

# VIRTUENS MCA

## Настенные газовые конденсационные котлы



Превосходя ожидания

De Dietrich 

# VIRTUENS MCA

универсальное решение

## Идеальное сочетание для ваших нужд



• **Экономичный:** модуляция мощности в диапазоне от 10 до 100% гарантирует экономичную и высокоэффективную работу, продлевая срок службы котла.



• **Премиальный:** высококачественные компоненты в сочетании с теплообменником из нержавеющей стали, латунной гидравлической группой, а также монтажной рамой с запорными и сливными кранами и системой автозаполнения и поддержания давления (Auto-Filling).



• **Универсальный:** широкий диапазон мощности от 15 до 32 кВт. Высокая производительность в режиме приготовления ГВС (2 модели на выбор: для подключения внешнего бойлера или со встроенной системой приготовления в проточном режиме) для комфортного повседневного использования.



• **Умный:** интуитивная система управления Diematic Evolution совместима с умными комнатными термостатами серии SMART TC° и другими цифровыми термостатами, которые обеспечивают дистанционное подключение и мониторинг с использованием смартфона.



**Высокая производительность**

**Высококачественные компоненты  
для надежности и долговечности**

**Простая и быстрая установка**

**Максимальная комплектация  
и автоматизация**

# Надежные компоненты

## контроль качества



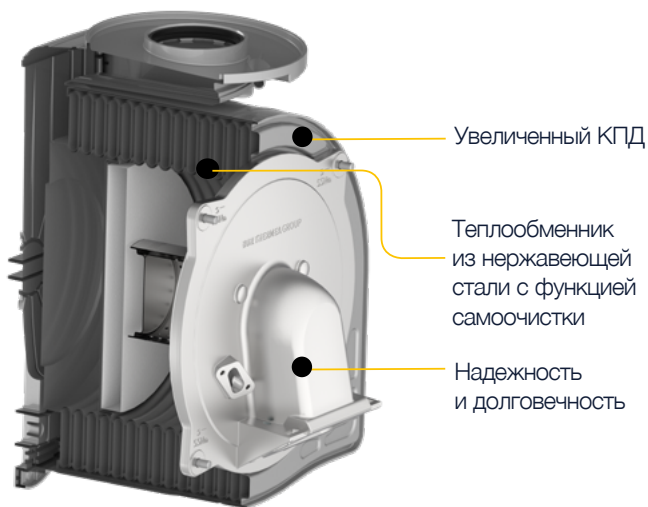
Virtuens MCA надежен благодаря качеству своих компонентов:

- Наличие **цифровой связи** между автоматикой котла и модулирующим насосом является существенным преимуществом, поскольку такая двунаправленная передача данных позволяет осуществлять точный контроль, обеспечивая постоянную оптимальную и согласованную работу компонентов. Производительность насоса изменяется динамически на основе данных, получаемых в реальном времени. Таким образом повышаются гибкость и работоспособность котла. Подобное взаимодействие способствует общему повышению эффективности системы.

- Латунная гидравлическая группа** оснащена встроенными датчиками давления, температуры ГВС и протока.



- Конструкция высокоэффективного спирального **теплообменника из нержавеющей стали** позволяет получить легкий доступ к камере сгорания, обеспечивая надежность и длительный срок службы. **Однопроходная самоочищающаяся спираль из нержавеющей стали:** уменьшение вероятности отложения осадков и накипи, упрощение технического обслуживания.

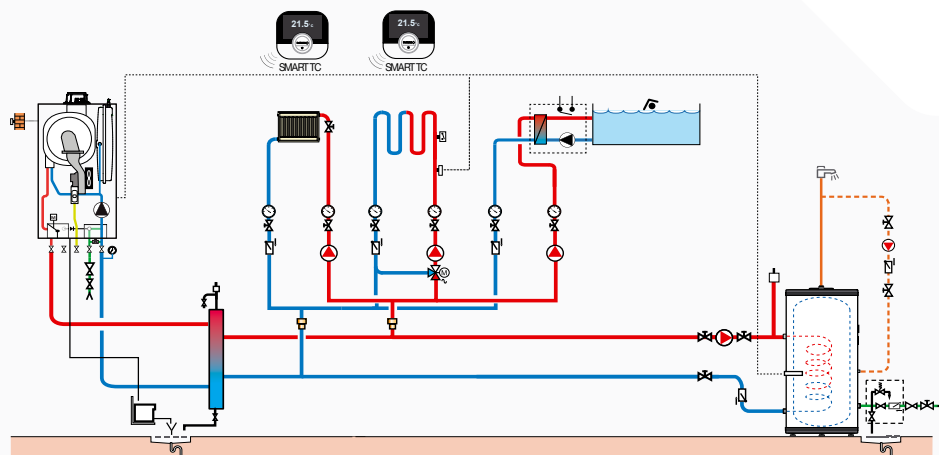


- Монтажная рама**, оснащенная системой автозаполнения и поддержания давления (Auto-Filling), а также отсечными и сливными кранами, гарантирует быстрый и профессиональный монтаж и максимально комфортную эксплуатацию.

- Автоматический подпиточный клапан** обеспечивает поддержание давления теплоносителя с защитой от протечки и контролем и записью циклов заполнения системы отопления.

## Virtuens MCA

### флагманский котел в линейке



С настройками, выполненными на заводе-изготовителе, Virtuens MCA способен обеспечить управление нагревом бассейна, двумя погодозависимыми контурами отопления, прямыми или смешательными, а также приготовлением горячей воды.

Уличный датчик в комплекте, датчики теплоносителя не входят в комплект поставки.

# Совместимость со SMART TC° или интеллектуальными комнатными термостатами для каждого контура

удаленный контроль системы отопления для обеспечения комфорта и экономии



Доступ к функционалу удаленного управления термостатами при помощи бесплатного приложения **De Dietrich SMART:**

- Эффективно управляйте одним или **несколькими отопительными контурами**.
- Создавайте программы управления для вашей отопительной системы.
- Легко настраивайте температурные режимы и программы работы контура ГВС.
- Отслеживайте потребление энергоносителей **для оптимального использования**.
- Получайте на свой смартфон уведомления об ошибках и отклонениях в работе системы в реальном времени.



Коннектор для быстрого подключения



\* Повысьте энергоэффективность вашей системы совместно со SMART TC° в дополнение к датчику уличной температуры. В этом случае класс энергоэффективности системы повышается до A+.

## Простое управление Diematic Evolution

### Удобство и доступность

- Интуитивно понятная навигация и удобный интерфейс: цветной экран с высоким разрешением, четкий текст.
- Моментальный обзор: вся информация на дисплее котла, выбор данных поворотной кнопкой.

### Расширенные функции

- Анализ рабочих параметров системы, простой обзор.
- Защищенный доступ к параметрам специалиста.
- Встроенная система поиска и устранения неисправностей (самодиагностика).
- Управление двумя смесительными контурами и ГВС (с возможностью расширения до 3 смесительных контуров).

### Удаленный контроль и подключение

- Использование Wi-Fi для подключения к интернету.
- Совместимость с термостатами Smart TC° (опционально) или SMART CDI / SMART CDI RF + GTW-IOT.
- Совместимость с приложениями De Dietrich Start или De Dietrich PRO App.



**Комнатный термостат SMART CDI (опция)**

Может устанавливаться в любом месте



## Гармония в каждой детали для упрощения установки



- Система самоадаптации котла по газу Gas Adaptative Control (GAC) **обеспечивает максимальную производительность** и увеличивает глубину модуляции. Контроль процесса сжигания позволяет получить максимальную эффективность вне зависимости от качества газа и подаваемого воздуха.



- При условии подключения **термостатов SMART TC° или SMART CDI** появляется возможность дистанционного управления и класс энергоэффективности установки повышается до A+.



- Комплект поставки котла Virtuens MCA включает **монтажную раму** с газовым и водяными кранами **для удобного и качественного монтажа**. Таким образом, все необходимые компоненты, включая систему автоматической подпитки, входят в комплект поставки.



- **Гидравлическая группа из латуни** гарантирует **длительную эксплуатацию**. Компания De Dietrich всегда отличалась использованием высококачественных комплектующих.



- Оснащение **интуитивной и эргономичной** системой управления **Diematic Evolution**.



- Подключение **двух смесительных контуров** и **контура ГВС** в базовом варианте за счет предустановленной в котле автоматики (с возможностью расширения до 3 смесительных контуров).



- Котел Virtuens MCA способен подстраивать свою мощность для обеспечения комфортной и стабильной температуры. Благодаря диапазону модуляции 1:10 уменьшается количество циклов включения котла, **увеличиваются эффективность и экономичность системы в целом**.

# Выбор для вашей системы отопления

## Необходимая производительность и тип нагрева горячей воды



| МОДЕЛЬ VIRTUENS MCA                                                                   |       | 15               | 24               | 32               | 24/29 MI                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|
| Класс энергоэффективности                                                             |       |                  |                  |                  |                               |
| Класс энергоэффективности при использовании комнатного термостата SMART TC°/SMART CDI |       |                  |                  |                  |                               |
| Тип котла                                                                             |       | Только отопление | Только отопление | Только отопление | Отопление и приготовление ГВС |
| Номинальная мощность (P <sub>n</sub> ) отопления при 80/60°C                          | кВт   | 2,4 - 15         | 2,9 - 24         | 3,4 - 32         | 2,9 - 24                      |
| Номинальная мощность (P <sub>n</sub> ) отопления при 50/30°C                          | кВт   | 2,6 - 16,3       | 3,2 - 26,1       | 3,7 - 34,9       | 3,2 - 26,1                    |
| Номинальная мощность (P <sub>n</sub> ) при подключении внешнего бойлера               | кВт   | 20               | 29               | 34               | -                             |
| Расход горячей воды при ΔT = 35 °C                                                    | л/мин | -                | -                | -                | 11,9                          |
| Вес без воды                                                                          | кг    | 28,5             | 28,5             | 29,2             | 28,5                          |

## Габаритные размеры



Монтажная организация

ООО «БДР Термия Рус»  
129164, г. Москва, Зубарев пер., 15/1, офис 309  
8 800 333 17 18 (бесплатно по России)  
info@dedietrich.ru

[www.dedietrich.ru](http://www.dedietrich.ru)

De Dietrich

05.2026

