

# HUBERT

С ТЕПЛОМ К ЛЮДЯМ

---



# СОДЕРЖАНИЕ

---

|  |    |
|--|----|
| <b>История HUBERT</b> .....  | 2  |
| <b>О HUBERT</b> .....  | 4  |
| <b>Основные принципы компании HUBERT</b> .....   | 5  |
| <b>Модельный ряд настенных газовых котлов</b> .....  | 8  |
| <b>Технологии</b> .....  | 9  |
| <b>Котлы настенные</b>   |    |
| <b>Котлы двухконтурные</b>   |    |
| • Настенный газовый котел серии DY .....   | 11 |
| • Настенный газовый котел серии DP  ..... | 15 |
| • Настенный газовый котел серии DL  ..... | 19 |
| • Настенный газовый котел серии DC .....   | 23 |
| <b>Котлы одноконтурные</b>   |    |
| • Настенный газовый котел серия WLB .....  | 27 |
| • Настенный газовый котел серия WCB .....  | 31 |
| <b>Газовые колонки</b>   |    |
| • Газовые колонки серия ECO АПГВ М .....   | 35 |
| • Газовые колонки серия ECO АПГВ Q .....   | 37 |
| • Газовые колонки серия ECO АПГВ Т .....   | 39 |
| <b>Термостат</b> .....   | 41 |
| <b>Стабилизаторы</b> .....   | 43 |
| <b>Фильтры</b> .....   | 45 |

# ИСТОРИЯ HUBERT

Компания HUBERT является производителем газовых котлов, систем водоподготовки и поставщиком комплектующих с 2009 года.



# HUBERT



# O HUBERT

Наша компания производит широкий спектр оборудования для отопления и водоснабжения. Оборудование представлено на рынке России и стран СНГ под торговой маркой HUBERT. В ассортименте HUBERT представлены: традиционные настенные газовые котлы, газовые колонки, стабилизаторы напряжения и фильтры обратного осмоса для очистки питьевой воды.

Более 15 лет мы разрабатываем и производим котельное оборудование. За многолетний опыт работы на рынке наши продукты достигли главного результата: высокой лояльности и доверия покупателей. Согласно маркетинговым исследованиям 2023 года HUBERT входит в ТОП – 5 брендов отопительных газовых котлов на Российском рынке. Для компании эти показатели являются ключевой целью.

Для нас приоритетно предоставлять клиентам безопасное, надежное и доступное оборудование. Ежегодно мы работаем над улучшением качества оборудования и расширением ассортиментной линейки.

Производство оборудования HUBERT осуществляется на двух заводах: в России и Казахстане с общей мощностью производства 180 000 котлов в год. Все без исключения котлы HUBERT проходят проверку и тестирование в собственной лаборатории. За счет контроля всех этапов сборки мы достигаем невероятно низкого процента брака - 0,03%. Гарантия на все котлы составляет 5 лет.



Вся линейка котлов создавалась максимально надежной, комфортной и экономичной, при этом сохраняя доступную цену для конечного потребителя

## ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ДОВОЛЬНЫЕ КЛИЕНТЫ

**HUBERT** – это комфорт

- протокол связи OpenTherm
- подключение комнатного термостата и датчика температуры наружного воздуха
- удаленное управление по Wi-Fi
- возможность суточного программирования температуры отопления
- интуитивно понятное цифровое управление

**HUBERT** – это надежность

- более 15 лет на рынке СНГ
- свыше 300 000 довольных клиентов
- гарантия 5 лет
- качественные комплектующие, разработанные компанией HUBERT

**HUBERT** – это экономность

- КПД составляет 93%

**HUBERT** – это безопасность

- гарантированный пуск при минимальном давлении газа 400 Па
- автоматический перезапуск
- ГВС при низком давлении в системе водоснабжения 0,2 АТМ и расходе воды 2,5 литра в минуту
- защита от перегрева ГВС и отопления



**СТАНЬ  
ПАРТНЕРОМ**

**HUBERT**

**зарабатывай  
до 43 000 ₽  
с монтажа котла**

- Надежные котлы без проблем, менее 0,03% гарантийных случаев
- Партнерская программа с заработком до 40% с котла
- Производство в России, более 50 складов запчастей и 200 сервисных центров
- Приветственный бонус за регистрацию в размере 3000 \*

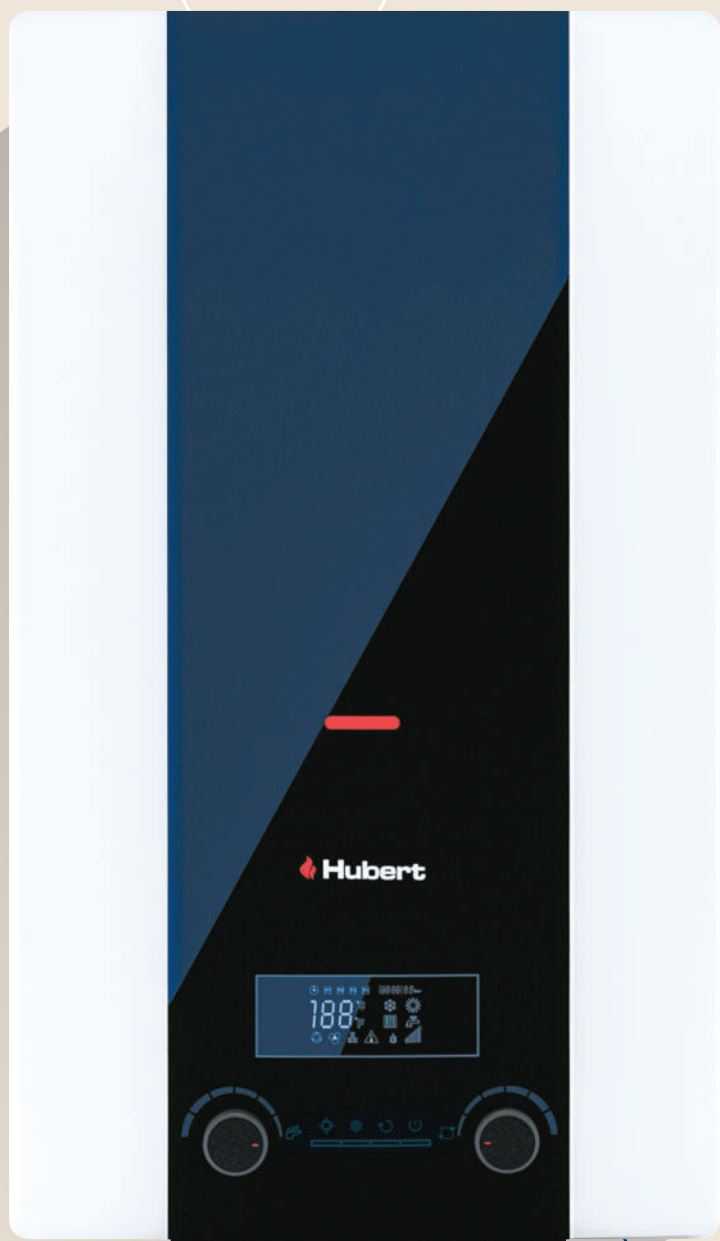
**ПОЛУЧИ**

**3 000 ₽**



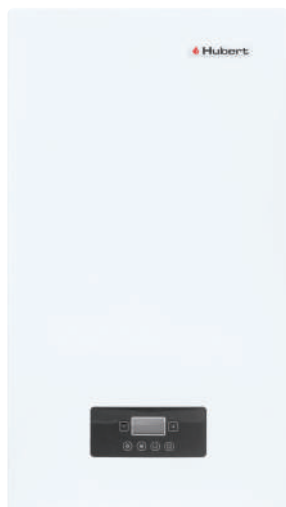
за регистрацию  
в бонусной  
программе Hubert  
[partner.hubertm.ru](https://partner.hubertm.ru)





# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

## ДВУХКОНТУРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ



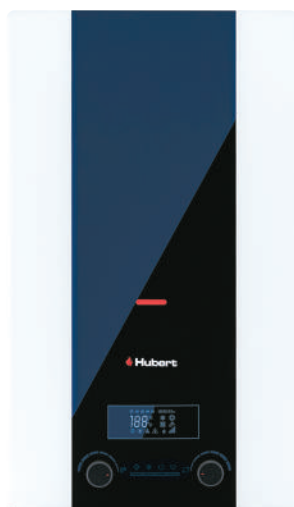
**DY**

- 10 кВт
- 13 кВт
- 18 кВт
- 24 кВт



**DP  
Wi-Fi**

- 10 кВт
- 13 кВт
- 18 кВт
- 24 кВт



**DL  
Wi-Fi**

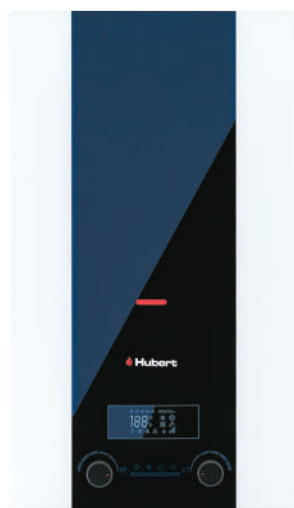
- 18 кВт
- 24 кВт
- 26 кВт
- 30 кВт
- 35 кВт
- 40 кВт



**DC**

- 50 кВт

## ОДНОКОНТУРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ



**WLB**

- 18 кВт
- 24 кВт
- 26 кВт
- 30 кВт
- 35 кВт



**WCB**

- 50 кВт

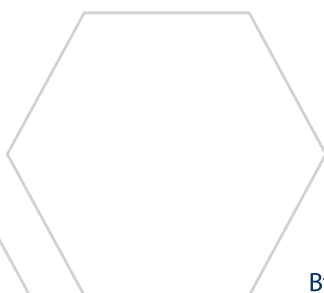
# ТЕХНОЛОГИИ



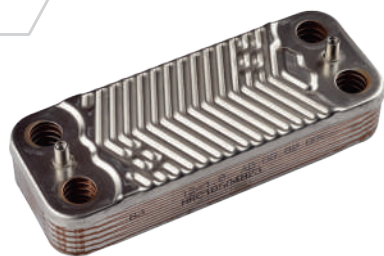
Маломощный вентилятор  
(220В, 50Гц)  
Надёжный прессостат  
с мощной контактной группой.  
Встроенный конденсатосборник



Медный первичный  
теплообменник покрыт  
специальным сплавом  
алюминия



Вторичный теплообменник  
выполнен из нержавеющей  
стали



OpenTherm®

ПРОТОКОЛ  
СВЯЗИ  
OPENTHERM

8

1

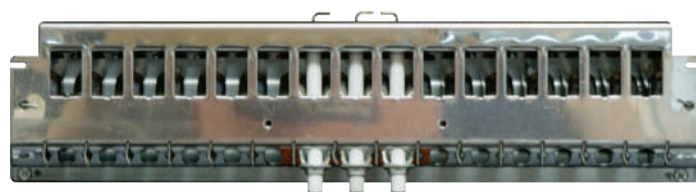
2

3

Wi Fi



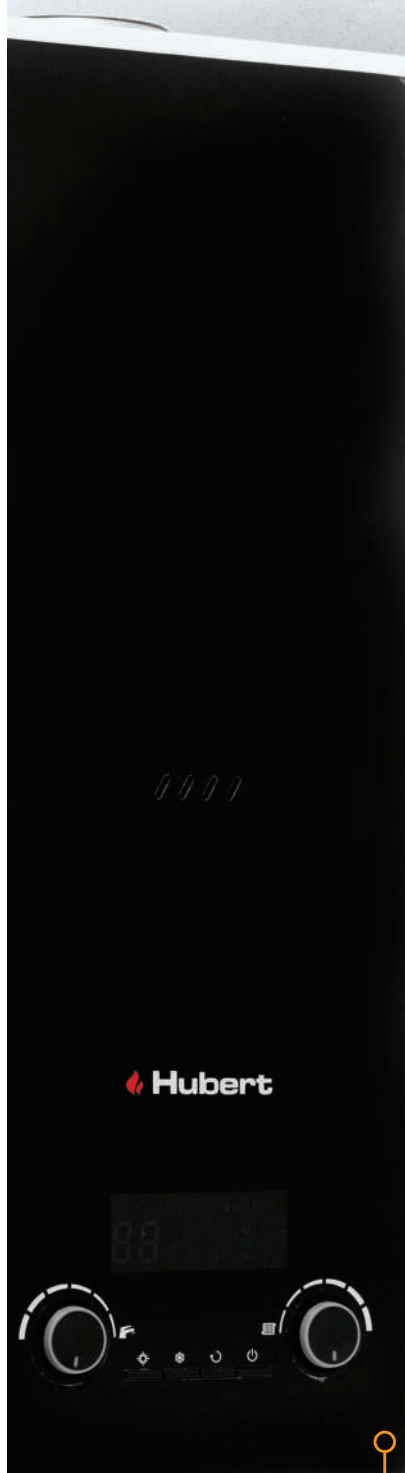
2-й Электрод розжига и электрод ионизации обеспечивает качественный розжиг и контроль пламени



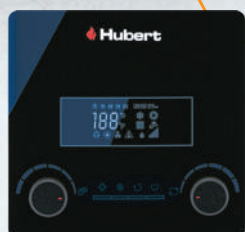
Циркуляционный насос с валом из керамики повышенной прочности



Полностью латунная гидрогруппа и соединения без использования пластика, что повышает надежность котла и увеличивает срок службы

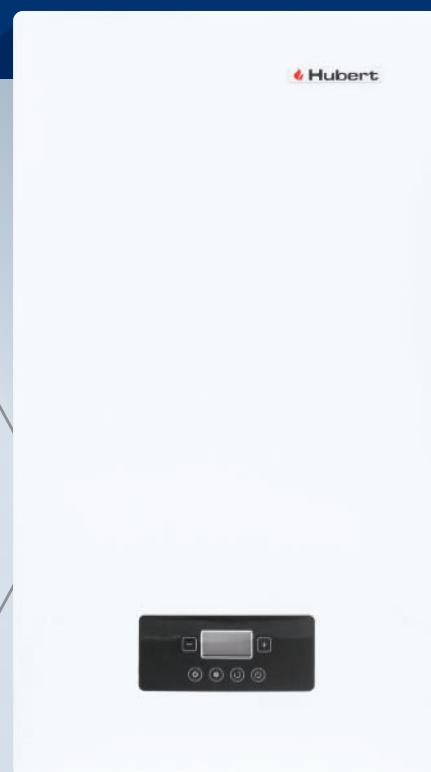


Интуитивно понятное электронное управление. На дисплее отображаются все необходимые показатели и коды ошибок



# НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

Серия DY



Настенные газовые котлы HUBERT серии DY с закрытой камерой сгорания зарекомендовали себя на рынке как надежные, производительные, экономичные и доступные по стоимости котлы. В моделях DY установлено два теплообменника, что повышает надежность и долговечность работы котла. Данный котел широко применяется в объектных продажах и по итогам эксплуатации котлы DY не имеют нареканий от потребителей, а также получили высокую оценку технических специалистов. Несомненным плюсом также является то, что настенные газовые котлы HUBERT легко переводятся на сжиженный газ.

## Особенности настенных газовых котлов HUBERT DY

### НАДЕЖНОСТЬ:

- **Раздельные теплообменники**  
Первичный теплообменник из высококачественной меди, покрытый защитным слоем силумина (сплав алюминия с кремнием). Вторичный теплообменник из нержавеющей стали.
- **Закрытая камера сгорания**  
Обеспечивает чистоту воздуха, предотвращает сжигание кислорода в помещении. Снижает требования к помещению для установки котла, удешевляет монтаж дымохода.
- **Высокая надежность**  
Работа при низком входном давлении газа (до 4 мбар) и воды (до 1 бара). Устойчив к перепадам напряжения от 190 до 243 В. фазонезависимый.

### БЕЗОПАСНОСТЬ:

- **Электронная модуляция пламени**  
Постоянный контроль и непрерывная электронная модуляция пламени для обеспечения плавного нагрева теплоносителя.
- **Самодиагностика**  
Котел оснащен датчиками контроля, которые позволяют определить, что именно привело к неисправности котла с отображением кода ошибки, который отображается на многофункциональном дисплее, потребитель может самостоятельно исправить ошибку без вызова сервисного специалиста.
- **Защита от замерзания**  
В режиме зима при падении температуры до +7°C котел автоматически запускается для предотвращения размораживания системы.
- **Автоматический перезапуск**  
Котел производит автоматический перезапуск после отключения электроэнергии и газа.
- **6 режимов работы насоса**  
Несколько режимов работы циркуляционного насоса для оптимальной работы системы отопления. Насос продолжает работать непродолжительное время после отключения ГВС.
- **Байпас**  
Встроенный байпас выполняет функцию обеспечения постоянной циркуляции теплоносителя в случае отсутствия циркуляции по системе отопления для того, чтоб защитить теплообменник от перегрева.

### КОМФОРТ:

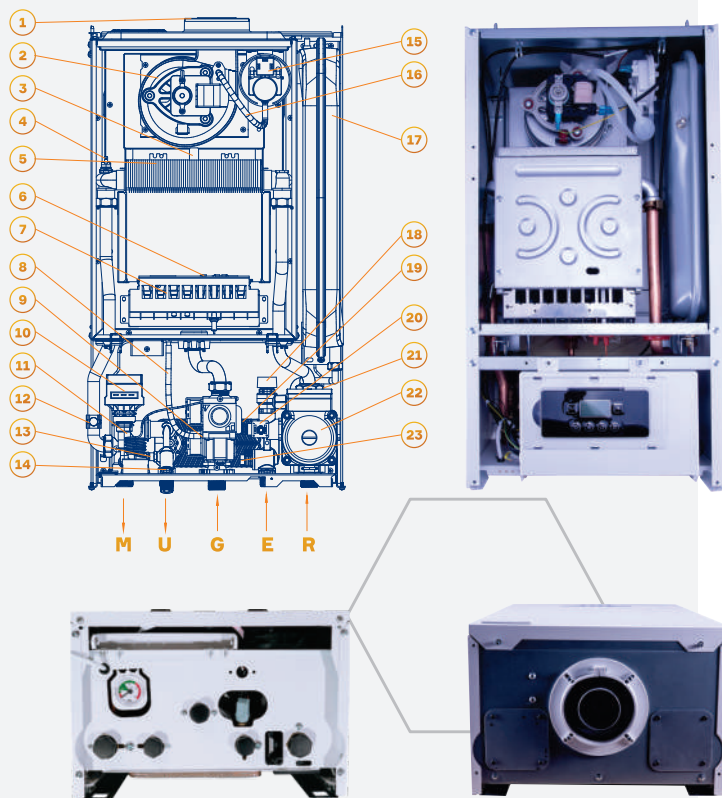
- **Протокол связи OpenTherm**
- **Электронное управление**  
Интуитивно понятное меню. Легкая настройка температуры и режимов работы
- **Два режима работы котла**  
В котле предусмотрены два режима работы по отоплению:  
1 режим «стандартный» для радиаторов отопления  
2 режим «низкотемпературный» для теплых полов
- **Низкий уровень шума**  
За счет высококачественных комплектующих уровень шума при работе котла составляет не выше 45дБ.
- **Погодозависимая автоматика**  
В котле предусмотрена функция автоматического управления температурой теплоносителя в зависимости от изменения наружной температуры при подключении уличного и комнатного датчика.
- **Удаленное управление по Wi-Fi (опция)**  
При подключении комнатного термостата AC8048RF-WiFi потребитель получает возможность управления котлом из любой точки мира с помощью смартфона, планшета или ПК.



# СЕРИЯ DY

# HUBERT

## ОБОЗНАЧЕНИЯ



- 1 Отверстие для коаксиальной трубы
- 2 Вентилятор
- 3 Дефлектор
- 4 Аварийный датчик перегрева
- 5 Теплообменник первичный
- 6 Электроды розжига и ионизации
- 7 Горелка
- 8 Трубка корректора разряжения
- 9 Газовый клапан
- 10 Сервопривод трёхходового крана
- 11 Манометр контура отопления
- 12 Температурный датчик NTC контура отопления
- 13 Температурный датчик NTC контура ГВС
- 14 Кран подпитки
- 15 Пресостат (датчик тяги)
- 16 Вакуумная трубка
- 17 Расширительный бак
- 18 Предохранительный клапан 3 бар
- 19 Теплообменник вторичный (пластинчатый)
- 20 Аварийный датчик давления
- 21 Автоматический воздухоотводчик
- 22 Циркуляционный насос
- 23 Расходомер (датчик протока ГВС)

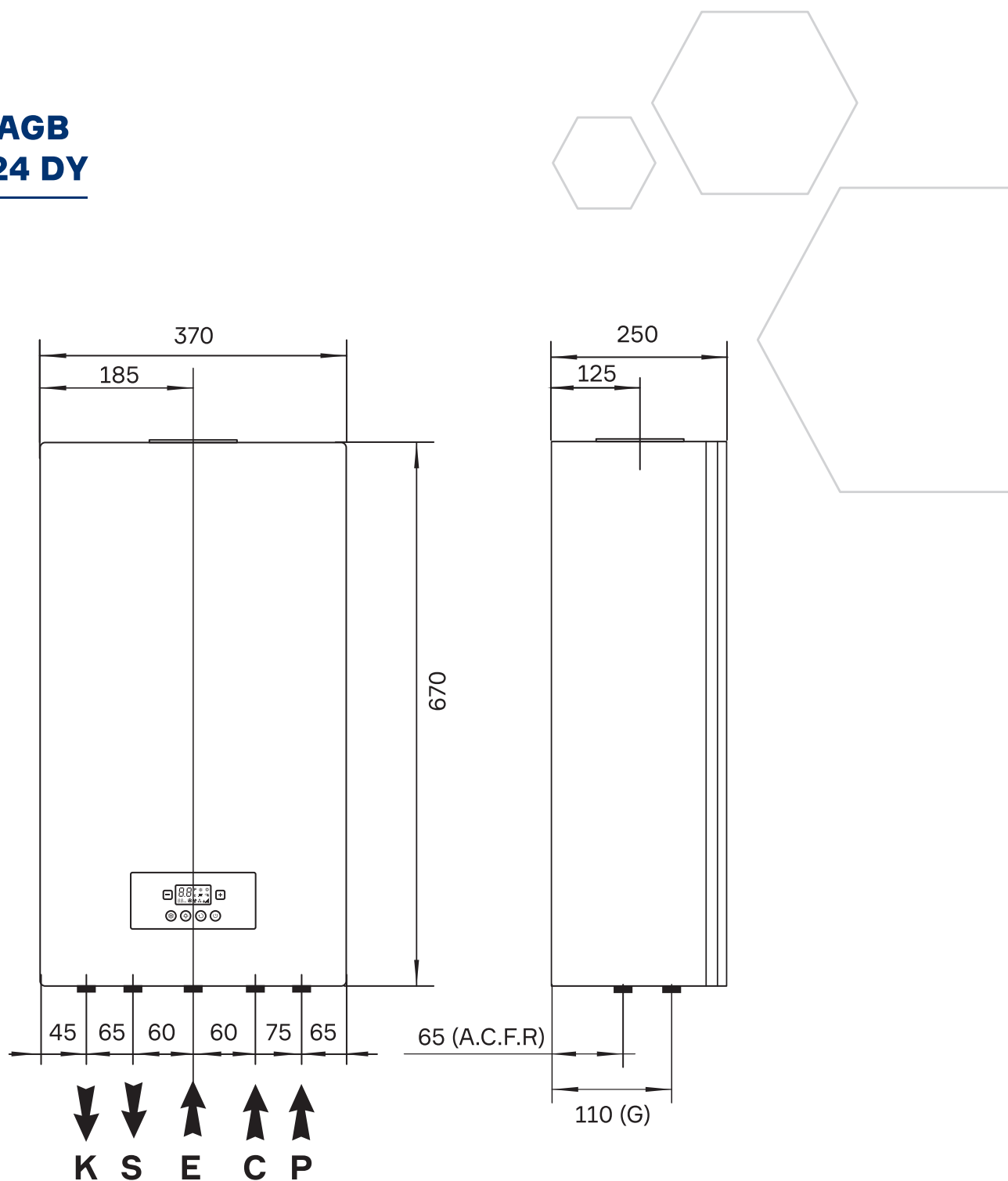
## Технические характеристики

| СЕРИЯ DY   | ЕД. ИЗМ.          | AGB 10 DY                    | AGB 13 DY | AGB 18 DY | AGB 24 DY |
|--|-------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопления                                    | кВт               | 10/7                         | 13/7      | 18/7      | 24/8,5    |
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме ГВС  | кВт               | 10/7                         | 13/7      | 18/7      | 24/8,5    |
| КПД при 100% тепловой мощности режим отопления                                     | %                 | 93                           | 93        | 93        | 93        |
| КПД при минимальной мощности   | %                 | 85                           | 85        | 85        | 85        |
| Тип газа   |                   | G20 / G30 / G31              |           |           |           |
| Максимальный расход природного газа (G20)  | м3/ч              | 1,2                          | 1,5       | 2         | 2,6       |
| Максимальный расход сжиженного газа (G30/G31)                                      | кг/ч              | 1,1                          | 1,2       | 1,5       | 2,1       |
| Номинальное давление природного газа мбар (мм.вод.ст.)                             | мбар (мм.вод.ст.) | 13 (130)                     |           |           |           |
| Минимальное давление газа  | мбар (мм.вод.ст.) | 6 (60)                       |           |           |           |
| Номинальное давление сжиженного газа мбар (мм.вод.ст.)                             | мбар (мм.вод.ст.) | 28 (280)                     |           |           |           |
| Давление в воздушной полости расширительного бака                                  | бар               | 1                            |           |           |           |
| Объем расширительного бака   | литр              | 5                            |           |           |           |
| Максимальное допустимое давление в отопительном контуре                            | бар               | 3                            |           |           |           |
| Диапазон регулировки температуры в подающей линии                                  | °C                | 30-80                        |           |           |           |
| Макс./мин. температура бытовой горячей воды  | °C                | 35-60                        |           |           |           |
| Производительность по нагреву горячей воды при ( $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$ ) | л/мин             | 10,3                         |           |           | 13,7      |
| Минимальный пусковой напор воды  | л/мин             | 2,5                          |           |           |           |
| Макс./мин. давления в контуре ГВС  | бар               | 6/0,2                        |           |           |           |
| Подключение газового шланга  | дюйм              | 1/2                          |           |           |           |
| Подключение контура отопления  | дюйм              | 3/4                          |           |           |           |
| Подключение холодной и горячей воды  | дюйм              | 1/2                          |           |           |           |
| Номинальное напряжение/частота   | В/Гц              | 220/50                       |           |           |           |
| Потребляемая эл. мощность  | Вт                | 110                          |           |           |           |
| Класс электрозащиты  |                   | IPX4D                        |           |           |           |
| Габаритные размеры   | мм                | 670/370/250                  |           |           |           |
| Тип дымохода   |                   | C12, C22, C32, C42, C52, C82 |           |           |           |
| Диаметр коаксиального дымохода (внутренний/наружный)                               | мм                | 60/100                       |           |           |           |
| Вес  | кг                | 25,8                         |           |           | 26,5      |

# ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА | 2-Х КОНТУРНЫЙ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОТЛОВ HUBERT СЕРИИ DY

### МОДЕЛИ AGB 10-13-18-24 DY



**K** - выход контура отопления  
**S** - выход контура ГВС  
**E** - вход газа

**C** - вход холодной воды  
**P** - обратная линия  
системы отопления

HUBERT

# НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

Серия DP (Wi-Fi)



Серия настенных котлов HUBERT DP (Wi-Fi) с закрытой камерой сгорания является новой разработкой компании и имеет новый конструктив, большой дисплей, сенсорное управление. Серия DP (Wi-Fi) прошла проверку в техническом центре TM HUBERT и зарекомендовала себя как надежный, производительный, экономичный и доступный настенный котел.

В котле установлено два теплообменника что повышает надежность и долговечность работы котла.

## Особенности настенных газовых котлов HUBERT DP (Wi-Fi)

### НАДЕЖНОСТЬ:

- **Раздельные теплообменники**  
Первичный теплообменник из высококачественной меди, покрытый защитным слоем силумина (сплав алюминия с кремнием). Вторичный теплообменник из нержавеющей стали.
- **Латунная гидрогруппа**  
Полностью латунная гидрогруппа и соединения без использования пластика повышает надежность котла и увеличивает срок службы.
- **Закрытая камера сгорания**  
Обеспечивает чистоту воздуха, предотвращает сжигание кислорода в помещении. Снижает требования к помещению для установки котла, удешевляет монтаж дымохода.
- **Высокая надежность**  
Работа при низком входном давлении газа (до 4 мбар) и воды (до 1 бара). Устойчив к перепадам напряжения от 190 до 243 В. фазонезависимый.

### БЕЗОПАСНОСТЬ:

- **Электронная модуляция пламени**  
Постоянный контроль и непрерывная электронная модуляция пламени для обеспечения плавного нагрева теплоносителя.
- **Самодиагностика**  
Котел оснащен датчиками контроля, которые позволяют определить, что именно привело к неисправности котла с отображением кода ошибки, который отображается на многофункциональном дисплее, потребитель может самостоятельно исправить ошибку без вызова сервисного специалиста.
- **Защита от замерзания**  
В режиме зима при падении температуры до +7°C котел автоматически запускается для предотвращения размораживания системы.
- **Автоматический перезапуск**  
Котел производит автоматический перезапуск после отключения электроэнергии и газа.
- **б режимов работы насоса**  
Несколько режимов работы циркуляционного насоса для оптимальной работы системы отопления. Насос продолжает работать непродолжительное время после отключения ГВС.
- **Байпас**  
Встроенный байпас выполняет функцию обеспечения постоянной циркуляции теплоносителя в случае отсутствия циркуляции по системе отопления для того, чтоб защитить теплообменник от перегрева.

### КОМФОРТ:

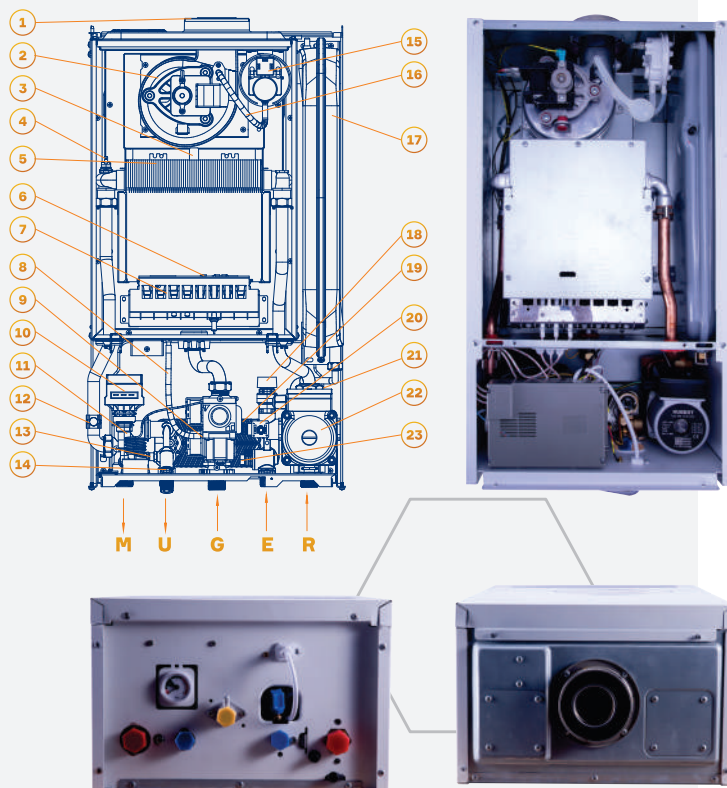
- **Протокол связи Opentherm**
- **Электронное управление**  
Интуитивно понятное меню. Легкая настройка температуры и режимов работы
- **Два режима работы котла**  
В котле предусмотрены два режима работы по отоплению:  
1 режим «стандартный» для радиаторов отопления  
2 режим «низкотемпературный» для теплых полов
- **Низкий уровень шума**  
За счет высококачественных комплектующих уровень шума при работе котла составляет не выше 45дБ.
- **Погодозависимая автоматика**  
В котле предусмотрена функция автоматического управления температурой теплоносителя в зависимости от изменения наружной температуры при подключении уличного и комнатного датчика.
- **Удаленное управление по Wi-Fi**  
Встроенный Wi-Fi модуль дает возможность управления котлом из любой точки мира с помощью смартфона, планшета или ПК.



# СЕРИЯ DP (Wi-Fi)

# HUBERT

## ОБОЗНАЧЕНИЯ



- 1 Отверстие для коаксиальной трубы
- 2 Вентилятор
- 3 Дефлектор
- 4 Аварийный датчик перегрева
- 5 Теплообменник первичный
- 6 Электроды розжига и ионизации
- 7 Горелка
- 8 Трубка корректора разряжения
- 9 Газовый клапан
- 10 Сервопривод трёхходового крана
- 11 Манометр контура отопления
- 12 Температурный датчик NTC контура отопления
- 13 Температурный датчик NTC контура ГВС
- 14 Кран подпитки
- 15 Пресостат (датчик тяги)
- 16 Вакуумная трубка
- 17 Расширительный бак
- 18 Предохранительный клапан 3 бар
- 19 Теплообменник вторичный (пластинчатый)
- 20 Аварийный датчик давления
- 21 Автоматический воздухоотводчик
- 22 Циркуляционный насос
- 23 Расходомер (датчик протока ГВС)

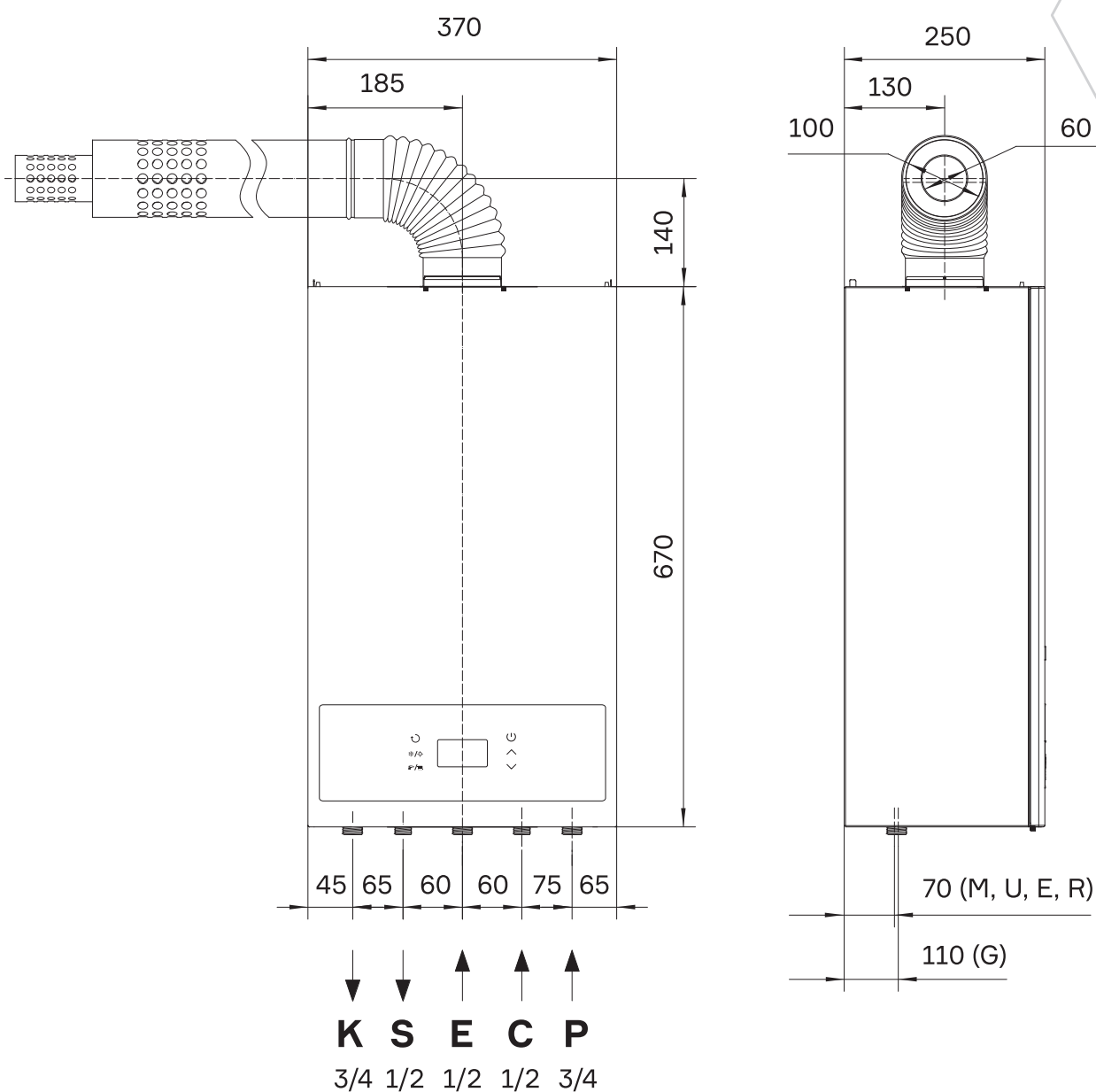
## Технические характеристики

| СЕРИЯ DP (Wi-Fi)   | ЕД. ИЗМ. | AGB 10 DP (Wi-Fi)            | AGB 13 DP (Wi-Fi) | AGB 18 DP (Wi-Fi) | AGB 24 DP (Wi-Fi) |
|--|----------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопления                                    | кВт      | 10/7                         | 13/7              | 18/7              | 24/8,7            |
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме ГВС  | кВт      | 10/7                         | 13/7              | 18/7              | 24/8,7            |
| КПД при 100% тепловой мощности режим отопление                                     | %        | 93                           | 93                | 93                | 93                |
| КПД при минимальной мощности   | %        | 85                           | 85                | 85                | 85                |
| Тип газа   |          | G20 / G30 / G31              |                   |                   |                   |
| Максимальный расход природного газа (G20)  | м3/ч     | 1,2                          | 1,5               | 2                 | 2,6               |
| Максимальное допустимое давление в отопительном контуре                            | бар      | 3                            |                   |                   |                   |
| Диапазон регулировки температуры в подающей линии                                  | °C       | 30-80                        |                   |                   |                   |
| Макс./мин. температура бытовой горячей воды  | °C       | 35-60                        |                   |                   |                   |
| Производительность по нагреву горячей воды при ( $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$ ) | л/мин    | 10,3                         |                   |                   | 12                |
| Подключение газового шланга  | дюйм     | 1/2                          |                   |                   |                   |
| Подключение контура отопления  | дюйм     | 3/4                          |                   |                   |                   |
| Подключение холодной и горячей воды  | дюйм     | 1/2                          |                   |                   |                   |
| Потребляемая эл. мощность  | Вт       | 115                          |                   |                   |                   |
| Габаритные размеры   | мм       | 670/380/250                  |                   |                   |                   |
| Тип дымохода   |          | C12, C22, C32, C42, C52, C82 |                   |                   |                   |
| Диаметр коаксиального дымохода (внутренний/наружный)                               | мм       | 60/100                       |                   |                   |                   |
| Вес  | Кг       | 25,8                         |                   |                   | 27,5              |

# ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА | 2-Х КОНТУРНЫЙ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОТЛОВ HUBERT СЕРИИ DP (Wi-Fi)

### МОДЕЛИ AGB 10-13-18-24 DP (Wi-Fi)



**K** - выход контура отопления  
**S** - выход контура ГВС  
**E** - вход газа

**C** - вход холодной воды  
**P** - обратная линия системы отопления

HUBERT

# НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

Серия DL (Wi-Fi)



Двухконтурные настенные котлы HUBERT модельного ряда DL (Wi-Fi) оснащены отдельным теплообменником и закрытой камерой сгорания. Модель представлена в широком диапазоне мощности от 18 кВт до 40 кВт. Котлы серии DL (Wi-Fi) максимально просты в обращении и имеют интуитивную систему управления, а надёжность их работы обеспечивается за счёт качественных комплектующих. Серия DL (Wi-Fi) заслужила высокую степень лояльности у потребителей и на текущий момент является лидером продаж среди всей линейки котлов HUBERT. Встроенный модуль Wi-Fi, позволяет управлять газовым котлом HUBERT из любой точки мира с помощью смартфона, планшета или персонального компьютера.

## Особенности настенных газовых котлов HUBERT DL (Wi-Fi)

### НАДЕЖНОСТЬ:

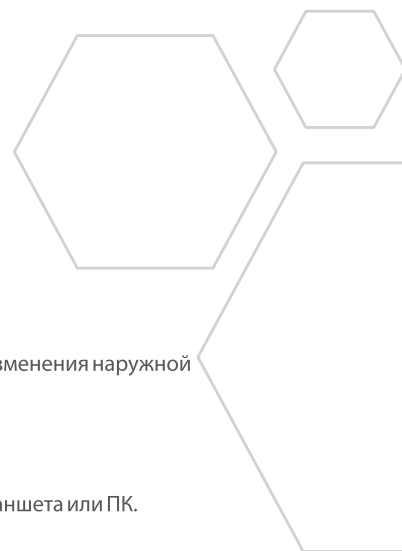
- **Раздельные теплообменники**  
Первичный теплообменник из высококачественной меди, покрытый защитным слоем силумина (сплав алюминия с кремнием). Вторичный теплообменник из нержавеющей стали.
- **Латунная гидроруппа**  
Полностью латунная гидроруппа и соединения без использования пластика повышает надёжность котла и увеличивает срок службы.
- **Закрытая камера сгорания**  
Обеспечивает чистоту воздуха, предотвращает сжигание кислорода в помещении. Снижает требования к помещению для установки котла, удешевляет монтаж дымохода.
- **Высокая надёжность**  
Работа при низком входном давлении газа (до 4 мбар) и воды (до 1 бара). Устойчив к перепадам напряжения от 190 до 243 В. фазонезависимый.

### БЕЗОПАСНОСТЬ:

- **Электронная модуляция пламени**  
Постоянный контроль и непрерывная электронная модуляция пламени для обеспечения плавного нагрева теплоносителя.
- **Самодиагностика**  
Котел оснащен датчиками контроля, которые позволяют определить, что именно привело к неисправности котла с отображением кода ошибки, который отображается на многофункциональном дисплее, потребитель может самостоятельно исправить ошибку без вызова сервисного специалиста.
- **Защита от замерзания**  
В режиме зима при падении температуры до +7°C котел автоматически запускается для предотвращения размораживания системы.
- **Автоматический перезапуск**  
Котел производит автоматический перезапуск после отключения электроэнергии и газа.
- **б режимов работы насоса**  
Несколько режимов работы циркуляционного насоса для оптимальной работы системы отопления. Насос продолжает работать непродолжительное время после отключения ГВС.
- **Байпас**  
Встроенный байпас выполняет функцию обеспечения постоянной циркуляции теплоносителя в случае отсутствия циркуляции по системе отопления для того, чтоб защитить теплообменник от перегрева.

### КОМФОРТ:
























- **Протокол связи OpenTherm**
- **Электронное управление**  
Интуитивно понятное меню. Легкая настройка температуры и режимов работы.
- **Два режима работы котла**  
В котле предусмотрены два режима работы по отоплению:  
1 режим «стандартный» для радиаторов отопления  
2 режим «низкотемпературный» для теплых полов
- **Низкий уровень шума**  
За счёт высококачественных комплектующих уровень шума при работе котла составляет не выше 45дБ.
- **Погодозависимая автоматика**  
В котле предусмотрена функция автоматического управления температурой теплоносителя в зависимости от изменения наружной температуры при подключении уличного и комнатного датчика.
- **Программирование**  
Позволяет запрограммировать режимы работы котла.
- **Удаленное управление по Wi-Fi**  
Встроенный Wi-Fi модуль дает возможность управления котлом из любой точки мира с помощью смартфона, планшета или ПК.

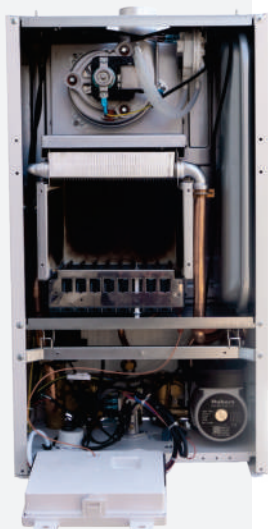
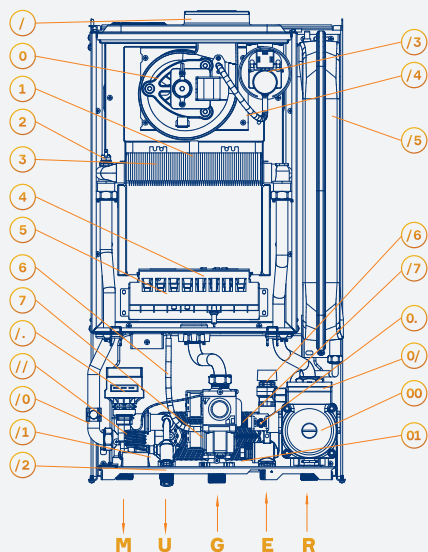


# СЕРИЯ DL (Wi-Fi)

# HUBERT

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Отверстие для коаксиальной трубы
-  Вентилятор
-  Дефлектор
-  Аварийный датчик перегрева
-  Теплообменник первичный
-  Электроды розжига и ионизации
-  Горелка
-  Трубка корректора разряжения
-  Газовый клапан
-  Сервопривод трёхходового крана
-  Манометр контура отопления
-  Температурный датчик NTC контура отопления
-  Температурный датчик NTC контура ГВС
-  Кран подпитки
-  Пресостат (датчик тяги)
-  Вакуумная трубка
-  Расширительный бак
-  Предохранительный клапан 3 бар
-  Теплообменник вторичный (пластинчатый)
-  Аварийный датчик давления
-  Автоматический воздухоотводчик
-  Циркуляционный насос
-  Расходомер (датчик протока ГВС)

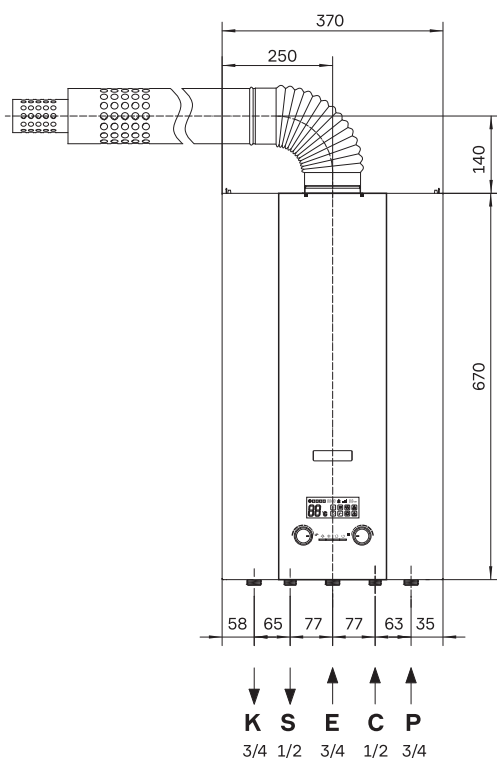


## Технические характеристики

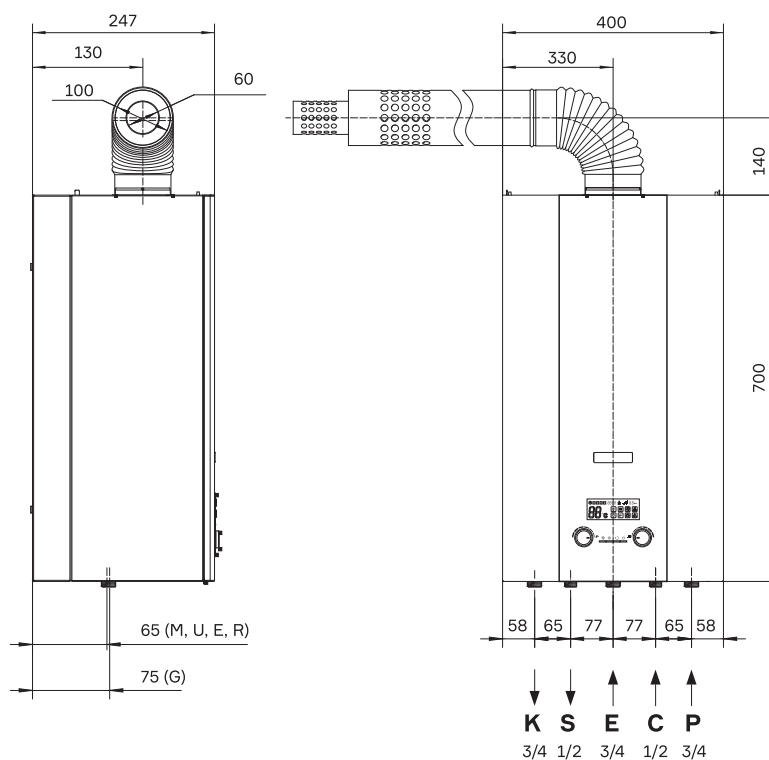
| СЕРИЯ DL (Wi-Fi)   | ЕД. ИЗМ.          | AGB 18 DL (Wi-Fi)            | AGB 24 DL (Wi-Fi) | AGB 26 DL (Wi-Fi) | AGB 30 DL (Wi-Fi) | AGB 35 DL (Wi-Fi) | AGB 40 DL (Wi-Fi) |
|--|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопления            | кВт               | 18/7                         | 24/8,5            | 26/9,5            | 30/12,3           | 35/14,4           | 40/16,1           |
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме ГВС                  | кВт               | 18/7                         | 24/8,5            | 26/9,5            | 30/12,3           | 35/14,4           | 40/16,1           |
| КПД при 100% тепловой мощности режим отопление             | %                 | 93                           | 93                | 93                | 93                | 93                | 93                |
| КПД при минимальной мощности                               | %                 | 85                           | 85                | 85                | 85                | 85                | 85                |
| Тип газа   |                   | G20 / G30 / G31              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Максимальный расход природного газа (G20)                  | м3/ч              | 2                            | 2,6               | 2,8               | 3,2               | 3,8               | 4,2               |
| Максимальный расход сжиженного газа (G30/G31)              | Кг/ч              | 1,5                          | 2,1               | 2,25              | 2,5               | 3                 | 4                 |
| Номинальное давление природного газа мбар (мм.вод.ст.)     | мбар (мм.вод.ст.) | 13(130)                      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Минимальное давление газа                                  | мбар (мм.вод.ст.) | 6(60)                        |                   |                   |                   |                   |                   |
| Номинальное давление сжиженного газа мбар (мм.вод.ст.)     | мбар (мм.вод.ст.) | 28(280)                      |                   |                   |                   |                   |                   |
| Давление в воздушной полости расширительного бака          | бар               | 1                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| Объем расширительного бака                                 | литр              | 5                            | 6                 | 8                 | 10                |                   |                   |
| Максимальное допустимое давление в отопительном контуре    | бар               | 3                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| Диапазон регулировки температуры в подающей линии          | °C                | 30-80                        |                   |                   |                   |                   |                   |
| Макс./мин. температура бытовой горячей воды                | °C                | 35-60                        |                   |                   |                   |                   |                   |
| Производительность по нагреву горячей воды при (Δt = 25°C) | л/мин             | 10,3                         | 13,7              | 14,9              | 17,2              | 20,1              | 20,3              |
| Минимальный пусковой напор воды                            | л/мин             | 2,5                          |                   |                   |                   |                   |                   |
| Макс./мин. давления в контуре ГВС                          | бар               | 6/0,2                        |                   |                   |                   |                   |                   |
| Подключение газового шланга                                | дюйм              | 1/2                          |                   |                   |                   |                   | 3/4               |
| Подключение контура отопления                              | дюйм              | 3/4                          |                   |                   |                   |                   |                   |
| Подключение холодной и горячей воды                        | дюйм              | 1/2                          |                   |                   |                   |                   |                   |
| Номинальное напряжение/частота                             | В/Гц              | 220/50                       |                   |                   |                   |                   |                   |
| Потребляемая эл. мощность                                  | Вт                | 100                          | 110               | 110               | 120               | 150               | 150               |
| Класс электрозащиты  |                   | IPX4D                        |                   |                   |                   |                   |                   |
| Габаритные размеры   | мм                | 670x370x250                  | 670x370x300       | 700x400x330       | 730x460x330       |                   |                   |
| Тип дымохода   |                   | C12, C22, C32, C42, C52, C82 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Диаметр коаксиального дымохода (внутренний/наружный)       | мм                | 60/100                       |                   |                   |                   |                   |                   |
| Вес  | Кг                | 25,8                         | 26,5              | 30,7              | 36,4              | 42                |                   |

# ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА | 2-Х КОНТУРНЫЙ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОТЛОВ HUBERT СЕРИИ DL (Wi-Fi)



### МОДЕЛИ AGB 18-24 DL (Wi-Fi)



### МОДЕЛИ AGB 30-35-40 DL (Wi-Fi)

- K** - выход контура отопления
- S** - выход контура ГВС
- E** - вход газа
- C** - вход холодной воды
- P** - обратная линия системы отопления

HUBERT

# НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

Серия DC



HUBERT AGB 50 DC - настенный, двухконтурный газовый котёл с отдельным теплообменником повышенной мощности. Котёл имеет мощность 50 кВт - он предназначен для больших помещений (до 500 м<sup>2</sup>). Встроенная «гидрострелка», используемая в системе отопления, для выравнивания температур теплоносителя в системе. Наличие двух насосов позволяет прокачивать большее количество жидкости в системе отопления. Котел имеет простую интуитивную систему управления. Несомненным плюсом также является то, что настенные газовые котлы HUBERT легко переводятся на сжиженный газ, путем замены форсунок.

## Особенности настенных газовых котлов HUBERT 50DC

### НАДЕЖНОСТЬ:

- **Раздельные теплообменники**  
Первичный теплообменник из высококачественной меди, покрытый защитным слоем силумина (сплав алюминия с кремнием). Вторичный теплообменник из нержавеющей стали.
- **Латунная гидрогруппа**  
Полностью латунная гидрогруппа и соединения без использования пластика повышает надежность котла и увеличивает срок службы.
- **Закрытая камера сгорания**  
Обеспечивает чистоту воздуха, предотвращает сжигание кислорода в помещении. Снижает требования к помещению для установки котла, удешевляет монтаж дымохода.
- **Высокая надежность**  
Работа при низком входном давлении газа (до 4 мбар) и воды (до 1 бара). Устойчив к перепадам напряжения от 190 до 243 В. фазонезависимый.

### БЕЗОПАСНОСТЬ:

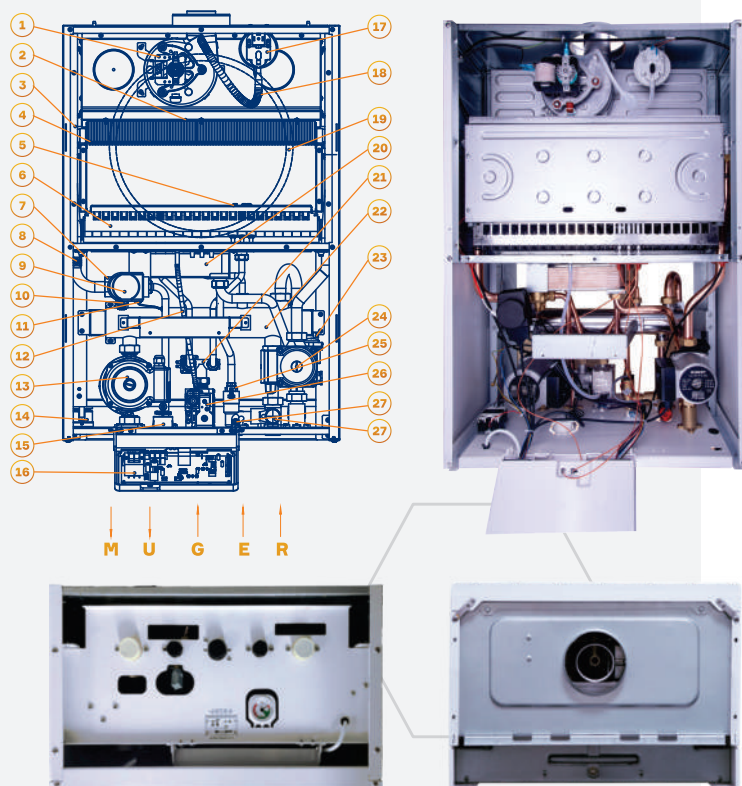
- **Электронная модуляция пламени**  
Постоянный контроль и непрерывная электронная модуляция пламени для обеспечения плавного нагрева теплоносителя.
- **Самодиагностика**  
Котел оснащен датчиками контроля, которые позволяют определить, что именно привело к неисправности котла с отображением кода ошибки, который отображается на многофункциональном дисплее, потребитель может самостоятельно исправить ошибку без вызова сервисного специалиста.
- **Защита от замерзания**  
В режиме зима при падении температуры до +7°C котел автоматически запускается для предотвращения размораживания системы.
- **Автоматический перезапуск**  
Котел производит автоматический перезапуск после отключения электроэнергии и газа.
- **б режимов работы насоса**  
Несколько режимов работы циркуляционного насоса для оптимальной работы системы отопления. Насос продолжает работать непродолжительное время после отключения ГВС.
- **Байпас**  
Встроенный байпас выполняет функцию обеспечения постоянной циркуляции теплоносителя в случае отсутствия циркуляции по системе отопления для того, чтоб защитить теплообменник от перегрева.

### КОМФОРТ:

- **Протокол связи OpenTherm**
- **Электронное управление**  
Интуитивно понятное меню. Легкая настройка температуры и режимов работы.
- **Два режима работы котла**  
В котле предусмотрены два режима работы по отоплению:  
1 режим «стандартный» для радиаторов отопления  
2 режим «низкотемпературный» для теплых полов
- **Низкий уровень шума**  
За счет высококачественных комплектующих уровень шума при работе котла составляет не выше 45дБ.
- **Погодозависимая автоматика**  
В котле предусмотрена функция автоматического управления температурой теплоносителя в зависимости от изменения наружной температуры при подключении уличного и комнатного датчика.
- **Программирование**  
Позволяет запрограммировать режимы работы котла.
- **Гидрострелка**  
Встроенная «гидрострелка», используемая в системе отопления для выравнивания температур теплоносителя в системе.
- **Два насоса**  
Наличие двух насосов позволяет прокачивать большее количество жидкости в системе отопления.
- **Удаленное управление по Wi-Fi**  
При подключении комнатного термостата AC8048RF-WiFi потребитель получает возможность управления котлом из любой точки мира с помощью смартфона, планшета или ПК.

# СЕРИЯ 50DC

# HUBERT

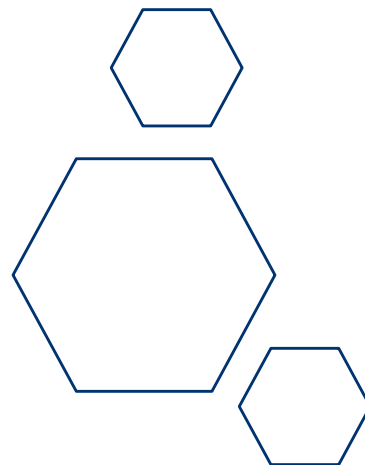


## ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 Вентилятор
- 2 Дефлектор
- 3 Датчик перегрева
- 4 Теплообменник основной
- 5 Электроды розжига и ионизации
- 6 Газовая горелка
- 7 Трёхходовой клапан
- 8 Температурный датчик отопления
- 9 Привод трёхходового клапана
- 10 Датчик давления воды
- 11 Температурный датчик ГВС
- 12 Силиконовая трубка
- 13 Вспомогательный циркуляционный насос
- 14 Реле насоса
- 15 Манометр
- 16 Электронная плата управления
- 17 Прессостат
- 18 Силиконовая трубка
- 19 Расширительный бак
- 20 Пластинчатый теплообменник
- 21 Сегментный газовый клапан
- 22 Гидравлический разделитель
- 23 Автоматический воздушный клапан
- 24 Циркуляционный насос
- 25 Датчик протока ГВС
- 26 Газовый клапан
- 27 Кран подпитки
- 28 Предохранительный клапан 3 бар

## Технические характеристики

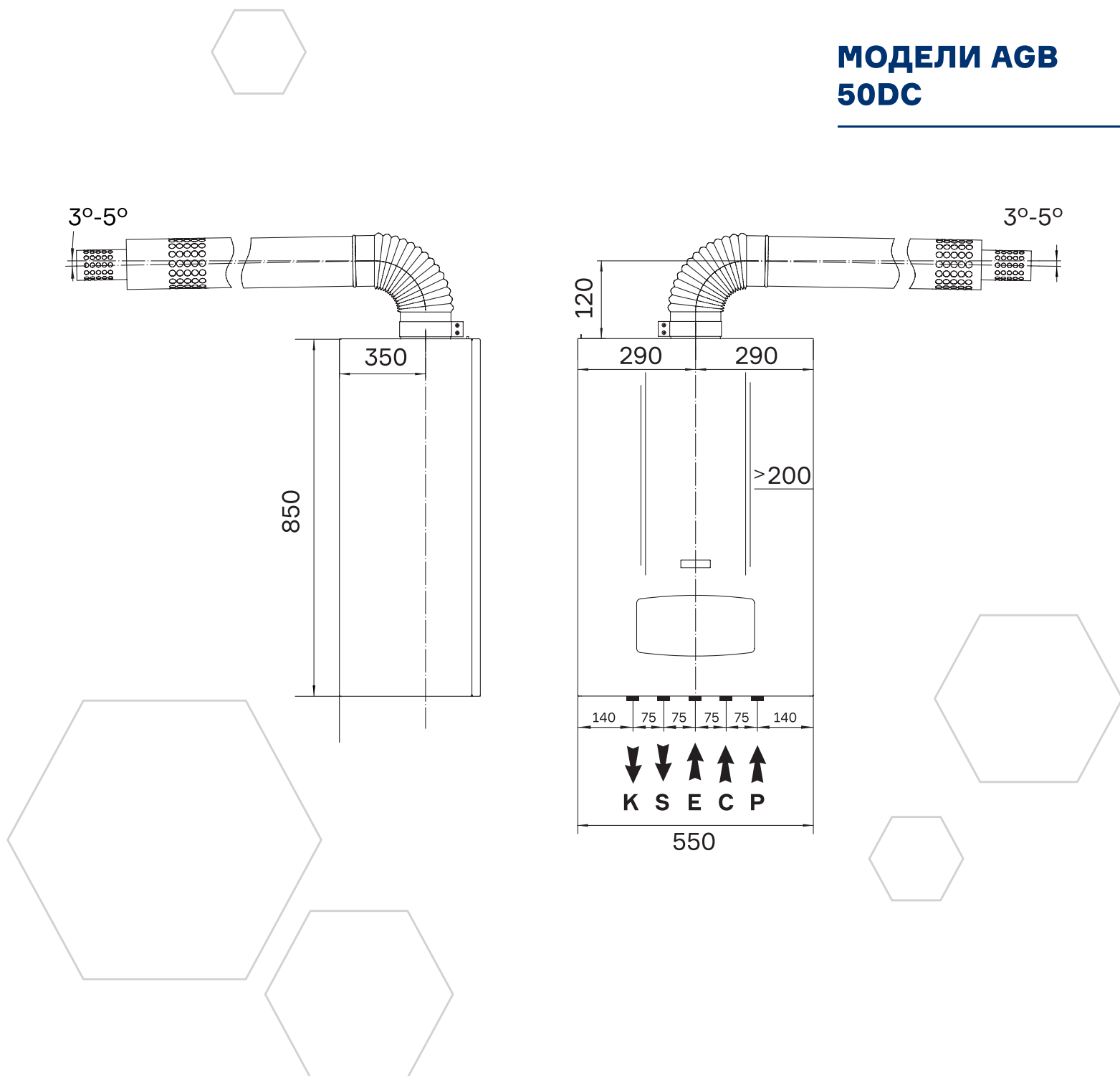
| СЕРИЯ 50DC   | ЕД. ИЗМ.          | AGB 50DC                     |
|--|-------------------|------------------------------|
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопления            | кВт               | 50/20                        |
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме ГВС                  | кВт               | 50/20                        |
| КПД при 100% тепловой мощности режим отопление             | %                 | 93                           |
| КПД при минимальной мощности                               | %                 | 85                           |
| Тип газа   |                   | G20 / G30 / G3               |
| Максимальный расход природного газа (G20)                  | м3/ч              | 5,4                          |
| Максимальный расход сжиженного газа (G30/G31)              | Кг/ч              | 4,7                          |
| Номинальное давление природного газа мбар (мм.вод.ст.)     | мбар (мм.вод.ст.) | 13(130)                      |
| Минимальное давление газа                                  | мбар (мм.вод.ст.) | 6(60)                        |
| Номинальное давление сжиженного газа мбар (мм.вод.ст.)     | мбар (мм.вод.ст.) | 28(280)                      |
| Давление в воздушной полости расширительного бака          | бар               | 1                            |
| Объем расширительного бака                                 | литр              | 12                           |
| Максимальное допустимое давление в отопительном контуре    | бар               | 3                            |
| Диапазон регулировки температуры в подающей линии          | °С                | 30-80                        |
| Макс./мин. температура бытовой горячей воды                | °С                | 35-60                        |
| Производительность по нагреву горячей воды при (Δt = 25°С) | л/мин             | 25                           |
| Минимальный пусковой напор воды                            | л/мин             | 2,5                          |
| Макс./мин. давления в контуре ГВС                          | бар               | 6/0,2                        |
| Подключение газового шланга                                | дюйм              | 3/4                          |
| Подключение контура отопления                              | дюйм              | 1                            |
| Подключение выход горячей воды/бойлера                     | дюйм              | 1/2                          |
| Подключение холодной и горячей воды                        | дюйм              | 1/2                          |
| Номинальное напряжение/частота                             | В/Гц              | 220/50                       |
| Потребляемая эл. мощность                                  | Вт                | 450                          |
| Класс электрозащиты  |                   | IPX4D                        |
| Габаритные размеры   | мм                | 850x550/x350                 |
| Тип дымохода   |                   | C12, C22, C32, C42, C52, C82 |
| Диаметр коаксиального дымохода (внутренний/наружный)       | мм                | 80/120                       |
| Вес  | Кг                | 58                           |



# ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА | 2-Х КОНТУРНЫЙ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОТЛОВ HUBERT СЕРИИ 50DC

### МОДЕЛИ AGB 50DC



**K** - Выход контура отопления

**C** - Вход холодной воды

**S** - Выход контура ГВС

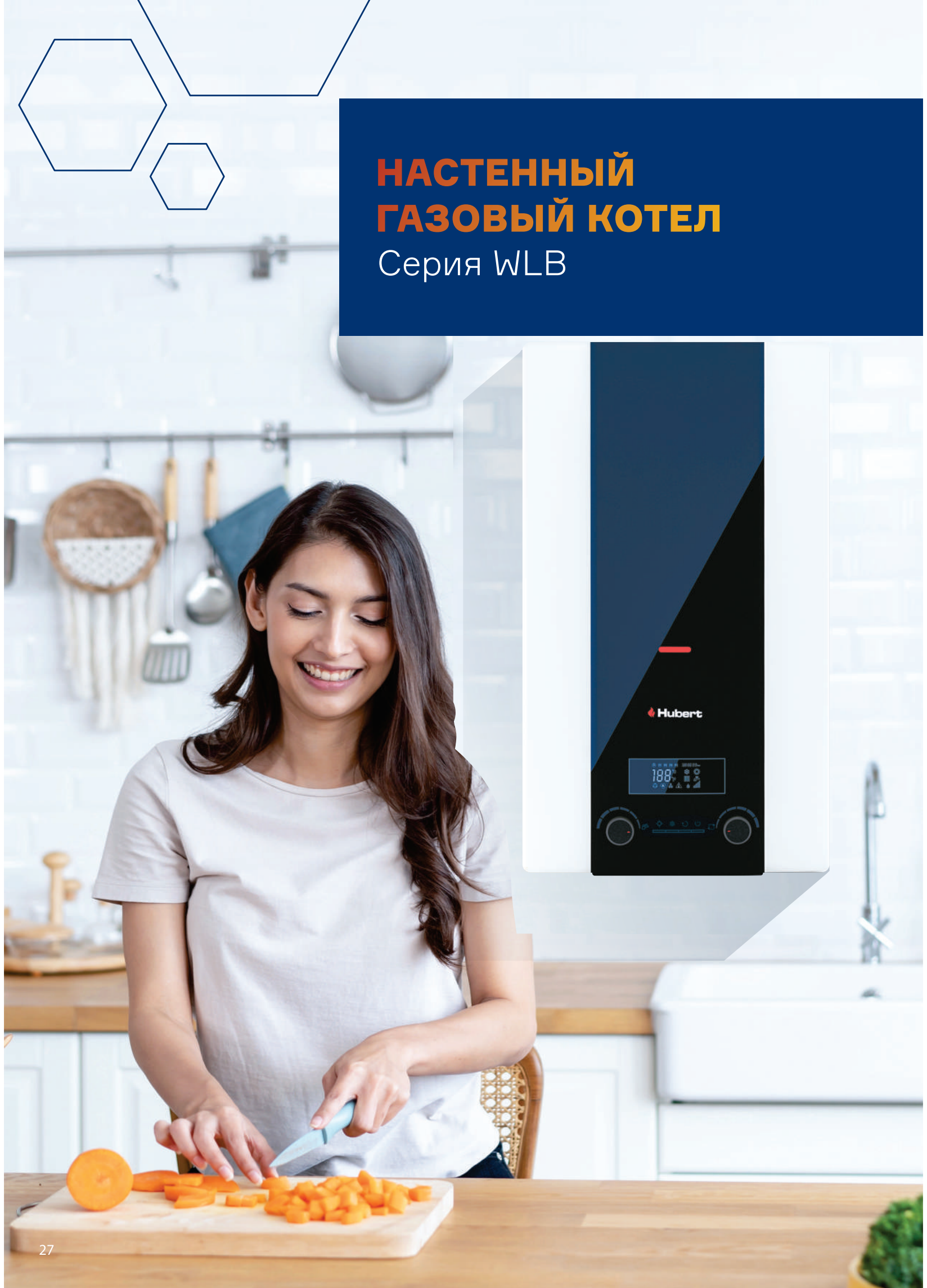
**P** - Обратная линия системы отопления

**E** - Подключение газа

**HUBERT**

# НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

Серия WLB



Одноконтурный настенный газовый котел HUBERT серии WLB, предназначен для обогрева жилых помещений, функция горячего водоснабжения работает только совместно с бойлером косвенного нагрева. Модель представлена в широком диапазоне мощности от 18 кВт до 35 кВт. Преимущество одноконтурных настенных котлов серии WLB - встроенный трехходовой клапан и температурный датчик для ГВС, удобное подключение бойлера косвенного нагрева для горячей воды без дополнительных датчиков, а также простота конструкции и ее надежность.

## Особенности настенных газовых котлов HUBERT WLB

### НАДЕЖНОСТЬ:

- **Медный теплообменник**  
Теплообменник системы отопления выполнен из высококачественной меди, покрытый защитным слоем силумина (сплав алюминия с кремнием).
- **Латунная гидрогруппа**  
Полностью латунная гидрогруппа и соединения без использования пластика повышает надежность котла и увеличивает срок службы.
- **3-х ходовой клапан**  
Серия WLB имеет 3-х ходовой клапан и температурный датчик для подключения к бойлеру косвенного нагрева ГВС.
- **Закрытая камера сгорания**  
Обеспечивает чистоту воздуха, предотвращает сжигание кислорода в помещении. Снижает требования к помещению для установки котла, удешевляет монтаж дымохода.
- **Высокая надежность**  
Работа при низком входном давлении газа (до 4 мбар) и воды (до 1 бара). Устойчив к перепадам напряжения от 190 до 243 В. фазонезависимый.

### БЕЗОПАСНОСТЬ:

- **Электронная модуляция пламени**  
Постоянный контроль и непрерывная электронная модуляция пламени для обеспечения плавного нагрева теплоносителя.
- **Самодиагностика**  
Котел оснащен датчиками контроля, которые позволяют определить, что именно привело к неисправности котла с отображением кода ошибки, который отображается на многофункциональном дисплее, потребитель может самостоятельно исправить ошибку без вызова сервисного специалиста.
- **Защита от замерзания**  
В режиме зима при падении температуры до +7°C котел автоматически запускается для предотвращения размораживания системы.
- **Автоматический перезапуск**  
Котел производит автоматический перезапуск после отключения электроэнергии и газа.
- **6 режимов работы насоса**  
Несколько режимов работы циркуляционного насоса для оптимальной работы системы отопления. Насос продолжает работать непродолжительное время после отключения ГВС.

### КОМФОРТ:

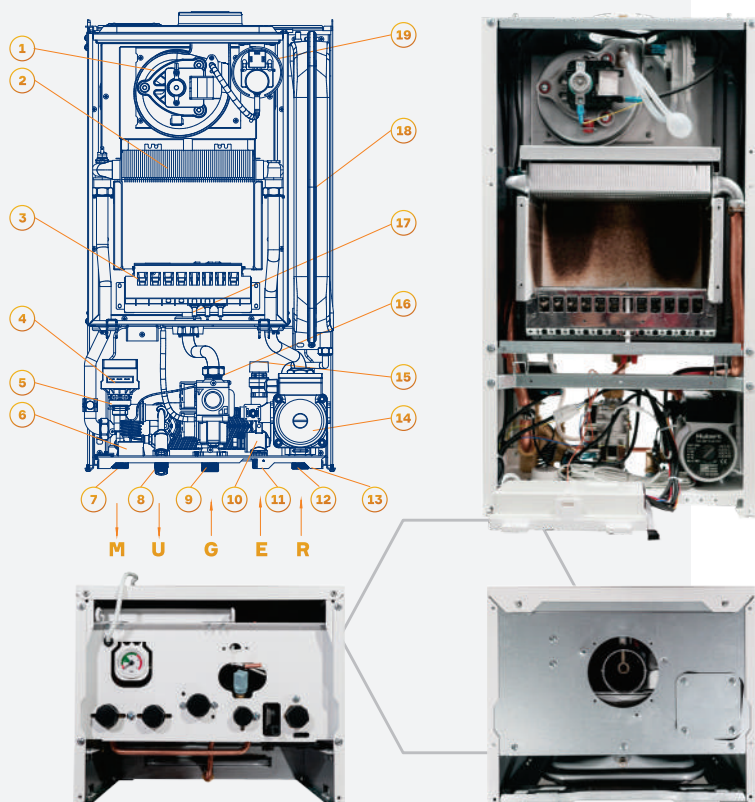
- **Протокол связи Opretherm**
- **Электронное управление**  
Интуитивно понятное меню. Легкая настройка температуры и режимов работы.
- **Два режима работы котла**  
В котле предусмотрены два режима работы по отоплению:  
1 режим «стандартный» для радиаторов отопления  
2 режим «низкотемпературный» для теплых полов
- **Низкий уровень шума**  
За счет высококачественных комплектующих уровень шума при работе котла составляет не выше 45дБ.
- **Погодозависимая автоматика**  
В котле предусмотрена функция автоматического управления температурой теплоносителя в зависимости от изменения наружной температуры при подключении уличного и комнатного датчика.
- **Программирование**  
Позволяет запрограммировать режимы работы котла.
- **Удаленное управление по Wi-Fi**  
При подключении комнатного термостата AC8048RF-WiFi потребитель получает возможность управления котлом из любой точки мира с помощью смартфона, планшета или ПК.



# СЕРИЯ WLB

# HUBERT

## ОБОЗНАЧЕНИЯ



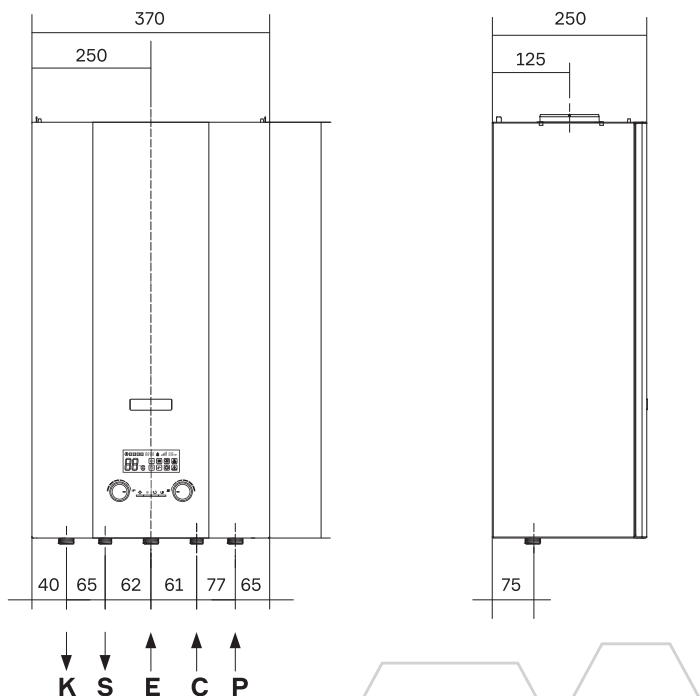
- 1 Вентилятор
- 2 Основной теплообменник
- 3 Газовая горелка
- 4 Привод трехходового клапана
- 5 Трехходовой клапан
- 6 Манометр
- 7 Патрубок подачи в контур отопления
- 8 Патрубок подачи в систему бойлера косвенного нагрева
- 9 Подвод газа
- 10 Кран подпитки
- 11 Подвод холодной воды
- 12 Сливной кран
- 13 Патрубок возврата из контура отопления
- 14 Циркуляционный насос
- 15 Сбросной клапан 3 бар
- 16 Газовый клапан
- 17 Электроды розжига и ионизации
- 18 Расширительный бак
- 19 Прессостат

## Технические характеристики

| СЕРИЯ WLB   | ЕД. ИЗМ.          | AGB 18 WLB                   | AGB 24 WLB | AGB 26 WLB  | AGB 30 WLB  | AGB 35 WLB |
|---|-------------------|------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопления         | кВт               | 18/7                         | 24/8,5     | 26/9,5      | 30/12,3     | 35/14,4    |
| КПД при 100% тепловой мощности режим отопление          | %                 | 93                           | 93         | 93          | 93          | 93         |
| КПД при минимальной мощности                            | %                 | 85                           | 85         | 85          | 85          | 85         |
| Тип газа  |                   | G20 / G30 / G31              |            |             |             |            |
| Максимальный расход природного газа (G20)               | м3/ч              | 2                            | 2,6        | 2,8         | 3,2         | 3,7        |
| Максимальный расход сжиженного газа (G30/G31)           | кг/ч              | 1,5                          | 2,1        | 2,25        | 2,5         | 3          |
| Номинальное давление природного газа мбар (мм.вод.ст.)  | мбар (мм.вод.ст.) | 13(130)                      |            |             |             |            |
| Минимальное давление газа                               | мбар (мм.вод.ст.) | 6(60)                        |            |             |             |            |
| Номинальное давление сжиженного газа мбар (мм.вод.ст.)  | мбар (мм.вод.ст.) | 28(280)                      |            |             |             |            |
| Давление в воздушной полости расширительного бака       | бар               | 1                            |            |             |             |            |
| Объем расширительного бака                              | литр              | 5                            | 6          | 8           |             |            |
| Максимальное допустимое давление в отопительном контуре | бар               | 3                            |            |             |             |            |
| Диапазон регулировки температуры в подающей линии       | °C                | 30-80                        |            |             |             |            |
| Подключение газового шланга                             | дюйм              | 1/2                          |            | 3/4         |             |            |
| Подключение контура отопления                           | дюйм              | 3/4                          |            |             |             |            |
| Подключение бойлера                                     | дюйм              | 3/4                          |            |             |             |            |
| Подключение холодной воды                               | дюйм              | 1/2                          |            |             |             |            |
| Номинальное напряжение/частота                          | В/Гц              | 220/50                       |            |             |             |            |
| Потребляемая эл. мощность                               | Вт                | 100                          | 110        | 110         | 120         | 150        |
| Класс электрозащиты                                     |                   | IPX4D                        |            |             |             |            |
| Габаритные размеры                                      | мм                | 670x370x250                  |            | 670x370x300 | 700x400x330 |            |
| Тип дымохода  |                   | C12, C22, C32, C42, C52, C82 |            |             |             |            |
| Диаметр коаксиального дымохода (внутренний/наружный)    | мм                | 60/100                       |            |             |             |            |
| Вес   | кг                | 25,3                         | 26,0       | 30,2        | 35,9        |            |

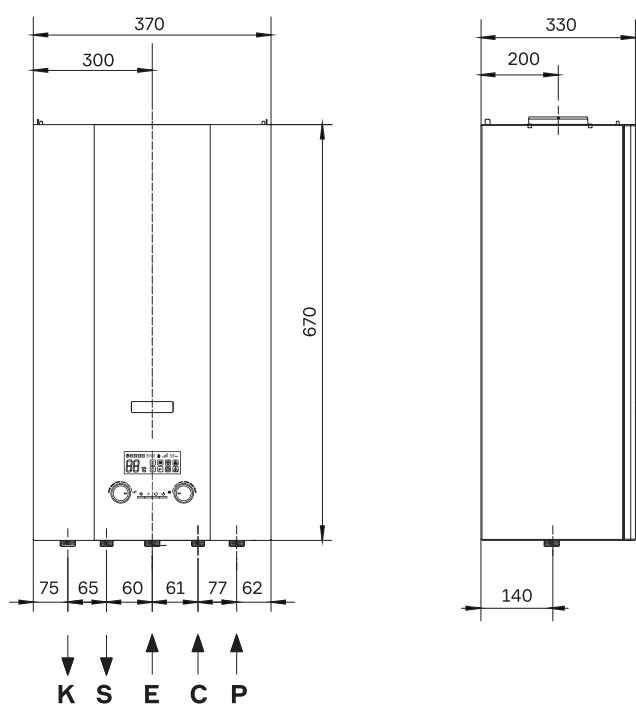
# ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА | ОДНОКОНТУРНЫЙ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОТЛОВ HUBERT СЕРИИ WLB

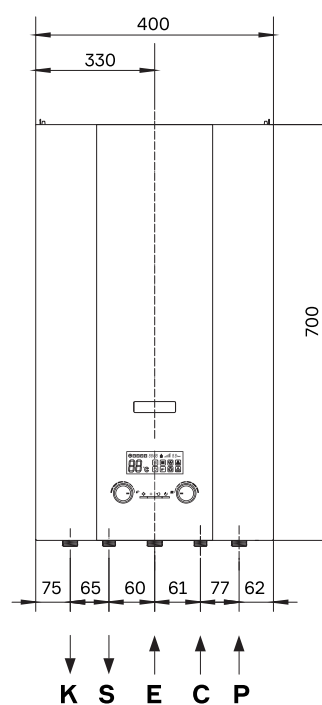


### МОДЕЛИ AGB 18-24 WLB

### МОДЕЛИ AGB 26 WLB



### МОДЕЛИ AGB 30-35 WLB



- K** - выход контура отопления
- S** - выход контура ГВС
- E** - вход газа
- C** - вход холодной воды
- P** - обратная линия системы отопления

**HUBERT**

# НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

Серия WCB



Одноконтурный настенный газовый котел HUBERT серии WCB, предназначен для обогрева жилых помещений большой площади (до 500 м<sup>2</sup>), функция горячего водоснабжения работает только совместно с бойлером косвенного нагрева. Преимущество одноконтурных настенных котлов серии WCB - встроенный трехходовой клапан и температурный датчик для ГВС, удобное подключение бойлера косвенного нагрева для горячей воды без дополнительных датчиков, а также простота конструкции и ее надежность. Котел имеет простую интуитивную систему управления.

## Особенности настенных газовых котлов HUBERT WCB

### НАДЕЖНОСТЬ:

- **Медный теплообменник**  
Теплообменник системы отопления выполнен из высококачественной меди, покрытый защитным слоем силумина (сплав алюминия с кремнием).
- **Латунная гидрогруппа**  
Полностью латунная гидрогруппа и соединения без использования пластика повышает надежность котла и увеличивает срок службы.
- **3-х ходовой клапан**  
Серия WCB имеет 3-х ходовой клапан и температурный датчик для подключения к бойлеру косвенного нагрева ГВС.
- **Закрытая камера сгорания**  
Обеспечивает чистоту воздуха, предотвращает сжигание кислорода в помещении. Снижает требования к помещению для установки котла, удешевляет монтаж дымохода.
- **Высокая надежность**  
Работа при низком входном давлении газа (до 4 мбар) и воды (до 1 бара). Устойчив к перепадам напряжения от 190 до 243 В. фазонезависимый.

### БЕЗОПАСНОСТЬ:

- **Электронная модуляция пламени**  
Постоянный контроль и непрерывная электронная модуляция пламени для обеспечения плавного нагрева теплоносителя.
- **Самодиагностика**  
Котел оснащен датчиками контроля, которые позволяют определить, что именно привело к неисправности котла с отображением кода ошибки, который отображается на многофункциональном дисплее, потребитель может самостоятельно исправить ошибку без вызова сервисного специалиста.
- **Защита от замерзания**  
В режиме зима при падении температуры до +7°C котел автоматически запускается для предотвращения размораживания системы.
- **Автоматический перезапуск**  
Котел производит автоматический перезапуск после отключения электроэнергии и газа.
- **6 режимов работы насоса**  
Несколько режимов работы циркуляционного насоса для оптимальной работы системы отопления. Насос продолжает работать непродолжительное время после отключения ГВС.

### КОМФОРТ:

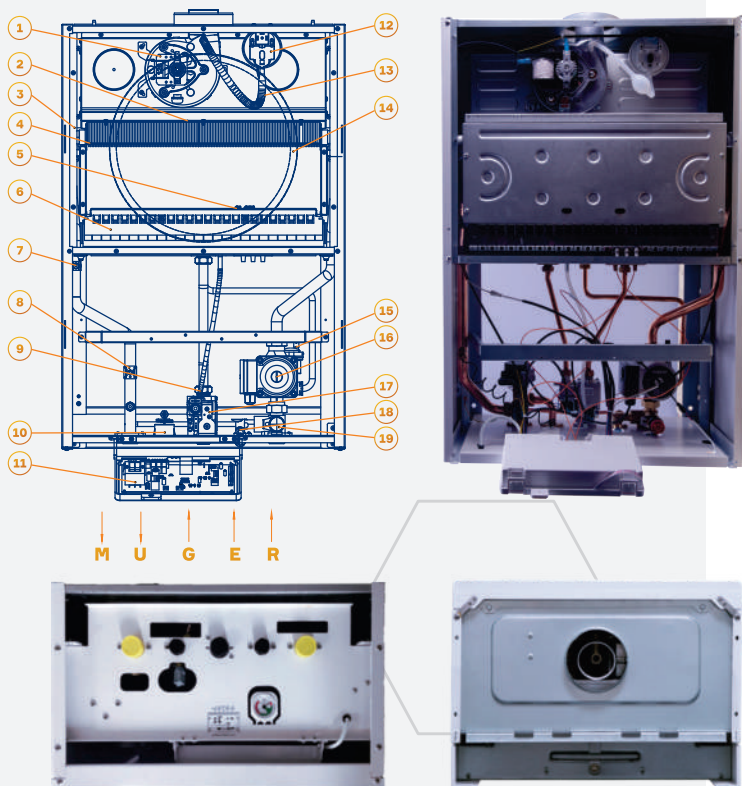
- **Протокол связи Opentherm**
- **Электронное управление**  
Интуитивно понятное меню. Легкая настройка температуры и режимов работы.
- **Два режима работы котла**  
В котле предусмотрены два режима работы по отоплению:  
1 режим «стандартный» для радиаторов отопления  
2 режим «низкотемпературный» для теплых полов
- **Низкий уровень шума**  
За счет высококачественных комплектующих уровень шума при работе котла составляет не выше 45дБ.
- **Погодозависимая автоматика**  
В котле предусмотрена функция автоматического управления температурой теплоносителя в зависимости от изменения наружной температуры при подключении уличного и комнатного датчика.
- **Программирование**  
Позволяет запрограммировать режимы работы котла.
- **Удаленное управление по Wi-Fi**  
При подключении комнатного термостата AC8048RF-WiFi потребитель получает возможность управления котлом из любой точки мира с помощью смартфона, планшета или ПК.

# СЕРИЯ 50 WCB

# HUBERT

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 Вентилятор
- 2 Основной теплообменник
- 3 Газовая горелка
- 4 Привод трехходового клапана
- 5 Трехходовой клапан
- 6 Манометр
- 7 Патрубок подачи в контур отопления
- 8 Патрубок подачи в систему бойлера косвенного нагрева
- 9 Подвод газа
- 10 Кран подпитки
- 11 Подвод холодной воды
- 12 Сливной кран
- 13 Патрубок возврата из контура отопления
- 14 Циркуляционный насос
- 15 Сбросной клапан 3 бар
- 16 Газовый клапан
- 17 Электроды розжига и ионизации
- 18 Расширительный бак
- 19 Прессостат

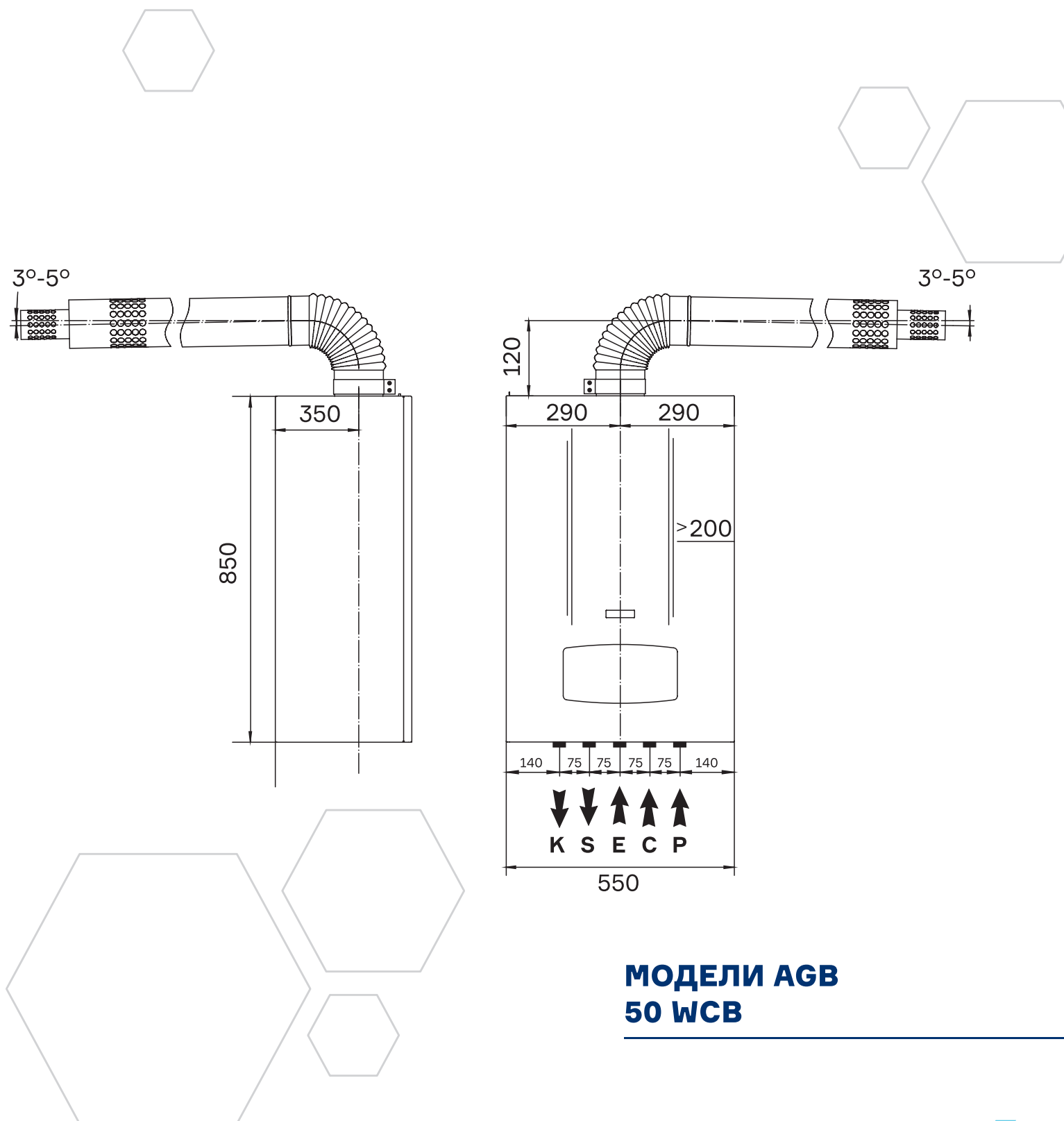


## Технические характеристики

| СЕРИЯ 50 WCB  | ЕД. ИЗМ.          | AGB 50 WCB                   |
|---|-------------------|------------------------------|
| Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопления         | кВт               | 50/20                        |
| КПД при 100% тепловой мощности режим отопление          | %                 | 93                           |
| КПД при минимальной мощности                            | %                 | 85                           |
| Тип газа  |                   | G20/G30,G31                  |
| Максимальный расход природного газа (G20)               | м3/ч              | 5,4                          |
| Максимальный расход сжиженного газа (G30/G31)           | Кг/ч              | 4,7                          |
| Номинальное давление природного газа мбар (мм.вод.ст.)  | мбар (мм.вод.ст.) | 13(130)                      |
| Минимальное давление газа                               | мбар (мм.вод.ст.) | 6(60)                        |
| Номинальное давление сжиженного газа мбар (мм.вод.ст.)  | мбар (мм.вод.ст.) | 28(280)                      |
| Давление в воздушной полости расширительного бака       | бар               | 1                            |
| Объем расширительного бака                              | литр              | 12                           |
| Максимальное допустимое давление в отопительном контуре | бар               | 3                            |
| Диапазон регулировки температуры в подающей линии       | °C                | 30-80                        |
| Минимальный пусковой напор воды                         | л/мин             | 2,5                          |
| Макс./мин. давления в контуре ГВС                       | бар               | 6/0,2                        |
| Подключение газового шланга                             | дюйм              | 3/4                          |
| Подключение контура отопления                           | дюйм              | 1                            |
| Подключение выход бойлера                               | дюйм              | 3/4                          |
| Подключение холодной воды                               | дюйм              | 1/2                          |
| Номинальное напряжение/частота                          | В/Гц              | 220/50                       |
| Потребляемая эл. мощность                               | Вт                | 170                          |
| Класс электрозащиты                                     |                   | IPX4D                        |
| Габаритные размеры                                      | мм                | 850x550x350                  |
| Тип дымохода  |                   | C12, C22, C32, C42, C52, C82 |
| Диаметр коаксиального дымохода (внутренний/наружный)    | мм                | 80/120                       |
| Вес   | Кг                | 51                           |

# ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА | ОДНОКОНТУРНЫЙ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОТЛОВ HUBERT СЕРИИ 50 WCB



## МОДЕЛИ AGB 50 WCB

- K** - выход контура отопления
- S** - выход контура ГВС
- E** - вход газа
- C** - вход холодной воды
- P** - обратная линия системы отопления

HUBERT

# ГАЗОВАЯ КОЛОНКА

Серия ЕСО АПГВ М



HUBERT производит широкий спектр оборудования для отопления и водоснабжения. Оборудование представлено на рынки России и странах СНГ. В ассортименте ТМ HUBERT представлены традиционные настенные газовые котлы, газовые колонки, стабилизаторы напряжения и фильтры обратного осмоса для очистки питьевой воды.

Производство оборудования осуществляется с 2009 года.

Более 15 лет мы разрабатываем и производим котельное оборудование и за многолетний опыт работы на рынке, ТМ HUBERT достигла главного результата: высокой лояльности и доверия покупателей. Согласно маркетинговым исследованиям 2023 года ТМ HUBERT и OEM бренды входят в ТОП – 5 производителей отопительных газовых котлов на Российском рынке. Для компании эти показатели являются ключевой целью.

Для нас приоритетно предоставлять клиентам безопасное, надежное и доступное оборудование. Ежегодно мы работаем над улучшением качества оборудования и расширением ассортиментной линейки.

Производство оборудование ТМ HUBERT осуществляется на двух заводах в России и Казахстане с общей мощностью производства 180 000 котлов в год. Все без исключения котлы проходят проверку и тестирование в собственной лаборатории. За счет контроля всех этапов сборки мы достигаем невероятно низкого процента брака 0,03%. Гарантия на все котлы составляет 5 лет.

## Особенности газовых колонок HUBERT Серия ЕСО АПГВ М

Экономный, безопасный полностью автоматический и энергонезависимый газовый проточный водонагреватель. Предназначен для комфортного горячего водоснабжения вашего дома.

Низкое давление воды: аппарат работает, даже если давления воды в системе ниже 0,25 атм., а следовательно, подходит пользователям, имеющим низкое давления воды в трубопроводе.

Защита от сверхдавления - исключает повреждения водонагревателя.

Ионный контроль пламени автоматически отключает подачу газа при погасании пламени горелки, что исключает утечку газа. Открытая камера сгорания, атмосферная.

Защита от замерзания обеспечивает при помощи сливного крана.

## Технические характеристики

| СЕРИЯ ЕСО АПГВ М                                  | ЕСО АПГВ М        | ЕСО АПГВ М  | ЕСО АПГВ М  |
|---|-------------------|-------------|-------------|
| Мощность, кВт                                     | 16                | 20          | 24          |
| Материал корпуса                                  |                   | металл      |             |
| Максимальное давление, бар                        | 1,3               | 1,3         | 1,3         |
| Режим отопления                                   | газ               | газ         | газ         |
| Максимальная температура, С                       | 65                | 65          | 65          |
| Тип питания, В                                    | энергонезависимая |             |             |
| Материал теплообменника                           | медь              | медь        | медь        |
| Газ-контроль                                      | Да                | Да          | Да          |
| Патрубок подключения газа, дюйм                   | 1/2"              | 1/2"        | 1/2"        |
| Производительность по нагреву горячей воды, л/мин | 8                 | 10          | 12          |
| Максимальный расход природного газа, куб.м/ч      | 8                 | 2,7         | 3           |
| Патрубок подключения контура ГВС, дюйм            | 1/2"              | 1/2"        | 1/2"        |
| Дымоудаление                                      | атмосферное       |             |             |
| Габаритные размеры                                | 520x320x140       | 590x340x145 | 620x330x180 |
| Вес   | 8                 | 10          | 10          |

# ГАЗОВАЯ КОЛОНКА

Серия ЕСО АПГВ Q



HUBERT производит широкий спектр оборудования для отопления и водоснабжения. Оборудование представлено на рынки России и странах СНГ. В ассортименте ТМ HUBERT представлены традиционные настенные газовые котлы, газовые колонки, стабилизаторы напряжения и фильтры обратного осмоса для очистки питьевой воды.

Производство оборудования осуществляется с 2009 года.

Более 15 лет мы разрабатываем и производим котельное оборудование и за многолетний опыт работы на рынке, ТМ HUBERT достигла главного результата: высокой лояльности и доверия покупателей. Согласно маркетинговым исследованиям 2023 года ТМ HUBERT и OEM бренды входят в ТОП – 5 производителей отопительных газовых котлов на Российском рынке. Для компании эти показатели являются ключевой целью.

Для нас приоритетно предоставлять клиентам безопасное, надежное и доступное оборудование. Ежегодно мы работаем над улучшением качества оборудования и расширением ассортиментной линейки.

Производство оборудование ТМ HUBERT осуществляется на двух заводах в России и Казахстане с общей мощностью производства 180 000 котлов в год. Все без исключения котлы проходят проверку и тестирование в собственной лаборатории. За счет контроля всех этапов сборки мы достигаем невероятно низкого процента брака 0,03%. Гарантия на все котлы составляет 5 лет.

## Особенности газовых колонок HUBERT Серия ЕСО АПГВ Q

Экономный, безопасный полностью автоматический энергозависимый газовый, проточный водонагреватель. Принудительная система дымоудаления. Предназначен для комфортного горячего водоснабжения вашего дома.

Низкое давление воды: аппарат работает, даже если давления воды в системе ниже 0,25 атм., а следовательно, подходит пользователям, имеющим низкое давления воды в трубопроводе.

Защита от сверхдавления - исключает повреждения водонагревателя.

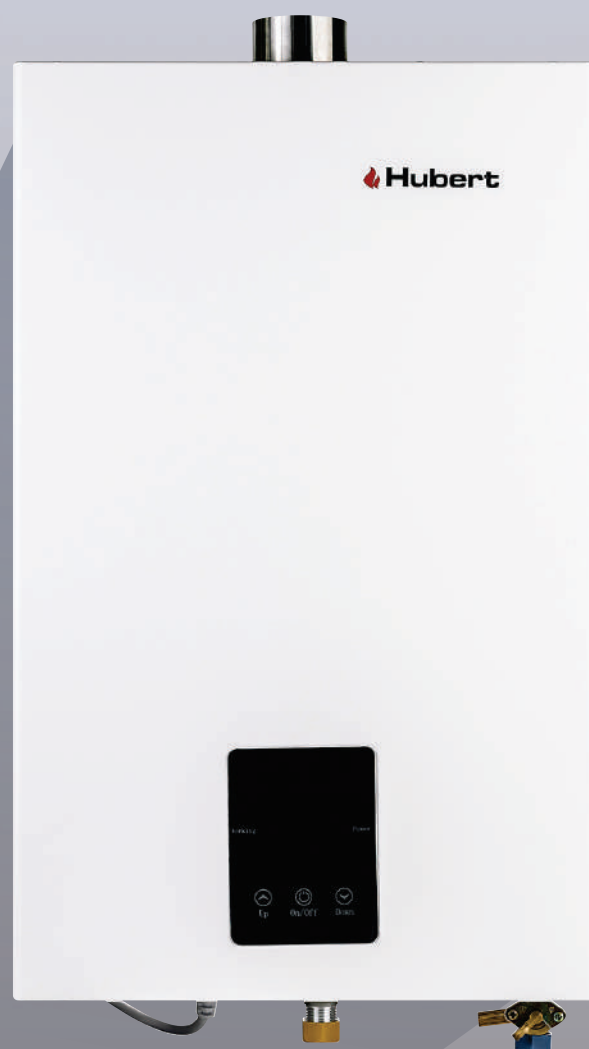
Ионный контроль пламени автоматически отключает подачу газа при погасании пламени горелки, что исключает утечку газа. Открытая камера сгорания.

### Технические характеристики

| СЕРИЯ ЕСО АПГВ Q                                  | ЕСО АПГВ Q        | ЕСО АПГВ Q  |
|---|-------------------|-------------|
| Мощность, кВт                                     | 20                | 24          |
| Материал корпуса                                  | металл            |             |
| Максимальное давление, бар                        | 1,3               | 1,3         |
| Режим отопления                                   | газ               | газ         |
| Гарантия, мес                                     | 12                | 12          |
| Максимальная температура, С                       | 65                | 65          |
| Режим антизамерзания                              | Да                | Да          |
| Тип питания, В                                    | 220               | 220         |
| Материал теплообменника                           | медь              | медь        |
| Газ-контроль                                      | Да                | Да          |
| Патрубок подключения газа, дюйм                   | 1/2"              | 1/2"        |
| Производительность по нагреву горячей воды, л/мин | 10                | 12          |
| Максимальный расход природного газа, куб.м/ч      | 2.7               | 3           |
| Патрубок подключения контура ГВС, дюйм            | 1/2"              | 1/2"        |
| Дымоудаление                                      | полутурбированный |             |
| Габаритные размеры                                | 590x340x145       | 620x330x180 |
| Вес   | 12                | 12          |

# ГАЗОВАЯ КОЛОНКА

Серия ЕСО АПГВ Т



HUBERT производит широкий спектр оборудования для отопления и водоснабжения. Оборудование представлено на рынки России и странах СНГ. В ассортименте ТМ HUBERT представлены традиционные настенные газовые котлы, газовые колонки, стабилизаторы напряжения и фильтры обратного осмоса для очистки питьевой воды.

Производство оборудования осуществляется с 2009 года.

Более 15 лет мы разрабатываем и производим котельное оборудование и за многолетний опыт работы на рынке, ТМ HUBERT достигла главного результата: высокой лояльности и доверия покупателей. Согласно маркетинговым исследованиям 2023 года ТМ HUBERT и OEM бренды входят в ТОП – 5 производителей отопительных газовых котлов на Российском рынке. Для компании эти показатели являются ключевой целью.

Для нас приоритетно предоставлять клиентам безопасное, надежное и доступное оборудование. Ежегодно мы работаем над улучшением качества оборудования и расширением ассортиментной линейки.

Производство оборудование ТМ HUBERT осуществляется на двух заводах в России и Казахстане с общей мощностью производства 180 000 котлов в год. Все без исключения котлы проходят проверку и тестирование в собственной лаборатории. За счет контроля всех этапов сборки мы достигаем невероятно низкого процента брака 0,03%. Гарантия на все котлы составляет 5 лет.

## Особенности газовых колонок HUBERT Серия ЕСО АПГВ Т

Экономный, безлопастный полностью автоматический энергозависимый газовый, проточный водонагреватель с информативным дисплеем управления (сенсорный). Принудительная система дымоудаления.

Предназначен для комфортного горячего водоснабжения вашего дома.

Низкое давление воды: аппарат работает, даже если давления воды в системе ниже 0,25 атм., а следовательно, подходит пользователям, имеющим низкое давления воды в трубопроводе.

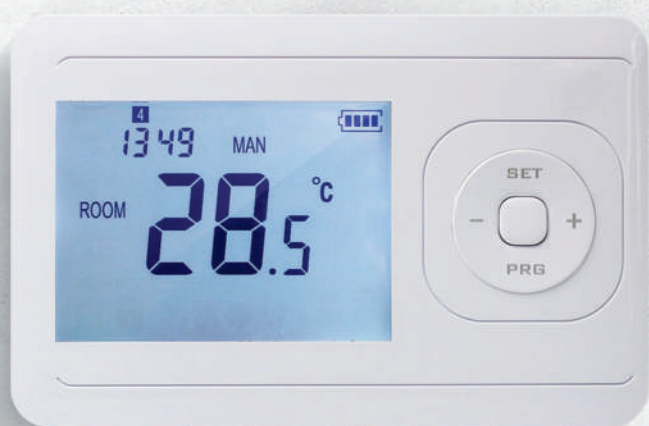
Защита от сверхдавления - исключает повреждения водонагревателя.

Ионный контроль пламени автоматически отключает подачу газа при погасании пламени горелки, что исключает утечку газа. Открытая камера сгорания.

## Технические характеристики

| СЕРИЯ ЕСО АПГВ Т                                  | ЕСО АПГВ Т  | ЕСО АПГВ Т  | ЕСО АПГВ Т  | ЕСО АПГВ Т  |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Мощность, кВт                                     | 20          | 24          | 30          | 34          |
| Материал корпуса                                  |             |             |             |             |
| Максимальное давление, бар                        | 2           | 2           | 2           | 2           |
| Максимальная температура, С                       | 65          | 65          | 65          | 65          |
| Режим антизамерзания                              | Да          | Да          | Да          | Да          |
| Электронная модуляция пламени                     | Да          | Да          | Да          | Да          |
| Тип питания, В                                    | 220         | 220         | 220         | 220         |
| Материал вторичного теплообменника                | медь        | медь        | медь        | медь        |
| Газ-контроль                                      | Да          | Да          | Да          | Да          |
| Патрубок подключения газа, дюйм                   | 1/2"        | 1/2"        | 1/2"        | 1/2"        |
| Производительность по нагреву горячей воды, л/мин | 10          | 12          | 15          | 17          |
| Максимальный расход природного газа, куб.м/ч      | 2,4         | 2,7         | 2,7         | 3           |
| Патрубок подключения контура ГВС, дюйм            | 1/2"        | 1/2"        | 1/2"        | 1/2"        |
| Дымоудаление                                      |             |             |             |             |
| Габаритные размеры                                | 560x350x145 | 560x350x145 | 570x380x155 | 570x380x155 |
| Вес   | 9           | 10          | 12          | 14          |

# КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ AC8048RF(WiFi)



В цифровом термостате AC8048RF(WiFi) используется передовой чип с высокоточным внутренним датчиком NTC термостата, для определения комнатной температуры.

Котел автоматически включается/выключается для поддержания заданной температуры в помещении. Функция «Отсутствия/Присутствия» позволяет экономить энергию.

AC8048RF(WiFi) оснащен беспроводным управлением, большим ЖК-дисплеем и отображает состояние режима работы, температуру в помещении, заданную температуру.

Клавиатура включает в себя: включение/выключение питания (средняя кнопка), кнопку настройки (SET), программируемую кнопку (PRG) и две кнопки регулировки (+ и -).

## Особенности комнатного термостата AC8048RF(WiFi)



Текущий период



ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД ИЛИ НАЙДИТЕ ПРИЛОЖЕНИЯ  
«SMART LIFE» «ТУЯ СМАРТ» В APP STORE.

# СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Hubert серии AVR



Стабилизаторы напряжения HUBERT серии AVR предназначены для поддержания выходного напряжения в установленном диапазоне, вне зависимости от параметров входного напряжения.

Стабилизаторы напряжения серии AVR представлены в двух форматах настенном (металлический корпус) и напольном (пластиковый корпус) мощностью 500 и 1000 ВА

## Особенности стабилизаторов напряжения Hubert серии AVR



| НАЗВАНИЕ                      | Hubert AVR-500VA             | Hubert AVR-1000VA | Hubert AVR-500VA | Hubert AVR-1000VA |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Модель                        | 500VA                        | 1000VA            | 500VA            | 1000VA            |
| Установка                     | Напольный                    |                   | Настенный корпус |                   |
| Тип расположения              | Напольный                    |                   | Настенный        |                   |
| Дисплей панели                | LED                          | LED               | LED              | LED               |
| Габаритные размеры            | 100/160/225                  |                   | 125/155/265      |                   |
| Входное напряжение, В         | 140                          |                   |                  |                   |
| Входное напряжение            | 220±8%                       |                   |                  |                   |
| Цвет                          | Черный                       |                   |                  |                   |
| Эффективность                 | >98%                         |                   |                  |                   |
| Рабочая температура, С        | 0~40                         |                   |                  |                   |
| Количество фаз                | Однофазное                   |                   |                  |                   |
| Допустимая влажность          | 10%~90%                      |                   |                  |                   |
| Защита от короткого замыкания | Предохранитель / прерыватель |                   |                  |                   |
| Частота, Гц                   | 50/60                        |                   |                  |                   |
| Сфера применения              | Настенные газовые котлы      |                   |                  |                   |
| Класс защиты                  | IP 20                        |                   |                  |                   |
| Допустимый пусковой ток, А    | 1,6                          |                   |                  |                   |
| cosφ                          | 0,6                          |                   |                  |                   |
| Вес брутто,г                  | 1915                         | 2900              | 3068             | 4125              |
| Вес нетто,г                   | 1735                         | 2788              | 2777             | 3830              |
| Размеры брутто, мм            | 145/229/265                  | 145/229/265       | 285/202/208      | 285/202/208       |
| Размеры нетто, мм             | 227/160/100                  | 227/160/100       | 230/155/150      | 230/155/150       |

# ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ с обратным осмосом



# HUBERT

Фильтры обратноосмотической очистки воды, производят наиболее качественную очистку воды в домашних условиях.

Вода проходит через 3 картриджа предварительной очистки и поступает на обратноосмотическую мембрану, в процессе обратного осмоса вода и растворенные в ней вещества разделяются на молекулярном уровне, при этом с одной стороны в мембрану накапливается практически идеально чистая вода, а все загрязнения остаются с обратной стороны мембраны, таким образом метод обратного осмоса обеспечивает гораздо более высокую степень очистки, чем большинство традиционных методов фильтрации.

Вода на выходе из фильтра, обладает прекрасными вкусовыми качествами и по своему составу признана безопасной. Из воды удаляются такие вредные вещества как магний, ртуть, нитраты, нитриты, стронций, мышьяк, цианиды, асбест, фтор, свинец, сульфаты, железо, хлор и т.д., а также все бактерии и вирусы.

## Особенности фильтра для воды с обратным осмосом

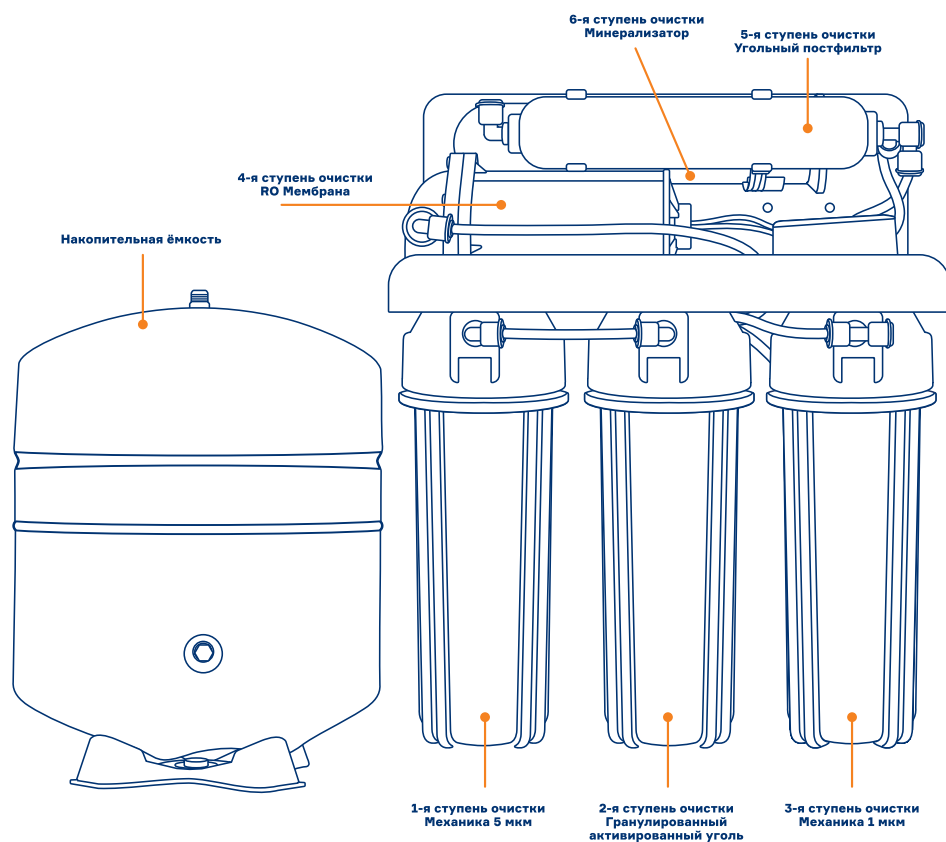
### КАК РАБОТАЮТ ФИЛЬТРЫ HUBERT



# ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ с обратным осмосом



## Особенности фильтра для воды с обратным осмосом



| НАЗВАНИЕ                       | ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ | БЕЗ НАСОСА                  | С НАСОСОМ                   |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Высота                         | мм            | 430                         | 430                         |
| Длина                          | мм            | 150                         | 150                         |
| Ширина                         | мм            | 350                         | 350                         |
| Вес                            | кг            | 9                           | 12                          |
| Число ступеней очистки         |               | 5                           | 5                           |
| Промводительность              | л/сут         | 189                         | 189                         |
| Дополнительные функции очистки |               | Очистка от свободного хлора | Очистка от свободного хлора |
| Объём бака                     | л             | 10                          | 10                          |
| Ресурс фильтрующего модуля     | л             | 34000                       | 34000                       |
| Рабочее давление               | атм           | 3                           | 0,1 - 0,8                   |

# КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПИСАНИЕ

В комплекте стальной накопительный бак, мембрана Vontron 50 галлонов, кран для чистой воды)

- Картридж полипропиленовый
- Картридж уголь гранулированный
- Картридж уголь пресованный
- Мембрана Hubert 50G
- Постфильтр
- Насос
- Блок питания
- Датчик низкого давления
- Датчик высокого давления
- Трубка соединительная
- Бак 3,0 G
- Узел подключения к трубопроводу
- Дренажный хомут
- Кран для чистой воды
- Ключ для колбы
- Инструкция

1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт

Металл, пластик

## HUBERT FE-105KZ (RO50G) с насосом



В комплекте стальной накопительный бак, мембрана Vontron 75 галлонов, кран для чистой воды)

- Картридж полипропиленовый
- Картридж уголь гранулированный
- Картридж уголь пресованный
- Мембрана Hubert 50 G
- Постфильтр
- Трубка соединительная
- Бак 3,0 G
- Узел подключения к трубопроводу
- Дренажный хомут
- Кран для чистой воды
- Ключ для колбы
- Инструкция

1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт

Металл, пластик

## HUBERT FE-105KZ (RO50G) без насоса



**Карбонблок** - пресованный активированный уголь для доочистки воды от хлорорганических соединений и механических

## Угольный картридж 2-й степени Hubert CTO-10 DR



Пластик, активированный уголь

**Активированный уголь** - удаляет хлор и его соединения, органические вещества, газы, улучшает вкусовые качества

Пластик, гранулированный уголь

## Угольный картридж 3-й ступени Hubert GAC-10 DR



Производительность до 200 л/сутки,  
Селективность мембраны -97%

Пластик, ацетат целлюлозы, ароматические полиамиды, полисульфонамид, фторопласты, полиэфирсульфон, поливинилиденфторид, полиэтилентерефтолат, полиакрилонитрил, полиамиды, полиимиды, полиэтилен, полипропилен, полимеры.

## Картридж 4-й ступени (Hubert мембрана 50G) 1812



Угольный постфильтр. Кондиционирует и освежает воду, убирая привкусы и запахи после накопительного бака.

Пластик, гранулированный активированный уголь, который изготавливается из скорлупы кокосового ореха.

## Картридж 5-й ступени UDF DR (Hubert)



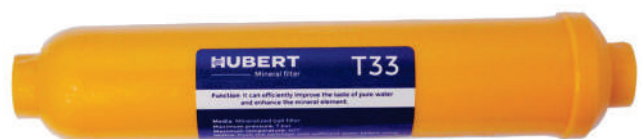
Картридж минерализатор предназначен для обогащения воды, после действия обратного осмоса, комплексом необходимых минеральных веществ (солями кальция, магния, калия, натрия).

**Картридж** - минерализатор состоит из корпуса и наполнителя, включающего смесь гранулированного активированного угля и минералов.

По размерам и присоединительным параметрам картриджминерализатор идентичен угольному постфильтру (стандарт ST-33) в обычных пятиступенчатых фильтрсистемах обратного осмоса, что допускает их взаимозамену.)


Пластик, засыпка с минерализирующим составом.


## Картридж-минерализатор 6-й ступени Hubert



# HUBERT

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ИНТЕРЕС  
К НАШЕЙ КОМПАНИИ!

 Режим работы  
Пн – Пт с 9:00 до 18:00

 Телефон  
8 (800) 707-87-73

 E-mail  
[info@hubert.ru](mailto:info@hubert.ru)

 Сайт  
[hubert.ru](http://hubert.ru)

