

ВОДОВОДЯНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ D-KWT

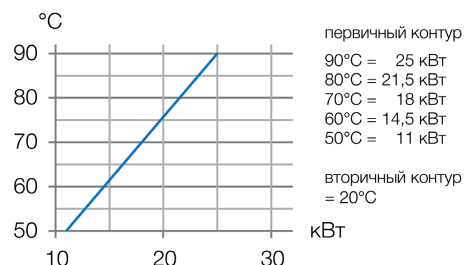
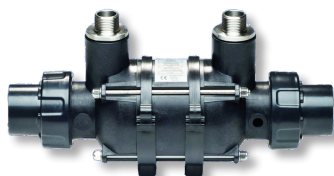
Plastic Line

25/46 кВт при 90°C

нержавеющая сталь или титан

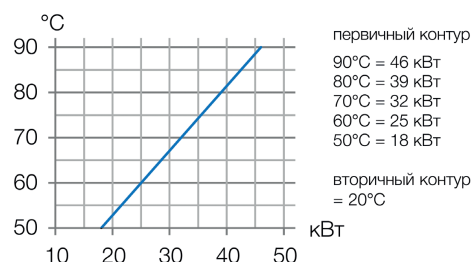
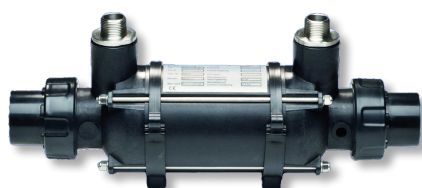
Модель D-KWT 25

25 кВт



Модель D-KWT 45

46 кВт



Теплообменники серии D-KWT из пластика с гофрированной спиралью из нержавеющей стали или титана гарантируют большую энергоэффективность по привлекательной цене и могут использоваться при температурах теплоносителя от 50°C. Графики иллюстрируют зависимость реальной мощности теплообменника от температуры теплоносителя.

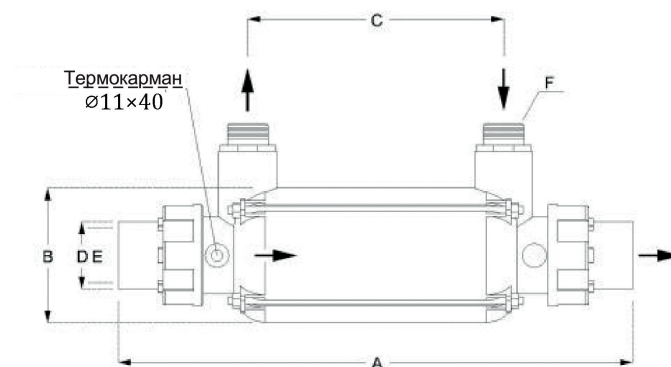
Корпус из пластика не подвержен коррозии, поэтому версия с титановой спиралью, обладая оптимальным соотношением цена-качество, является хорошим решением для бассейнов с соленой водой.

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

Технические характеристики	D-KWT 25	D-KWT 45
Мощность при 90°C	25 кВт	46 кВт
Мощность при 90°C	21500 ккал/ч	39560 ккал/ч
Разница температур в контурах	70°C = 0,36 кВт/°C	70°C = 0,66 кВт/°C
Площадь теплообмена	0,09 м ²	0,15 м ²
Поток, первичный контур	2 м ³ /ч	2 м ³ /ч
Поток, вторичный контур	8 м ³ /ч	10 м ³ /ч
Гидравл. сопротивление, перв. конт.	0,10 бар	0,15 бар
Гидравл. сопротивление, втор. конт.	0,11 бар	0,15 бар
Макс. рабочее давление, перв. конт.	6 бар	6 бар
Макс. рабочее давление, втор. конт.	2 бар	2 бар
Материал корпуса	ПП, 30% стекловолокно	ПП, 30% стекловолокно
Материал муфт под влейку	АБС-пластик	АБС-пластик
Материал резиновых уплотнений	силикон	силикон
Материал спирали	AISI 316 / титан	AISI 316 / титан
Вес	1,8 кг	2,2 кг
Объем упаковки	0,0079 м ³	0,095 м ³

Plastic Line

25/46 кВт при 90°C
нержавеющая сталь или титан



Артикул	Модель	A	B	C	D	E	F
10 08 01	D-KWT-AISI 25	345 мм	D. 110 мм	135 мм	D. 63 мм - PN 10	50 мм	3/4"
10 08 05	D-KWT-Ti 25	345 мм	D. 110 мм	135 мм	D. 63 мм - PN 10	50 мм	3/4"
10 08 02	D-KWT-AISI 45	415 мм	D. 110 мм	205 мм	D. 63 мм - PN 10	50 мм	3/4"
10 08 06	D-KWT-Ti 45	415 мм	D. 110 мм	205 мм	D. 63 мм - PN 10	50 мм	3/4"

Модель	D-KWT 25			D-KWT 45		
Температура воды в бассейне	20°C	24°C	28°C	20°C	24°C	28°C
Мощность	25 кВт	23,5 кВт	22,1 кВт	46 кВт	43,4 кВт	40,7 кВт
Перв. конт., вх/вых	90/79°C	90/79,6°C	90/80,2°C	90/69,6°C	90/70,8°C	90/72°C
Втор. конт., вх/вых	20/22,7°C	24/26,5°C	28/30,4°C	20/24°C	24/27,8°C	28/31,5°C
Мощность	21,5 кВт	20 кВт	18,6 кВт	39 кВт	36,4 кВт	33,7 кВт
Перв. конт., вх/вых	80/70,5°C	80/71,2°C	80/71,8°C	80/62,8°C	80/64°C	80/65,1°C
Втор. конт., вх/вых	20/22,3°C	24/26,2°C	28/30°C	20/23,4°C	24/27,1°C	28/30,9°C
Мощность	18 кВт	16,5 кВт	15,1 кВт	32 кВт	29,4 кВт	26,7 кВт
Перв. конт., вх/вых	70/62°C	70/62,8°C	70/63,4°C	70/55,9°C	70/57°C	70/58,3°C
Втор. конт., вх/вых	20/21,9°C	24/25,8°C	28/29,6°C	20/22,8°C	24/26,5°C	28/30,3°C
Мощность	14,5 кВт	13 кВт	11,6 кВт	25 кВт	22,4 кВт	19,7 кВт
Перв. конт., вх/вых	60/53,6°C	60/54,3°C	60/54,9°C	60/49°C	60/50,2°C	60/51,4°C
Втор. конт., вх/вых	20/21,6°C	24/25,4°C	28/29,2°C	20/22,1°C	24/25,9°C	28/29,7°C
Мощность	11 кВт	9,5 кВт	8,1 кВт	18 кВт	15,4 кВт	12,7 кВт
Перв. конт., вх/вых	50/45,2°C	50/45,9°C	50/46,5°C	50/42,1°C	50/43,3°C	50/44,5°C
Втор. конт., вх/вых	20/21,2°C	24/25°C	28/28,9°C	20/21,5°C	24/25,3°C	28/29,1°C

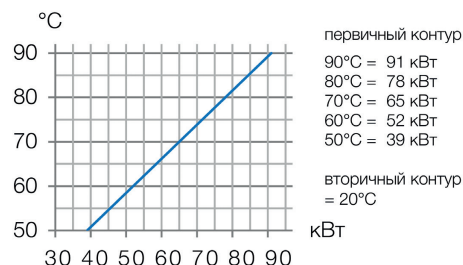
Plastic Line

91/126 кВт при 90°C

нержавеющая сталь или титан

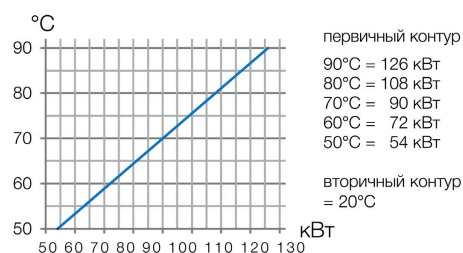
Модель D-KWT 85

91 кВт



Модель D-KWT 105

126 кВт



Теплообменники серии D-KWT из пластика с гофрированной спиралью из нержавеющей стали или титана гарантируют большую энергоэффективность по привлекательной цене и могут использоваться при температурах теплоносителя от 50°C. Графики иллюстрируют зависимость реальной мощности теплообменника от температуры теплоносителя.

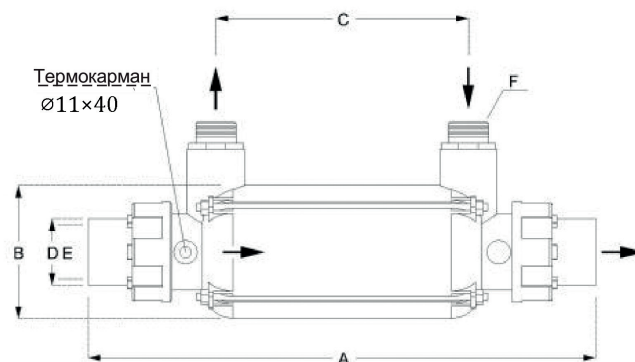
Корпус из пластика не подвержен коррозии, поэтому версия с титановой спиралью, обладая оптимальным соотношением цена-качество, является хорошим решением для бассейнов с соленой водой.

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

Технические характеристики	D-KWT 85	D-KWT 105
Мощность при 90°C	91 кВт	126 кВт
Мощность при 90°C	78260 ккал/ч	108360 ккал/ч
Разница температур в контурах	70°C = 1,3 кВт/°C	70°C = 1,8 кВт/°C
Площадь теплообмена	0,33 м ²	0,54 м ²
Поток, первичный контур	2 м ³ /ч	2 м ³ /ч
Поток, вторичный контур	12 м ³ /ч	15 м ³ /ч
Гидравл. сопротивление, перв. конт.	0,28 бар	0,36 бар
Гидравл. сопротивление, втор. конт.	0,22 бар	0,30 бар
Макс. рабочее давление, перв. конт.	6 бар	6 бар
Макс. рабочее давление, втор. конт.	2 бар	2 бар
Материал корпуса	ПП, 30% стекловолокно	ПП, 30% стекловолокно
Материал муфт под влейку	АБС-пластик	АБС-пластик
Материал резиновых уплотнений	силикон	силикон
Материал спирали	AISI 316 / титан	AISI 316 / титан
Вес	3,6 кг	5,3 кг
Объем упаковки	0,0162 м ³	0,0233 м ³

Plastic Line

91/126 кВт при 90°C
нержавеющая сталь или титан



Артикул	Модель	A	B	C	D	E	F
10 08 03	D-KWT-AISI 85	705 мм	D. 110 мм	495 мм	D. 63 мм - PN 10	50 мм	1"
10 08 07	D-KWT-Ti 85	705 мм	D. 110 мм	495 мм	D. 63 мм - PN 10	50 мм	1"
10 08 04	D-KWT-AISI 105	1015 мм	D. 110 мм	805 мм	D. 63 мм - PN 10	50 мм	1"
10 08 08	D-KWT-Ti 105	1015 мм	D. 110 мм	805 мм	D. 63 мм - PN 10	50 мм	1"

Модель	D-KWT 85			D-KWT 105		
Температура воды в бассейне	20°C	24°C	28°C	20°C	24°C	28°C
Мощность	91 кВт	85,8 кВт	80,6 кВт	126 кВт	118,8 кВт	111,6 кВт
Перв. конт., вх/вых	90/49,6°C	90/52°C	90/54,2°C	90/34°C	90/37,3°C	90/40,5°C
Втор. конт., вх/вых	20/26,5°C	24/30,2°C	28/33,8°C	20/27,2°C	24/30,8°C	28/34,4°C
Мощность	78 кВт	72,8 кВт	67,6 кВт	108 кВт	100,8 кВт	93,6 кВт
Перв. конт., вх/вых	80/45,5°C	80/47,8°C	80/50,1°C	80/32,3°C	80/35,5°C	80/38,7°C
Втор. конт., вх/вых	20/25,6°C	24/29,2°C	28/32,9°C	20/26,2°C	24/29,8°C	28/33,4°C
Мощность	65 кВт	59,8 кВт	54,6 кВт	90 кВт	82,8 кВт	75,6 кВт
Перв. конт., вх/вых	70/41,4°C	70/43,7°C	70/46°C	70/30,4°C	70/33,6°C	70/36,7°C
Втор. конт., вх/вых	20/24,7°C	24/28,3°C	28/31,9°C	20/25,2°C	24/28,8°C	28/32,4°C
Мощность	52 кВт	46,8 кВт	41,6 кВт	72 кВт	64,8 кВт	57,6 кВт
Перв. конт., вх/вых	60/37,2°C	60/39,5°C	60/41,8°C	60/28,4°C	60/31,6°C	60/34,8°C
Втор. конт., вх/вых	20/23,7°C	24/27,4°C	28/31°C	20/24,1°C	24/27,7°C	28/31,3°C
Мощность	39 кВт	33,8 кВт	28,6 кВт	54 кВт	46,8 кВт	39,6 кВт
Перв. конт., вх/вых	50/33°C	50/35,2°C	50/37,5°C	50/26,4°C	50/29,6°C	50/32,7°C
Втор. конт., вх/вых	20/22,8°C	24/26,4°C	28/30,1°C	20/23,1°C	24/26,7°C	28/30,3°C

МОДЕЛЬ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

ДАТА ПОКУПКИ _____

АДРЕС ПРОДАВЦА ТЕЛЕФОН _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА _____ М П

Ф И О ПОКУПАТЕЛЯ _____

АДРЕС ПОКУПАТЕЛЯ ТЕЛЕФОН _____

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ _____