

IKA

designed for scientists



HBR 4 control

/// Технический паспорт

Имеет следующие характеристики:

- Цилиндрическая форма
- Нагревательные элементы расположены внизу корпуса бани
- В качестве жидкости для теплопередачи можно использовать масло с низкой вязкостью (50 мПа) или воду
- Полезный объем 4 литра
- Мощность нагрева 1000 Вт
- Две ручки для переноски
- Плавная регулировка температуры при помощи температурного ограничителя, соответствующего DIN 12877

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Двойная стенка бани гарантирует защиту от ожогов
- Цифровой дисплей для отображения номинальной, фактической и безопасной температуры, а также скорости
- Встроенная магнитная мешалка для циркуляции жидкости, улучшающая теплораспределение
- Интерфейс RS232

Масляная баня поставляется с внешним датчиком температуры PT 1000.60.



Технические данные

| | |
|---|------------------------------|
| Мощность нагрева [W] | 1000 |
| Диапазон нагревания температур [°C] | Температура окр. среды - 200 |
| Контроль нагрева | плавный |
| Колебание температур нагрева [±K] | 1 |
| Точность регулировки (3 л. воды / 90 °C) [±K] | 1 |
| Точность регулировки (3 л. Силиконовое масло / 50mPas / 150°C) [±K] | 2 |
| Индикатор скорости | ЖК монитор |
| Контроль диапазона скоростей | плавный |
| Диапазон вращающего момента [rpm] | 150 - 800 |
| Потребляемая мощность привода [W] | 5 |
| Производимая мощность привода [W] | 1 |
| Полезный макс. объем бани [l] | 4 |
| Высота наполнения мин. [mm] | 20 |
| Материал в контакте со средой | Нерж. сталь 1.4301 |
| Регулируемый безопасный нагрев [°C] | 50 - 210 |
| Классификация согласно DIN 12876 | II |
| Внешний диаметр [mm] | 250 |
| Внутренний диаметр [mm] | 200 |
| Внешняя высота [mm] | 250 |
| Внутренняя высота [mm] | 160 |
| Размеры [mm] | 340 x 250 x 340 |
| Вес [kg] | 5.6 |
| Допустимая температура окр. среды макс. [°C] | 40 |
| Допустимая относительная влажность [%] | 80 |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529 | IP 20 |
| Разъем RS 232 | да |
| Напряжение [V] | 230 / 115 / 100 |
| Частота [Hz] | 50/60 |
| Потребляемая мощность [W] | 1020 |