

## Термостат Unichiller 025T

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 °С. 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 ... 40°C             |
| Постоянство температур при -10°C              | 0,5 °С                   |
| Показания температуры/дисплей                 | 5,7"-цветной Touchscreen |
| Разрешение дисплея                            | 0,01 °С / 0,1 °С         |
| Возможность калибровки                        | +                        |
| Внутренний температурный датчик               | PT100                    |
| Подключение внешнего датчика PT100 интерфейса | +                        |
| Уровень безопасности                          | FI                       |
| Мощность охлаждения                           |                          |
| - при 15 °С                                   | 2,5 кВт                  |
| - при 0 °С                                    | 1,2 кВт                  |
| - при -10 °С                                  | 0,6 кВт                  |
| Система рефрижерации                          | воздушное охлаждение     |
| Скорость потока при сопротивлении             |                          |
| - 3 бар                                       | 5 л/мин                  |
| - 2,0 бар                                     | 10 л/мин                 |
| - 1,0 бар                                     | 17 л/мин                 |
| - 0,5 бар                                     | 20 л/мин                 |
| - 0 бар                                       | 25 л/мин                 |
| Соединение насоса                             | G3/4                     |
| Мин. вместимость термостата                   | 2,5 л                    |
| Объем расширительного сосуда                  | 2 л                      |
| Общие размеры (ШxГxВ)                         | 450x510x1230 мм          |
| Вес (нетто)                                   | 134 кг                   |
| Питание                                       | 220В / 50 Гц             |
| Класс защиты                                  | IP20                     |
| Температура окружающей среды                  | 5 ... 40 °С              |

Характеристики действительны при температуре в помещении 20 °С

- 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

