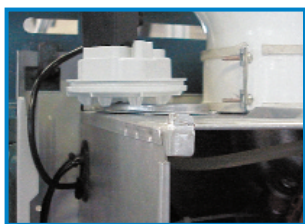


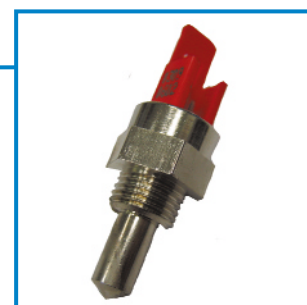
# Настенный газовый котел **Ciao (Чао)**

В течение 2005-2006 годов специалисты концерна RIELLO S.p.A. работали над модернизацией популярной серии настенных котлов BERETTA "CIAO" и постепенно вносили в его конструкцию необходимые изменения. В этой брошюре детально представлены результаты проведенного обновления.

Кроме того, с учетом опыта критически холодной зимы 2005-2006 года, конструкторами концерна разработана специальная модификация котлов "CIAO" для регионов с расчетной наружной температурой ниже  $-25^{\circ}\text{C}$ . Эта модификация получила название "CIAO NORD" и состоит из двух моделей с закрытой камерой сгорания мощностью 24 и 28 кВт.



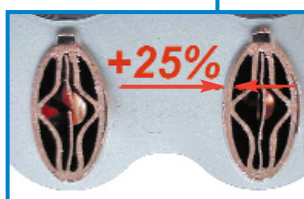
**Прессостат дымоудаления вынесен на внешнюю сторону камеры сгорания (CIAO NORD), что препятствует образованию конденсата в условиях низких температур и непреднамеренному отключению котла.**



**Новые датчики NTC более надежны в эксплуатации и позволяют котлу поддерживать постоянную температуру горячей воды, даже когда холодная вода из крана течет тонкой струйкой.**



**Новый трехскоростной циркуляционный насос GRUNDFOS управляется электроникой и потребляет всего 52 Вт электрической энергии, при максимальной производительности практически не теряет свой напор; это позволяет с легкостью адаптировать котел к любой системе отопления.**



**Новый теплообменник с увеличенной толщиной стенки стал более прочным, увеличился срок его эксплуатации.**



**Утепленная воздухозаборная камера (CIAO NORD) позволяет избежать образования конденсата на элементах котла при эксплуатации в условиях низких температур.**



**Новый дизайн панели управления.**

Настенный газовый двухконтурный котел с открытой (CAI) и закрытой (CSI) камерой сгорания предназначен для отопления и горячего водоснабжения помещений различного назначения. Котел укомплектован всеми необходимыми компонентами и системами безопасности, необходимыми для работы в качестве отопительного и водогрейного агрегата.

Котлы CIAO обладают уникальным соотношением цена/качество и идеально подходят для применения в поквартирных системах отопления.

## Функциональные характеристики

- Плавная регулировка мощности (модуляционная горелка)
- Автоматический электророзжиг и контроль пламени
- Приоритет горячего водоснабжения
- Функция защиты от замерзания и блокировки насоса
- Функция автоматической регулировки температуры теплоносителя (при подключении комнатного термостата)
- Система самодиагностики
- Возможность работы на сжиженном нефтяном газе
- Специальное исполнение для стран СНГ

## Системы безопасности

Котел автоматически выключается при:

- погасании пламени;
- перегреве теплоносителя;
- нарушении тяги в дымоходе (для CAI);
- остановке вентилятора (для CSI);
- падении давления в контуре отопления;
- отключении электроэнергии.

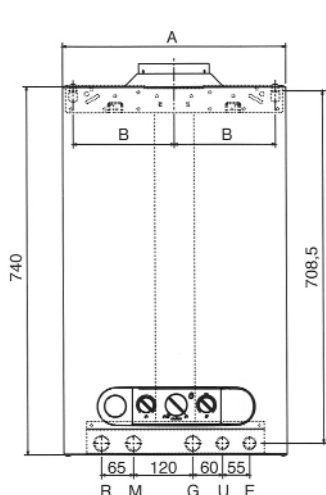
При возобновлении электропитания котел включается автоматически.

## Новые аксессуары:

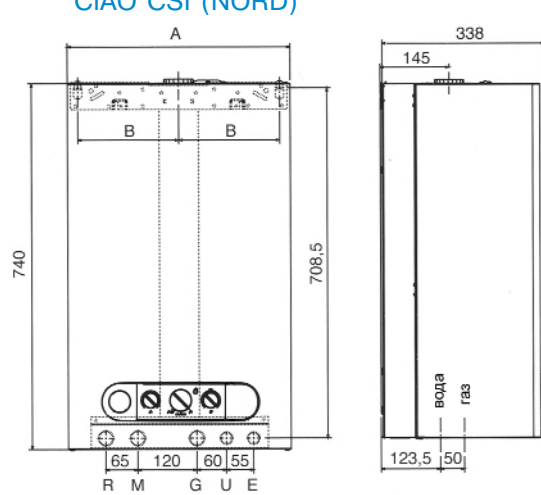
- стандартный коаксиальный коллектор с теплоизолированным внутренним дымоотводом и специальным оголовком, позволяющим избежать образования льда (сосулек) при эксплуатации в условиях низких температур наружного воздуха;
- теплоизолированные элементы воздухопроводов для систем раздельного дымоудаления и воздухозабора, препятствующие образованию конденсата на внешней поверхности при эксплуатации в условиях низких температур наружного воздуха;
- комплект для переноса прессостата дымоудаления, позволяющий перенести прессостат дымоудаления за пределы воздухозаборной камеры в новых или ранее установленных котлах CIAO N CSI;
- монтажный кронштейн (ранее поставлялся в комплекте с котлом) со штуцерами для подключения коммуникаций к котлу.

## Габаритные и присоединительные размеры

CIAO CAI



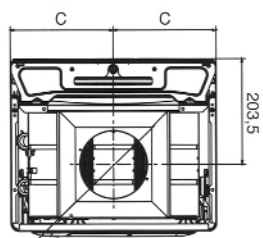
CIAO CSI  
CIAO CSI (NORD)



A (мм) B (мм) C (мм)

24 кВт	400	180	200
28 кВт	450	205	225

R- отопление обратная  
M -отопление прямая  
G - газ  
U - ГВС - выход  
E - ГВС - вход



130 24 кВт  
140 28 кВт

