IKA

designed for scientists

ICC control eco 8 c

/// Технический паспорт

Фирма IKA упрощает настройку вашей системы терморегулирования и предлагает готовые комплекты с необходимыми принадлежностями.

В комплект поставки входит:
- Компактный погружной термостат ICC control
- Пластмассовая ванна IB 8 eco (размер S)
- Маленький мост ванны BS.ICC
- Крышка маленькая CS.ICC

- Комплект для подключения насоса PCS.ICC
- Охлаждающий змеевик CC2
- Температурный датчик PT 100.30

Габаритные размеры: 320 x 335 x 349 мм
Открытое отверстие в ванне: 188 x 105 мм *
Макс. открытое отверстие в ванне: 227 x 118 мм **
Глубина погружения: 85 мм-125 мм

* Размеры для установки пластины в нижней части ванны.
** Максимальные размеры отверстия ванны на верхнем краю ванны

Максимальная температура в ванне из пластмассы (серия «eco»): 100° C (исключительно для воды).
Технические данные относятся к устройству контроля температуры, включенному в комплект поставки

IKA

designed for scientists

Технические данные

Тип прибора	Компактные погружные термостаты
Классификация согласно DIN 12876	III
Характеристика согласно DIN 12877	FL
Мощность нагрева [W]	2000
Рабочая температура [°C]	Температура окр. среды +10K @1000rpm - 150
Мин. рабочая температура (с внешним охлаждением) [°C]	-20
Индикатор температуры	да
Контроль температуры	PT 100
Рабочий термодатчик	PT 100
Датчик безопасной температуры	PT1000
Индикатор рабочей температуры	TFT
Индикатор безопасной температуры	TFT
Стабильность температуры DIN 12876 [±K]	0.01
Разъем для подключения контактного термометра	PT 100
Точность фактически отображаемой температуры [K]	0.01
Индикатор при работе с экстерным датчиком	да
Колебание температур нагрева [±K]	0.1
Визуальная сигнализация предупреждения	да
Звуковая сигнализация предупреждения	да
Сигнализация для предупреждения о высокой температуре	да
Регулируемый безопасный нагрев [°C]	0 - 160
Автомат. отключение при уровне жидкости в термостате ниже допустимого уровня	да
Защита от переполнения	да
Тип насоса	Нагнетательный или откачивающий насос
Производительность насоса изменяема	да
Давление насоса макс. (0 литр подъемный поток воды) [bar]	0.3
Нагнетательный насос (сторона всасывания) (расход 0 л) [bar]	0.2
Макс пропускная способность (0 бар давление противодействия) [l/min]	18
Глубина термостата мин. [mm]	150
Возможность калибровки	да
Крепление приборов	Зажим
Технические характеристики по норме	DIN 12876
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Размеры [mm]	145 x 340 x 200
Вес [kg]	11.81
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	да
Разъем USB	да
Напряжение [V]	230 / 115
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	2100