

# О НАС

Фирма MORA-TOP является продолжателем более чем 180 летней истории и традиций чешской марки Мора в производстве отопительной и водогрейной техники. Свою историю, компания начала как дочернее предприятие акционерного общества MORA MORAVIA.

В 2003 году фирма MORA-TOP стала самостоятельным, независимым предприятием. Постоянный растущий спрос на изделия, желание достичь наивысших критериев качества выпускаемой продукции, были важными аргументами при принятии решения о строительстве нового завода. Первый камень в фундамент новой фабрики был заложен 21 апреля 2004 года в промышленной зоне города Уничов. Просторная современная фабрика площадью 5000 кв. м выросла буквально на глазах. Сегодня MORA-TOP, помимо высокопроизводительной монтажной линии, обладает и технологией производства медных теплообменников и компонентов.

На новом заводе используются современные высокоэффективные технологии, ведущие не только к существенному повышению качества выпускаемой продукции и увеличению производительности труда, но и уменьшению вредного воздействия производства на окружающую среду.



## Технические параметры настенных газовых котлов METEOR

Категория	Единица измерения	PK18SK		PK18KT		PK18ST	
		В <sub>т</sub>	Природный газ (G20)	В <sub>т</sub>	Природный газ (G20)	В <sub>т</sub>	Природный газ (G20)
Исполнение							
Вид топлива		16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Максимальная мощность	кВт	6	6	6	6	6	6
Минимальная мощность	кВт	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1
КПД	%	13 / 20	13 / 20	13 / 20	13 / 20	13 / 20	13 / 20
Ном. входное избыточное давление газа	мбар	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Диаметр форсунок горелки	мм	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
Расход топлива при номин. мощности	л/час	6	6	6	6	6	6
Объём расширительного бака	л	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Диапазон температуры ОВ	°C	3	3	3	3	3	3
Максимальное избыточное давление	бар	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Минимальное избыточное давление	бар	90	90	90	90	90	90
Макс.водяной объём отопит. системы	л	6	6	6	6	6	6
Макс.избыточное давление ГВС	бар	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Мин.избыточное давление ГВС	бар	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Проток ГВС при нагреве на Δ 25°C	л/мин	3	3	3	3	3	3
Минимальный проток ГВС	л/мин	117	117	117	117	117	117
Диаметр дымохода	мм	105	105	105	105	105	105
Темп. срабатывания авар. термостата	°C	29	25	25	25	25	25
Вес котла	кг	776/402/366	776/402/366	776/402/366	776/402/366	776/402/366	776/402/366
Размеры (высота, ширина, глубина)	мм	до 50	до 50	до 50	до 50	до 50	до 50
Шумность	дБ						

Продавец:

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

Представительство  
MORA-TOP в России  
г. Москва  
Тел./факс: (495) 777-42-63  
info@mora-moscow.com  
www.mora.ru

**MORA TOP**  
TOPNÁ TECHNKA

## Настенные газовые котлы METEOR



КОТЛЫ  
XXI  
века



ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СОВМЕСТНО С МИНИСТЕРСТВОМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПОДДЕРЖИВАЮТ ИНВЕСТИЦИИ В ВАШЕ БУДУЩЕ

Фирма MORA-TOP – старейший производитель котлов в Чешской Республике представляет новую линейку отопительного оборудования. Благодаря объединению более чем векового опыта и традиций с новейшими технологиями, мы не просто создали новый продукт – мы задали новый стандарт – стандарт котла XXI века.

Не случайно новые котлы, разработанные нами, получили имена звезд. Ведь еще в начале прошлого века наш котел METEOR изготавливался в количестве сотен тысяч штук в год. На долгие годы этот котел стал поистине звездой, пришедшей к людям, чтобы обогреть их жилища. Более того, METEOR стал первым котлом в мире, изготавливаемым за границей по лицензии. Его лицензионное производство было начато в 1924 году в Санкт Петербурге.

Наверное, есть определенный исторический смысл в том, что звезды MORA-TOP зажигались именно в Штернберке, что в переводе с немецкого означает ЗВЕЗДНАЯ ГОРА.

Сейчас, в XXI веке, мы зажигаем новые звезды. Мы убеждены в том, что отныне, ознакомившись с характеристиками котла любого производителя, Вы без труда сможете определить, является ли он продуктом прошлого или современности.

И первыми в ряду котлов XXI века отныне всегда будут стоять изделия MORA-TOP – производителя, задающего новые стандарты.



историческая печь / не продается

## Гидравлическая часть

В наших котлах мы используем так называемые «мультифункциональные интегрированные гидроблоки», разработанные фирмой FUGAS.



Гидроблок данного типа позволяет оптимально разместить все гидравлические элементы котла, обеспечив к ним идеальный доступ, а также свести до минимума возможность подтекания в соединении между отдельными элементами гидравлической части.

В наших котлах мы используем специальные датчики протока, способные не только распознать процесс отбора воды, но и имеют границу срабатывания 3 л/мин, что позволяет начать процесс нагрева воды при минимальном давлении в водопроводке



## Оптимальная мощность

Для нашего котла METEOR мы разработали уникальный теплообменник, способный эффективно нагревать воду, даже при небольшой мощности

горелки. Таким образом, нам удалось расширить диапазон модулирования мощности от 30 % до 100% (6-18 кВт)

Для заказчика это означает, что котел может быть использован даже в небольшом доме, либо квартире при этом будет обеспечена оптимальная мощность при отоплении и высокая эффективность при нагреве ГВС.

## Почему покупатель выбирает METEOR

- Работает при скачках напряжения в электрической сети от 65 до 400 Вт ( норма 220 230 Вт)
- Работает при нестабильном давлении газа в газопроводе от 6 до 25 мбар ( норма 18 мбар)
- Начинает нагрев воды в системе горячего водоснабжения при давлении воды в водопроводе 0,4 бар ( норма 1 бар)
- Энергонезависимая арматура EuroSit модулирует мощность от 6 до 18 кВт, это позволяет котлу выбирать оптимальный режим работы, экономить потребляемый газ.
- Специально разработанный медный теплообменник и камера сгорания обеспечивают высокий КПД прибора ( 91,1 94,9 %)
- Нагрев горячей хозяйственной воды осуществляется через вторичный теплообменник, что максимально препятствует отложению солей, и тем самым, обеспечивает бесперебойную эксплуатацию и максимальный комфорт
- Наличие в комплекте поставки комнатного термостата, позволяет устанавливать необходимую температуру прямо в жилом помещении. Это означает не только комфорт, но и ощутимую экономию газа.
- Возможность установки температуры горячей хозяйственной воды
- Простота конструкции обслуживания и сервиса
- В котле используются комплектующие ведущих мировых производителей ( Sit, Grundfos, Fugas, Brahma) Все комплектующие произведены только на Европейских заводах
- При выполнении покупателем всех условий гарантии, сервисная организация уполномочена продлить гарантийный срок до 3 лет