

Теплообменники для общественных бассейнов

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
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

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

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: <https://grunbeck.nt-rt.ru/>

4 | ТЕПЛООБМЕННИКИ

Теплообменники из нержавеющей стали и титана

Мощность (данные приблизительные) при температуре бассейна 20 °C и различных предварительных температурах теплоносителя:

t° теплоносителя		GENO®-WT 42	GENO®-WT 76	GENO®-WT 105	GENO®-WT 146	GENO®-WT 210
при 90 °C	[kW]	42	76	105	146	210
при 60 °C	[kW]	24	43	60	83	120
при 50 °C	[kW]	18	32	45	62	90

Теплообменник GENO®-WT – из нержавеющей стали

Корпус с оптимальным протоком, погружной гильзой для регулирования температуры, гибкими шланговыми соединениями и соединительными ниппелями из ПВХ, с крепежными скобами

Технические данные	Мощность	Артикул	
Материал Нерж.сталь 1.4404*	(при t° теплоносителя 90 °C)		
Подсоединение (теплонос.) 1" AG	[kW]		
Теплообменник GENO®-WT 42			
Подсоединение к бассейну DN 40	42	208 570	
Теплообменник GENO®-WT 76			
Подсоединение к бассейну DN 40	76	208 575	
Теплообменник GENO®-WT 105			
Подсоединение к бассейну DN 50	105	208 580	
Теплообменник GENO®-WT 146			
Подсоединение к бассейну DN 50	146	208 585	
Теплообменник GENO®-WT 210			
Подсоединение к бассейну DN 50	210	208 590	



Теплообменник
GENO®-WT 76

4

Теплообменники

Компактный теплообменник GENO®-WT-K – материал: нержавеющая сталь

Теплообменник в соответствии с приведенным выше описанием, а также с циркуляционным насосом системы отопления (питание 230 V, 50 Hz), устройством блокировки обратного потока и запорной арматурой, в сборе

Технические данные см. теплообменник GENO®-WT	Артикул	
Компактный теплообменник GENO®-WT-K 42	208 470	
Компактный теплообменник GENO®-WT-K 76	208 475	
Компактный теплообменник GENO®-WT-K 105	208 480	



Теплообменник
GENO®-WT-K 76

Теплообменник GENO®-WT-T – материал: титан

Корпус с оптимальным протоком, погружной гильзой, с держателем, специально для воды с высоким содержанием хлоридов

Технические данные	Мощность	Артикул	
Материал титан	при t° 90 °C при t° 60 °C		
Теплообменник GENO®-WT-T 42			
Посоединение к теплоносителю 3/4" AG Посоединение к бассейну DN 40	42/24 kW	208 405	
Теплообменник GENO®-WT-T 76			
Посоединение к теплоносителю 1" AG Посоединение к бассейну DN 40	76/43 kW	208 410	
Теплообменник GENO®-WT-T 105			
Посоединение к теплоносителю 1" AG Посоединение к бассейну DN 50	105/60 kW	208 420	



Теплообменник
GENO®-WT-T 76

Все теплообменники глюколеустойчивы.

* Предельные значения для нержавеющей стали 1.4404: Ионы хлоридов < 500 мг/л и показатель pH > 6,8

4 | ТЕПЛООБМЕННИКИ

Комплекты блокировки, электрические теплообменники, приборы управления и принадлежности

Комплект блокировки теплообменника

Необходим при высоких давлениях системы отопления при наличии предусмотренного заказчиком теплового насоса.

Комплект состоит из 1 электромагнитного клапана (термостойкого) и 2 насосных шаровых кранов (Соединение R 1" AG)

Комплект блокировки теплообменника

подходит для теплообменников GENO®-WT и GENO®-WT-T

Артикул

208 444



Теплообменник электрический GENO®-EWT 12

Электрический теплообменник GENO®-EWT

с нагревательным элементом из нержавеющей стали, с реле течения, регулировочным термостатом 0 - 40 °C и предохранительным термостатом 0 - 55 °C. Материал: нерж.сталь 1.4404, питание 400 V, 50 Hz, шланговое соединение DN 40

Технические данные	Мощность [kW]	Длина [mm]	Артикул
GENO®-EWT 6 потребл.тока 9 А, предохранитель 10 А	6	500	212 460
Теплообменник GENO®-EWT 12 потребл.тока 18 А, предохранитель 20 А	12	500	212 470
Теплообменник GENO®-EWT 18 потребл.тока 27 А, предохранитель 35 А	18	600	212 480

Распределительная коробка для электрического теплообменника

Необходим при применении электрического теплообменника в сочетании с блоком управления GENO®-BW-tronic/BWH-W, питание 400 V, 50 Hz.

Распределительная коробка к теплообменнику GENO®-EWT 6/GENO®-EWT 12

Артикул

208 692

Распределительная коробка к теплообменнику GENO®-EWT 18

208 694



Цифровой регулятор температуры

Цифровой регулятор температуры

Необходим, если у прибора управления бассейном нет регулятора температуры или регулятор температуры требуется в помещении. Встроен в корпус для настенного монтажа.

Технические данные	Артикул
Питание [V, WS, Hz] 230, 50	208 639
Гистерезис переключ. [°C] 0,5	
Степень защиты IP 54	
Размеры (ШхВхГ) [мм] 80 x 176 x 96	
Цифровой регулятор температуры	208 639

Погружная гильза

Материал ПВХ, размер соединения 1/2" AG, длина монтажа 60 мм, диаметр 12 мм

Погружная гильза	Артикул
	208 500



Термостат

Термостат 10 – 60 °C

Применяется как ограничитель t°, диапазон 10 – 60 °C, с погружной гильзой из нержавеющей стали. Длина 150 мм, размер соединения 1/2" AG, гистерезис переключения +/- 2 °C.

Термостат	Артикул
	208 625



Электронагреватель GENO EWT 6

Артикул: 212460

Описание

Электронагреватель GENO-EWT 6 с нагревательным элементом из нержавеющей стали с датчиком потока 0-40 °C и термостатом 0 -55 °C. Материал – нержавеющая сталь 1.4401, электроподключение 400 В, 50 Гц, шланговое подсоед. DN 40. Потребление тока 9 А, предохранитель 10 А.



Электронагреватель GENO EWT 12

Артикул: 212470

Описание

Электронагреватель GENO-EWT 12 с нагревательным элементом из нержавеющей стали с датчиком потока 0-40 °C и термостатом 0 -55 °C. Материал – нержавеющая сталь 1.4401, электроподключение 400 В, 50 Гц, шланговое подсоед. DN 40. Потребление тока 18 А, предохранитель 20 А.



Электронагреватель GENO-EWT 18

Электронагреватель GENO-EWT 18

Артикул: 212480

Описание

Электронагреватель GENO-EWT 18 с нагревательным элементом из нержавеющей стали с датчиком потока 0-40 °С и термостатом 0 -55 °С. Материал – нержавеющая сталь 1.4401, электроподключение 400 В, 50 Гц, шланговое подсоед. DN 40. Потребление тока 27 А, предохранитель 35 А.

Титан. теплообменник GENO-WT 42	208405
Титан. теплообменник GENO-WT 76	208410
Титан.теплообменник GENO-WT 105	208420
Устройство блокировки	208444
Компактный теплообменник WT-K 42	208470
Компактный теплообменник WT-K 76	208475
Компактный теплообменник WT-K 105	208480
Погружная гильза Gruenbeck 60мм	208500
Теплообменник GENO-WT 42	208570
Теплообменник GENO-WT 76	208575
Теплообменник GENO-WT 105	208580
Теплообменник GENO-WT 146	208585
Теплообменник GENO-WT 210	208590
Термостат 10 – 60 °С	208625
Цифровой регулятор температуры	208639
Распределительный ящик для EWT P/6 и EWT P/12	208692
Распределительный ящик для EWT P/18	208694

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
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

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

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: <https://grunbeck.nt-rt.ru/>