

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



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

🔗 Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-10...40 °C
Постоянство температуры	±0,5 °C
Блок управления	Pilot ONE (E-grade "Basic")
Класс безопасности	I / NFL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	400 x 440 x 1230 мм
Вес	-- кг

🔗 Мощность нагрева и охлаждения

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

Электроснабжение	230V 1~ 50Hz
------------------	--------------

Unichiller 020Tw

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...40 °C
Постоянство температуры	±0,5 °C
Блок управления	Pilot ONE (E-grade "Basic")
Класс безопасности	I / NFL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	400 x 440 x 1230 мм
Вес	133 кг

Мощность нагрева и охлаждения

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
Электроснабжение	230V 1~ 50Hz
Потребление тока макс.	11 А
Плавкий предохранитель	16 А

3054.0016.01	<u>Unichiller 025Tw</u>	-10...40	±0,5	--	2,5 @ 15°C	25	3	--	--	2,5	--	ext.	230V 50Hz	1~
3025.0056.01	<u>Unichiller 030Tw</u>	-20...40	±0,5	--	3 @ 15°C	26	3	--	--	2,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3014.0061.01	<u>Unichiller 040Tw</u>	-10...40	±0,5	--	4 @ 15°C	26	3	--	--	2,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3015.0078.01	<u>Unichiller 055Tw</u>	-10...40	±0,5	--	5,5 @ 15°C	120	4,7	--	--	5,9	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3026.0106.01	<u>Unichiller 060Tw</u>	-20...40	±0,5	--	6 @ 15°C	80	5,6	--	--	5,9	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3016.0030.01	<u>Unichiller 070Tw</u>	-10...40	±0,5	--	7 @ 15°C	84	5,6	--	--	5,9	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3017.0040.01	<u>Unichiller 100Tw</u>	-20...40	±0,5	--	10 @ 15°C	96	5,6	--	--	6,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz	

3027.0067.01	Unichiller 110Tw	-20...40	±0,5	--	11 @ 15°C	96	5,6	--	--	6,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3018.0024.01	Unichiller 130Tw	-20...40	±0,5	--	13 @ 15°C	96	5,6	--	--	6,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3056.0006.01	Unichiller 160Tw	-20...40	±0,5	--	16 @ 15°C	96	5,6	--	--	6,5	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3019.0043.01	Unichiller 180Tw	-20...40	±0,5	--	18 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3028.0112.01	Unichiller 200Tw	-20...40	±0,5	--	20 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3020.0046.01	Unichiller 210Tw	-20...40	±0,5	--	21 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3057.0005.01	Unichiller 250Tw	-20...40	±0,5	--	25 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3058.0005.01	Unichiller 260Tw	-20...40	±0,5	--	26 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3029.0030.01	Unichiller 300Tw	-20...40	±0,5	--	30 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3021.0010.01	Unichiller 350Tw	-20...40	±0,5	--	35 @ 15°C	210	4,7	--	--	15	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3030.0011.01	Unichiller 500Tw	-20...40	±0,5	--	50 @ 15°C	234	4,9	--	--	12,7	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3031.0003.01	Unichiller 600Tw	-20...40	±0,5	--	60 @ 15°C	234	4,9	--	--	12,7	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3032.0003.01	Unichiller 700Tw	-20...40	±0,5	--	70 @ 15°C	234	4,9	--	--	12,7	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3076.0002.01	Unichiller 800Tw	-20...40	±0,5	--	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
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
Челябинск (8352)28-53-07
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93