

Теплообменники для общественных бассейнов

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
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/>

Теплообменники из нержавеющей стали и титана

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

t° теплоносителя	GENO®-WT	GENO®-WT	GENO®-WT	GENO®-WT	GENO®-WT
	42	76	105	146	210
при 90 °C	[kW]	42	76	105	146
при 60 °C	[kW]	24	43	60	83
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) [kW]	
Подсоединение (теплонос.) 1" AG		
Теплообменник GENO®-WT 42	42	208 570
Подсоединение к бассейну DN 40		
Теплообменник GENO®-WT 76	76	208 575
Подсоединение к бассейну DN 40		
Теплообменник GENO®-WT 105	105	208 580
Подсоединение к бассейну DN 50		
Теплообменник GENO®-WT 146	146	208 585
Подсоединение к бассейну DN 50		
Теплообменник GENO®-WT 210	210	208 590
Подсоединение к бассейну DN 50		



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

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 A, предохранитель 10 A	6	500	212 460
Теплообменник GENO®-EWT 12 потребл.тока 18 A, предохранитель 20 A	12	500	212 470
Теплообменник GENO®-EWT 18 потребл.тока 27 A, предохранитель 35 A	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 или регулятор температуры требуется в помещении. Встроен в корпус для настенного монтажа.

Технические данные	Артикул
Питание [V, WS, Hz] 230, 50	
Гистерезис переключ. [°C] 0,5	
Степень защиты IP 54	
Размеры (ШxВxГ) [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 подсоединение 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 подсоединение 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 °C и термостатом 0 -55 °C. Материал – нержавеющая сталь 1.4401, электроподключение 400 В, 50 Гц, шланговое подсоедин. 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	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
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