

# METEOR

## Plus

### Настенный газовый котел

## Характеристика

Компания Mora-Top, чешский производитель отопительной техники, представляет настенный газовый котел METEOR PLUS, разработанный с использованием современных технологий, особенно в области электронного регулирования и безопасности эксплуатации. Котел METEOR PLUS обладает функциями, позволяющими сэкономить и принесет Вам много комфорта за ОЧЕНЬ выгодные цены. Котлы типа METEOR PLUS (версии Дымоход / Турбо) предназначены для отопления жилых домов, строений и других помещений с тепловыми потерями до 18 или 24кВт, а в случае использования комбинированных котлов и для нагрева хозяйственной воды.

## Мощность

**PK18 - 18 кВт****PK24 - 24 кВт**

## Преимущества

- Простое обслуживание, ЖК дисплей для установки параметров
- Высокий КПД - 92%
- Монотермический теплообменник
- PI регулирование – экономия газа
- Возможность ограничения мощности для ОВ и ГВС
- Высокая надежность регулировочных элементов и автоматики безопасности
- Низкое содержание вредных выбросов
- Широкая граница регулировки от 35% до 100%
- Очень тихий старт горелки и тихая эксплуатация
- Простой сервис, автоматическое диагностирование неисправностей
- Защита вторичного теплообменника от отложений
- Качественные европейские компоненты (Siemens, Fugas, Worgas,...)

**Boiler-Gas.ru**

Перейти на сайт

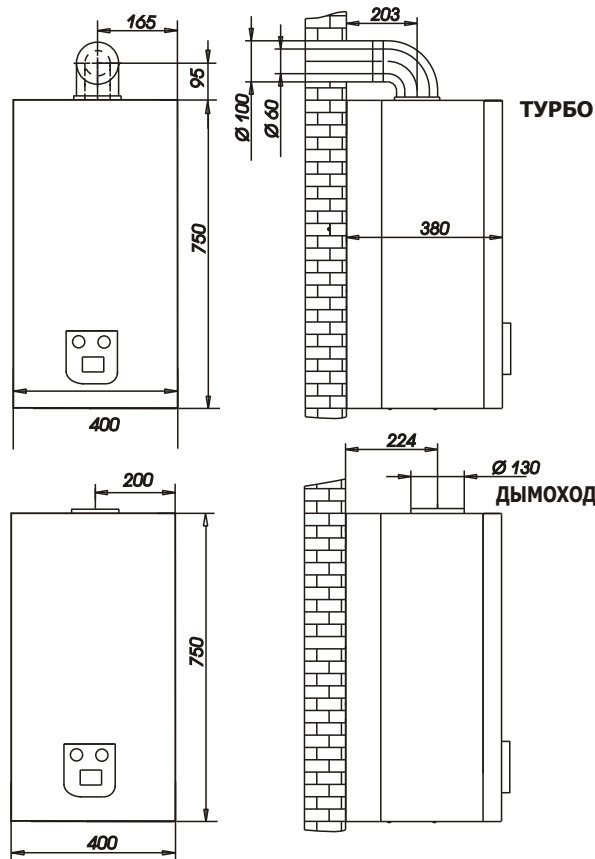
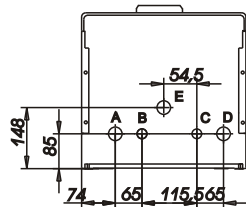
## Достоинства

- Высокий КПД - 92%
- Простое обслуживание, ЖК дисплей для установки параметров
- Монотермический теплообменник
- PI регулирование – экономия газа
- Возможность ограничения мощности для ОВ и ГВС
- Высокая надежность регулировочных элементов и автоматики безопасности
- Низкое содержание вредных выбросов
- Широкая граница регулировки от 35% до 100%
- Возможность подключения комнатного термостата
- Возможность подключения в каскад при помощи каскадного устройства управления
- Стабильная работа при напряжении электросети от 155В до 250В
- Очень тихий старт горелки и тихая эксплуатация
- Простой сервис, автоматическое диагностирование неисправностей
- Функция деблокирования ротора насоса и трехходового клапана
- Защита вторичного теплообменника от отложений
- Преимущественный нагрев ГВС
- Байпас - обеспечивает циркуляцию в первичном теплообменнике при засоренной отопительной системе
- Эксплуатация котла в режиме отопления в случае неисправности датчика ГВС
- Качественные европейские компоненты (Siemens, Fugas, Worgas,...)
- Возможность подключения емкостного водонагревателя
- Функции безопасности котла:
  - включение горелки не произойдет без достаточного протока воды и достаточного давления в отопительной системе
  - при аварийной ситуации в отопительной системе автоматически закроет газовый клапан
  - благодаря ионизационному предохранителю предотвратит утечку газа
  - предотвратит попадание продуктов сгорания в помещение
  - при неисправности вентилятора маностат предотвратит запуск котла (версия Турбо)
  - не допустит замерзания воды в котле

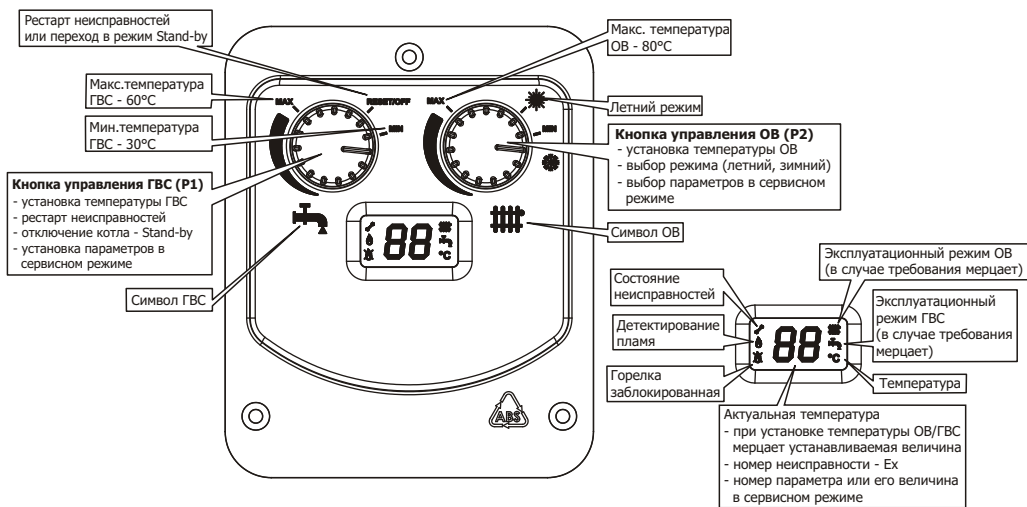
## Размеры

- A - выход ОВ (внешняя резьба G 3/4")
- B - выход ГВС (внешняя резьба G 1/2")
- C - вход ГВС (внешняя резьба G 1/2")
- D - вход ОВ (внешняя резьба G 3/4")
- E - вход газа (внешняя резьба G 3/4")

### КОМБИ РК 18,24



## ЖК дисплей



## Технические характеристики

Торговое обозначение	Ед. изм.	METEOR PLUS 18KK	METEOR PLUS 24KK	METEOR PLUS 18KT	METEOR PLUS 24KT
Максимальная потребляемая мощность	кВт	21,0	23,7	20,7	25,5
Минимальная потребляемая мощность	кВт	9,7	10,7	9,2	10,5
Максимальная мощность	кВт	18,9	22,7	18,6	23,0
Минимальная мощность	кВт	8,1	9,2	7,5	8,9
КПД	%	90,0	90,2	90,2	90
Расход топлива при номин. мощности	м <sup>3</sup> .час <sup>-1</sup>	2,2	2,6	2,16	2,67
Ном. входное избыточное давление газа	мбар	13 / 20	13 / 20	13 / 20	13 / 20
Объем расширительного бака	л	6			
Диапазон температуры для радиаторной системы / системы подогрева полов	°C	30÷80			
Максимальное избыточное давление	бар	3	3	3	3
Минимальное избыточное давление	бар	0,4	0,4	0,4	0,4
Макс. водяной объем отопительной системы	л	100	100	100	100
Диапазон установки температуры ГВС	°C	30÷60	30÷60	30÷60	30÷60
Макс. избыточное давление воды на входе	бар	6	6	6	6
Мин. избыточное давление воды на входе	бар	0,5	0,5	0,5	0,5
Проток ГВС при нагреве на Δ 25°C	л/мин	10,7	13,0	10,4	13,5
Минимальный проток воды	л/мин	3	3	3	3
Максимальный проток воды	л/мин	20	20	20	20
Вес котла	кг	26	26,5	32,5	33
Размеры: высота / ширина / глубина	мм	750/400/380	750/400/380	750/400/380	750/400/380
Диаметр дымохода	мм	130	130	100/60	100/60
Шумность	дБ	<50	<50	<50	<50
Точность регулирования ОВ и ГВС	°C	±1	±1	±1	±1

