

## Термостат Unichiller 200T-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     | -10 ... 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                        | 20 кВт                               |
| - при 0 °C                         | 11 кВт                               |
| - при -10 °C                       | 5 кВт                                |
| Система рефрижерации               | воздушное охлаждение                 |
| Скорость потока при сопротивлении  |                                      |
| - 4,7 бар                          | 0 л/мин                              |
| - 4,5 бар                          | 36 л/мин                             |
| - 4 бар                            | 90 л/мин                             |
| - 3,5 бар                          | 124 л/мин                            |
| - 3 бар                            | 152 л/мин                            |
| - 2,5 бар                          | 172 л/мин                            |
| - 2 бара                           | 188 л/мин                            |
| - 1,8 бар                          | 193 л/мин                            |
| - 1,6 бар                          | 199 л/мин                            |
| - 1,25 бар                         | 207 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)              | 904x1582x1837 мм                     |
| Вес (нетто)                        |                                      |
| 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