

## НАВЕСНОЕ ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ *termet*

### ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



**Назначение: отопление и подготовка ГВС.**

• электронный розжиг с ионизационным контролем пламени • плавная регулировка мощности и зажигания • медный первичный теплообменник, пластинчатый теплообменник ГВС из нержавеющей стали • латунный гидроблок • электронная панель управления с дисплеем. Функции индикации: полная автодиагностика, параметры работы, температура хозяйственной и отопительной воды, давление • регулятор протока • возможность подключения терморегулятора • погодозависимое регулирование (при подключении датчика наружной температуры).

• защита от утечки газа • защита от взрывного зажигания • защита от перегрева воды отопительной системы • защита от превышения заданной температуры отопительной воды • защита от превышения давления воды I-ой ст. – электронная, II-ой ст. - механическая • защита от падения давления воды • защита от замерзания • защита от блокировки насоса • защита исчезновения тяги дымовой трубы • автодиагностика работы вентилятора(турбо)

Модель		Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты мм	Вес кг	Цена EURO
MINIMAX DYNAMIC 24	GCO-DP 13-10	7 - 24	дымоход	91	700x360x300	28	795
MINIMAX DYNAMIC turbo 24	GCO-DP 21-03	7 - 24	турбо	92	700x360x300	33	880
MINIMAX DYNAMIC turbo 29	GCO-DP 21-03	8 - 29	турбо	92	700x360x300	33	945

### ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ С БИТЕРМИЧЕСКИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



**Назначение: отопление и подготовка ГВС.**

• электронный розжиг с ионизационным контролем пламени • плавная модуляция мощности • плавное зажигание • медный битермический теплообменник (труба в трубе) • циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком • автоматический байпас (by-pass) • предохранительный клапан 3 бара • датчик давления отопительной воды • датчик NTC температуры отопительной и хозяйственной воды • расширительный бак • электронная панель управления с LCD-дисплеем. Функции индикации: полная автодиагностика, параметры работы, температура хозяйственной и отопительной воды, давление • регулятор протока • возможность подключения терморегулятора • погодозависимое регулирование (при подключении датчика наружной температуры).

• защита от утечки газа • защита от взрывного зажигания • защита от перегрева воды отопительной системы • защита от превышения заданной температуры отопительной воды • защита от превышения давления воды I-ой ст. – электронная, II-ой ст. - механическая • защита от падения давления воды • защита от замерзания • защита от блокировки насоса • защита исчезновения тяги дымовой трубы • автодиагностика работы вентилятора(турбо)

Модель		Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты мм	Вес кг	Цена EURO
MINITERM	GCO-DP 21-23	7 - 24	дымоход	93,5	700x360x300	27	715
MINITERM turbo	GCO-DP 21-13	7 - 24	турбо	92	750x420x330	32	775



**Назначение: отопление и подготовка ГВС.**

• электронный розжиг с ионизационным контролем пламени • плавная модуляция мощности • плавное зажигание • медный битермический теплообменник (труба в трубе) • циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком • автоматический байпас (by-pass) • предохранительный клапан 3 бара • датчик давления отопительной воды • датчик NTC температуры отопительной и хозяйственной воды • расширительный бак • электронная панель управления с LCD-дисплеем. Функции индикации: полная автодиагностика, параметры работы, температура хозяйственной и отопительной воды, давление • регулятор протока • возможность подключения терморегулятора • погодозависимое регулирование (при подключении датчика наружной температуры).

• защита от утечки газа • защита от перегрева воды отопительной системы • защита от превышения заданной температуры отопительной воды • защита от превышения давления • защита от замерзания • защита от блокировки насоса • защита от циклирования • автодиагностика работы вентилятора(турбо)

Модель		Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты мм	Вес кг	Цена EURO
MAXITERM	GCO-DP 29-26	10-33	дымоход	92	750x485x330	32	995
MAXITERM turbo	GCO-DP 29-36	10-33	турбо	91	750x485x330	37	1130

### ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ



**Назначение: отопление.**

• электронный розжиг с ионизационным контролем пламени • плавная модуляция мощности • плавное зажигание • медный теплообменник • циркуляционный насос • автоматический байпас (by-pass) • предохранительный клапан на 3 бар • датчик давления отопительной воды • датчик температуры отопительной воды • расширительный бак • электронная панель управления с элементами автодиагностики, индикаторы температуры отопительной воды, давления • функция выбега насоса • возможность подключения терморегулятора • возможность подключения бойлера косвенного нагрева (функция согласования мощности контура ГВС котла и змеевика бойлера).

• защита от утечки газа • защита от взрывного зажигания • защита от перегрева воды отопительной системы • защита от превышения заданной температуры отопительной воды • защита от превышения давления воды I-ой ст. – электронная, II-ой ст. - механическая • защита от падения давления воды • защита от замерзания • защита от блокировки насоса • защита исчезновения тяги дымовой трубы • автодиагностика работы вентилятора(турбо)

Модель		Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты мм	Вес кг	Цена EURO
MINIMAX turbo 13	GCO-DZ 21-03	7-13	турбо	89	700x360x300	30,5	775
MINIMAX turbo 21	GCO-DZ 21-03	7-21	турбо	91	700x360x300	30,5	810
MINIMAX turbo 24	GCO-DZ 21-03	7 - 24	турбо	92,5	700x360x300	30,5	820
MINIMAX turbo 29	GCO-DZ 21-03	8 - 29	турбо	92	700x360x300	30,5	945







**Назначение: отопление.**

• электронный розжиг с ионизационным контролем пламени • плавная модуляция мощности • плавное зажигание • медный теплообменник • циркуляционный насос • автоматический байпас (by-pass) • предохранительный клапан на 3 бар • датчик давления отопительной воды • датчик температуры отопительной воды • расширительный бак • электронная панель управления с элементами автодиагностики, индикаторы температуры отопительной воды, давления • функция выбега насоса • возможность подключения терморегулятора • возможность подключения бойлера косвенного нагрева (функция согласования мощности контура ГВС котла и змеевика бойлера).

• защита от утечки газа • защита от перегрева воды отопительной системы • защита от превышения заданной температуры отопительной воды • защита от превышения давления • защита от замерзания • защита от блокировки насоса • защита от циклирования • автодиагностика работы вентилятора(турбо)

Модель		Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты мм	Вес кг	Цена EURO
UniCO 13/K	GCO 13-00/K	4 - 13,5	дымоход	91,6	700x360x300	24	745
UniCO 22	GCO 22-00	7-24	дымоход	91	700x360x300	26	785
UniCO 29	GCO 29-16	10-29	дымоход	91,6	750x485x330	32	875

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ							
<b>ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ С БИТЕРМИЧЕСКИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ</b>							
		<p><b>Назначение: отопление и подготовка ГВС.</b></p> <p>конденсационный принцип работы обеспечивает КПД 108%            керамическая горелка с предварительным смешиванием            вентилятор и насос с модуляцией скорости            погодозависимая автоматика            возможность дистанционного управления при помощи внешнего командоконтроллера с функцией "Open-therm"            контур напольного отопления            расход горячей воды до 17,2 л/мин при <math>\Delta t=30^{\circ}\text{C}</math></p>					
Модель		Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты мм	Вес кг	Цена EURO
TERMOCONDENS TEKA		PMB 35.35	7 - 35	турбо	108	760x400x300	59 2135
<b>ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ</b>							
		<p><b>Назначение: отопление.</b></p> <p>конденсационный принцип работы обеспечивает КПД 108%            керамическая горелка с предварительным смешиванием            вентилятор и насос с модуляцией скорости            погодозависимая автоматика            панель управления с LED дисплеем, индикацией и функцией автодиагностики            возможность дистанционного управления при помощи внешнего командоконтроллера с функцией "Open-therm"            контур напольного отопления            возможность подключения бойлера косвенного нагрева при помощи трехходового клапана</p>					
Модель		Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты мм	Вес кг	Цена EURO
TERMOCONDENS TEKA		MB 35.35	7 - 35	турбо	108	760x400x300	59 2040
<b>ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ</b>							
		<p><b>Назначение: отопление.</b></p> <p>конденсационный принцип работы обеспечивает КПД 108%            керамическая горелка с предварительным смешиванием            возможность подключения котлов в каскад (до 8 котлов) *            возможность подключения бойлера косвенного нагрева при помощи трехходового клапана            погодозависимая автоматика            расширительный бак 2 л            панель управления с LED дисплеем, индикацией и функцией автодиагностики            автоматическое заполнение котла с панели управления при помощи электроклапана            возможность дистанционного управления при помощи внешнего командоконтроллера с функцией "Open-therm"            гидравлическая система с возможностью применения быстрых разъемов</p>					
Модель		Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты мм	Вес кг	Цена EURO
MASTERHEAT		M 55	15 - 55	турбо	108	820 x 457 x 240	55 2225
<b>НАПОЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ</b>							
		<p><b>Назначение: отопление и подготовка ГВС.</b></p> <p>керамическая горелка с предварительным смешиванием            встроена гидравлическая система управления контурами отопления и теплому топла с панели управления            встроенный 150 л бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали            бойлер с двойным змеевиком мощностью 35 кВт. Расход ГВС до 25 л/мин при <math>\Delta t=30^{\circ}\text{C}</math>            эффект конденсации для функции ГВС            встроенный трёхходовой клапан с маршевым двигателем (переключение контура отопления на контур ГВС)            два циркуляционных насоса и вентилятор с плавной регулировкой скорости, управляемые электронно            погодозависимая автоматика            расширительный бак отопления 18л            расширительный бак ГВС из нержавеющей стали 6л            панель управления с LED дисплеем с индикацией и функцией автодиагностики            автоматическое заполнение котла с панели управления при помощи электроклапана            возможность дистанционного управления при помощи внешнего командоконтроллера с функцией open-therm®            гидравлическая система с возможностью применения быстрых разъемов</p>					
Модель		Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты мм	Вес кг	Цена EURO
ECONOMAX		PAB BT-2	7 - 35	дымоход	108	1517 x 600 x 600	204 4170