

# ALKON 09



| ALKON 09                               |                           | R 18     | R 24   | C 24   |
|--|---------------------------|----------|--------|--------|
| Номинальная полезная мощность мин/макс | В режиме конденсации кВт  | 4,7÷18,4 | 4,7÷24 | 4,7÷24 |
|  | В традиционном режиме кВт | 4,2÷17,4 | 4,2÷23 | 4,2÷23 |
| Тепловая мощность кВт                  |                           | 18       | 23,8   | 23,8   |
| η конденсации при 30% нагрузке         |                           | 107,13   | 107,13 | 107,13 |
| Класс КПД (Директива СЕЕ 92/42)        |                           | ★★★★     | ★★★★   | ★★★★   |

Новые нормативы и требования потребителя к защите окружающей среды и экономии энергии, делают все более популярным конденсационный котел.

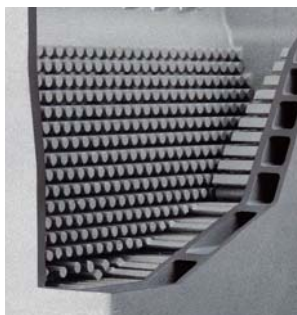
Компания Unical одной из первых среди итальянских производителей начала производство котлов с использованием технологии конденсации. Сегодня мы представляем Вам котел ALKON 09 с отличными характеристиками и функциями:

- Мощность в режиме конденсации 4,7-24 кВт
- КПД > 107%
- Коэффициент модуляции 1:5
- Производство ГВС 13,2 л /мин благодаря использованию пластинчатого теплообменника из нержавеющей стали
- Первичный ультратонкий теплообменник из сплава Al/Si/Mg (глубина <12 см)
- Система RI.RA. (быстрый нагрев)
- Управление двумя контурами с различной температурой (высокотемпературным /низкотемпературным)
- Работа с датчиком наружной температуры
- Цифровой дисплей
- Компактные размеры (700x420x310)
- Уровень защиты IP X4D

## Особенности

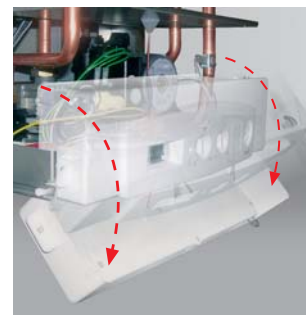
### Теплообменник/конденсатор

Оригинальный дизайн Unical, изготовлен из сплава Al/Si/Mg, не подвержен коррозии, с небольшим содержанием котловой воды и низкой тепловой инерцией. Ошпикованная поверхность повышает эффективность теплообмена и процесса конденсации.



### Выдвижная панель управления

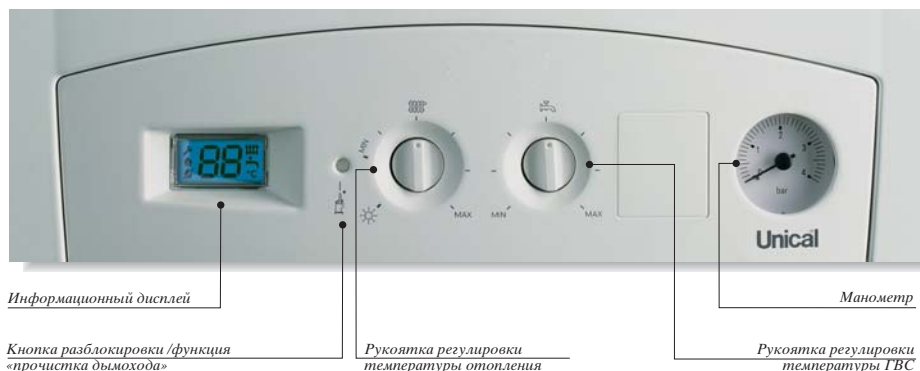
Удобное открытие позволяет осуществлять работы по обслуживанию, чему способствует и достаточное пространство внутри котла.



## Панель управления

Для пользователя важно, чтобы с панели управления можно было использовать все возможности котла. Простая и удобная в использовании панель управления котла ALKON 09 видна даже в темноте.

Операции по электрическому подключению и обслуживанию значительно упрощаются благодаря откидывающейся панели.

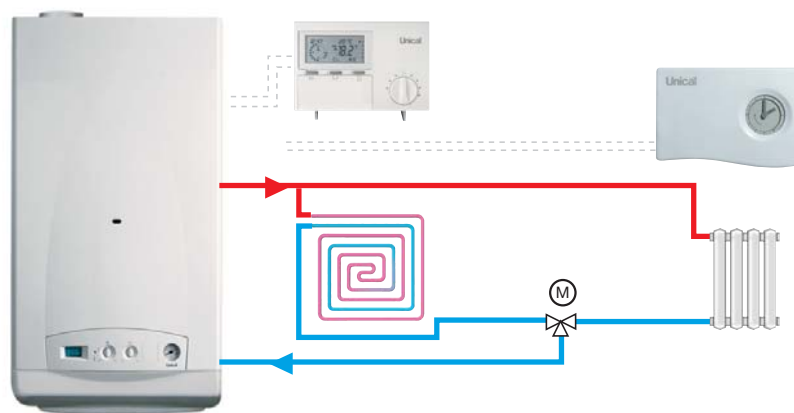


## Управление двумя контурами при помощи двух термостатов!

Котел ALKON 09 имеет гибкие варианты установки.

Благодаря используемой в котле электронике идеально подходит для любых систем.

Электроника, кроме того, что обеспечивает контроль работы и диагностику котла, при помощи двух термостатов позволяет управлять работой двух отопительных контуров с различной температурой (высокотемпературный контур для радиаторов и фанкойлов, низкотемпературный контур для радиантных отопительных приборов).



## Размеры и технические характеристики

| Модель   |         | R 18       | R 24     | C 24     |
|--|---------|------------|----------|----------|
| НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ в режиме конденсации | кВт     | 4,7 ÷ 18,4 | 4,7 ÷ 24 | 4,7 ÷ 24 |
| ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ                                  | кВт     | 18         | 23,8     | 23,8     |
| КПД при 100% нагрузке в РЕЖИМЕ КОНДЕНСАЦИИ         | %       | 102,08     | 100,92   | 100,92   |
| КПД при 30% нагрузке в РЕЖИМЕ КОНДЕНСАЦИИ          | %       | 107,1      | 107,2    | 107,2    |
| КПД при номинальной нагрузке                       | %       | 96,63      | 96,47    | 96,47    |
| КПД при 30% нагрузке                               | %       | 95,19      | 95,19    | 95,19    |
| МАКСИМАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО КОНДЕНСАТА               | кг/ч    | 2,9        | 3,83     | 3,83     |
| CO <sub>2</sub>                                    | %       | 9,5        | 9,5      | 9,5      |
| NO <sub>x</sub>                                    | мг/кВтч | 35,5       | 38,8     | 38,8     |
| ПРОИЗВОДСТВО ГВС при Δt 25К                        | л/мин.  | -          | -        | 13,2     |
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ Напряжение/Частота                  | В/Гц    | 230/50     | 230/50   | 230/50   |
| МАКС. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                        | Ватт    | 132        | 132      | 132      |
| УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ                                     | IP      | X4D        | X4D      | X4D      |
| ВЕС НЕТТО  | кг      | 33         | 33       | 36       |

