

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Термостат жидкостной HBC 5 control

Максимальная рабочая температура циркуляционного термостата HBC 5 control составляет 250 °С. Он оснащен высококачественной стальной баней объемом 4,5-6,5 л. Цветной TFT-дисплей предназначен для отображения всех важных параметров процесса. С помощью одной кнопки внутреннее термостатирование можно переключить на внешний контур. Большая поверхность радиатора способствует оптимальному теплообмену и бережному нагреву среды. Многофункциональные контроллеры облегчают навигацию в меню. Меню отображается на нескольких языках. Баня оснащена сливным клапаном на передней стенке для безопасного слива жидкости. Для слива к клапану присоединяется шланг, благодаря чему нет прямого контакта с теплоносителем. Благодаря контроллеру беспроводной связи (WiCo) устройством можно управлять с расстояния до 10 м.

Преимущества:

- Диапазон температур: 20 - 250 °С
- Точность регулировки температуры: $\pm 0,01$ К
- Контроллер беспроводной связи (WiCo) позволяет управлять устройством, находящимся в закрытом вытяжном шкафу
- Большой четкий TFT-дисплей для отображения температуры, скорости насоса, уровня заполнения и аварийной температуры
- Мощный, нагнетательный/всасывающий насос с регулировкой скорости
- Встроенный охлаждающий змеевик
- Регулируемая цепь аварийной защиты
- Класс безопасности III (FL) в соответствии с DIN 12876
- Электронный таймер: 0-99 ч 59 мин
- Визуальная и звуковая сигнализация
- Возможность подключения магнитного клапана
- Интерфейсы USB / RS 232 для управления и документирования с помощью программного обеспечения labworldsoft®, а также для обновления аппаратного ПО с сайта

Технические данные:

Тип прибора

Циркуляционный термостат

Классификация согласно DIN 12876

III

Характеристика согласно DIN 12877	FL
Мощность нагрева	2500 Вт
Рабочая температура	Температура окр. среды +10K - 250 °C
Рабочая температура мин. (с внешним охлаждением)	-20 °C
Макс. рабочая температура	250 °C
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	0.01 ±K
Разъем для подключения контактного термометра	PT 100
Точность фактически отображаемой температуры	0.01 K
Индикатор при работе с экстерным датчиком	Да
Колебание температур нагрева	0.1 ±K
Визуальная сигнализация предупреждения	Да
Звуковая сигнализация предупреждения	Да
Сигнализация для предупреждения о высокой температуре	Да
Регулируемый безопасный нагрев	0 - 260 °C
Автомат. отключение при уровне жидкости в термостате ниже допустимого уровня	Да
Защита от переполнения	Да
объём бани	5 - 7 л
Тип насоса	Нагнетательный / откачивающий насос
Производительность насоса изменяема	Да
Давление насоса макс. (0 литр подъемный поток воды)	0.61 Бар

Нагнетательный насос (сторона всасывания) (расход 0 л)	0.45 Бар
Макс пропускная способность (0 бар давление противодействия)	31 л/мин
Соединение насоса	M16x1
Соединение змеевика охлаждения	NW 8
Глубина термостата мин.	150 мм
Возможность калибровки	Да
Технические характеристики по норме	DIN 12876
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Размеры	275 x 406 x 500 мм
Вес	17.3 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	Да
Разъем USB	Да
Напряжение	230 / 100 - 115 В
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	2650 Вт

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город