



Отопительные котлы • Federica Bugatti

series **VARME**





VARME LIGHT

VARME

VARME 24B

VARME 32

VARME 32B

COND 25 • 35 • 42

COND 25B • 35B • 42B

COND 50B • 65B

COND 80B • 99B • 120B



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 автоматики, 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, 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  
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

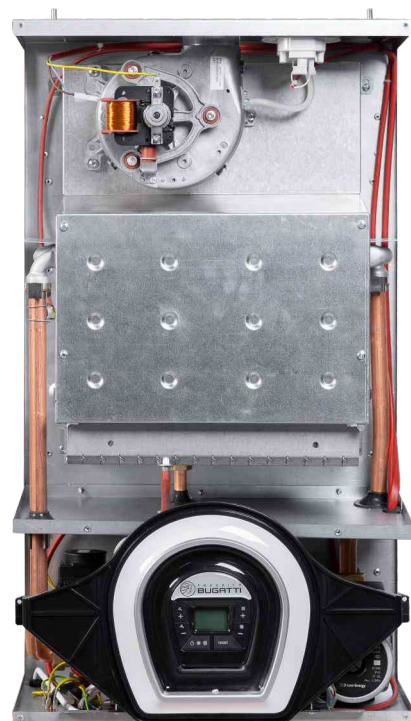
Контур ГВС

**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 **32 B**

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)

**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, ном

**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**



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