

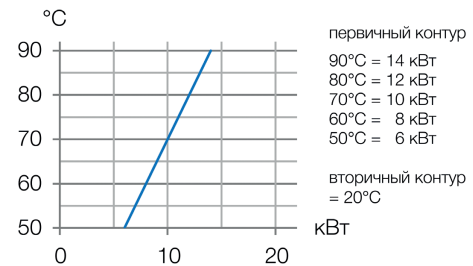
ВОДОВОДЯНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ D-HWT

Classic Line

14/28 кВт при 90°C
нержавеющая сталь

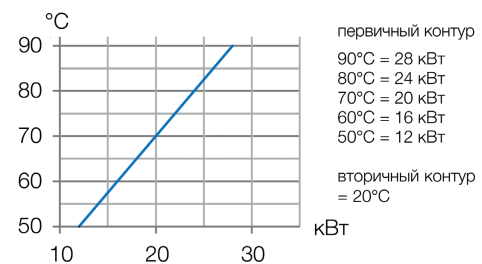
Модель D-HWT 12

14 кВт



Модель D-HWT 24

28 кВт



Водоводяные спиральные теплообменники серии D-HWT гарантируют максимальную энергоэффективность при минимальной потере давления и могут использоваться при температурах теплоносителя от 50°C. Графики иллюстрируют зависимость реальной мощности теплообменника от температуры теплоносителя.

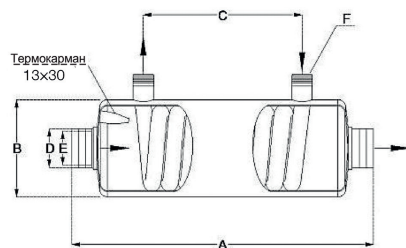
Изготовлено с использованием запатентованной технологии четырехточечной сварки. Долговечность устройства гарантируется качеством финишного покрытия: материал проходит процесс протравливания, пассивации и электрополировки внешней поверхности.

Как и все спиральные теплообменники, эти теплообменники либо встраиваются непосредственно в контур бассейна, либо подключаются к нему через обводную систему.

Технические характеристики	D-HWT 12	D-HWT 24
Мощность при 90°C	14 кВт	28 кВт
Мощность при 90°C	12040 ккал/ч	24080 ккал/ч
Разница температур в контурах	70°C = 0,2 кВт/°C	70°C = 0,4 кВт/°C
Площадь теплообмена	0,08 м ²	0,13 м ²
Поток, первичный контур	1,2 м ³ /ч	1,8 м ³ /ч
Поток, вторичный контур	10 м ³ /ч	12 м ³ /ч
Гидравл. сопротивление, перв. конт.	0,03 бар	0,11 бар
Гидравл. сопротивление, втор. конт.	0,05 бар	0,06 бар
Макс. рабочее давление, перв. конт.	10 бар	10 бар
Макс. рабочее давление, втор. конт.	3 бар	3 бар
Материал: нерж. сталь	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404
Вес	1,5 кг	2,2 кг
Объем упаковки	0,0059 м ³	0,0087 м ³

Classic Line

14/28 кВт при 90°C
нержавеющая сталь



Артикул	Модель	A	B	C	D	E	F
10 01 19	D-HWT 12	250 мм	D. 125 мм	90 мм	D. 50 мм	1 1/2" BP	3/4"
10 01 20	D-HWT 24	320 мм	D. 125 мм	165 мм	D. 50 мм	1 1/2" BP	3/4"

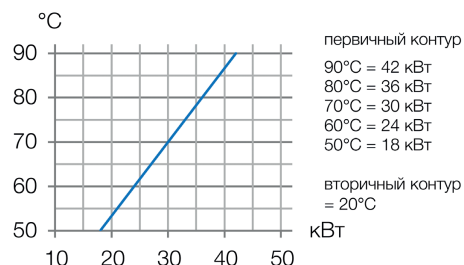
Модель	D-HWT 12			D-HWT 24		
Температура воды в бассейне	20°C	24°C	28°C	20°C	24°C	28°C
Мощность	14 кВт	13,2 кВт	12,4 кВт	28 кВт	26,4 кВт	24,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	90/79,6°C	90/80,2°C	90/80,8°C	90/76,2°C	90/77°C	90/77,8°C
Втор. конт., вх/вых	20/21,18°C	24/25,0°C	28/28,82°C	20/22,02°C	24/25,91°C	28/29,78°C
Мощность	12 кВт	11,2 кВт	10,4 кВт	24 кВт	22,4 кВт	20,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	80/71,2°C	80/71,8°C	80/72,3°C	80/68,2°C	80/69°C	80/69,8°C
Втор. конт., вх/вых	20/21,01°C	24/24,85°C	28/28,69°C	20/21,73°C	24/25,62°C	28/29,49°C
Мощность	10 кВт	9,2 кВт	8,4 кВт	20 кВт	18,4 кВт	16,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	70/62,7°C	70/63,3°C	70/63,8°C	70/60,2°C	70/61°C	70/61,8°C
Втор. конт., вх/вых	20/20,84°C	24/24,7°C	28/28,56°C	20/21,44°C	24/25,33°C	28/29,21°C
Мощность	8 кВт	7,2 кВт	6,4 кВт	16 кВт	14,4 кВт	12,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	60/54,2°C	60/54,7°C	60/55,3°C	60/52,2°C	60/53°C	60/53,8°C
Втор. конт., вх/вых	20/20,67°C	24/24,55°C	28/28,43°C	20/21,15°C	24/25,04°C	28/28,92°C
Мощность	6 кВт	5,2 кВт	4,4 кВт	12 кВт	10,4 кВт	8,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	50/45,6°C	50/46,2°C	50/46,8°C	50/44,2°C	50/45°C	50/45,7°C
Втор. конт., вх/вых	20/20,5°C	24/24,4°C	28/28,3°C	20/20,86°C	24/24,75°C	28/28,64°C

Classic Line

42/63 кВт при 90°C
нержавеющая сталь

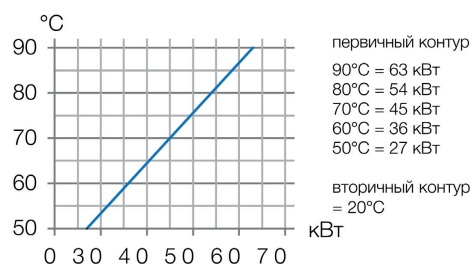
Модель D-HWT 35

42 кВт



Модель D-HWT 54

63 кВт



Водоводяные спиральные теплообменники серии D-HWT гарантируют максимальную энергоэффективность при минимальной потере давления и могут использоваться при температурах теплоносителя от 50°C. Графики иллюстрируют зависимость реальной мощности теплообменника от температуры теплоносителя.

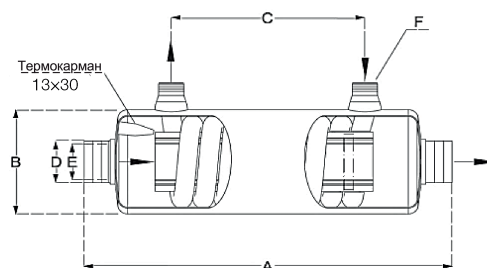
Изготовлено с использованием запатентованной технологии четырехточечной сварки. Долговечность устройства гарантируется качеством финишного покрытия: материал проходит процесс протравливания, пассивации и электрополировки внешней поверхности.

Как и все спиральные теплообменники, эти теплообменники либо встраиваются непосредственно в контур бассейна, либо подключаются к нему через обводную систему.

Технические характеристики	D-HWT 35	D-HWT 54
Мощность при 90°C	42 кВт	63 кВт
Мощность при 90°C	36120 ккал/ч	54180 ккал/ч
Разница температур в контурах	70°C = 0,6 кВт/°C	70°C = 0,9 кВт/°C
Площадь теплообмена	0,17 м ²	0,29 м ²
Поток, первичный контур	2 м ³ /ч	3 м ³ /ч
Поток, вторичный контур	10 м ³ /ч	12 м ³ /ч
Гидравл. сопротивление, перв. конт.	0,18 бар	0,20 бар
Гидравл. сопротивление, втор. конт.	0,10 бар	0,16 бар
Макс. рабочее давление, перв. конт.	10 бар	10 бар
Макс. рабочее давление, втор. конт.	3 бар	3 бар
Материал: нерж. сталь	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404
Вес	3 кг	4,5 кг
Объем упаковки	0,0087 м ³	0,0205 м ³

Classic Line

42/63 кВт при 90°C
нержавеющая сталь



Артикул	Модель	A	B	C	D	E	F
10 01 01	D-HWT 35	385 мм	D. 125 мм	205 мм	D. 50 мм	1 1/2" BP	3/4"
10 01 21	D-HWT 54	580 мм	D. 125 мм	410 мм	D. 50 мм	1 1/2" BP	1"

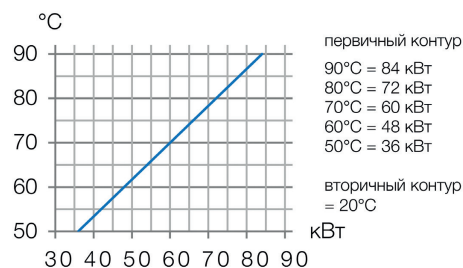
Модель	D-HWT 35			D-HWT 54		
Температура воды в бассейне	20°C	24°C	28°C	20°C	24°C	28°C
Мощность	42 кВт	39,5 кВт	37 кВт	63 кВт	59,4 кВт	55,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	90/71,4°C	90/72,5°C	90/73,6°C	90/71,4°C	90/72,4°C	90/73,5°C
Втор. конт., вх/вых	20/23,6°C	24/27,4°C	28/31,2°C	20/24,53°C	24/28,28°C	28/32,03°C
Мощность	36 кВт	33,5 кВт	31 кВт	54 кВт	50,4 кВт	46,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	80/64°C	80/65,2°C	80/66,3°C	80/64,1°C	80/65,2°C	80/66,2°C
Втор. конт., вх/вых	20/23°C	24/26,9°C	28/30,7°C	20/23,88°C	24/27,63°C	28/31,38°C
Мощность	30 кВт	27,5 кВт	25 кВт	45 кВт	41,4 кВт	37,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	70/56,8°C	70/58°C	70/59°C	70/56,8°C	70/57,9°C	70/58,9°C
Втор. конт., вх/вых	20/22,6°C	24/26,4°C	28/30,2°C	20/23,23°C	24/26,98°C	28/30,73°C
Мощность	24 кВт	21,5 кВт	19 кВт	36 кВт	32,4 кВт	28,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	60/49,5°C	60/50,6°C	60/51,7°C	60/49,5°C	60/50,5°C	60/51,6°C
Втор. конт., вх/вых	20/22,1°C	24/25,8°C	28/29,6°C	20/22,58°C	24/26,33°C	28/30,08°C
Мощность	18 кВт	15,5 кВт	13 кВт	27 кВт	23,4 кВт	19,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	50/42,2°C	50/43,2°C	50/44,3°C	50/42,2°C	50/43,2°C	50/44,2°C
Втор. конт., вх/вых	20/21,5°C	24/25,3°C	28/29,1°C	20/21,93°C	24/25,68°C	28/29,43°C

Classic Line

84/133 кВт при 90°C
нержавеющая сталь

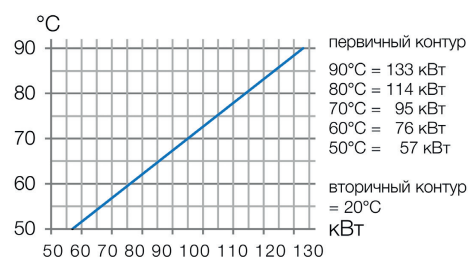
Модель D-HWT 65

84 кВт



Модель D-HWT 93

133 кВт



Водоводяные спиральные теплообменники серии D-HWT гарантируют максимальную энергоэффективность при минимальной потере давления и могут использоваться при температурах теплоносителя от 50°C. Графики иллюстрируют зависимость реальной мощности теплообменника от температуры теплоносителя.

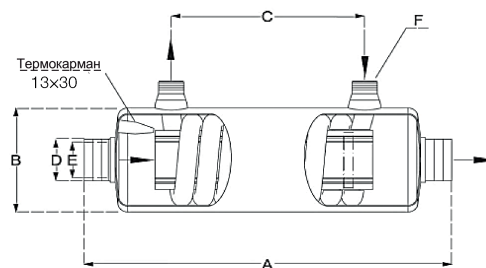
Изготовлено с использованием запатентованной технологии четырехточечной сварки. Долговечность устройства гарантируется качеством финишного покрытия: материал проходит процесс протравливания, пассивации и электрополировки внешней поверхности.

Как и все спиральные теплообменники, эти теплообменники либо встраиваются непосредственно в контур бассейна, либо подключаются к нему через обводную систему.

Технические характеристики	D-HWT 65	D-HWT 93
Мощность при 90°C	84 кВт	133 кВт
Мощность при 90°C	72240 ккал/ч	114380 ккал/ч
Разница температур в контурах	70°C = 1,2 кВт/°C	70°C = 1,9 кВт/°C
Площадь теплообмена	0,35 м²	0,56 м²
Поток, первичный контур	3 м³/ч	4 м³/ч
Поток, вторичный контур	12 м³/ч	15 м³/ч
Гидравл. сопротивление, перв. конт.	0,23 бар	0,44 бар
Гидравл. сопротивление, втор. конт.	0,22 бар	0,22 бар
Макс. рабочее давление, перв. конт.	10 бар	10 бар
Макс. рабочее давление, втор. конт.	3 бар	3 бар
Материал: нерж. сталь	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404
Вес	6 кг	9 кг
Объем упаковки	0,0205 м³	0,0260 м³

Classic Line

84/133 кВт при 90°C
нержавеющая сталь



Артикул	Модель	A	B	C	D	E	F
10 01 02	D-HWT 65	680 мм	D. 125 мм	495 мм	D. 50 мм	1 1/2" BP	1"
10 01 03	D-HWT 93	780 мм	D. 160 мм	590 мм	D. 63 мм	2" BP	1"

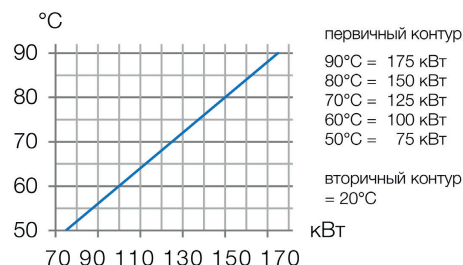
Модель	D-HWT 65			D-HWT 93		
Температура воды в бассейне	20°C	24°C	28°C	20°C	24°C	28°C
Мощность	84 кВт	79,2 кВт	74,4 кВт	133 кВт	125,4 кВт	117,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	90/65,2°C	90/66,6°C	90/68°C	90/60,5°C	90/62,2°C	90/63,9°C
Втор. конт., вх/вых	20/26°C	24/29,7°C	28/33,4°C	20/27,65°C	24/31,2°C	28/34,8°C
Мощность	72 кВт	67,2 кВт	62,4 кВт	114 кВт	106,4 кВт	98,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	80/58,8°C	80/60,2°C	80/61,6°C	80/54,8°C	80/56,5°C	80/58,2°C
Втор. конт., вх/вых	20/25,2°C	24/28,8°C	28/32,5°C	20/26,55°C	24/30,12°C	28/33,7°C
Мощность	60 кВт	55,2 кВт	50,4 кВт	95 кВт	87,4 кВт	79,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	70/52,4°C	70/53,8°C	70/55,2°C	70/49,1°C	70/50,8°C	70/52,5°C
Втор. конт., вх/вых	20/24,3°C	24/28°C	28/31,6°C	20/25,45°C	24/29°C	28/32,6°C
Мощность	48 кВт	43,2 кВт	38,4 кВт	76 кВт	68,4 кВт	60,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	60/46°C	60/47,4°C	60/48,8°C	60/43,3°C	60/45°C	60/46,7°C
Втор. конт., вх/вых	20/23,4°C	24/27,1°C	28/30,8°C	20/24,35°C	24/27,9°C	28/31,5°C
Мощность	36 кВт	31,2 кВт	26,4 кВт	57 кВт	49,4 кВт	41,8 кВт
Перв. конт., вх/вых	50/39,5°C	50/40,9°C	50/42,3°C	50/37,5°C	50/39,2°C	50/40,9°C
Втор. конт., вх/вых	20/22,6°C	24/26,2°C	28/29,9°C	20/23,3°C	24/26,8°C	28/30,3°C

Classic Line

175/259 кВт при 90°C
нержавеющая сталь

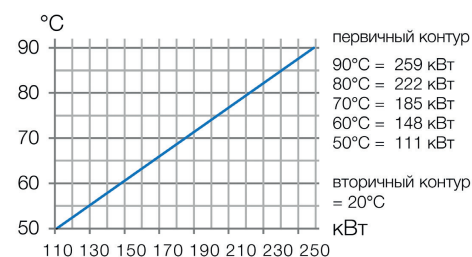
Модель D-HWT 122

175 кВт



Модель D-HWT 182

259 кВт



Водоводяные спиральные теплообменники серии D-HWT гарантируют максимальную энергоэффективность при минимальной потере давления и могут использоваться при температурах теплоносителя от 50°C. Графики иллюстрируют зависимость реальной мощности теплообменника от температуры теплоносителя.

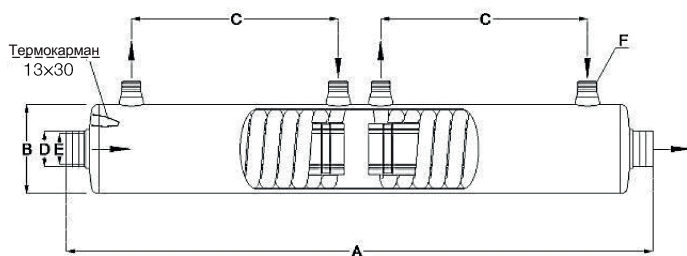
Изготовлено с использованием запатентованной технологии четырехточечной сварки. Долговечность устройства гарантируется качеством финишного покрытия: материал проходит процесс протравливания, пассивации и электрополировки внешней поверхности.

Как и все спиральные теплообменники, эти теплообменники либо встраиваются непосредственно в контур бассейна, либо подключаются к нему через обводную систему.

Технические характеристики	D-HWT 122	D-HWT 182
Мощность при 90°C	175 кВт	259 кВт
Мощность при 90°C	150500 ккал/ч	222740 ккал/ч
Разница температур в контурах	70°C = 2,5 кВт/°C	70°C = 3,7 кВт/°C
Площадь теплообмена	0,80 м²	0,99 м²
Поток, первичный контур	2x4 м³/ч	2x4,3 м³/ч
Поток, вторичный контур	20 м³/ч	25 м³/ч
Гидравл. сопротивление, перв. конт.	0,27 бар	0,44 бар
Гидравл. сопротивление, втор. конт.	0,5 бар	0,8 бар
Макс. рабочее давление, перв. конт.	10 бар	10 бар
Макс. рабочее давление, втор. конт.	3 бар	3 бар
Материал: нерж. сталь	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404
Вес	11 кг	16 кг
Объем упаковки	0,0360 м³	0,0460 м³

Classic Line

175/259 кВт при 90°C
нержавеющая сталь



Артикул	Модель	A	B	C	D	E	F
10 01 04	D-HWT 122	1050 мм	D. 160 мм	370 мм	D. 63 мм	2" BP	1"
10 01 05	D-HWT 182	1370 мм	D. 160 мм	530 мм	D. 63 мм	2" BP	1"

Модель	D-HWT 122			D-HWT 182		
Температура воды в бассейне	20°C	24°C	28°C	20°C	24°C	28°C
Мощность	175 кВт	165 кВт	155 кВт	259 кВт	244,2 кВт	229,4 кВт
Перв. конт., вх/вых	90/70,6°C	90/71,7°C	90/72,8°C	90/63,3°C	90/64,8°C	90/66,4°C
Втор. конт., вх/вых	20/27,5°C	24/31,1°C	28/34,7°C	20/28,9°C	24/32,4°C	28/35,9°C
Мощность	150 кВт	140 кВт	130 кВт	222 кВт	207,2 кВт	192,4 кВт
Перв. конт., вх/вых	80/63,4°C	80/64,5°C	80/65,6°C	80/57,2°C	80/58,7°C	80/60,2°C
Втор. конт., вх/вых	20/26,4°C	24/30°C	28/33,6°C	20/27,6°C	24/31,1°C	28/34,6°C
Мощность	125 кВт	115 кВт	105 кВт	185 кВт	170,2 кВт	155,4 кВт
Перв. конт., вх/вых	70/56,3°C	70/57,4°C	70/58,5°C	70/51°C	70/52,6°C	70/54,1°C
Втор. конт., вх/вых	20/25,4°C	24/29°C	28/32,6°C	20/26,4°C	24/29,9°C	28/33,4°C
Мощность	100 кВт	90 кВт	80 кВт	148 кВт	133,2 кВт	118,4 кВт
Перв. конт., вх/вых	60/49°C	60/50,1°C	60/51,2°C	60/44,9°C	60/46,4°C	60/47,9°C
Втор. конт., вх/вых	20/24,3°C	24/27,9°C	28/31,5°C	20/25,1°C	24/28,6°C	28/32,1°C
Мощность	75 кВт	65 кВт	55 кВт	111 кВт	96,2 кВт	81,4 кВт
Перв. конт., вх/вых	50/41,8°C	50/42,9°C	50/44°C	50/38,7°C	50/40,2°C	50/41,7°C
Втор. конт., вх/вых	20/23,2°C	24/26,8°C	28/30,4°C	20/23,8°C	24/27,3°C	28/30,8°C

МОДЕЛЬ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

ДАТА ПОКУПКИ _____

АДРЕС ПРОДАВЦА ТЕЛЕФОН _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА _____ М П

Ф И О ПОКУПАТЕЛЯ _____

АДРЕС ПОКУПАТЕЛЯ ТЕЛЕФОН _____

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ _____