

# CARES X



## Настенный газовый двухконтурный котел эконом-класса

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокая эффективность до 93,8%;

### ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой для простой настройки всех параметров, визуализации и записи кодов ошибок;
- Кнопочное управление;
- Возможно подключение солнечного коллектора с естественной циркуляцией с применением термостатического смесительного клапана;
- Встроенный циркуляционный насос

### КОМФОРТ

- Возможность программирования нагрева на неделю благодаря совместимости с двухпозиционным (вкл/выкл) устройствами терморегулирования.
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали для производства до 13,6 л/мин горячей воды санитарного назначения;

### КАЧЕСТВО

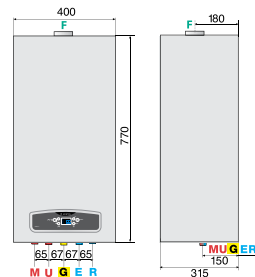
- Контроль качества на каждом этапе производства;
- Котел создан с применением лучших возможных материалов;
- Первичный теплообменник из высококачественного алюминия, высокая коррозионная стойкость и эффективность, вторичный теплообменник из нержавеющей стали для гарантии высокой прочности и продолжительного срока службы;
- Встроенные фильтры в контурах отопления, ГВС и подпитки для защиты котла от примесей в воде;
- Защита от блокировки циркуляционного насоса;
- Защита котла и системы отопления от замерзания;
- Котел адаптирован для России - работает при пониженном входном давлении газа (до 5 мбар), воды, устойчив к перепадам напряжения и низким уличным температурам (до -52°C).
- Реле давления обеспечивает дополнительный контроль давления теплоносителя

эффективность до 93,8%  
ЖК дисплей с подсветкой

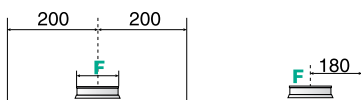
## Новая классика

### ОПИСАНИЕ

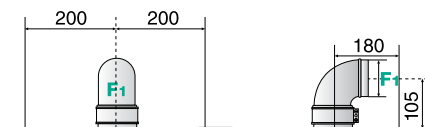
- M: Подающая линия контура отопления - Ø 3/4"
- U: Выход горячей воды - Ø 1/2"
- G: Вход газа - Ø 3/4"
- E: Вход холодной санитарной воды - Ø 1/2"
- R: Обратная линия контура отопления - Ø 3/4"
- F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (Ø мм F: 125/130 (CF))
- F1: 60/100 - 80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)



Модель CF - открытая камера сгорания

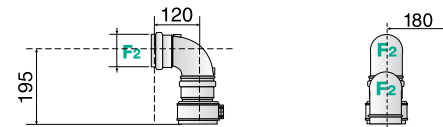


Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Max lenght:  
Ø60/100: до 4м  
Ø80/125: до 16м

Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



Max lenght:  
Ø80/80: до 45м (24кВт)

ПРОИЗВЕДЕНО  
В ИТАЛИИ

ЭКОНОМИЧНЫЙ



INFO PLUS

КОМПАКТНЫЕ  
РАЗМЕРЫГАРАНТИЯ  
2 ГОДА

Технические характеристики		15 CF	15 FF	18 FF	24 CF	24 FF
<b>КАМЕРА СГОРАНИЯ</b>		открытая	закрытая	закрытая	открытая	закрытая
<b>МОЩНОСТЬ</b>						
Макс./мин. номин. тепловая мощность отопления (Hs)*	кВт	18,3/12,2	16,7/12,2	21,1/12,2	28,7/12,4	28,7/12,2
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)	кВт	16,5/11,0	13,5/9,5	23,6/10,0	23,7/10,1	24,2/9,8
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	25,0/11,0	23,6/10,0	25,8/11,0	25,0/11,0	23,6/10,0
Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)	м³/ч	1,75/1,16	1,59/1,16	2,01/1,16	2,73/1,18	2,73/1,16
Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)	кг/ч	1,28/0,85	1,17/0,85	1,48/0,85	2,00/0,85	2,00/0,85
<b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>						
Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C) Hi/Hs	%	93,6/84,3	90,2/81,2	93,6/84,3	91,2/82,1	93,6/84,3
Эффективность при 100% тепловой мощности (80/60°C) Hi/Hs	%	92,4/83,2	89,6/80,7	92,4/83,2	91,9/82,8	93,8/84,5
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b>						
Объемный выход продуктов сгорания (G20)	м³/ч	56,9	56,9	56,9	63,7	56,9
Температура продуктов сгорания	°C	98	115	115	118	117
Напор вентилятора котла	Па	-	120	120	-	120
<b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>						
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3
Номинальное давление природного газа (G20)	мбар	20	20	20	20	20
Номинальное давление сжиженного газа (G31)	мбар	37	37	37	37	37
Макс./мин. температура отопления	°C	82/35	82/35	82/35	82/35	82/35
Макс./мин. температура ГВС	°C	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36
Производительность ГВС (T=25°C)	л/мин	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Производительность ГВС (T=35°C)	л/мин	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Объем расширительного бака	л	8	8	8	8	8
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Напряжение/частота	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	78	112	112	76	112
Класс электробезопасности	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
<b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>						
Вес	кг	30	30	30	30	30
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770x400x315	770x400x315	770x400x315	770x400x315	770x400x315
<b>КОД</b>		3300889	3300887	3300886	3300888	3300885
<b>СРОК ГАРАНТИИ</b>	лет	2	2	2	2	2

\* Hi/Hs - низшая/высшая теплота сгорания топлива

Термостат-программатор  
3318590Комнатный термостат  
3318594Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм  
для горизонтального монтажа  
3318000**АКСЕССУАРЫ****КОД****ШАБЛОНЫ**

Универсальный шаблон	3318246
Картонно-пластиковый шаблон (5 шт. в комплекте)	3318245

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ**

Набор подключения котла двухконтурного (4 запорных крана в комплекте)	3318228
Набор подключения котла двухконтурного (2 запорных крана в комплекте)	3318224
Набор подключения (без запорных кранов)	3318222
Набор подключения универсальный для замены котлов	3318227
Монтажный комплект с кранами и опорным кронштейном	3678348
Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам	3318259

**АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ**

Термостат-программатор	3318590
Комнатный термостат	3318594

**АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ**

Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для горизонтального монтажа	3318000
Адаптер Ø60/100 с отводом конденсата	3318008
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для горизонтального монтажа с отводом конденсата	3318035
Адаптер Ø60/100 - 80/125	3318040
Комплект для прохода через стену или крышу раздельной системы Ø80	3319065
Адаптер Ø60/100 - Ø80/Ø80 для раздельной системы	3318034