



Отопительные котлы • Federica Bugatti  
series **VARME**



Линейка газовых котлов **Federica Bugatti VARME** - это современный и надежный продукт.



Бесшумный



Энергоэффективный



10 Степеней защиты



Встроенная погодозависимая автоматика



Возможность управления с телефона или планшета

Отлично подходит для установки практически в любом помещении.

10 степеней защиты и качественные комплектующие обеспечивают бесперебойную работу и долговечность.

Панель управления с дисплеем делает котел удобным в эксплуатации и в сервисном обслуживании.

Поддержка протокола Open Therm позволяет использовать широкий спектр автоматике, а также дает возможность осуществлять мониторинг состояния котла и его управление дистанционно (с мобильного телефона или компьютера).



## VARME LIGHT **12** **18** **24**

Тендерные конвекционные двухконтурные котлы (для застройщиков)

-  Прессостат HUBA CONTROL (Швейцария)
-  Дымосос FIME (Польша)
-  Основной теплообменник из чистой бескислородной меди VALMEX (Италия)
-  Расширительный бак 8л ONAYSAN (Турция)
-  Электропривод ELBI (Италия)
-  Гидрогруппа пластик ARCELL (Турция)
-  Вторичный теплообменник из нержавеющей стали ZILMET (Италия)
-  Газовый клапан SIT Sigma 845 (Италия)
-  Циркуляционный насос GRUNDFOS (Дания)
-  Плата управления ENPI ELEKTRONIK (Турция)

**VARME LIGHT**

VARME

VARME 24B

VARME 32

VARME 32B

COND 25 • 35 • 42

COND 25B • 35B • 42B

COND 50B • 65B

COND 80B • 99B • 120B

**3**  
класс Nox**138 °C**  
температура отходящих газов °C**92,0 %**  
эффективность (80/60°C)☆☆☆  
класс энергоэффективности

|   | <b>12</b>   | <b>18</b>   | <b>24</b>   |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Номинальная тепловая мощность системы, кВт, min/max | 9,4/14,1    | 9,4/20,3    | 9,4/24,3    |
| Мощность нагрева, кВт, min/max                      | 8,2/13      | 8,2/18,5    | 8,2/23,1    |
| Расход газа   |             |             |             |
| Расход газа G20, м³/ч, min/max                      | 0,9/1,6     | 0,9/2,3     | 0,9/2,76    |
| Расход газа G30, кг/ч, min/max                      | 0,5/0,8     | 0,5/1,2     | 0,5/1,5     |
| Общие характеристики                                |             |             |             |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм                      | 708/412/260 | 708/412/260 | 708/412/260 |
| Размер упаковки (ВхШхГ), мм                         | 781/466/314 | 781/466/314 | 781/466/314 |
| Масса (Нетто/Брутто), кг                            | 29,2/30,9   | 29,2/30,9   | 29,2/30,9   |

Контур ГВС

**35-60°C** диапазон температур горячей воды**10 ÷ 0,5 Бар** давление воды**2,5 /12,1 л/мин** расход горячей воды, min/max**10,2 л/мин** расход горячей воды, ном

Электрические характеристики

**230/50 В/Гц** напряжение/частота**95 Вт** потребляемая мощность**IP 42** класс защиты

Отопительный контур

**0,5/3 Бар** рабочее давление,  
min/max**8л.** емкость  
расширительного бака**1 бар** предварительное давление  
расширительного бака**35-80 °C** диапазон температур  
контура отопления



## VARME 12 18 24

Двухконтурные конвекционные настенные газовые котлы

-  Прессостат HUBA CONTROL (Швейцария)
-  Дымосос FIME (Польша)
-  Основной теплообменник из чистой бескислородной меди VALMEX (Италия)
-  Расширительный бак 8л ONAYSAN (Турция)
-  Электропривод ELBI (Италия)
-  Гидрогруппа латунь ARCELL (Турция)
-  Вторичный теплообменник из нержавеющей стали ZILMET (Италия)
-  Газовый клапан SIT Sigma 845 (Италия)
-  Циркуляционный насос GRUNDFOS (Дания)
-  Плата управления ENPI ELEKTRONIK (Турция)



VARME LIGHT

**VARME**

VARME 24B

VARME 32

VARME 32B

COND 25 • 35 • 42

COND 25B • 35B • 42B

COND 50B • 65B

COND 80B • 99B • 120B

**3**  
класс Nox**138 °C**  
температура отходящих газов °C**92,0 %**  
эффективность (80/60°C)☆☆☆  
класс энергоэффективности

|   | <b>12</b>   | <b>18</b>   | <b>24</b>   |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Номинальная тепловая мощность системы, кВт, min/max | 9,4/14,1    | 9,4/20,3    | 9,4/24,3    |
| Мощность нагрева, кВт, min/max                      | 8,2/13      | 8,2/18,5    | 8,2/23,1    |
| Расход газа   |             |             |             |
| Расход газа G20, м³/ч, min/max                      | 0,9/1,6     | 0,9/2,3     | 0,9/2,76    |
| Расход газа G30, кг/ч, min/max                      | 0,5/0,8     | 0,5/1,2     | 0,5/1,5     |
| Общие характеристики                                |             |             |             |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм                      | 708/412/260 | 708/412/260 | 708/412/260 |
| Размер упаковки (ВхШхГ), мм                         | 781/466/314 | 781/466/314 | 781/466/314 |
| Масса (Нетто/Брутто), кг                            | 29,2/30,9   | 29,2/30,9   | 29,2/30,9   |

Контур ГВС

**35-60°C** диапазон температур горячей воды**10 ÷ 0,5 Бар** давление воды**2,5 /12,9 л/мин** расход горячей воды, min/max**10,8 л/мин** расход горячей воды, пом

Электрические характеристики

**230/50 В/Гц** напряжение/частота**95 Вт** потребляемая мощность**IP 42** класс защиты

Отопительный контур

**0,5/3 Бар** рабочее давление,  
min/max**8л.** емкость  
расширительного бака**1 бар** предварительное давление  
расширительного бака**35-80 °C** диапазон температур  
контра отопления



## VARME 24B

Одноконтурные конвекционные настенные газовые котлы

-  Прессостат HUBA CONTROL (Швейцария)
-  Дымосос FIME (Польша)
-  Основной теплообменник из чистой бескислородной меди VALMEX (Италия)
-  Расширительный бак 8л ONAYSAN (Турция)
-  Электропривод ELBI (Италия)
-  Гидрогруппа латунь ARCELL (Турция)
-  Газовый клапан SIT Sigma 845 (Италия)
-  Циркуляционный насос GRUNDFOS (Дания)
-  Плата управления ENPI ELEKTRONIK (Турция)



VARME LIGHT

VARME

**VARME 24B**

VARME 32

VARME 32B

COND 25 • 35 • 42

COND 25B • 35B • 42B

COND 50B • 65B

COND 80B • 99B • 120B

**3**  
класс Nox**138 °C**  
температура отходящих газов °C**92,0 %**  
эффективность (80/60°C)**☆☆☆**  
класс энергоэффективности

|   | <b>24 B</b> |
|---|-------------|
| Номинальная тепловая мощность системы, кВт, min/max | 9,4/24,3    |
| Мощность нагрева, кВт, min/max                      | 8,2/23,1    |
| Расход газа   |             |
| Расход газа G20, м³/ч, min/max                      | 0,9/2,76    |
| Расход газа G30, кг/ч, min/max                      | 0,5/1,5     |
| Общие характеристики                                |             |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм                      | 708/412/260 |
| Размер упаковки (ВхШхГ), мм                         | 781/466/314 |
| Масса (Нетто/Брутто), кг                            | 28,5/30     |

Электрические характеристики

**230/50 В/Гц** напряжение/частота**95 Вт** потребляемая мощность**IP 42** класс защиты

Контур ГВС

**35-60°C** диапазон температур горячей воды

Отопительный контур

**0,5/3 Бар** рабочее давление,  
min/max**8л.** емкость  
расширительного бака**1 бар** предварительное давление  
расширительного бака**35-80 °C** диапазон температур  
контра отопления



## VARME 32

Двухконтурные конвекционные настенные газовые котлы

-  Прессостат HUBA CONTROL (Швейцария)
-  Дымосос FIME (Польша)
-  Основной теплообменник из чистой бескислородной меди VALMEX (Италия)
-  Расширительный бак 8л ONAYSAN (Турция)
-  Электропривод ELBI (Италия)
-  Гидрогруппа латунь ARCEEL (Турция)
-  Вторичный теплообменник из нержавеющей стали ZILMET (Италия)
-  Газовый клапан SIT Sigma 845 (Италия)
-  Циркуляционный насос GRUNDFOS (Дания)
-  Плата управления ENPI ELEKTRONIK (Турция)



VARME LIGHT

VARME

VARME 24B

**VARME 32**

VARME 32B

COND 25 • 35 • 42

COND 25B • 35B • 42B

COND 50B • 65B

COND 80B • 99B • 120B

**3**  
класс Nox**158 °C**  
температура отходящих газов °C**92,0 %**  
эффективность (80/60°C)☆☆☆  
класс энергоэффективности

|   |             |
|---|-------------|
|   | <b>32</b>   |
| Номинальная тепловая мощность системы, кВт, min/max | 13/33,3     |
| Мощность нагрева, кВт, min/max                      | 11,4/29,9   |
| Расход газа   |             |
| Расход газа G20, м³/ч, min/max                      | 1,2/3,7     |
| Расход газа G30, кг/ч, min/max                      | 0,6/2,1     |
| Общие характеристики                                |             |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм                      | 708/412/347 |
| Размер упаковки (ВхШхГ), мм                         | 781/480/425 |
| Масса (Нетто/Брутто), кг                            | 34,3/36,3   |

Электрические характеристики

**230/50 В/Гц** напряжение/частота**95 Вт** потребляемая мощность**IP 42** класс защиты

Контур ГВС

**35-60°C** диапазон  
температур горячей воды**2,5/16,9 л/мин**  
расход горячей воды, min/max**14,1 л/мин**  
расход горячей воды, ном**10 ÷ 0,5 Бар**  
давление воды

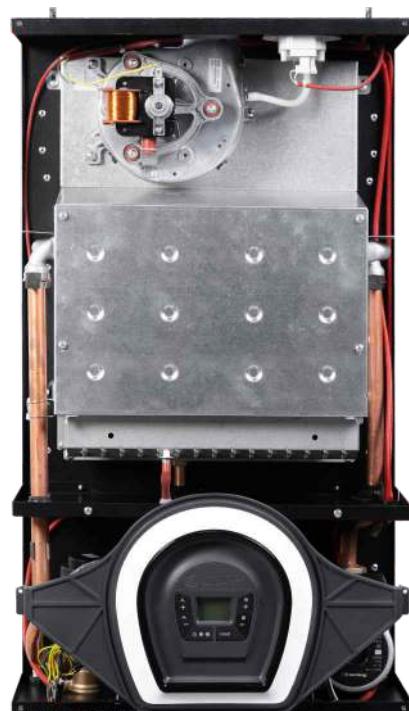
Отопительный контур

**0,5/3 Бар** рабочее давление,  
min/max**8л.** емкость  
расширительного бака**1 бар** предварительное давление  
расширительного бака**35-80 °C** диапазон температур  
контра отопления

## VARME **32B**

Одноконтурные конвекционные настенные газовые котлы

-  Прессостат HUBA CONTROL (Швейцария)
-  Дымосос FIME (Польша)
-  Основной теплообменник из чистой бескислородной меди VALMEX (Италия)
-  Расширительный бак 8л ONAYSAN (Турция)
-  Электропривод ELBI (Италия)
-  Гидрогруппа латунь ARCELL (Турция)
-  Газовый клапан SIT Sigma 845 (Италия)
-  Циркуляционный насос GRUNDFOS (Дания)
-  Плата управления ENPI ELEKTRONIK (Турция)





VARME LIGHT

VARME

VARME 24B

VARME 32

**VARME 32B**

COND 25 • 35 • 42

COND 25B • 35B • 42B

COND 50B • 65B

COND 80B • 99B • 120B

**3**  
класс Nox**158 °C**  
температура отходящих газов °C**92,0 %**  
эффективность (80/60°C)**☆☆☆**  
класс энергоэффективности

|   | <b>32 B</b> |
|---|-------------|
| Номинальная тепловая мощность системы, кВт, min/max | 13/33,3     |
| Мощность нагрева, кВт, min/max                      | 11,4/29,9   |
| Расход газа   |             |
| Расход газа G20, м³/ч, min/max                      | 1,2/3,7     |
| Расход газа G30, кг/ч, min/max                      | 0,6/2,1     |
| Общие характеристики                                |             |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм                      | 708/412/347 |
| Размер упаковки (ВхШхГ), мм                         | 781/480/425 |
| Масса (Нетто/Брутто), кг                            | 33,2/34,7   |

Электрические характеристики

**230/50 В/Гц** напряжение/частота**95 Вт** потребляемая мощность**IP 42** класс защиты

Контур ГВС

**35-60°C** диапазон температур горячей воды

Отопительный контур

**0,5/3 Бар** рабочее давление,  
min/max**8л.** емкость  
расширительного бака**1 бар** предварительное давление  
расширительного бака**35-80 °C** диапазон температур  
контра отопления

## VARME **COND 25 • 35 • 42**

Двухконтурные конденсационные газовые котлы



-  Шумоглушитель, трубка забора воздуха (Турция)
-  Основной теплообменник из нержавеющей стали VALMEX (Италия)
-  Расширительный бак ONAYSAN (Турция)
-  Электропривод ELBI (Италия)
-  Гидрогруппа пластик ARCELL (Турция)
-  Вторичный теплообменник из нержавеющей стали ZILMET (Италия)
-  Газовый клапан SIT Sigma 848 (Италия)
-  Циркуляционный насос GRUNDFOS (Дания)
-  Плата управления ENPI ELEKTRONIK (Турция)
-  Газовая горелка POLIDORO (Италия)
-  Датчик безопасности дымовых газов (Италия)



VARME LIGHT

VARME

VARME 24B

VARME 32

VARME 32B

**COND 25 • 35 • 42**

COND 25B • 35B • 42B

COND 50B • 65B

COND 80B • 99B • 120B

**6**  
класс Nox**55 °C**  
температура отходящих газов °C**102 %**  
эффективность (80/60°C)☆☆☆☆☆  
класс энергоэффективности

|   | <b>COND 25</b> | <b>COND 35</b> | <b>COND 42</b> |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Номинальная тепловая мощность системы, кВт, min/max | 3,5/23,4       | 3,5/33,8       | 3,5/38,1       |
| Мощность нагрева, кВт, min/max                      | 3,7/25,1       | 3,7/33,4       | 3,7/41,3       |
| Расход газа   |                |                |                |
| Расход газа G20, м³/ч, min/max                      | 0,37/2,15      | 0,4/3,6        | 0,6/4,0        |
| Расход газа G30, кг/ч, min/max                      | 0,1/0,8        | 0,1/1,3        | 0,2/1,3        |
| Общие характеристики                                |                |                |                |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм                      | 653/412/287    | 653/412/310    | 653/412/310    |
| Размер упаковки (ВхШхГ), мм                         | 736/465/362    | 736/465/365    | 736/465/365    |
| Масса (Нетто/Брутто), кг                            | 28/30,5        | 29,5/32        | 31/33,5        |

Электрические характеристики  
**230/50 В/Гц** напряжение/частота  
**X4D** класс защиты

**COND 25**  
**120 Вт** потребляемая мощность

**COND 35**  
**120 Вт** потребляемая мощность

**COND 42**  
**130 Вт** потребляемая мощность

Контур ГВС

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| <b>COND 25</b> | <b>2,0/14,5 л/мин</b> |
| <b>COND 35</b> | <b>2,0/20,8 л/мин</b> |
| <b>COND 42</b> | <b>2,0/26 л/мин</b>   |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>COND 25</b> | <b>10,3 л/мин</b> |
| <b>COND 35</b> | <b>14,8 л/мин</b> |
| <b>COND 42</b> | <b>18,4 л/мин</b> |

**35-60°C** диапазон температур горячей воды

расход горячей воды, min/max

расход горячей воды, пом

**0,5-8 Бар** давление воды при min/max

Отопительный контур

**0,8/3 Бар** рабочее давление, min/max**8л.** емкость расширительного бака**1 бар** предварительное давление расширительного бака**30-80 °C** диапазон температур контура отопления



## VARME **COND 25B • 35B • 42B**

Одноконтурные конденсационные газовые котлы

-  Шумоглушитель, трубка забора воздуха (Турция)
-  Основной теплообменник из нержавеющей стали VALMEX (Италия)
-  Расширительный бак ONAYSAN (Турция)
-  Электропривод ELBI (Италия)
-  Гидрогруппа пластик ARCELL (Турция)
-  Вторичный теплообменник из нержавеющей стали ZILMET (Италия)
-  Газовый клапан SIT Sigma 848 (Италия)
-  Циркуляционный насос GRUNDFOS (Дания)
-  Плата управления ENPI ELEKTRONIK (Турция)
-  Газовая горелка POLIDORO (Италия)
-  Датчик безопасности дымовых газов (Италия)



VARME LIGHT

VARME

VARME 24B

VARME 32

VARME 32B

COND 25 • 35 • 42

**COND 25B • 35B • 42B**

COND 50B • 65B

COND 80B • 99B • 120B

**6**  
класс Nox**55 °C**  
температура отходящих газов °C**102 %**  
эффективность (80/60°C)☆☆☆☆☆  
класс энергоэффективности

|   | <b>COND 25B</b> | <b>COND 35B</b> | <b>COND 42B</b> |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Номинальная тепловая мощность системы, кВт, min/max | 3,5/23,4        | 3,5/33,8        | 3,5/38,1        |
| Мощность нагрева, кВт, min/max                      | 3,7/25,1        | 3,7/33,4        | 3,7/41,3        |
| Расход газа   |                 |                 |                 |
| Расход газа G20, м³/ч, min/max                      | 0,37/2,15       | 0,4/3,6         | 0,6/4,0         |
| Расход газа G30, кг/ч, min/max                      | 0,1/0,8         | 0,1/1,3         | 0,2/1,3         |
| Общие характеристики                                |                 |                 |                 |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм                      | 653/412/287     | 653/412/310     | 653/412/310     |
| Размер упаковки (ВхШхГ), мм                         | 736/465/362     | 736/465/365     | 736/465/365     |
| Масса (Нетто/Брутто), кг                            | 28/30,5         | 29,5/32         | 31/33,5         |

Электрические характеристики  
**230/50 В/Гц** напряжение/частота  
**X4D** класс защиты

**COND 25**  
**120 Вт** потребляемая мощность

**COND 35**  
**120 Вт** потребляемая мощность

**COND 42**  
**130 Вт** потребляемая мощность

Контур ГВС

**35-60°C** диапазон температур горячей воды

Отопительный контур

**0,8/3 Бар** рабочее давление, min/max**8л.** емкость расширительного бака**1 бар** предварительное давление расширительного бака**30-80 °C** диапазон температур контура отопления



## VARME **COND 50B • 65B**

Одноконтурные конденсационные газовые котлы

-  Основной теплообменник из нержавеющей стали VALMEX (Италия)
-  Гидравлическая группа из нержавеющей стали (Турция)
-  Газовый клапан SIT Sigma 848 (Италия)
-  Циркуляционный насос со встроенным электронным регулированием частоты вращения WILO (Германия)
-  Плата управления ENPI ELEKTRONIK (Турция)
-  Газовая горелка POLIDORO (Италия)
-  Термостат безопасности дымовых газов (Италия)
-  Вентилятор FIME (Польша)



VARME LIGHT

VARME

VARME 24B

VARME 32

VARME 32B

COND 25 • 35 • 42

COND 25B • 35B • 42B

**COND 50B • 65B**

COND 80B • 99B • 120B

**6**  
класс Nox**55 °C**  
температура отходящих газов °C**102,5 %**  
эффективность (80/60°C)☆☆☆☆☆  
класс энергоэффективности

|   | <b>COND 50B</b> | <b>COND 65B</b> |
|---|-----------------|-----------------|
| Номинальная тепловая мощность системы, кВт, min/max | 7,1/45,3        | 7,1/58,9        |
| Мощность нагрева, кВт, min/max                      | 7,5/48,9        | 7,5/63,5        |
| Расход газа   |                 |                 |
| Расход газа G20, м³/ч, min/max                      | 0,8/4,15        | 0,8/5,4         |
| Расход газа G30, кг/ч, min/max                      | 0,2/1,5         | 0,2/2           |
| Общие характеристики                                |                 |                 |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм                      | 708/412/426     | 708/412/426     |
| Размер упаковки (ВхШхГ), мм                         | 793/468/480     | 793/468/480     |
| Масса (Нетто/Брутто), кг                            | 50,3/53,2       | 50,3/53,2       |

Электрические характеристики

**230/50 В/Гц** напряжение/частота**190 Вт** потребляемая мощность**X4D** класс защиты

Отопительный контур

**0,8/3 Бар**  
рабочее давление, min/max**30-80 °C**  
диапазон температур контура отопления

Контур ГВС

**35-60°C** диапазон температур горячей воды



## VARME **COND 80B • 99B • 120B**

Одноконтурные конденсационные газовые котлы

-  Два основных теплообменника из нержавеющей стали VALMEX (Италия)
-  Коллекторная гидравлическая группа из нержавеющей стали (Турция)
-  Два газовых клапана SIT Sigma 848 (Италия)
-  Два циркуляционных насоса со встроенным электронным регулированием частоты вращения WILO (Германия)
-  Электронный блок управления SIMENS (Германия)
-  Две газовые горелки POLIDORO (Италия)
-  Два термостата безопасности дымовых газов (Италия)
-  Два вентилятора FIME (Польша)



VARME LIGHT

VARME

VARME 24B

VARME 32

VARME 32B

COND 25 • 35 • 42

COND 25B • 35B • 42B

COND 50B • 65B

COND 80B • 99B • 120B

6  
класс Nox

56,1 °C  
температура отходящих газов °C

102,1 %  
эффективность (80/60°C)

☆☆☆☆  
класс энергоэффективности

|   | COND 80B    | COND 99B    | COND 120B   |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Номинальная тепловая мощность системы, кВт, min/max | 7,1/75,5    | 7,1/89,7    | 7,1/117,8   |
| Мощность нагрева, кВт, min/max                      | 7,5/82,1    | 7,5/97,9    | 7,5/125,1   |
| Расход газа   |             |             |             |
| Расход газа G20, м³/ч, min/max                      | 0,8/8,2     | 0,8/8,2     | 0,8/10,8    |
| Расход газа G30, кг/ч, min/max                      | 0,2/3,3     | 0,2/3,3     | 0,2/4,0     |
| Общие характеристики                                |             |             |             |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм                      | 798/726/446 | 798/726/446 | 798/726/446 |
| Размер упаковки (ВхШхГ), мм                         | 883/181/500 | 883/181/500 | 883/181/500 |
| Масса (Нетто/Брутто), кг                            | 87,5/92,8   | 87,5/92,8   | 87,5/92,8   |

Электрические характеристики  
230/50 В/Гц напряжение/частота  
380 Вт потребляемая мощность  
X4D класс защиты

Отопительный контур

0,8/3 Бар  
рабочее давление, min/max

30-80 °C  
диапазон температур контура отопления

Контур ГВС

35-60°C  
температура горячей воды



F E D E R I C A  
**BUGATTI**

8 800 700-62-01 | [FEDERICABUGATTI.RU](http://FEDERICABUGATTI.RU)



F E D E R I C A  
**BUGATTI**

8 800 700-62-01 | [FEDERICABUGATTI.RU](http://FEDERICABUGATTI.RU)