

# Серия MEGA

Напольные котлы для больших площадей



Mera 50 , Mera 70

Mera 100, Mera 150  
Mera 200, Mera 400



Вы думаете как отопить строящийся дом, офисное здание, торговый центр, гостиницу, ресторан или производственное помещение, но газ еще не подвели?

Котлы серии MEGA – разумное решение там где газ вот вот должны подключить, ведь его самое главное отличие в том, что переход с жидкого топлива на газ возможен всего лишь при смене горелки и электронного блока управления.

Серия напольных двухконтурных котлов MEGA от компании «SolarVile» предназначена для отопления и горячего водоснабжения больших площадей от 400 до 4650 м<sup>2</sup> с расходом горячей воды до 100 литров в минуту.

 **SolarVile** Сделано в Корее

[WWW.SOLARVILLE.CO.KR](http://WWW.SOLARVILLE.CO.KR)

В производстве котлов применяются не только запатентованные инновационные «зеленые» технологии, но и высококачественные материалы. Специальная высоколегированная сталь, из которой изготовлен теплообменник позволяет использовать любой вид теплоносителя (вода, специальная марка антифриза для систем отопления)

Показывая высокий КПД, котел надежен, безопасен, компактен и прост в управлении.



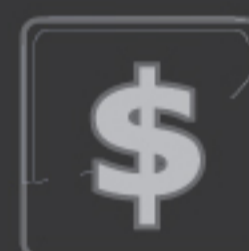
Простое управление



Защита от промерзания



Безопасен



Экономичен



Газ/  
Жидкотопливо



Большой объем горячей воды



Качественная работа в Российских условиях

# Серия MEGA

Напольные котлы для больших площадей

## Напольные двухконтурные котлы серии MEGA

### Ключевые особенности

#### Работа от двух видов топлива

Котлы серии MEGA способны работать как от дизеля, так и от газа, переход на другой вид топлива производится путем смены горелки и электронного блока управления.

#### Высокий КПД и бережное отношение к окружающей среде

Запатентованная система турбоциклонной горелки обеспечивает дожиг продуктов сгорания, предотвращая образование взрывоопасных веществ, уменьшая количество выхлопных газов, тем самым заботясь об окружающей среде.

#### Безопасность и автоматизированное управление

Установленные сенсоры, датчики и автоматическая система управления поддерживают заданные режимы работы котла. При возникновении перебоев с электроснабжением, подачей газа, либо перегрева теплообменника котел самостоятельно остановит свою работу и даст вам знать о неисправности.

#### Удобен для транспортировки и монтажа

Котел данной серии, уже установлен на монтажную раму в собранном виде, что делает его удобным как для монтажа так и для транспортировки

## Напольные жидкотопливные котлы SolarVille

| Технические характеристики                    |                      | модель   | Mega 50           | Mega 70   | Mega 100    | Mega 150    | Mega 200    | Mega 300    | Mega 400    |
|---|----------------------|----------|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Мощность по отоплению/ГВС                     |                      | кВт      | 58,0/58,0         | 81,4/81,4 | 116,3/116,3 | 174,4/174,4 | 233,0/174,4 | 349,0/174,4 | 465,0/174,4 |
| КПД   |                      | %        | 93,2              | 93,3      | 93,2        | 93,3        | 93,3        | 93,2        | 93,2        |
| Производительность горячей воды               | dT=25°C              | л/мин    | 33,3              | 44,3      | 66,7        | 100,0       | 133,0       | 200,0       | 266,0       |
|   | dT=40°C              | л/мин    | 20,8              | 30,0      | 41,7        | 62,5        | 83,0        | 125,0       | 166,0       |
| Площадь отопления                             |                      | кв. м    | 266~340           | 372~470   | 532~670     | 800~1000    | 1065~1345   | 1600~2000   | 2150~2670   |
| Площадь теплообменника                        |                      | кв. м    | 2,1               | 2,5       | 4,9         | 7,1         | 8,5         | 11,6        | 13,2        |
| Емкость теплообменника                        |                      | л        | 92                | 103       | 214         | 394         | 421         | 710         | 720         |
| Рабочее давление в системе отопления          |                      | бар      | мин 0.2~макс 3    |           |             |             |             |             |             |
| Рабочее давление в системе ГВС                |                      | бар      | мин 0.2~макс 17.5 |           |             |             |             |             |             |
| Диаметр труб                                  | отопление вход/выход | мм       | 40                | 40        | 50          | 65          | 65          | 80          | 80          |
|   | ГВС вход/выход       | мм       | 20                | 20        | 25          | 25          | 25          | 25          | 25          |
|   | газ вход             | мм       | 15                | 15        | 20          | 20          | 25          | 40          | 50          |
|   | дымоход              | мм       | 125               | 125       | 200         | 200         | 200         | 350         | 350         |
| Ширина  |                      | мм       | 612               | 612       | 730         | 930         | 930         | 1135        | 1135        |
| Длина   |                      | мм       | 927               | 927       | 1110        | 1040        | 1040        | 1250        | 1250        |
| Высота  |                      | мм       | 1160              | 1160      | 1395        | 1770        | 1825        | 1970        | 2030        |
| Вес   |                      | кг       | 190               | 190       | 350         | 580         | 650         | 1050        | 1100        |
| Потребление электроэнергии                    |                      | Вт       | 200               | 290       | 380         | 380         | 570         | 750         | 750         |
| Усредненный расход газа за отопительный сезон |                      | Мкал/сут | 156,8             | 221,9     | 313,6       | 470,4       | 629,3       | 945,0       | 1256,5      |
| Усредненный расход ДТ за отопительный сезон   |                      | л/сут    | 23,4              | 32,7      | 45,8        | 68,2        | 90,9        | 136,0       | 180,5       |



Сделано в Корее