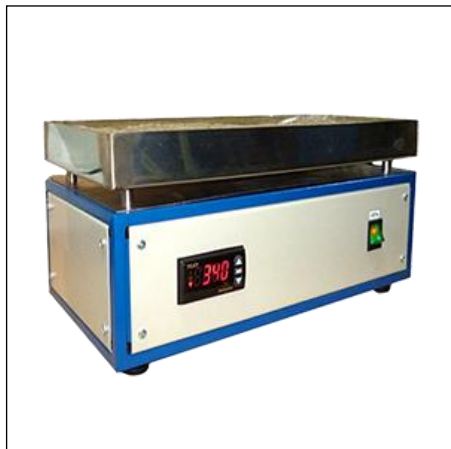




ПБ-МИНИ-И2 баня песчаная



Баня песчаная ПБ МИНИ предназначена для термической обработки проб и проведения лабораторных анализов.

Устройство и принцип работы

Печь работает при температуре окружающего воздуха от 10 до 35 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С.

Рабочее пространство песчаной бани, представляет собой лоток, в котором установлен плоский миканитовый нагревательный элемент. Применение данного типа нагревателей позволяет обеспечить хорошую равномерность поддержания температур, по всей плоскости нагрева. На нагревателе, в объеме песка находится терморегулирующего прибора.

Лоток засыпается кварцевым песком. Уровень песка должен превышать уровень нагревательного элемента не менее чем на 15 мм.

На передней стенке изделия расположен цифровой ПИД регулятор, позволяющий устанавливать температуру на поверхности нагревателя.

Мощность нагревателя ограничена блоком фазового управления. В изделии имеется независимая дополнительная защита от перегрева. Защита реализована посредством биметаллического датчика температуры, установленного около нагревателя. Защита предотвращает перегрев нагревателя. Изделие установлено на регулируемых ножках.

Обращаем Ваше внимание, что песчаные бани кварцевым песком не комплектуются.

Песчаные бани ПБ МИНИ изготавливаются в двух модификациях (И1, И2):

- И1 - исполнение с механическим регулятором температуры;
- И2 - исполнение с электронным регулятором температуры.

Отличительные особенности:

- плавная регулировка мощности;
- простота в обслуживании;
- компактность;
- эффективное энергопотребление.

Технические характеристики

Наименование параметров		Нормы
Напряжение питания, В		220
Потребляемая мощность, Вт		800
Максимальная рабочая температура (на нагревателе), °С		350
Диапазон автоматического регулирования температуры, °С		40-350
Точность автоматического регулирования температуры, °С		±3
Размеры рабочего пространства, мм	ширина	200
	глубина	30
	длина	400
Габаритные размеры изделия, мм	ширина	210
	глубина	470
	высота	200
Масса, кг		4

* в установившемся режиме, на максимальной температуре.