 100 КВТ И 120 КВТ) ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И НИЖНЕГО РАСХОДА КАК В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ, ТАК И ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГВС

МОЖНО КОМБИНИРОВАТЬ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ СЕПАРАТОРОМ.

*Примечание: Версия RAIN оснащена крышкой из АБС-пластика для установки на открытом воздухе.

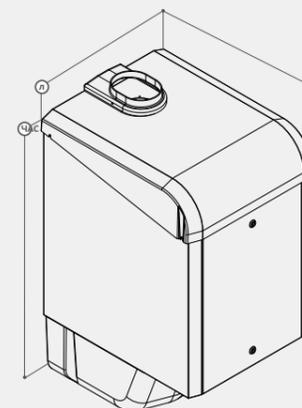
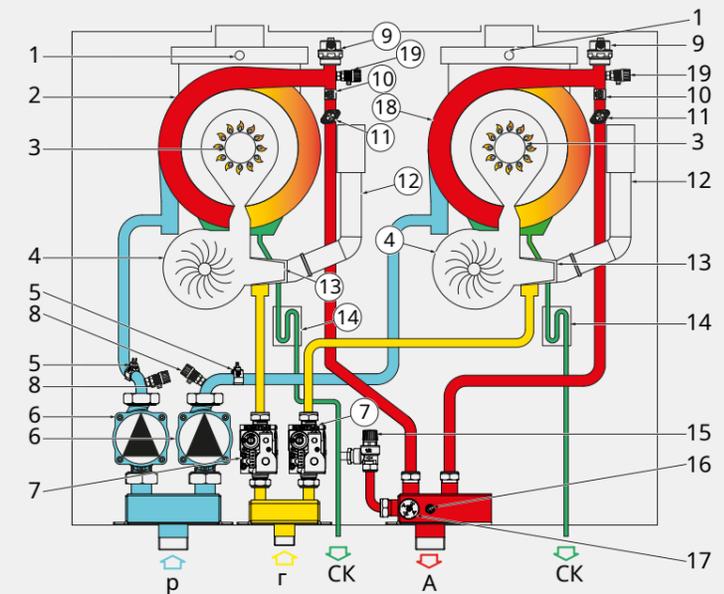
МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ			
	НАРУЖНЫЙ	ОБОГРЕВ ТОЛЬКО	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ-ДИСТАНЦИОННОЕ НАСТРОЙКА РЕЗЕРВУАРА ГВС	КОМБИ
R1K 34 C		✓	✓	✓
R1K 50		✓	✓	✓
R1K 60		✓	✓	✓
R1K 75		✓	✓	✓
100 рэндов		✓	✓	✓
R1K 120		✓	✓	✓
R1K 50 ДОЖДЬ	✓	✓	✓	✓
R1K 75 ДОЖДЬ	✓	✓	✓	✓
R1K 100 ДОЖДЬ	✓	✓	✓	✓

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ОБОГРЕВ ВЫХОД	СОРТ NOx	МОДУЛЯЦИЯ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
R1K 34 C	34 кВт	VI	1:7	106,8	105,7
R1K 50	50 кВт		1:10	106,8	105,7
R1K 60	60 кВт	VI	1:20	106,5	107,3
R1K 75	75 кВт	VI	1:20	105,8	104,6
100 рэндов	100 кВт	VI	1:20	106,8	105,7
R1K 115	115 кВт	VI	1:20	106,5	107,3
R1K 120	120 кВт	VI	1:20	106,5	107,3
R1K 50 ДОЖДЬ	50 кВт	VI	1:10	106,8	105,7
R1K 75 ДОЖДЬ	75 кВт	VI	1:20	105,8	104,6
R1K 100 ДОЖДЬ	100 кВт	VI	1:20	106,8	105,7

КЛЮЧ:

- P. ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ
- Г. ГАЗ
- СК. СЛИВ КОНДЕНСАТА
- A. ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
- 1. ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЫМОХОДА
- 2. КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК (ВЕДОМЫЙ)
- 3. ГОРЕЛКА
- 4. ВЕНТИЛЯТОР
- 5. ДАТЧИК ВОЗВРАТА ОТОПЛЕНИЯ
- 6. ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 7. ГАЗОВЫЙ КЛАПАН
- 8. СЛИВНОЙ КРАН СИСТЕМЫ
- 9. ВОЗДУШНО ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 10. ДАТЧИК НАГРЕВА
- 11. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 12. ТРУБА ЗАБОРА ВОЗДУХА
- 13. ВЕНТУРИ
- 14. СИФОН КОНДЕНСАТА
- 15. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 3 бар
- 16. ДАТЧИК КОЛЛЕКТОРА
- 17. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 18. КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК (ГЛАВНЫЙ)
- 19. РУЧНОЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КЛАПАН



РАЗМЕРЫ (мм)

POWER-TECH R1K 50 RAIN
Д x Ш x В
480 x 600 x 910

POWER-TECH R1K 75-100 RAIN
Д x Ш x В
730 x 600 x 977

НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ/НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ПАУЭР-ТЕХ® R1BK 50/60/75/100/115/120 кВт

Высокоэффективные конденсационные модули, предназначенные для отопления только с номинальной мощностью 50, 60, 75, 100 и 120 кВт, которые можно комбинировать с выносными накопительными баками ГВС для мгновенного производства горячей воды для бытового потребления. В комплекте с крышками из АБС-пластика для наружной установки. Тепловые агрегаты R1BK 50 и R1BK 60 состоят из одного теплообменника, а агрегаты R1BK 75, R1BK 100 и R1BK 120 состоят из 2 теплообменников ONE-TECH®, все 100% изготовлены в Radiant из нержавеющей стали, с однотрубным змеевиком Ø 28 мм, в одном блоке. Этот котел, помимо преимущества по габаритным размерам, шириной 70 см (75, 110 и 120 кВт), предлагает большую гибкость при установке в централизованных системах, а также бесчисленные преимущества по производительности, например, 1:10. модуляция для моделей мощностью 50 и 60 кВт и модуляция 1:20 для моделей мощностью 75, 100 и 120 кВт, возможность обхода одного из двух тепловых блоков (модели 75; 100 и 120 кВт) в случае неисправности, чтобы во избежание остановки системы из-за запуска оставшегося теплового агрегата.



Преимущества:

ТЕПЛООБМЕННИК ONE-TECH®, 100% ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 28 ММ.

МОДУЛЯЦИЯ ДО 1:20 (МОДЕЛИ 75, 100 И 120 КВТ) ПРИ ОТОПЛЕНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ ГВС, ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И СНИЖЕНИЕ РАСХОДА

ИХ МОЖНО КОМБИНИРОВАТЬ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ СЕПАРАТОРОМ С МОДУЛЕМ КОРПУСА.

ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА ДЫМОХОДНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ.

ОЦИНКОВАННАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА, ПОКРЫТАЯ ЭПОКСИДНОЙ ПОКРЫТИЕМ И ВЕРХНЯЯ ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА АБС-ПЛАСТИКА

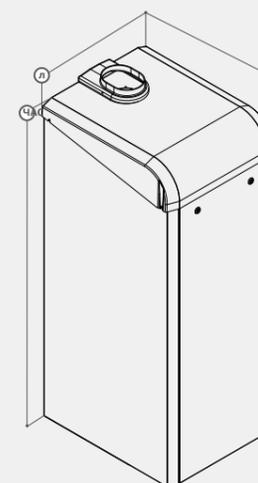
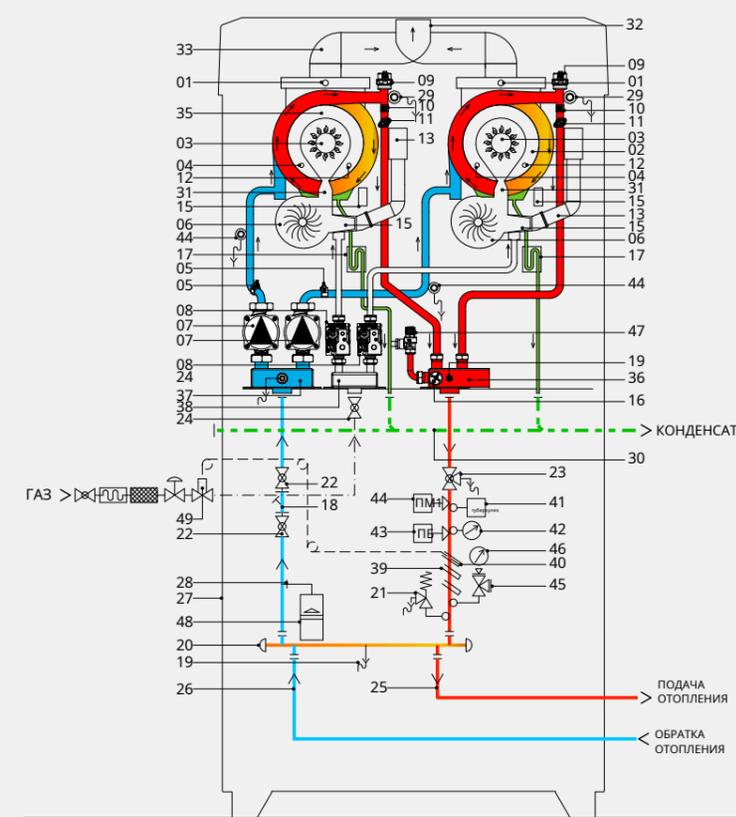
МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ					
	НАПОЛЬНЫЙ	НАСТЕННЫЙ	НАРУЖНЫЙ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ + УДАЛЕННЫЙ БАК ГВС НАСТРАИВАТЬ	КОМБИ
R1BK 50	✓		✓	✓	✓	
R1BK 60	✓		✓	✓	✓	
R1BK 75	✓		✓	✓	✓	
R1BK 100	✓		✓	✓	✓	
R1BK 115	✓		✓	✓	✓	
R1BK 120	✓		✓	✓	✓	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ОБОГРЕВ ВЫХОД	СОРТNOx	МОДУЛЯЦИЯ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
R1BK 50	50 кВт	VI	1:10	106,8	105,7
R1BK 60	60 кВт	VI	1:20	106,5	107,3
R1BK 75	75 кВт	VI	1:20	105,8	104,6
R1BK 100	100 кВт	VI	1:20	106,8	105,7
R1BK 115	115 кВт	VI	1:20	106,5	107,3
R1BK 120	120 кВт	VI	1:20	106,5	107,3

Ключ:

1. ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЫМОХОДА
2. КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК - 25кВт (МАСТЕР)
3. ГОРЕЛКА
4. ЭЛЕКТРОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ
5. ДАТЧИК ВОЗВРАТА ОТОПЛЕНИЯ
6. ВЕНТИЛЯТОР
7. ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
8. СЛИВНЫЙ КРАН СИСТЕМЫ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ
9. ВОЗДУШНО ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
10. ДАТЧИК НАГРЕВА
11. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
12. ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД
13. ТРУБА ЗАБОРА ВОЗДУХА
14. ТРАНСФОРМАТОР ЗАЖИГАНИЯ
15. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ВЕНТУРИ 3 бар
16. ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ В КОЛЛЕКТОРЕ
17. СИФОН КОНДЕНСАТА
18. ФИЛЬТР КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК (ГЛАВНЫЙ)
19. СЛИВНОЙ КРАН РУЧНОЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
20. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СЕПАРАТОР
21. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН (УТВЕРЖДЕНО INAL)
22. ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН ЛИНИИ
23. ХОДОВОЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН
24. ГАЗОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН
25. СОЕДИНЕНИЕ ПОДАЧИ СИСТЕМЫ Ø1"1/2
26. ОБРАТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ Ø1"1/2
27. МОДУЛЬ КОРПУСА
28. ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА
29. РУЧНОЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
30. ТРУБКА ДЛЯ СЛИВА КОНДЕНСАТА
31. ВСТРОЕННАЯ ОБРАТНАЯ ЗАСЛОНКА ДЫМОХОДА
32. СОЕДИНЕНИЕ ДЫМОХОДА
33. ДЫМОХОДНОЙ КОЛЛЕКТОР
34. ДАТЧИК КОЛЛЕКТОРА (NEL DISEGNO NON C'E')
35. КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК - 50кВт (ВЕДОМЫЙ)
36. КОЛЛЕКТОР ОТОПЛЕНИЯ
37. ОБРАТНЫЙ КОЛЛЕКТОР ОТОПЛЕНИЯ
38. ГАЗОВЫЙ ПАТРУБОК
39. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СКВАЖИН ДЛЯ УСТРОЙСТВ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ
40. СКВАЖИНА ДЛЯ КЛАПАНА ЗАПОРНОГО ГАЗА
41. БЛОКИРОВОЧНЫЙ ТЕРМОСТАТ С РУЧНЫМ СБРОСОМ (ВНЕШНЕЕ УТВЕРЖДЕНИЕ)
42. ТЕРМОМЕТР (ОКОНЧАТЕЛЬНО УТВЕРЖДЕН)
43. БЛОКИРОВОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ (ВНЕШНЕЕ УТВЕРЖДЕНИЕ)
44. БЛОКИРОВОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ (УТВЕРЖДЕНО INAL)
45. КРАН ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МАНОМЕТРА ВОДЫ С ТЕСТОВЫМ ФЛАНЦЕМ И ТРУБКОЙ АМОТИЗАТОРА
46. ИНДИКАТОР ДАВЛЕНИЯ (ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ СООТВЕТСТВИЕ)
47. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН (СЕРТИФИКАЦИЯ CE)
48. РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК (ПОСТАВЛЯЕТСЯ МОНТАЖНИКОМ)
49. ГАЗОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (ПОСТАВЛЯЕТСЯ МОНТАЖНИКОМ)



РАЗМЕРЫ (мм)

Пауэр-ТЕХ R1BK 50
Д x Ш x В
480 x 582 x 1455

Пауэр-ТЕХ R1BK 100
Д x Ш x В
735 x 582 x 1455

ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА СИСТЕМА СЕРИЯ



Высокоэффективные каскадные конденсационные котлы, предназначенные для отопления только мощностью 50, 60, 75, 100 и 120 кВт, которые могут комбинироваться с выносными накопителями ГВС, водяными коллекторами, пластинчатыми теплообменниками, гидросепараторами и другими специализированными аксессуарами.

Каскадная установка является идеальным решением для различных требований. Котлы фактически предназначены для работы в каскаде максимум до 8 котлов общей мощностью 960 кВт, что обеспечивает непрерывную линейную модуляцию мощности в пределах очень низкого процента минимальной мощности (в зависимости от типа выбранных тепловых модулей и максимальной мощности системы) и 100 % установленной мощности.



НАРУЖНАЯ УСТАНОВКА СЕРИЯ МОДУЛО



Напольные котлы Modulo также доступны в специальной серии, оснащенной 4-дюймовыми коллекторами, которые можно установить каскадом до 8 агрегатов.

Эту каскадную систему можно размещать на открытом воздухе без дополнительной защиты и поставлять с пустым модулем для размещения электропитания, каскадный контроллер, насос гидросепаратор.

Возможна установка агрегатов по типу «Спина к спине», для уменьшения занимаемой площади в технических помещениях.



НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ POWER-TECH® R1KG 180/240 кВт

R1KG — новый сверхкомпактный модуль мощностью 180 или 240 кВт с 3 или 4 первичными теплообменниками в каскаде, расположенными в одном вертикальном модуле. Модуляция мощности (соотношение воздух/газ) до 1:40 (для модели R1KG 240) гарантирует снижение энергопотребления, предотвращая постоянную работу котла на максимальной мощности. Циркуляционные насосы производительностью 11 м/напор, входящие в стандартную комплектацию, гарантируют правильную циркуляцию системы во всех режимах ее работы.



ПЛЮС

ДВОЙНАЯ ВСТРОЕННАЯ НЕОБРАТНАЯ ЗАСЛОНКА ДЫМОХОДА

КЛАПАНЫ ДЛЯ КАСКАДНЫХ УСТАНОВОК

КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ

4 РУЧНЫХ ВОЗДУХОВЫПУСКНЫХ КЛАПАНА

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ В КАСКАДНОЙ УСТАНОВКЕ

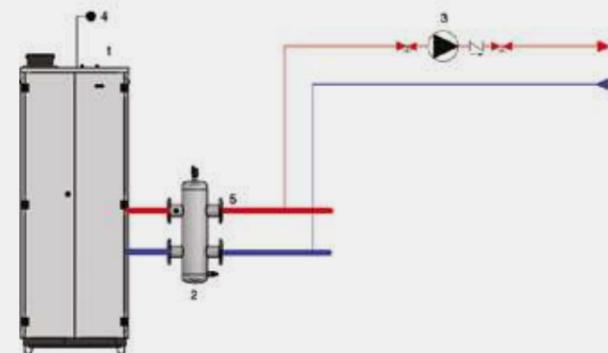
НЕЙТРАЛИЗАТЕЛЬ КОНДЕНСАТА

ОТДЕЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ КАЖДОГО ОТДЕЛЬНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА

МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ		
	ВЕДУЩИЙ	ВЕДОМЫЙ	КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА
180	✓		✓
180 A		✓	✓
240	✓		✓
240 A		✓	✓

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

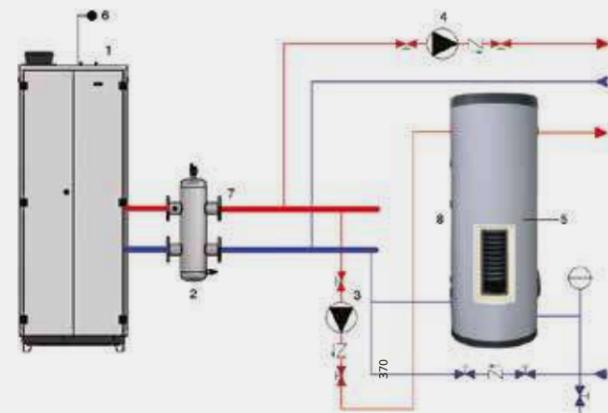
МОДЕЛЬ	ГАЗ КАТЕГОРИЯ ИП	ЭНЕРГИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ звезд	ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ макс./мин.(СН) кВт	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ макс./мин.-60/80°C кВт	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ макс./мин.-30/50°C кВт	КЛАСС NOx/ВЗВЕШЕННЫЕ NOx (0% O2) на GVC мг/кВтч класс / мг/кВтч
P1KG 180	II2H3P	4	177/6	173,11/5,75	188,51/6,44	6 / 32
P1KG 240	II2H3P	4	236/6	230,81/5,75	251,34/6,44	6 / 32



ОПИСАНИЕ:

1. ЕДИНИЦА R1KG
2. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СЕПАРАТОР
3. ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ОТОПЛЕНИЯ
4. ДАТЧИК НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
5. ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КОЛЛЕКТОРА

- A. ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
B. ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ

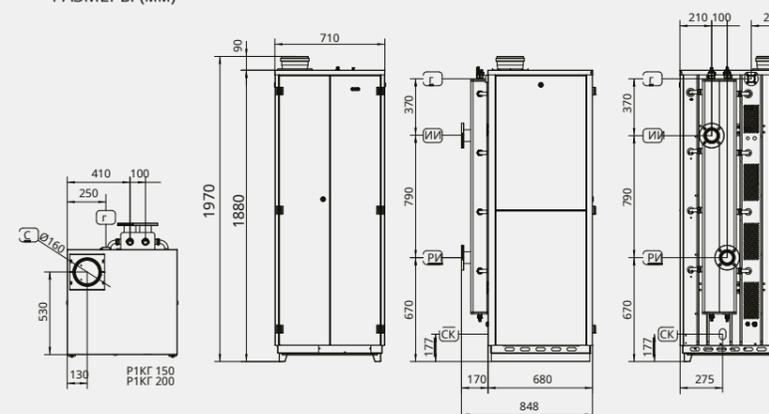


ОПИСАНИЕ:

1. ЕДИНИЦА R1KG
2. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СЕПАРАТОР
3. ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ГВС
4. ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ОТОПЛЕНИЯ
5. ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ БАКА
7. ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КОЛЛЕКТОРА
8. БАК

- A. ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
B. ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ
C. ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ГВС
D. ВХОД ХОЛОДНОЙ ГВС

РАЗМЕРЫ (мм)



ОПИСАНИЕ:

- ИИ. ОТОПЛЕНИЕ ПОДАЧА - DN100 - PN6
РИ. ОТОПЛЕНИЕ ОБРАТНАЯ - DN100 - PN
Г. ГАЗ - Ø1"1/2
С. ВЫХОД ДЫМОХОДА - Ø160
СК. СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ СЛИВА КОНДЕНСАТА - Ø29

R1KG

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

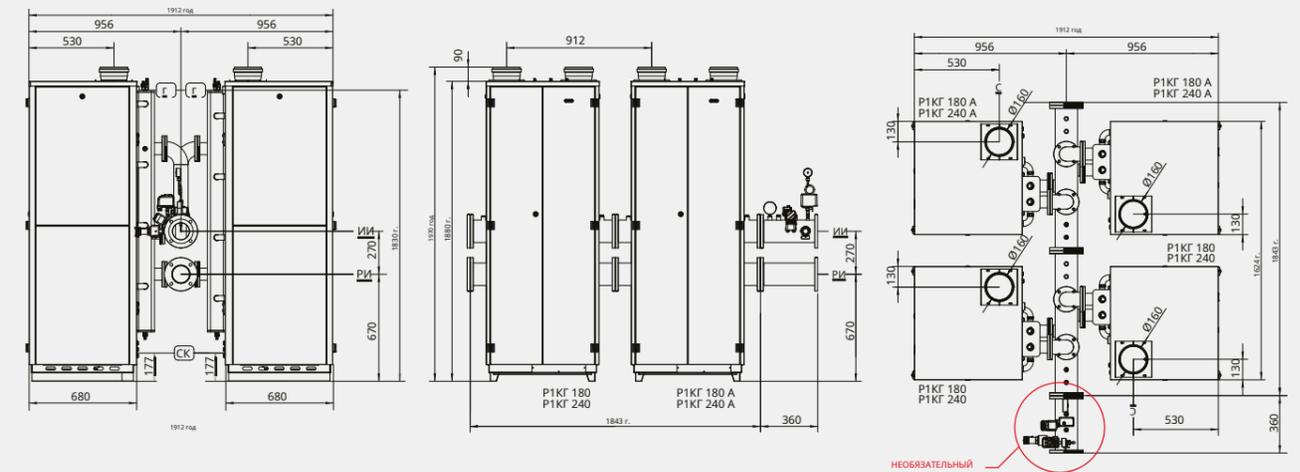
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



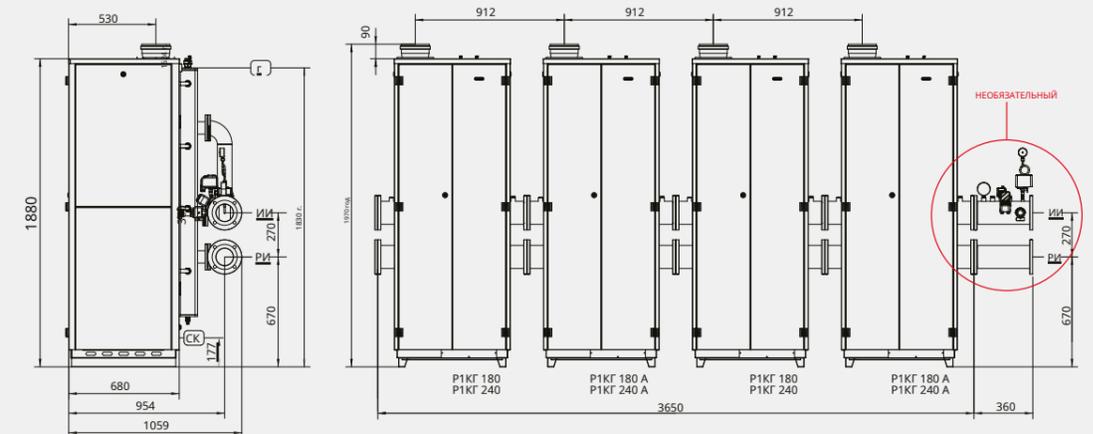
УСТАНОВКА "СПИНА К СПИНЕ"

ОПИСАНИЕ

- ИИ. ОТОПЛЕНИЕ ПОДАЧА - DN100 - PN6
- РИ. ОТОПЛЕНИЕ ОБРАТНАЯ - DN100 - PN
- Г. ГАЗ - Ø1"1/2
- С. ВЫХОД ДЫМОХОДА - Ø160
- СК. СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ СЛИВА КОНДЕНСАТА - Ø29

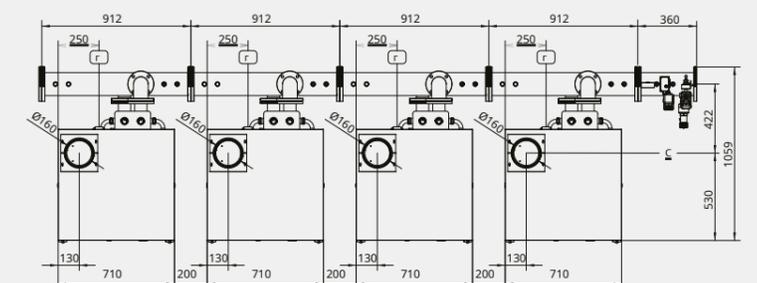


КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА



ОПИСАНИЕ:

- ИИ. ПОДАЧА ОТОПЛЕНИЯ - DN100 - PN6 ОБРАТНАЯ
- РИ. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ - DN65-PN6
- Г. ГАЗ - Ø1"1/2
- С. ВЫХОД ДЫМОХОДА - Ø160
- СК. СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ СЛИВА КОНДЕНСАТА - Ø29



СОЛНЕЧНАЯ ТЕПЛОВАЯ

МОДЕЛИ ВСТРАИВАЕМЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЩИКОВ	40
НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ	42
СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ – ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ЦИРКУЛЯЦИЯ	44
СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ – СИСТЕМА ЕСТЕСТВЕННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ	45

МОДЕЛИ ВСТРАИВАЕМЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ

ЯЩИКОВ СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА BOX®

24/28/34 кВт

SOLARBOX SYSTEM® состоит из различных элементов: встраиваемого в стену металлического короба, конденсационного котла, комплекта управления солнечной батареей с 1-2-3 температурными контурами, накопительного бака на 150 или 200 л. Новый металлический корпус изготовлен только из одного стального листа, что обеспечивает повышенную прочность, надежность и долговечность конструкции. Благодаря уменьшенным габаритам новый металлический корпус можно открыть даже в ограниченном пространстве, что улучшает доступность. Варианты множественного доступа облегчают установку по сравнению с предыдущими металлическими кожухами, что значительно упрощает работу монтажника.



ПЛЮС

- УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС (L 950 XH 399 XH 2332)
- КОНДЕНСАЦИОННЫЙ БЛОК 24/28/34 кВт, ОБОРУДОВАННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИКОМ СОМБИ-ТЕСН®, 100% ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ИЗЛУЧАЮЩИХ ЗМЕЕВИКОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 28 ММ.
- СООТНОШЕНИЕ МОДУЛЯЦИИ ВОЗДУХ/ГАЗ 1:9 ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И НИЖНЕГО РАСХОДА КАК В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ, ТАК И ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГВС
- ВСТРОЕННАЯ ОБРАТНАЯ ЗАСЛОНКА ДЫМОХОДА ДЛЯ КОЛЛЕКТИВНОЙ УСТАНОВКИ ДЫМОХОДА
- ОСНОВНАЯ ПЛАТА САМОДИАГНОСТИКИ DIGITECH®. ВНУТРЕННЯЯ ИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА КОНДЕНСАЦИОННОГО КОТЛА ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ТЕПЛОВОЙ И ЗВУКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ.
- БАК ДЛЯ НАКОПИТЕЛЯ ОБЪЕМОМ 150 ИЛИ 200 Л, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ ЗМЕЕВИК, СО ВСТРОЕННЫМ МАГНИЕВЫМ АНОДОМ.
- КОМПЛЕКТ МУЛЬТИЗОННОГО УПРАВЛЕНИЯ 1, 2 ИЛИ 3 (ПРЯМЫМИ ИЛИ СМЕШАННЫМИ) КОНТУРАМИ
- КОМПЛЕКТ СОЛНЕЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ В КОМПЛЕКТЕ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА, МАНОМЕТРОВ, ДАТЧИКОВ И СОЛНЕЧНОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА
- НАСТРОЙКА КОНТУРА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГВС

МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ		
	СОЛНЕЧНАЯ КАТУШКА С ОДНОЙ КАТУШКОЙ 150 л.	СОЛНЕЧНАЯ КАТУШКА С ОДНОЙ КАТУШКОЙ 200 л.	SOLARBOX ДВОЙНЫЕ КАТУШКИ 200 л.
P1K 24/Б			✓
P1K 28/Б			✓
P1K 34/Б			✓
P2K 24	✓	✓	
P2K 28	✓	✓	
P2K 34	✓	✓	

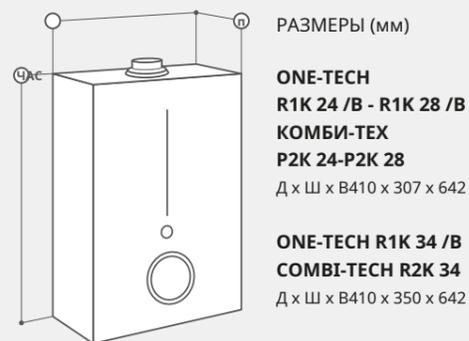
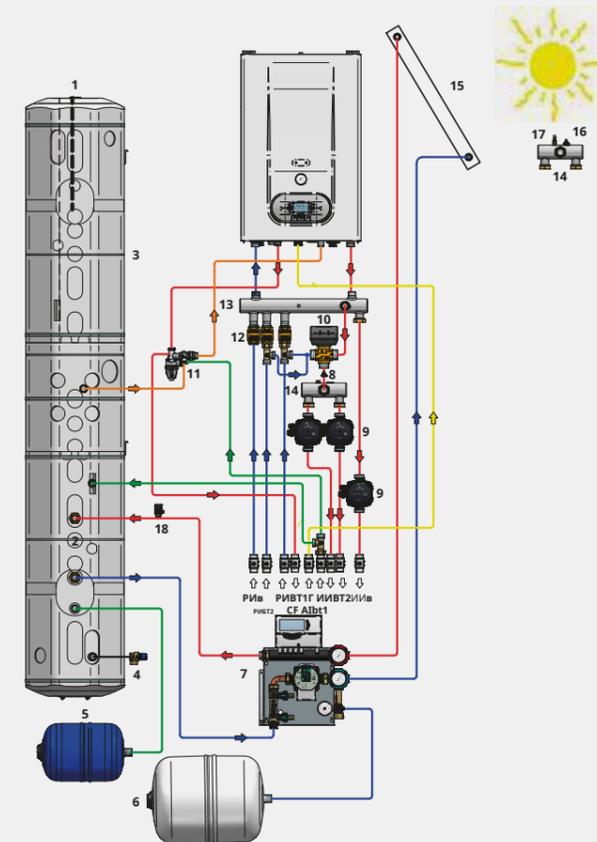
МОДЕЛЬ	ГИДРОНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ 1 Вт			ГИДРОНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ 2 Вт			ГИДРОНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ 3 Вт		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
SOLARBOX ОДИНАРНЫЙ ЗМЕЕВИК 150 Л.	1А	1Б		1А1Б	2А	2Б	1А2Б	3А	3Б
SOLARBOX ОДИНАРНЫЙ ЗМЕЕВИК 200 Л.	1А	1Б		1А1Б	2А	2Б	1А2Б	3А	3Б
SOLARBOX ДВОЙНЫЕ ЗМЕЕВИКИ 200 Л.	1А	1Б		1А1Б	2А	2Б	1А2Б	3А	3Б

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	СОЛНЕЧНАЯ БОКС ОДИНАРНЫЙ ЗМЕЕВИК 150 Л.	СОЛНЕЧНАЯ БОКС ОДИНАРНЫЙ ЗМЕЕВИК 200 Л.	СОЛНЕЧНАЯ БОКС ДВОЙНЫЕ ЗМЕЕВИКИ 200 Л.
Жидкое содержимое	123	154	154
Рекомендуемые солнечные панели	2 кв.м.	2 - 2,5 кв.м.	2 - 2,5 кв.м.
Резервуар нагревается только за счет солнечной энергии.	✓	✓	-

КЛЮЧ:

- Р1ат.ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ ВЫСОКАЯ ТЕМП.
- Р1Бт.ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ НИЗКАЯ ТЕМП.
- С. ВЫХОД ГВС
- Г. ГАЗ
- Ф. ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- А1вт.НИЗКАЯ ТЕМП. ПОТОКА ОТОПЛЕНИЯ.
- А1ат.ВЫСОКАЯ ТЕМП. ПОТОКА ОТОПЛЕНИЯ
- 1. АНОД
- 2. НИЖНИЙ ДАТЧИК СОЛНЕЧНОГО БАКА
- 3. СОЛНЕЧНЫЙ БАК ОДИНОЧНАЯ ЗМЕЕВИКА
- 4. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СОЛНЕЧНОГО БАКА
- 5. РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ГВС
- 6. СОЛНЕЧНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ СУДНО
- 7. ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА
- 8. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 9. ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 10.СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
- 11. ЭКОСОЛАР МИКС
- 12.ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
- 13. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СЕПАРАТОР
- 14.ВЫХОД НАСОСА 1/2" КОЛЛЕКТОР
- 15.СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ
- 16.ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 17. БЛИЖНИЙ ДАТЧИК 1/8"
- 18.воздушно-выпускной клапан



НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СОЛАР-ТЕХ СИСТЕМА® 24/28/34 кВт

Напольный конденсационный котел с солнечным баком на 150 или 200 л, номинальной мощностью 24, 28 и 34 кВт, с системой «ВСЕ ВКЛЮЧЕНО» для управления высоко- и низкотемпературными системами и встроенным солнечным гидравлическим комплектом, который можно комбинировать с солнечной панелью.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ТЕПЛООБМЕННИК СОМБИ-ТЕСН® 100% ИЗГОТОВЛЕН ИЗ Змеевиков ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 28 ММ.
- СОЛНЕЧНЫЙ БАК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ СО ВСТРОЕННЫМ МАГНИЕВЫМ АНОДОМ
- СИСТЕМА «ВСЕ ВКЛЮЧЕНО» С 3 ПОВЫШАЮЩИМИ НАСОСАМИ ДЛЯ ПРЯМОГО ИЛИ СМЕШАННОГО КОНТУРА, СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ, ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ ТЕРМОСТАТОМ, СПЕЦИАЛЬНОЙ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТОЙ В КОМПЛЕКТЕ
- СООТНОШЕНИЕ МОДУЛЯЦИИ ВОЗДУХ/ГАЗ 1:9 ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И НИЖНЕГО РАСХОДА КАК В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ, ТАК И ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГВС
- ВСТРОЕННАЯ НЕОБРАТНАЯ ЗАСЛОНКА ДЫМОХОДА (ТОЛЬКО 24 И 28 КВТ) ДЛЯ УСТАНОВКИ КОЛЛЕКТИВНОГО ДЫМОХОДА
- ОСНОВНАЯ ПЛАТА САМОДИАГНОСТИКИ DIGITESH® С ДИНАМИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И КОМФОРТА
- ВСТРОЕННАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПЛАТА С 2 ДАТЧИКАМИ ТЕМПЕРАТУРЫ (СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ И СОЛНЕЧНЫЙ РЕЗЕРВУАР) И СОЛНЕЧНЫМ ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ № 1 (ПОСТАВЛЯЕТСЯ В СТАНДАРТНОЙ СТАНЦИИ)
- ГИДРОНИЧЕСКИЙ СОЛНЕЧНЫЙ КОМПЛЕКТ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ СОЛНЕЧНОГО ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА, РАСХОДОМЕРА ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ИДЕАЛЬНОГО РАСХОДА СОЛНЕЧНОГО КОНТУРА И РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА НА 18 Л.
- НАСТРОЙКА КОНТУРА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГВС

МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ		
	ГИДРОНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ 1 Вт	ГИДРОНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ 2 Вт	ГИДРОНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ 3 Вт
P2KA 24/150	1A - 1Б	1A1Б - 2A - 2Б	1A2Б - 3A - 3Б
P2KA 28/150	1A - 1Б	1A1Б - 2A - 2Б	1A2Б - 3A - 3Б
P2KA 34/150	1A - 1Б	1A1Б - 2A - 2Б	1A2Б - 3A - 3Б
P2KA 24/200	1A - 1Б	1A1Б - 2A - 2Б	1A2Б - 3A - 3Б
P2KA 28/200	1A - 1Б	1A1Б - 2A - 2Б	1A2Б - 3A - 3Б
P2KA 34/200	1A - 1Б	1A1Б - 2A - 2Б	1A2Б - 3A - 3Б

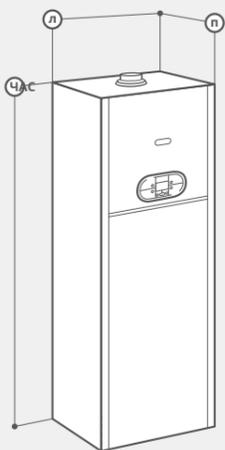
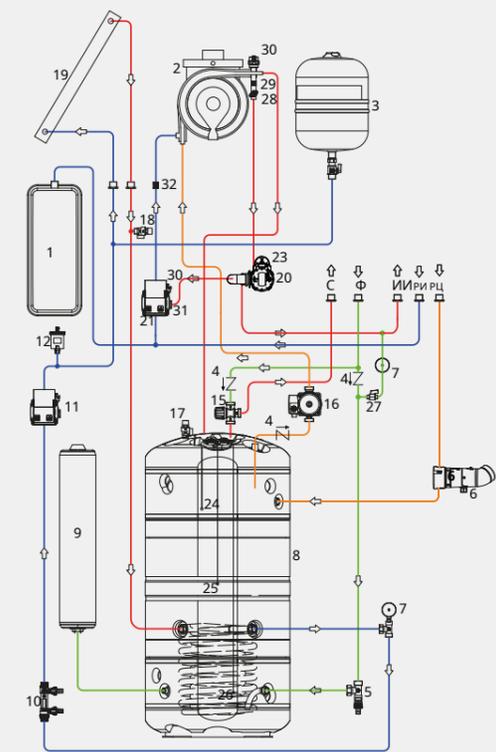
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	P2KA 24/150	P2KA 28/150	P2KA 34/150	P2KA 24/200	P2KA 28/200	P2KA 34/200
Жидкое содержимое	150	151	152	200	201	202
Рекомендуемые солнечные панели	2 кв.м.	3 кв.м.	4 кв.м.	2- 2,5 кв.м.	2- 2,5 кв.м.	2- 2,5 кв.м.
Непрерывный отбор моксированной воды, смешанной Δt 30°C - 1 час*	735	882	1041	735	882	1041
Непрерывный отбор моксированной воды, смешанной Δt 30°C - первые 10 минут (Л)*	173	195	220	173	195	220

* Примечание: данные для производства горячей воды в котле.

КЛЮЧ:

- P. ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ
- C. ВЫХОД ГВС
- G. ГАЗ
- F. ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- A. ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
- 1. РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ОТОПЛЕНИЯ
- 2. ГОРЕЛКА
- 3. СОЛНЕЧНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ СУДНО
- 4. ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
- 5. СЛИВНОЙ КРАН СИСТЕМЫ
- 6. РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 7. МАНОМЕТР ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 8. СОЛНЕЧНЫЙ БАК
- 9. РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ГВС
- 10. РАСХОДОМЕР
- 11. НАСОС СОЛНЕЧНОЙ ЦЕПИ
- 12. СОЛНЕЧНЫЙ ВОЗДУШОВОЙ КЛАПАН
- 13. ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- 14. ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
- 15. ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ
- 16. НАСОС ЦЕПНОГО РЕЗЕРВУАРА
- 17. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН БАКА
- 18. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
- 19. СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ
- 20. ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЙ КЛАПАН
- 21. НАСОС КОТЛА
- 22. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 3 бар
- 23. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 24. ВЕРХНИЙ ДАТЧИК БАКА ГВС
- 25. ДАТЧИК РАННЕГО ПУСКА (SBSS)
- 26. НИЖНИЙ ДАТЧИК БАКА ГВС (SBST)
- 27. СЛИВНОЙ КРАН СИСТЕМЫ
- 28. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 29. ДАТЧИК НАГРЕВА
- 30. ВОЗДУШНО-ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 31. ОБХОД
- 32. ДАТЧИК ВОЗВРАТА ОТОПЛЕНИЯ



РАЗМЕРЫ (мм)

СУПРЕМА-ТЕК
P2KA 24/100 - P2KA 28/100
P2KA 34/100
Д x Ш x В
570 x 570 x 1640

СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ

ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ЦИРКУЛЯЦИЯ

СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ, сертифицированные по стандарту EN 12975, характеризуются следующими характеристиками: корпус из окрашенного алюминиевого профиля с теплоизоляцией толщиной 45 мм. минеральная вата высокой плотности, полностью из алюминия с высокоселективной обработкой (сталь RH1T, окрашенная в черный цвет) с коллекторными трубами Ø22 мм, сваренными ультразвуком, призматическое стекло, закаленное с высокой прозрачностью и антибликовым покрытием.



СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ

PX1T

PX1T/2

RH1TX

RH1TX/2

PX1T - O

СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ

RH1R

RH1RX

МОДЕЛЬ	PX1T	RH1TX	RH1T-O	RH1R	RH1RX
Степень поглощения	95	95	95	95	95
Степень эмиссии	5	5	5	5	5
Диаметр медных коллекторов, сваренных ультразвуком	22 мм				
Поглощающая поверхность (м2)	1,92	2,29	1,92	1,90	2,30
Диапазон расхода л/(м2ч)	50 -200	60-250	50 -200	50 -200	60-250
Пиковая мощность (Ватт)	1481	1802 г.	1481	1520 г.	1883 г.
Температура застоя 30С/1000Вт/м2	200	200	200	180	180

СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ

СИСТЕМА ЕСТЕСТВЕННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ

Компания Radiant предлагает солнечные панели ЕСТЕСТВЕННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ в комплекте с: рамой для плоских или наклонных поверхностей, солнечным предохранительным клапаном на 3 бара, предохранительным клапаном ГВС на 6 бар и гликолем. Эти системы являются идеальным решением для регионов с мягким климатом, постоянным солнечным излучением, а также там, где требуется экономия энергии и простота установки. Естественная циркуляция фактически, за счет использования эффекта конвекции, не требует циркуляционных насосов, что делает систему экономичной как при покупке, так и в процессе эксплуатации. Мы предлагаем 3 различных пакета для видимых солнечных баков на солнечных панелях (PLUS) и 3 различных пакета для скрытых солнечных баков под солнечными панелями (HIDE), в зависимости от емкости бака: 160 PLUS / 160 HIDE; 200 ПЛЮС/200 СКРЫТЫЙ и 300 ПЛЮС/300 СКРЫТЫЙ.



МОДЕЛИ

160 ПЛЮС

160 СКРЫТЫЙ

200 ПЛЮС

200 СКРЫТЫЙ

300 ПЛЮС

300 СКРЫТЫЙ

МОДЕЛЬ	160 ПЛЮС 160 СКРЫТЫЙ	200 ПЛЮС 200 СКРЫТЫЙ	300 ПЛЮС 300 СКРЫТЫЙ
Степень поглощения	95	95	95
Степень эмиссии	5	5	5
Диаметр медных коллекторов, сваренных ультразвуком	22 мм	23 мм	24 мм
Жидкое содержимое (л.)	152	198	282
Двойная защита магниевого анода.	✓	✓	✓
Дополнительное электрическое сопротивление 1,5 кВт			
Гликоль (L)	2	3	4

КОТЛЫ NSING LOW NOx

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ	48
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ для хранения 20 л.	50
НАСТЕННЫЙ МГНОВЕННЫЙ - COMFORT RCR 25 LOW NOx	52
НАСТЕННЫЙ МГНОВЕННЫЙ - COMFORT RSA 25	54

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ

РБС – РС – РС /Б – РСР – R15

24/28/32/36 кВт

Radiant предлагает полный ассортимент настенных котлов с компактными размерами, минималистичным и современным внешним видом и традиционной (без конденсации) герметичной камерой. Модель RBS представляет собой битермический котел с медным теплообменником большого размера для мгновенного производства горячей воды, которую можно восстановить посредством химической очистки в случае образования известковых отложений. RSR – модель, оснащенная вторичным пластинчатым теплообменником для производства горячей воды, а также прочным медным теплообменником большого сечения. Модели RS и RS/B представляют собой котлы, предназначенные только для отопления, но версия /B уже оснащена переключающим клапаном и датчиком температуры для управления баком-накопителем горячей воды, внешним по отношению к котлу. Все модели оснащены высококачественным латунным гидравлическим блоком, высокопроизводительным насосом, байпасом системы отопления и краном для заполнения системы, расширительным баком, воздухоотводчиком насоса и предохранительным клапаном. Все модели могут поставляться работающими на природном или сжиженном газе, комбинироваться с пультом дистанционного управления, включая Wi-Fi, и оснащены современной электроникой с ПИД-алгоритмом для контроля пламени.



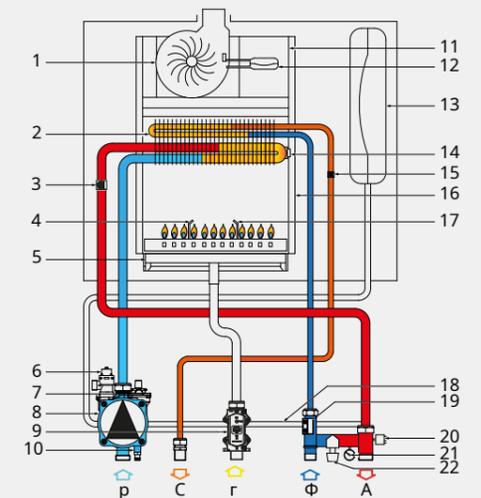
МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ				
	в помещении	НАРУЖНЫЙ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ + ДИСТАНЦИОННОЕ ГВС НАСТРОЙКА ТАНКОВ	КОМБИ
РБС 24	✓				
РСР 24	✓				✓
РСР 28	✓				✓
РСР 32	✓				✓
РСР 36	✓				✓
РСР 24 ДОЖДЬ		✓			✓
РС 24	✓		✓		
РС 28	✓		✓		
РС 32	✓		✓		
РС 24 /Б	✓			✓	
РС 28/Б	✓			✓	
РС 32/Б	✓			✓	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ОБОГРЕВ ВЫХОД	СОРТ NOx	МОДУЛЯЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ГВС Δt 30°C (л./мин.)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
РБС 24	11,5-25,5	2	1:2	11,36	94,1	89,0
РСР 24	12-25,5	2	1:2	11,3	94,3	90,7
РСР 28	13-29,8	3	1:2	13,3	94,2	89,7
РСР 32	14,5-32,2	3	1:2	14,1	93,1	88,2
РСР 36	19-39	без даты	1:2	17,2	92,3	88,3
РС 24	12-25,5	2	1:2	11,3	94,3	90,7
РС 28	13-29,8	3	1:2	13,3	94,2	89,7
РС 32	14,5-32,2	3	1:2	14,1	93,1	88,2
РС 24 /Б	12-25,5	2	1:2	11,3	94,3	90,7
РС 28/Б	13-29,8	3	1:2	13,3	94,2	89,7
РС 32/Б	14,5-32,2	3	1:2	14,1	93,1	88,2

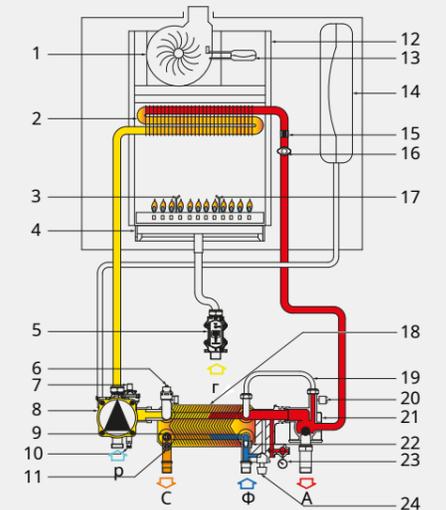
КЛЮЧЕВЫЕ РБС:

- Р. ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ
- С. ВЫХОД ГВС
- Г. ГАЗ
- Ф. ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- А. ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
- 1. ВЕНТИЛЯТОР
- 2. БИТЕРМИЧЕСКИЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- 3. ДАТЧИК НАГРЕВА
- 4. ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД
- 5. ГОРЕЛКА
- 6. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 3 бар
- 7. ВОЗДУШНО-ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 8. ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 9. ГАЗОВЫЙ КЛАПАН
- 10. СЛИВНОЙ КРАН СИСТЕМЫ
- 11. ДЫМОХОД
- 12. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА
- 13. РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
- 14. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 15. ДАТЧИК ГВС
- 16. КАМЕРА СГОРАНИЯ
- 17. ЭЛЕКТРОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ
- 18. БАЙПАС
- 19. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА
- 20. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 21. МАНОМЕТР ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 22. КРАН ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ



КЛЮЧЕВЫЕ РСР:

- Р. ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ
- С. ВЫХОД ГВС
- Г. ГАЗ
- Ф. ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- А. ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
- 1. ВЕНТИЛЯТОР
- 2. ТЕПЛООБМЕННИК
- 3. ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД
- 4. ГОРЕЛКА
- 5. ГАЗОВЫЙ КЛАПАН
- 6. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 3 бар
- 7. ВОЗДУШНО-ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 8. ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 9. ДАТЧИК ГВС
- 10. СЛИВНОЙ КРАН СИСТЕМЫ
- 11. ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПОТОКА
- 12. ДЫМОХОД
- 13. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА
- 14. РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
- 15. ДАТЧИК НАГРЕВА
- 16. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 17. ЭЛЕКТРОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ
- 18. ОБМЕННИК ГВС
- 19. БАЙПАС
- 20. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 21. З-ХОДОВОЙ КЛАПАН
- 22. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА
- 23. МАНОМЕТР ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 24. КРАН ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ



НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 20 Л. MAXICOMFORT RCA/25 НИЗКИЙ NOx 25 кВт

RCA 25/25 NOx — это настенный котел с открытой камерой, баком из стеклокерамической стали и охлаждаемой горелкой, позволяющий снизить выбросы загрязняющих веществ и достичь VI класса NOx. Гидравлические узлы изготовлены из латуни, а насос с напором 6 метров устанавливается в стандартной комплектации, что позволяет легко встроить изделие в самые разнообразные существующие системы. Бытовой контур состоит из двух теплообменников: змеевика накопительного бака и стального пластинчатого теплообменника, которые являются частью эксклюзивного патента Radiant DUOPASS®. Это решение снижает температуру первичного контура и, таким образом, обеспечивает большую надежность и эффективность, уменьшая тепловые потери. Запатентованная система DUOPASS® также позволяет уменьшить объем накопительного бака и, следовательно, габаритные размеры котла, сохраняя при этом производительность, полностью сравнимую с традиционными котлами со значительно большими накопительными баками.



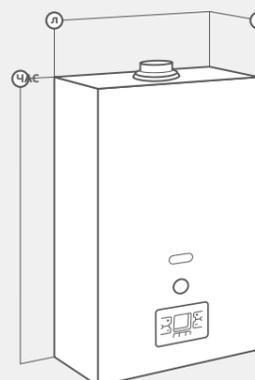
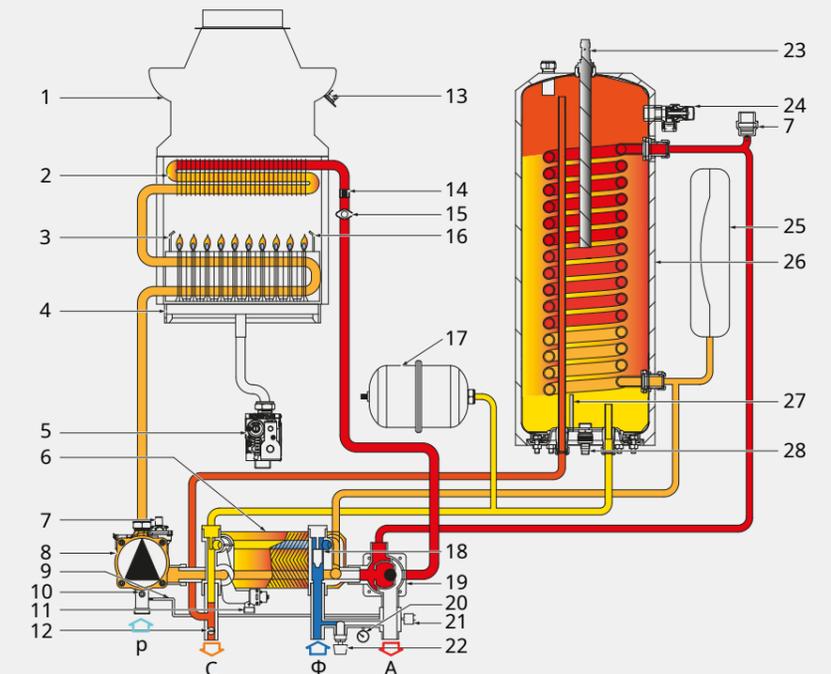
МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ			
	в помещении	НАРУЖНЫЙ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ + ДИСТАНЦИОННОЕ ГВС НАСТРОЙКА ТАНКОВ
RCA 25/25 NOx	✓			✓

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ОБОГРЕВ ВЫХОД	КОЭФ. NOx	МОДУЛЯЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ГВС Δt 30°C (л./мин.)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
РКА 25-25 NOx	13,3-26,6	VI	1:2	132	90,5	90,8

Ключ:

- Р.** ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ
- С.** ВЫХОД ГВС
- Ф.** ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- А.** ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
- 1.** ДЫМОХОД
- 2.** ТЕПЛООБМЕННИК
- 3.** ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД
- 4.** ГОРЕЛКА
- 5.** ГАЗОВЫЙ КЛАПАН
- 6.** ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- 7.** ВОЗДУШНО-ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 8.** ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 9.** БАЙПАС
- 10.** СЛИВНОЙ КРАН СИСТЕМЫ
- 11.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 3 бар
- 12.** РЕГУЛИРУЕМЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПОТОКА
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА
- 13.** ТЕРМОСТАТ БЕЗОПАСНОСТИ ДЫМОХОДА
- 14.** ДАТЧИК НАГРЕВА
- 15.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 16.** ЭЛЕКТРОД ОБНАРУЖЕНИЯ
ПЛАМЕНИ КАМЕРА СГОРАНИЯ
- 17.** РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ГВС
- 18.** РЕЛЕ ПОТОКА БАЙПАС
- 19.** 3-ХОДОВОЙ КЛАПАН
- 20.** МАНОМЕТР ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 21.** РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 22.** КРАН ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ
- 23.** АНОД
- 24.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 8 бар
- 25.** РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
- 26.** ЕМКОСТЬ ГВС
- 27.** ДАТЧИК ГВС
- 28.** СЛИВНОЙ КРАН БАКА



РАЗМЕРЫ (мм)

**МАКСИКОМФОРТ
RCA 25/25 НИЗКИЙ NOx**
Дх Ш х В
490 x 450 x 900

НАСТЕННЫЙ МГНОВЕННЫЙ COMFORT RCR 25 НИЗКИЙ NOx 25 кВт

RCR 25 NOx — это настенный котел с открытой камерой сгорания и охлаждаемой горелкой, позволяющий снизить выбросы загрязняющих веществ и достичь VI класса NOx. Гидравлические узлы изготовлены из латуни, а насос с напором 6 метров устанавливается в стандартной комплектации, что позволяет легко встроить изделие в самые разнообразные существующие системы. Производство горячей воды происходит мгновенно через стальной пластинчатый теплообменник. Отоплением и приготовлением горячей воды управляет усовершенствованная электронная плата, которая модулирует мощность горелки с помощью ПИД-алгоритма, обеспечивая комфорт и сводя к минимуму количество включений и выключений котла во время использования.



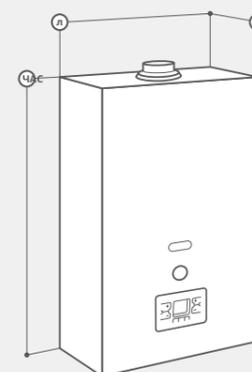
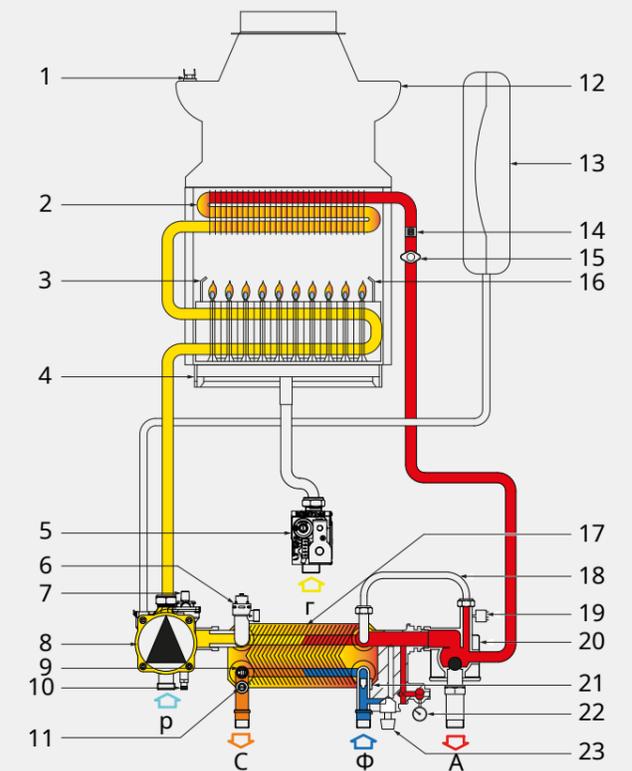
МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ				
	в помещении	НАРУЖНЫЙ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ + ДИСТАНЦИОННОЕ ГВС НАСТРОЙКА ТАНКОВ	КОМБИ
РКР 25 NOx	✓				✓

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ОБОГРЕВ ВЫХОД	СОРТ NOx	МОДУЛЯЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ГВС Δt 30°C (л./мин.)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
РКР 25 NOx	13,3-26,6	VI	1:2	11,25	93,6	92,8

КЛЮЧ:

- Р. ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ
- С. ВЫХОД ГВС
- Г. ГАЗ
- Ф. ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- А. ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
- 1. ТЕРМОСТАТ БЕЗОПАСНОСТИ ДЫМОХОДА
- 2. ТЕПЛООБМЕННИК
- 3. ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД
- 4. ГОРЕЛКА
- 5. ГАЗОВЫЙ КЛАПАН
- 6. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 3 бар
- 7. ВОЗДУШНО-ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 8. ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 9. ДАТЧИК ГВС
- 10. СЛИВНОЙ КРАН СИСТЕМЫ
- 11. РЕГУЛИРУЕМЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПОТОКА
- 12. ДЫМОХОД
- 13. РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
- 14. ДАТЧИК НАГРЕВА
- 15. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 16. ЭЛЕКТРОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ
- 17. ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- 18. БАЙПАС
- 19. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 20. Э-ХОДОВОЙ КЛАПАН
- 21. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА
- 22. МАНОМЕТР ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 23. КРАН ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ



РАЗМЕРЫ (мм)

COMFORT RCR 25 НИЗКИЙ NOx

Д x Ш x В
450 x 330 x 786

НАСТЕННЫЙ МГНОВЕННЫЙ КОМФОРТ RSA 25 28/32 кВт

RSA 25 – это настенный котел с закрытой камерой сгорания, баком из стеклокерамической стали и высокостабильной микропламенной горелкой. Гидравлические узлы изготовлены из латуни, а насос с напором 6 метров устанавливается в стандартной комплектации, что позволяет легко встроить изделие в самые разнообразные существующие системы. Бытовой контур состоит из двух теплообменников: змеевика накопительного бака и стального пластинчатого теплообменника, которые являются частью эксклюзивного патента Radiant DUOPASS®. Это решение снижает температуру первичного контура и, таким образом, обеспечивает большую надежность и эффективность, уменьшая тепловые потери. Запатентованная система DUOPASS® также позволяет уменьшить объем накопительного бака и, следовательно, габаритные размеры котла, сохраняя при этом производительность, полностью сравнимую с традиционными котлами со значительно большими накопительными баками.



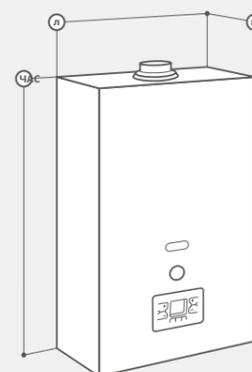
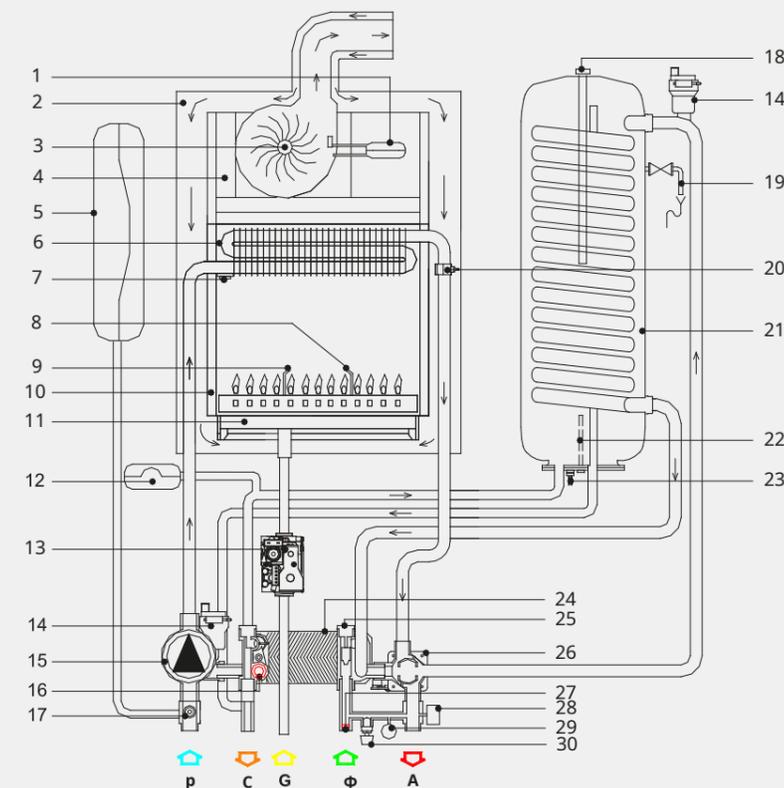
МОДЕЛЬ	ВЕРСИЯ				
	в помещении	НАРУЖНЫЙ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ + ДИСТАНЦИОННОЕ ГВС НАСТРОЙКА ТАНКОВ	КОМБИ
RSA 28/25	✓			✓	
RSA 32/25	✓			✓	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ОБОГРЕВ ВЫХОД	КОРТ NOx	МОДУЛЯЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ГВС Δt 30°C (л./мин.)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100% Пн (50-30)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ 30% Пн (50-30)
RSA 28/25	10-29,8	3	1:3	150	93,8	90,8
RSA 32/25	10-34,5	2	1:3,5	171	94	91

КЛЮЧ:

- Р.** ВОЗВРАТ ОТОПЛЕНИЯ
- С.** ВЫХОД ГВС
- Г.** ГАЗ
- Ф.** ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- А.** ОТОПЛЕНИЕ ПОТОКА
- 1.** ТЕРМОСТАТ БЕЗОПАСНОСТИ ДЫМОХОДА
- 2.** ТЕПЛООБМЕННИК
- 3.** ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД
- 4.** ГОРЕЛКА
- 5.** ГАЗОВЫЙ КЛАПАН
- 6.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 3 бар
- 7.** ВОЗДУШНО-ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН
- 8.** ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
- 9.** ДАТЧИК ГВС
- 10.** СЛИВНОЙ КРАН СИСТЕМЫ
- 11.** РЕГУЛИРУЕМЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПОТОКА
- 12.** ДЫМОХОД
- 13.** РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
- 14.** ДАТЧИК НАГРЕВА
- 15.** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 16.** ЭЛЕКТРОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ
- 17.** ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- 18.** БАЙПАС
- 19.** РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 20.** 3-ХОДОВОЙ КЛАПАН
- 21.** ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА
- 22.** МАНОМЕТР ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- 23.** КРАН ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ



РАЗМЕРЫ (мм)

COMFORT RCR 25 НИЗКИЙ NOx
Д x Ш x В
490 x 450 x 950



РЕЗЕРВУАРЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ

БОЙЛЕРА	58
СИМ И СУПЕРСИМ	60
ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ	61

БАК



Резервуары-аккумуляторы с одинарным и двойным змеевиком для производства горячей воды только с помощью солнечной тепловой энергии или с солнечной тепловой системой и бойлером, оснащенные полным блоком управления солнечной энергией. Серия интегрированных баков для солнечного производства и производства горячей воды с 1 или 2 теплообменниками из углеродистой стали, в комплекте с солнечной станцией.

1 СОЛНЕЧНАЯ КАТУШКА	1 СОЛНЕЧНАЯ Змеевика + 1 Змеевик КОТЛА
200 л	200 л
300 л	300 л
500 л	500 л



Резервуары для подогрева технической воды и мгновенного приготовления горячей воды. TOTALTANK хранит нагретую техническую воду из нескольких источников (котел, биомасса, тепловой насос и т. д.). Внутренняя часть разделена специальным термическим дымоходом, который улучшает стратификацию и производительность. ГВС производится мгновенно через специальный змеевик, что снижает риск заражения легионеллой.

TOTALTANK	ОПЦИОНАЛЬНЫЙ змеевик на 300 и 500 л. (запросить информацию для более высоких баков)
300 л	60 кВт
500 л	80 кВт
800 л	100 кВт
1000 л	
1500 л	



Резервуары-аккумуляторы с одинарным и двойным змеевиком для производства горячей воды только с котлом или с котлом и солнечной батареей. Серия интегрированных баков для солнечной энергии и производства горячей воды с 1 или 2 теплообменниками из углеродистой стали.

1 Змеевик котла	1 СОЛНЕЧНАЯ Змеевика + 1 Змеевик КОТЛА
150 л	200 л
200 л	300 л
300 л	500 л
500 л	800 л
800 л	1000 л
1000 л	1500 л
1500 л	2000 л
2000 л	



Емкости-аккумуляторы для подогрева технической воды и мгновенного приготовления горячей воды. STOCOSO хранит нагретую техническую воду из нескольких источников (котел, биомасса, тепловой насос и т. д.). ГВС производится мгновенно через специальный змеевик, что снижает риск заражения легионеллой. Он отличается от серии TOTALTANK тем, что внутри уже может быть оснащен большими катушками.

2 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ Змеевики	1 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ Змеевика	БЕЗ ОТОПЛЕНИЯ КАТУШКИ
580 л	580 л	580 л
800 л	800 л	800 л
1000 л	1000 л	1000 л
1250 л	1250 л	1250 л
1500 л	1500 л	1500 л
2000 л	2000 л	2000 л



Резервуары-аккумуляторы с одинарным и двойным змеевиком для производства горячей воды с помощью одного теплового насоса или теплового насоса в сочетании с солнечной тепловой системой или бойлером. Серия баков для производства бытовой горячей воды с 1 или 2 змеевиками с увеличенной площадью поверхности для теплового насоса, из углеродистой стали, в комплекте с анодной защитой, внутренней остекловыванием в соответствии с DIN 4753-3 и UNI 10025.

1 Змеевик теплового насоса	1 СОЛНЕЧНАЯ КАТУШКА + 1 Змеевик теплового насоса	1 Змеевик КОТЛА + 1 Змеевик теплового насоса
200 л	300 л	300 л
300 л	500 л	500 л
500 л	800 л	
800 л		



Емкости технической воды, обогреваемые несколькими источниками тепла, оборудованные дополнительным внутренним резервуаром для хранения хозяйственно-питьевой воды. Резервуары оснащены анодной защитой, внутренней остекловкой согласно DIN 4753 и UNI 10025.

ВСЕГО ЛИТРОВ НЕТ СОЛНЕЧНОЙ КАТУШКИ	ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА СОДЕРЖАНИЕ	ГВС СОДЕРЖАНИЕ
304 л	164 л	140 л
457 л	229 л	228 л
298 л	158 л	140 л
450 л	222 л	228 л



Резервуары без змеевиков, с 1-2-3 фланцами, на которые можно добавить нагревательные змеевики. EUROTANK – Резервуары из керамической углеродистой стали с анодной защитой для хранения горячей воды. БУФЕР - Резервуары из углеродистой стали для хранения воды для систем кондиционирования воздуха с подогревом или охлаждением.

ЕВРОТАНК	ПУФЕР ГОРЯЧИЙ/ХОЛОДНЫЙ	ПУФЕР ТОЛЬКО ГОРЯЧИЙ
200 л	50 л	300 л
300 л	100 л	500 л
500 л	200 л	800 л
800 л	300 л	1000 л
1000 л	500 л	1500 л
1500 л	800 л	2000 л
	1000 л	2500 л
	1500 л	3000 л
	2000 л	4000 л
		5000 л



Большие резервуары для технической воды, обогреваемые несколькими источниками тепла и оснащенные дополнительным внутренним резервуаром для хранения бытовой воды. Резервуары оснащены анодной защитой, внутренней остекловкой согласно DIN 4753 и UNI 10025.

ВСЕГО ЛИТРОВ	ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА СОДЕРЖАНИЕ	ГВС СОДЕРЖАНИЕ
640 л	500 л	140 л
750 л	575 л	175 л
830 л	640 л	190 л
1393 л	1093 л	300 л
2015 л	1625 л	390 л

СИМ И СУПЕРСИМ



Серии SIM и SUPER SIM представляют собой электрогидравлические агрегаты для управления несколькими зонами, которые обеспечивают гидравлическое разделение котла и систем отопления. В серии SIM гидросепаратор выполнен дюймовым сечением, а в моделях SUPER SIM используется маховик объемом 20 литров.

Оба имеют достаточную изоляцию для работы как с нагретой, так и с охлажденной водой, а модель SUPER SIM особенно подходит для соединения с тепловым насосом из-за более высокого содержания воды и сетчатого фильтра на обратной линии. Обе серии могут быть рассчитаны на одну, две или три зоны повышения давления с соответствующими насосами высокого давления (7 мН20), причем каждый контур оснащен специальными изолирующими заслонками. Возможна установка низкотемпературных зон, заказав модели, оснащенные электронным смесительным клапаном.

Его также можно интегрировать с дополнительным комплектом переключающего клапана (65-00975), который разделяет поток контура 1, направляя его либо в контур отопления, либо в контур охлаждения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	SIM-карта	СУПЕР СИМ
ВЕРСИИ	1 - 2 - 3 НАПРАВЛЕНИЯ W W 2 ЦЕПА ТЕМПЕРАТУРЫ: 1 ВЫСОКАЯ/1 НИЗКАЯ W 3 ЦЕПА ТЕМПЕРАТУРЫ: 1 ВЫСОКАЯ/2 НИЗКАЯ W 3 ЦЕПА ТЕМПЕРАТУРЫ 2 ВЫСОКАЯ/1 НИЗКАЯ	
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТУР	30-80 °C	30-80 °C
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТУР	25-45 °C	25-45 °C
ЦИРКУЛЯТОР	для ГОРЯЧЕЙ и ХОЛОДНОЙ ВОДЫ, 7 мН20 - 1000 л/ч	
КОНТУР ОХЛАЖДЕНИЯ	1 ОТДЕЛЬНАЯ ЗОНА	1 ОТДЕЛЬНАЯ ЗОНА

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ



ОБЛАЧНЫЙ WIFI (БЕСПРОВОДНОЙ)*

Отдельно стоящий усовершенствованный пульт дистанционного управления класса V

Он имеет двойную функцию хронотермостата и дистанционного управления котлом. Благодаря бесплатному загружаемому приложению им можно управлять также с мобильного телефона или планшета.



ПРОСТОЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ

Усовершенствованное дистанционное управление класса V

Он имеет двойную функцию хронотермостата и дистанционного управления котлом.



WI-FI

Цифровой недельный хронотермостат, совместимый с Alexa и Google Home.

Благодаря бесплатному приложению он действует как хронотермостат со смартфона для систем отопления и охлаждения на двух уровнях: комфорт и эко, в соответствии с установленной временной программой.



ЦИФРОВАЯ НЕДЕЛЯ

Цифровой недельный/суточный хронотермостат

Это недельный/дневной хронотермостат, который позволяет контролировать температуру помещения для систем отопления и охлаждения на двух уровнях: комфорт и эко, в соответствии с заданной временной программой.

Дистанционное управление.



УПРАВЛЯЙТЕ СВОИМ КОМФОРТОМ И ЭКОНОМЬТЕ

С новым приложением Cloudwarm вы сможете управлять домашним комфортом прямо со смартфона или планшета. Всего лишь прикосновение пальца, чтобы настроить комфорт, вы можете контролировать, регулировать и программировать все параметры для управления вашей системой. В случае сбоя ошибки можно сбросить дистанционно, восстановив тем самым нормальную работу изделия и восстановив домашний комфорт.

Возможен выбор терморегуляции посредством взаимодействия внешней сенсорной и сенсорно-пультового управления, с целью снижения затрат и оптимизации комфорта.

Таким образом, режим обогрева модулируется в соответствии с наружной температурой и настройками пользователя. Благодаря этой функции, управляемой дистанционно, сокращаются ненужные затраты энергии и денег. Cloudwarm может работать со всеми продуктами Radiant с удаленной функциональностью (начиная с 2013 года) и совместим со всеми предыдущими продуктами с функцией хронотермостата.

СКАЧАЙТЕ БЕСПЛАТНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ IOS И Android



ПРОСТОЙ И ИНТУИТИВНЫЙ
КОМАНДЫ ОТ
СМАРТФОН ИЛИ ПЛАНШЕТ



КОМФОРТ ДОМА, КОГДА
ВЫ ХОТИТЕ



УДАЛЕННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
ПЛАНИРОВАТЬ ДЕНЬ
ИЛИ НЕДЕЛЮ

Устройство класса V с сезонным значением энергоэффективности 3%.

Устройство класса VI с сезонным значением энергоэффективности 4% за счет добавления датчика наружной температуры.





ООО "РАДИАНТ-ГРУПП"
"ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТЕР В РОССИИ, БЕЛАРУСИ и КАЗАХСТАНЕ"



Технические данные и измерения не являются обязательными. Компания оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления.
Производитель не несет ответственности за любые неточности, содержащиеся в этом документе, вызванные опечатками или опечатками.