

## Настенные газовые котлы MORA-TOP

- КПД: 91–92 %
- электрическое высоковольтное зажигание
- предохранитель погасания пламени
- температура срабатывания аварийного термостата – 95 °С
- плавная регулировка мощности
- самодиагностика
- защита от замерзания
- регулярный «добег» насоса
- антициклическая функция
- возможность использования в отопительных системах в полу



## Технические параметры настенных газовых котлов MORA-TOP

	5106	5107	5108	5109	5110	5111	5112	5113	5114	5115	5116	5117	
Номинальная тепловая мощность	кВт	18	23	23	32	35							
КПД при номинальной мощности	%	91	92	92	92	92							
Горячее водоснабжение	ГВС												
Возможность подсоединения бойлера													
Отвод продуктов сгорания «турбо»													
Потребление газа при ном. мощности	м³/час	2,2	2,75	2,75	3,7	4,0							
Номинальное давление газа перед котлом	кПа	1,3–2,0	1,3–2,0	1,3–2,0	1,3–2,0	1,3–2,0							
Мин. давление газа	кПа	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45							
Диапазон тепловой мощности	кВт	6–18	6–18	8–23	10–32	12–35							
Диапазон регулировки температуры	°С	30–60	30–60	30–80	30–80	30–80							
Проток ГВС при нагреве на 30 °С	л/мин	9,5	9,5	11,8	15,3	16,3							
Проток ГВС при нагреве на 50 °С	л/мин	5,7	5,7	7,0	9,2	10,0							
Диаметр трубы отвода продуктов сгорания	мм	130	60/100	130	60/100	153							
Макс. давление отопительной воды	кПа	250	250	250	250	250							
Макс. давление ГВС	кПа	600	600	600	600	600							
Мин. давление ГВС	кПа	50	50	50	50	50							
Полная электрическая мощность	Вт	220 В, 50 Гц											
Электрическое подключение		120/160											
Масса котла	кг	31	29	38	36	32	30	39	37	32	30	39	37
Размеры (высота/ширина/глубина)	мм	740/440/360											
		740/600/360											

Продавец:

MORA-TOP s.r.o.  
Šumperská 1349, 783 91 Uničov  
Czech Republic  
Тел.: +420 588 499 911  
Факс: +420 588 499 902  
toptech@moratop.cz  
www.moratop.cz

Представительство  
MORA-TOP в РФ  
111 141, г. Москва  
ул. Электродная, д. 2, стр. 13  
Тел./факс: (495) 777-42-63  
info@mora-moscow.com  
www.mora.ru

**MORA TOP**  
TOPNÁ TECHNIKA

## Настенные газовые котлы MORA-TOP



## Настенные газовые котлы MORA-TOP

### MORA-TOP предлагает потребителям:

- Стандартные котлы – для отопления помещений, также могут быть приспособлены для нагрева хозяйственной воды в присоединенном накопительном водонагревателе.
- Комбинированные котлы – для отопления и нагрева хозяйственной воды.
- Предусмотрены различные способы отвода продуктов сгорания:
  - через дымоход.
  - «турбо».
- Широкий ассортимент навесных котлов (мощностной ряд от 6 до 35 кВт) позволит подобрать оптимальный вариант для самого требовательного заказчика.
- Безопасность работы обеспечивается набором независимых элементов, функция которых двукратно (некоторых четырехкратно) дублируется:
  - пламя горелки не загорится, пока не будет обеспечен достаточный проток воды.
  - ограничитель температуры в теплообменнике при перегреве моментально отключит котел.
  - горение пламени контролируется ионизационным электродом.
  - продукты сгорания при работающем котле не попадут в дымоход; горелка котла не зажжется при неисправном вентиляторе отвода продуктов сгорания либо плохой тяге в дымоходе.

## Настенные газовые котлы MORA-TOP

- Котлы MORA-TOP используют лишь минимально необходимое количество газа – датчики точно измеряют температуру отопительной и хозяйственной воды на выходе из котла и в случае ее превышения над заданной, котел уменьшит мощность.
- После квалифицированного ввода котла в эксплуатацию, не требуется никакая дополнительная регулировка, котел сам приспособится к необходимому режиму эксплуатации и обеспечит заказчику максимальный комфорт.
- Настенные газовые котлы MORA-TOP относятся к самым малогабаритным в своей группе.



## Традиционные качества котлов MORA-TOP: надежность, эффективность, комфорт

### Конструкция газовых настенных котлов MORA-TOP позволяет обеспечить максимальный комфорт в процессе эксплуатации:

- Если отопительная система холодная (например, Вы вернулись после отпуска), котел сначала будет нагревать отопительную воду на максимальной мощности, затем самостоятельно перейдет на более экономичный режим.
- Вода в котле не замерзнет ни при каких обстоятельствах, если ее температура понизится до +5 °С, котел самостоятельно нагреет систему отопления до +19 °С.
- Каждые 24 часа автоматически на несколько секунд включится насос, тем самым он предохраняется от заклинивания, которое может произойти в результате отложений.
- Теплообменник котла защищен от перегрева, после погасания горелки, насос еще некоторое время будет отводить от него избыточное тепло.
- Функция антицикличности в автоматике защищает котел от чрезмерно частого зажигания и погасания горелки при нагреве отопительной воды, если потребность в тепле отопительной системы меньше, чем минимальная мощность котла.
- Системы безопасности содержат ионизационный предохранитель горелки и систему электронного регулирования температуры теплообменника.

ТЕПЛО

ВАШЕГО

ДОМА