

# GENUS EVO

24 - 30 CF  
24 - 30 FF



## Настенный двухконтурный котел с функциями AUTO и INFO TOP

- ПОЛНОСТЬЮ АДАПТИРОВАНЫ ДЛЯ РОССИИ - РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА (ДО 5 МБАР), НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ И РАСХОДЕ ВОДЫ; СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ НАПРЯЖЕНИЯ; ВСТРОЕННЫЙ КОНДЕНСАТОСБОРНИК; РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (ДО -52°C)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, МАТРИЧНЫЙ ДИСПЛЕЙ С РУСИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ И ПОДСВЕТКОЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- ФУНКЦИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДУЛЯЦИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ AUTO, INFO, COMFORT
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ КОТЛА И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА И 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ; ТЕПЛООБМЕННИК ГВС (ПЛАСТИНЧАТЫЙ) ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- 3 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC И ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ ДВУХСКОРОСТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- ВЕНТИЛЯТОР ГОРЕЛКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПЛАВНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ И ПОСТВЕНТИЛЯЦИИ
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ SENSYS И ЛЮБЫХ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ
- ВСТРОЕННАЯ ПОГОДОЗАВИСИМАЯ АВТОМАТИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 8 КОТЛОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ



ПРОТОКОЛ СВЯЗИ



СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



ГARANТИЯ 2 ГОДА



ФУНКЦИЯ AUTO



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОШУМНЫЙ



ФУНКЦИЯ INFO TOP



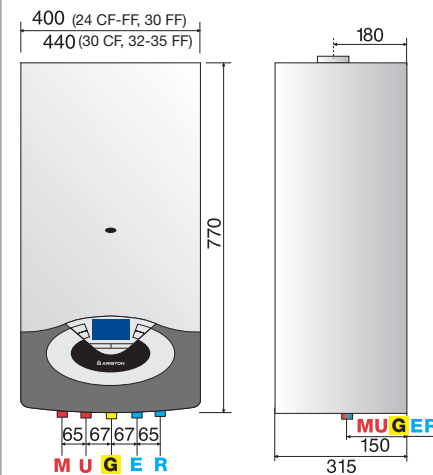
КОМФОРТ ГВС



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



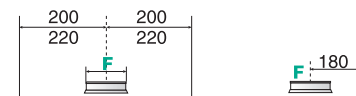
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЙ



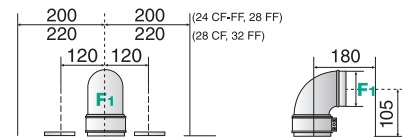
### ОПИСАНИЕ

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

### Модель CF - открытая камера сгорания

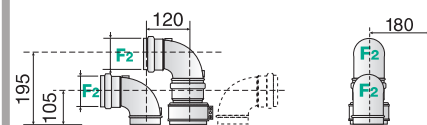


### Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



- $\varnothing$  60/100: до 4 м [24-30 кВт] - 3 м [35 кВт]
- $\varnothing$  80/125: до 11 м [24-30 кВт] - 8 м [35 кВт]

### Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



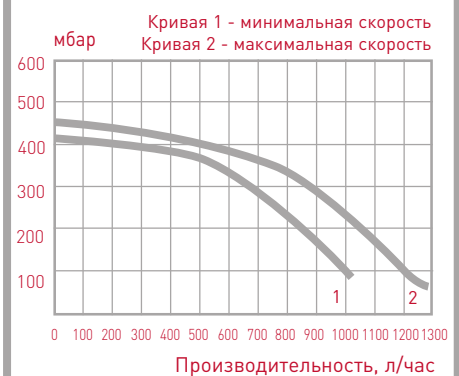
- $\varnothing$  80/80: до 45 м [24кВт] - 52 м [30 кВт] - 41 м [35кВт]

**Продвинутый котел гарантирует комфорт**

## Технические характеристики

		24 CF	30 CF	24 FF	30 FF	35 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	открытая	закрытая	закрытая	закрытая
<b>МОЩНОСТЬ</b>						
Макс./мин. номин. тепловая мощность отопления (Hi)	кВт	25.8/11.0	29.5/13.0	25.8/11.0	30.0/13.0	34.5/15.0
Макс./мин. номин. тепловая мощность ГВС	кВт	27.0/11.0	30.5/13.0	27.0/11.0	31.3/13.0	36.0/15.0
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)	кВт	23.7/9.9	26.7/11.3	24.0/9.8	28.1/11.6	32.3/14.0
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	24.8/9.9	27.6/11.2	25.1/9.8	29.3/11.6	33.7/14.0
Макс./мин. потребление газа G20 (отопление)	м3/ч	2.73/1.16	3.12/1.38	2.73/1.16	3.17/1.38	3.65/1.59
Макс./мин. потребление газа G31 (отопление)	кг/ч	2.00/0.85	2.39/1.01	2.00/0.85	2.33/1.01	2.68/1.17
<b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>						
Эффективность при 30% тепловой мощности (47°C)	%	91.2/82.1	89.7/80.8	93.3/84.0	93.2/83.9	92.6/84.3
Эффективность при 100% тепловой мощности (60/80°C)	%	91.9/82.8	90.6/81.6	93.1/83.8	93.6/84.3	93.6/84.3
Класс эффективности сгорания топлива	**	**	**	***	***	***
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b>						
Массовый выход продуктов сгорания (G20)	м3/ч	63.6	68.9	57.4	67.5	74.7
Температура продуктов сгорания	°C	118	133	105	114	116
Напор вентилятора котла	Па	-	-	100	104	96
Остаточное давление	Па	3	3	-	-	-
NOx	класс	3	3	3	3	3
<b>КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС</b>						
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	14,2	15,8	13,9	16,2	18,6
Производительность ГВС (T=35°C)	л/мин	10,2	11,3	9,9	11,6	13,3
Макс./мин. объем контура отопления	л	НД	НД	НД	НД	НД
Объем расширительного бака	л	8	8	8	8	8
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	79	90	117	129	152
Класс электробезопасности		X4D	X4D	X5D	X5D	X5D
<b>МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>						
Вес	кг	30	30	30	31	32
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770x400x315	770x400x315	770x400x315	770x400x315	770x440x315
Код		3300473	3300475	3300472	3300474	3300476 3300477

## Характеристика насоса



**\*\*\* класс**  
**эффективности**  
**функция комфорт**  
**>15% экономия**  
**безопасность IPX5D**  
**(модель FF)**

## Встроенные аксессуары

Интерфейс шины данных - Декоративная крышка скрытых подключений

## Аксессуары

Код

<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ</b>	
Полный комплект труб для установки внутри стены (4 запорных крана в комплекте)	3318228
Комплект труб для установки внутри стены (2 запорных крана в комплекте)	3318224
Комплект патрубков для установки внутри стены (без запорных кранов)	3318222
Комплект труб для контура отопления (2 запорных крана в комплекте)	3318225
Универсальный комплект для замены	3318227
<b>АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>	
Пульт управления Sensys	3318613
Датчик температуры с электронным управлением	3318586
Датчик уличной температуры	3318588
Цифровой термостат-программатор	3318590
Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек)	3318593
Комнатный термостат	3318594
<b>МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ</b>	
Устройство диспетчеризации	3318636
MGz I EVO - модуль монотемпературный, однозональный	3318620
MGz II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный	3318621
MGz III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный	3318622
MGm II EVO - модуль многотемпературный, двухзональный	3318624
MGm III EVO - модуль многотемпературный, трехзональный	3318625
<b>АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ</b>	
Пульт управления Sensys	3318613
Смесительный клапан термостатический	3024085
Смесительный клапан термостатический встраиваемый	3318379
Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью	3318419
Датчик температуры встраиваемый	3318317
Смесительный клапан термостатический встраиваемый и датчик NTC	3318290
Датчик температуры	3318485
<b>АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ</b>	
Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через стену	3318000
Адаптер Ø60/100 для вертикального монтажа	3318008
Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для прохода через стену	3318035
Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата	3318040
Комплект раздельной системы Ø80 для прохода через стену или крышу	3318368
Адаптер Ø60/100 - Ø80 для раздельной системы	3318367

## Рекомендуемые устройства управления

