

## Термостат Unichiller 100T-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	10 кВт
- при 0 °C	10 кВт
- при -10 °C	6,5 кВт
- при -20 °C	2,5 кВт
Система рефрижерации	воздушное охлаждение
Скорость потока при сопротивлении	
- 5,6 бар	0 л/мин
- 5 бар	24 л/мин
- 4 бар	46 л/мин
- 3,5 бар	54 л/мин
- 3 бар	62 л/мин
- 2,5 бар	68 л/мин
- 2 бара	75 л/мин
- 1,5 бар	81 л/мин
- 1,0 бар	86 л/мин
- 0,5 бар	92 л/мин
- 0 бар	96 л/мин
Соединение насоса	1 1/4
Мин. вместимость термостата	8,36 л
Объем расширительного сосуда	7 л
Общие размеры (ШxГxВ)	600x790x1614 мм
Вес (нетто)	232кг
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
- 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.

**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.

**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](http://www.tirit.org)  
[info@tirit.org](mailto:info@tirit.org)  
(495) 223-18-03

