

Термостат Unichiller 260T-H

Охлаждающие циркуляционные термостаты Unichiller - охладители, снижающие потребление проточной воды до минимума, т.е. снижают затраты производства. При этом демонстрируют более высокую эффективность, стабильную работу насоса и постоянство температуры охлаждающей воды. Unichiller может быть использован для отвода тепла из химических процессов, охлаждения технических сооружений, а также для снабжения лабораторий охлаждающей водой. Охладители Unichiller предназначены для непрерывной эксплуатации без контроля со стороны персонала, при температуре окружающей среды до +40°C. При использовании дополнительных опций, например, системы защиты для работы вне помещений и работы в условиях зимы, возможна установка и эксплуатация оборудования вне помещений. Опционально возможно оснащение насосом с более высокими показателями нагнетания, это позволяет использовать охладители в тех сферах, где существует риск резкого падения давления.

Рабочий температурный диапазон	-20 ... 100°C
Постоянство температур при -10°C	0,2 °C
Показания температуры/дисплей	5,7"-цветной Touchscreen
Разрешение дисплея	0,01 °C / 0,1 °C
Возможность калибровки	+
Внутренний температурный датчик	PT100
Подключение внешнего датчика PT100	+
интерфейс	Ethernet, USB (Host u.Device), RS232
Уровень безопасности	FI
Мощность нагрева	2,0 кВт
Мощность охлаждения	
- при 15 °C	26 кВт
- при 0 °C	26 кВт
- при -10 °C	13,6 кВт
- при -20 °C	5,2 кВт
Система рефрижерации	воздушное охлаждение
Скорость потока при сопротивлении	
- 4,7 бар	0 л/мин
- 4 бар	90 л/мин
- 3 бар	130 л/мин
- 2,5 бар	140 л/мин
- 2 бара	160 л/мин
- 1 бар	170 л/мин
- 0 бар	220 л/мин
Соединение насоса	1 1/4
Мин. вместимость термостата	14 л
Объем расширительного сосуда	39 л
Общие размеры (ШxГxВ)	904x2172x1870 мм
Вес (нетто)	432 кг
Питание	380В / 50 Гц
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	5 ... 40 °C

Характеристики действительны при температуре в помещении 20 °C

- Экономичное и безопасное для окружающей среды охлаждение
- Высокая эффективность
- Точный температурный контроль
- Мощный циркуляционный насос
- Надежный корпус из нержавеющей стали
- Непрерывная эксплуатация, система предупреждений
- Простота заполнения и слива теплоносителя
- Светящийся индикатор уровня теплоносителя
- 5.7" сенсорный экран с удобным меню
- 2 x USB (Host/Device), Ethernet, RS232

Термостаты оснащены инновационным блоком управления Pilot ONE с цветным сенсорным дисплеем 5.7" и удобным меню на русском языке. Важнейшие параметры процесса отражаются на дисплее, изменения температуры представлены в графическом режиме в реальном времени. Встроенные USB- и Ethernet-выходы делают возможным подключение термостата к ПК или внутренним сетям с целью осуществления дистанционного управления и регистрации полученных данных.

Блок управления имеет три уровня контроля (три пакета функций): Basic, Exclusive, Professional, переход с одного уровня на другой осуществляется с помощью кода. В базовой комплектации на всех термостатах с контроллером Pilot ONE установлен уровень Basic.

Аксессуары:

- Шланги
- Теплоноситель
- Адаптеры
- Кабель для подключения к компьютеру
- ПО



Тирит (г. Москва) – официальный представитель HUBER GmbH в России
Мы осуществляем подбор комплектации, поставку, подключение, обучение, сервисное обслуживание и ремонт термостатов HUBER.
Стоимость предоставляется по письменному запросу.

www.tirit.org
info@tirit.org
(495) 223-18-03