



## ◆ Группа 9. Котлы отопительные и комплектующие

### Высокопроизводительные настенные газовые котлы warmhaus (Турция)

#### ✓ Котел газовый настенный LAWA

- ✓ КПД до 94%
- ✓ Модуляция мощности 1:4
- ✓ Возможность подключение бойлера (при использовании датчика бойлера QAZ 36)
- ✓ Встроенная погодозависимая автоматика (с дополнительной установкой датчика S010079) / WDHS01 MLC
- ✓ Возможность применить каскад до 6 котлов (MLC 27)



#### ✓ Котел газовый настенный VIWA 65

- ✓ КПД до 106%
- ✓ Модуляция мощности 1:8
- ✓ Высокоэффективный нержавеющий теплообменник
- ✓ Возможность применить каскад до 6 котлов (MLC 27)
- ✓ Встроенный сепаратор шлама



#### Котел газовый настенный VIWA S 100

- ✓ Модуляция мощности 1:6
- ✓ Возможность применять каскад до 14 котлов (встроенная функция)
- ✓ Высокоэффективный нержавеющий теплообменник

### 9.1 Котлы газовые настенные

№	Модель	Технические характеристики	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
9.1.1	Котел газовый настенный LAWA System 24 одноконтурный	Мощность 23,2 кВт., ВхШхГ = 725x420x288 (встроенный циркуляционный насос)	KM0624240101011101	32,5	шт.	650,20 €
9.1.2	Котел газовый настенный LAWA System 32 одноконтурный	Мощность 31,6 кВт., ВхШхГ = 725x420x380 (встроенный циркуляционный насос)	KM0632320101011101	37,2	шт.	813,01 €
9.1.3	Дымоход для котла LAWA	∅ 60/100	15311014000001	2,00	шт.	21,01 €
9.1.4	Котел газовый конденсационный VIWA 65	Мощность 65,5 кВт., ВхШхГ = 725x420x385	KZ0965000201004801	48,0	шт.	1 985,26 €
9.1.5	Котел газовый конденсационный VIWA S 100	Мощность 96,0 кВт., ВхШхГ = 725x612x530	KZ0910000101004801	75,0	шт.	3 212,13 €

### 9.2 Комплектующие для котлов

№	Модель	Для котлов	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
9.2.1	Датчик температуры бойлера QAZ 36	LAWA, VIWA	15311660600049	0,20	шт.	19,21 €
9.2.2	Датчик температуры наружного воздуха SO10079/WDHS-01		15311660600001	0,21	шт.	29,52 €
9.2.3	Модуль каскадный MLC 27 до 6 котлов		15311660600046	0,28	шт.	280,21 €
9.2.4	Модуль управления смесительным клапаном MLC 30*		15311660600047	0,28	шт.	120,17 €

\* - функционал возможен только в комплекте с модулем MLC 27



## ◆ Группа 9. Котлы отопительные и комплектующие

### Газовые котлы *Lamborghini* (Италия)

- ✓ Два отдельных теплообменника: первичный медный вторичный из нержавеющей стали.
- ✓ Классическая европейская конструкция, широкий модельный ряд.
- ✓ С закрытой камерой сгорания.
- ✓ Гидравлические блоки выполнены из высокопрочных композитных материалов.
- ✓ 3-скоростной циркуляционный насос.
- ✓ Автоматическая адаптация мощности котла к малым системам отопления способствует повышению комфортности отопления и снижению расхода газа.
- ✓ Котел поддерживает протокол OpenTherm.
- ✓ Возможность подключения комнатного термостата типа «ON-OFF».
- ✓ Более 20 устройств и программ работы автоматики делают котел максимально безопасным и значительно сокращают время поиска и устранения неисправностей.
- ✓ Защита от замерзания обеспечивает безопасное функционирование котла при снижении температуры до  $-5^{\circ}\text{C}$ .
- ✓ Возможность эксплуатации на природном и на сжиженном газе.
- ✓ Новая автоматика, широкие сервисные настройки, история кодов ошибок.



### 9.3 Комплектующие для котлов

№	Наименование	Технические характеристики	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
9.3.1	Газовый настенный двухконтурный котел, SB F 24	Мощность 9,2 - 26,3 кВт. Производительность ГВС при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ К-11,3 л/мин, V расш. бака-6 л, В x Ш x Г = 740 x 440 x 235 мм (встроенный циркуляционный насос)	GCBG6K7D	28,8	шт.	566,35 \$
9.3.2	Дымоход коаксиальный ZB	$\varnothing$ 60/100	ZB90160540	2,90	шт.	31,51 \$



◆ Группа 9. Котлы отопительные и комплектующие

9.4 Газовые двухходовые котлы с реверсивной камерой сгорания  (Турция)

№	Модель	Мощность, кВт.	Габариты котла Д×Ш×В, мм	Габариты горелки Д×Ш×В, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
9.4.1	Газовый котел MKBG150-5A с горелкой MAX GAS 250	175	1621×916×1123	380×500×680	12-MKBG150-5A+MAXGAS250PABTL	470	компл.	\$5 881,60
9.4.2	Газовый котел MKBG175-5A с горелкой MAX GAS 250	203	1720×946×1153	380×500×680	12-MKBG175-5A+MAXGAS250PABTL	524	компл.	\$6 120,66
9.4.3	Газовый котел MKBG200-5A с горелкой MAX GAS 350	232	1870×946×1153	500×830×600	12-MKBG200-5A+MAXGAS350PABTL	523	компл.	\$6 932,66
9.4.4	Газовый котел MKBG250-5A с горелкой MAX GAS 350	290	1917×1018×1225	500×830×600	12-MKBG250-5A+MAXGAS350PABTL	615	компл.	\$7 541,17
9.4.5	Газовый котел MKBG300-5A с горелкой MAX GAS 500	348	2167×1018×1225	500×830×600	12-MKBG300-5A+MAXGAS500PABTL	745	компл.	\$8 951,81
9.4.6	Газовый котел MKBG350-5A с горелкой MAX GAS 500	406	2317×1018×1225	500×830×600	12-MKBG350-5A+MAXGAS500PABTL	781	компл.	\$9 147,40
9.4.7	Газовый котел MKBG400-5A с горелкой MAX GAS 700	464	2069×1158×1364	500×1100×600	12-MKBG400-5A+MAXGAS700PABTL	903	компл.	\$10 378,25
9.4.8	Газовый котел MKBG450-5A с горелкой MAX GAS 700	522	2219×1158×1364	500×1100×600	12-MKBG450-5A+MAXGAS700PABTL	903	компл.	\$10 421,71
9.4.9	Газовый котел MKBG500-5A с горелкой BLU 700.1	580	2412×1154×1360	555×650×761	12-MKBG500-5A+BLU700.1PABTL	1010	компл.	\$11 049,98
9.4.10	Газовый котел MKBG600-5A с горелкой BLU 1000.1	696	2562×1154×1360	555×650×766	12-MKBG600-5A+BLU1000.1PABTL	1280	компл.	\$13 843,59
9.4.11	Газовый котел MKBG700-5A с горелкой BLU 1200.1	812	2413×1649×1424	555×650×776	12-MKBG700-5A+BLU1200.1PABTL	1334	компл.	\$15 586,14
9.4.12	Газовый котел MKBG800-5A с горелкой BLU 1200.1	928	2558×1458×1683	555×650×781	12-MKBG800-5A+BLU1200.1PABTL	1450	компл.	\$16 803,16
9.4.13	Газовый котел MKBG900-5A с горелкой BLU 1500.1	1 047	2708×1458×1683	680×788,5×710	12-MKBG900-5A+BLU1500.1PABTL	1590	компл.	\$18 423,22
9.4.14	Газовый котел MKBG1000-5A с горелкой BLU 1500.1	1 160	2850×1730×2115	680×788,5×710	12-MKBG1000-5A+BLU1500.1PABTL	1850	компл.	\$19 249,05



9.5 Контроллеры для автоматического управления котельной  (Россия)

№	Модель	Технические характеристики	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
9.5.1	Контроллер КТР-121	Управление: горелкой, насосами котла, регулирование t° обратной воды, контроль состояния котла; 220В	КТР-121.220.01.10	0,6	шт.	34 790,00 Р
9.5.2		Управление: погодозависимое, насосами циркуляции; 220В	КТР-121.220.02.40	0,6	шт.	34 790,00 Р
9.5.3		Управление: каскадом до 4 котлов, погодозависимое, насосами каскадов, подпитки контуров, регулировка обратки каскадов; 220В	КТР-121.220.02.41	0,6	шт.	34 790,00 Р
9.5.4	Модуль расширения ПРМ	Применяется для программируемых реле, для увеличения дискретных выходов	ПРМ-220.1	0,4	шт.	11 520,00 Р

