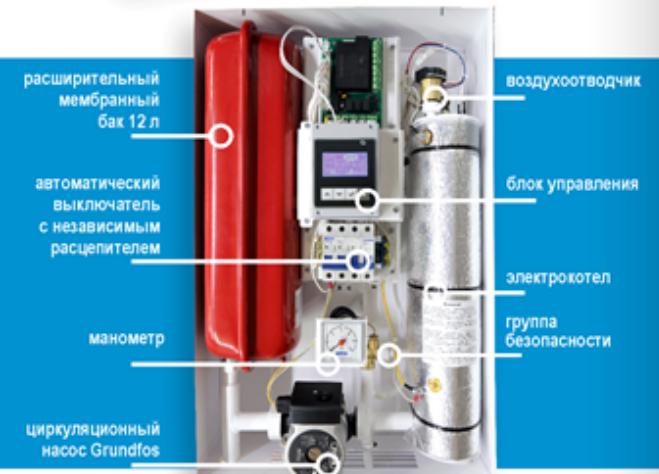




МИНИ-КОТЕЛЬНЫЕ МК-5



Функциональность

- мини-котельная - это комплекс оборудования, собранный в одном корпусе;
- тэновый электрокотел с силовым блоком;
- блок управления;
- расширительный мембранный бак 12 л;
- циркуляционный насос Grundfos;
- группа безопасности;
- модельный ряд объединяет модели мощностью от 4,5 до 36 кВт;
- самодиагностика неисправностей;
- управление по температуре теплоносителя и температуре воздуха;
- погодозависимое регулирование;
- ★ управление тремя насосами системы (ЦО, ГВС, теплый пол);
- ★ управление приводом трехходового смесительного клапана (отопление или ГВС);
- ★ каскадное подключение котлов;
- ★ обновление программного обеспечения;

Безопасность

- ★ 6 уровней защиты: автоматический выключатель с независимым расцепителем и защитой от тока КЗ до 6000А, датчик уровня теплоносителя, датчик температуры теплоносителя, датчик перегрева, термопредохранители на силовых реле;

Надежность

- блоки ТЭН из нержавеющей трубы диаметром 7,4 мм специальной конструкции с пониженненной ваттной нагрузкой (возможна замена с помощью обычного ключа);
- 3 ступени мощности (ротация ступеней - выравнивание ресурса ТЭНов);
- стабилизация напряжения на блоке управления;
- возможно использование незамерзающих теплоносителей;
- рабочее давление до 3 атм.;

Экономичность

- интеллектуальная система управления мощностью сокращает расходы на отопление;
- теплоизоляция корпуса котла;
- встроенный хронотермостат (дает возможность работать с многотарифными счетчиками электроэнергии) изменяет мощность котла в зависимости от заданного временного отрезка;
- ★ модуль GSM/GPRS (управление с мобильного телефона) - опция.

★ отличительные особенности мини-котельной МК-5
в сравнении с мини-котельной МК

| Тип | Артикул | Площадь обогрева, м ² | Ступени мощности, кВт | Питание, В | Присоединительные размеры | Объем теплоносителя в котле, л | Размеры, мм | Масса, кг | Давление воды, атм.(не более) |
|------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------|--------------------------------|--------------|-----------|-------------------------------|
| MK S - 4,5 | ZM 346842 1004 | 45 | 1,5-3-4,5 | | | | | | |
| MK S - 6 | ZM 346842 1006 | 60 | 2-4-6 | 220/380 | | | | | |
| MK S - 7,5 | ZM 346842 1007 | 75 | 2,5-5-7,5 | | | 4,95 | 445x725 x240 | 30 | |
| MK S - 9 | ZM 346842 1009 | 90 | 3-6-9 | | | | | | |
| MK S - 12 | ZM 346842 1012 | 120 | 4-8-12 | | | | | | |
| MK S - 15 | ZM 346842 1015 | 150 | 6-9-15 | | | | | | |
| MK S - 18 | ZM 346842 1018 | 180 | 6-12-18 | | | | | | |
| MK S - 21 | ZM 346842 1021 | 210 | 9-12-21 | | | | | | |
| MK S - 24 | ZM 346842 1024 | 240 | 8-16-24 | | | | | | |
| MK S - 27 | ZM 346842 1027 | 270 | 9-18-27 | | | | | | |
| MK S - 30 | ZM 346842 1030 | 300 | 10-20-30 | | | | | | |
| MK S - 33 | ZM 346842 1033 | 330 | 11-22-33 | | | | | | |
| MK S - 36 | ZM 346842 1036 | 360 | 12-24-36 | | | | | | |