

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://huber.nt-rt.ru> || hru@nt-rt.ru

Циркуляционные охладители Unichiller Tw-H



Охладители-циркуляторы Unichiller по сравнению с охлаждением проточной водой демонстрируют более высокую эффективность, стабильную работу насоса и постоянство температуры охлаждающей воды. Охладители сокращают потребление воды, сокращают эксплуатационные расходы, снижают затраты производства. 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. Дополнительно мы предлагаем охладители, оснащенные насосом с более высокими показателями нагнетания, это позволяет использовать охладители в тех сферах, где существует риск резкого падения давления.

NEW! Новый блок управления Pilot ONE оснащен сенсорным дисплеем 5,7" с графической функцией и удобным меню. Важнейшие параметры контроля и значения температуры

отчетливо отображаются на дисплее. Благодаря меню “Избранное”, управлению одним касанием и словарю технических терминов эксплуатация термостата становится такой же простой и доступной, как использование смартфона. Встроенные USB- и Ethernet-выходы делают возможным подключение термостата к ПК или внутренним сетям с целью осуществления дистанционного управления и регистрации полученных данных.

- Экономичное и безопасное для окружающей среды охлаждение
- Высокая эффективность
- Точный температурный контроль
- Мощный циркуляционный насос
- Система управления энергопотреблением
- Непрерывная эксплуатация, система предупреждений
- Блок управления CC-Pilot с 5.7" цветным дисплеем
- Цифровой индикатор уровня теплоносителя
- Разъем RS232, гнездо для подключения датчика Pt100
- Доп. функция нагрева

Unichiller 017Tw-H

☒ Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-10...100 °C
Постоянство температуры	±0,2 °C
Блок управления	Pilot ONE (E-grade "Basic")
Класс безопасности	III / FL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	400 x 440 x 1230 мм
Вес	-- кг

☒ Мощность нагрева и охлаждения

Мощность нагрева	2 кВт			
Мощность охлаждения	15	0	-10	°C
	1,7	0,9	0,4	кВт
Система рефрижерации	water-cooled			
Хладагент	R449A (A1, H280)			

☒ Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	25 л/мин ; 3 бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

☒ Соединения

Соединение Pt100	Pt100
Цифровой интерфейс	RS232, Ethernet, USB Device, USB Host

☒ Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Объем заполнения мин.	2,5 л
Объем заполнения расширительного сосуда	4 л
Соединения охлаждающей воды	G1/2 AG
Разница в давлении охлаждающей воды мин.	3 бар

Давление охлаждающей воды макс.	6 бар
Электропитание	230V 1~ 50Hz

Unichiller 020Tw-H

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...100 °C
Постоянство температуры	±0,2 °C
Блок управления	Pilot ONE (E-grade "Basic")
Класс безопасности	III / FL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	400 x 440 x 1230 мм
Вес	141 кг

Мощность нагрева и охлаждения

Мощность нагрева	2 кВт				
Мощность охлаждения	15	0	-10	-20	°C
	2	2	1,5	0,8	кВт
Система рефрижерации	water-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,4 kg)				

Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	25 л/мин ; 3 бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

Соединения

Соединение Pt100	Pt100
Цифровой интерфейс	RS232, Ethernet, USB Device, USB Host

Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Уровень шума	60 дБ(А)
Объем заполнения мин.	2,5 л
Объем заполнения расширительного сосуда	4 л
Соединения охлаждающей воды	G1/2 AG
Разница в давлении охлаждающей воды мин.	0,5 бар
Давление охлаждающей воды макс.	6 бар
Электропитание	230V 1~ 50Hz
Потребление тока макс.	16 А
Плавкий предохранитель	16 А

3054.0017.01	<u>Unichiller 025Tw-H</u>	-10...100	±0,2	2	2,5 @ 15°C	25	3	--	--	2,5	--	ext.	230V 50Hz	1~
3025.0052.01	<u>Unichiller 030Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	3 @ 15°C	26	3	--	--	2,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3014.0066.01	<u>Unichiller 040Tw-H</u>	-10...100	±0,2	2	4 @ 15°C	26	3	--	--	2,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3015.0079.01	<u>Unichiller 055Tw-H</u>	-10...100	±0,2	2	5,5 @ 15°C	100	5,6	--	--	5,9	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3026.0119.01	<u>Unichiller 060Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	6 @ 15°C	80	5,6	--	--	5,9	--	ext.	400V 3~ 50Hz	

3016.0032.01	<u>Unichiller 070Tw-H</u>	-10...100	±0,2	2	7 @ 15°C	84	5,6	--	--	5,9	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3017.0039.01	<u>Unichiller 100Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	10 @ 15°C	96	5,6	--	--	6,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3027.0083.01	<u>Unichiller 110Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	11 @ 15°C	90	5,6	--	--	6,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3018.0026.01	<u>Unichiller 130Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	13 @ 15°C	96	5,6	--	--	6,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3056.0005.01	<u>Unichiller 160Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	16 @ 15°C	96	5,6	--	--	6,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3019.0044.01	<u>Unichiller 180Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	18 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3028.0113.01	<u>Unichiller 200Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	20 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3020.0047.01	<u>Unichiller 210Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	21 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3043.0001.01	<u>Unichiller 220Tw-H12 CO2</u>	-20...100	±0,2	12	22 @ 15°C	0	0	--	--	--	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3057.0006.01	<u>Unichiller 250Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	25 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3058.0006.01	<u>Unichiller 260Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	26 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3029.0036.01	<u>Unichiller 300Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	30 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3021.0012.01	<u>Unichiller 350Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	35 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3030.0014.01	<u>Unichiller 500Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	50 @ 15°C	234	4,9	--	--	12,7	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3031.0005.01	<u>Unichiller 600Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	60 @ 15°C	234	4,9	--	--	12,7	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3032.0006.01	<u>Unichiller 700Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	70 @ 15°C	234	4,9	--	--	12,7	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3076.0004.01	<u>Unichiller 800Tw-H</u>	-20...100	±0,2	2	80 @ 15°C	196	5	--	--	12,7	--	ext.	400V 3~ 50Hz



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://huber.nt-rt.ru> || hru@nt-rt.ru