

АКВА СИСТЕМИ ЕООД

BG-8011 Бургас, Меден рудник, бл. 356 (Арена), тел. 056 990799, e-mail: sales@akva.bg, www.akva.bg

Тръбни топлообменници
Топлообменници с тръбна серпентина D-HWT, от неръждаема стомана AISI316

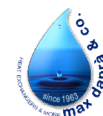
Изработени от неръждаема стомана AISI 316

Устойчиви на киселини. Не са подходящи за солена и морска вода: свободен хлор max. 3 mg/l

Работно налягане в първичен и вторичен кръг: max. 10 bar / 3 bar

Температура: max. 130°C

Производител: Dapra - Италия



D-HWT 65



D-HWT 122

Код	Тип	Мощност	Размер щуцери в I и II кръг		Диаметър/дължина	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС	€ без ДДС	€ с ДДС
500678	D-HWT 12	14 kW	3/4"	1 1/2"	Ф125 x 250 mm	528.07	633.69	270.00	324.00
500677	D-HWT 24	28 kW	3/4"	1 1/2"	Ф125 x 320 mm	567.19	680.63	290.00	348.00
500675	D-HWT 35	42 kW	3/4"	1 1/2"	Ф125 x 385 mm	792.11	950.53	405.00	486.00
500679	D-HWT 54	63 kW	1"	1 1/2"	Ф125 x 580 mm	1056.15	1267.38	540.00	648.00
500676	D-HWT 65	76 kW	1"	1 1/2"	Ф125 x 495 mm	1427.76	1713.31	730.00	876.00
500672	D-HWT 93	105 kW	1"	2"	Ф160 x 780 mm	2151.41	2581.70	1100.00	1320.00
500673	D-HWT 122	146 kW	1"*	2"	Ф160 x 1050 mm	2855.51	3426.61	1460.00	1752.00
500674	D-HWT 182	210 kW	1"*	2"	Ф160x 1370 mm	3452.04	4142.45	1765.00	2118.00

Мощностите са посочени при температурна разлика 70°. При по-ниски температури се преизчисляват.

* Два входа и два изхода за топлоносител за типове D-HWT 122/182.

Топлообменници с тръбен сноп MAXI-FLO 2000, от неръждаема стомана AISI316L

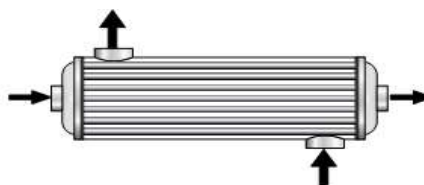
Изработени от неръждаема стомана AISI 316L, с черна боя, комплект със скоби

Устойчиви на киселини. Не са подходящи за солена и морска вода

Работно налягане в първичен и вторичен кръг: max. 10 bar / 5 bar

Температура: max. 130°C

Производител: Pahlén - Швеция



Код	Тип	Мощност	Размер щуцери в I и II кръг		Диаметър/дължина	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС	€ без ДДС	€ с ДДС
11365	MF 135	40 kW	1"	1 1/2"	Ф129 x 355 mm	1070.82	1284.98	547.50	657.00
11366	MF 200	60 kW	1"	1 1/2"	Ф129 x 485 mm	1369.08	1642.90	700.00	840.00
11367	MF 260	75 kW	1"	2"	Ф129 x 600 mm	1638.01	1965.61	837.50	1005.00
11368	MF 400	120 kW	1 1/2"	2"	Ф129 x 1070 mm	2532.80	3039.36	1295.00	1554.00

Мощностите са посочени при температурна разлика 60°.

Топлообменници с тръбна серпентина HI-FLOW, от неръждаема стомана AISI316L

Изработени от неръждаема стомана AISI 316L, с черна боя, комплект със скоби

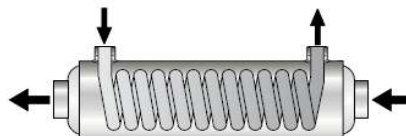
Устойчиви на киселини. Не са подходящи за солена и морска вода. Снабдени с гнездо за сензор

Работно налягане в първичен и вторичен кръг: max. 30 bar / 8 bar

Температура: max. 130°C

Производител: Pahlén - Швеция





Код	Тип	Мощност	Размер щуцери в I и II кръг		Диаметър/дължина	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС	€ без ДДС	€ с ДДС
11391	HF 13	13 kW	3/4"	1 1/2"	Ф113 x 228 mm	738.33	885.99	377.50	453.00
11392	HF 28	28 kW	1"	1 1/2"	Ф113 x 470 mm	850.79	1020.94	435.00	522.00
11393	HF 40	40 kW	1"	1 1/2"	Ф127 x 510 mm	1061.04	1273.25	542.50	651.00
11394	HF 75	75 kW	1"	1 1/2"	Ф127 x 754 mm	1457.09	1748.51	745.00	894.00

Мощностите са посочени при температурна разлика 60° за типове HF13 / HF 28 и 70° за типове HF40 / HF75.

Топлообменници с тръбна серпентина HI-FLOW TITANIUM, от титан

Изработени от титан, комплект със скоби

Устойчиви на солена и морска вода и при системи с хлорираща система. Снабдени с гнездо за сензор

Работно налягане в първичен и вторичен кръг: max. 30 bar / 5 bar

Температура: max. 130°C

Производител: Pahlén - Швеция



Код	Тип	Мощност	Размер щуцери в I и II кръг		Диаметър/дължина	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС	€ без ДДС	€ с ДДС
11332	T 28	28 kW	1"	1 1/2"	Ф113 x 470 mm	2361.66	2834.00	1207.50	1449.00
11333	T 40	40 kW	1"	1 1/2"	Ф127 x 510 mm	2518.13	3021.76	1287.50	1545.00
11334	T 75	75 kW	1"	1 1/2"	Ф127 x 754 mm	3290.68	3948.82	1682.50	2019.00

Мощностите са посочени при температурна разлика 60° за типове T 28 / T 40 и 70° за тип T 75.

Електрически подгреватели за басейни

Електрически подгреватели за басейни Aqua Compact 3-18 kW, Incoloy 825

Изработени от подсилено термопластично фибростъкло; тяло от термопластичен материал.

Нагревателен елемент от **Incoloy 825**.

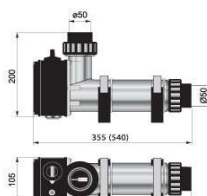
Устойчиви на солена и морска вода и при системи с хлорираща система. За хоризонтален монтаж.

Тръбно присъединяване: Ø50 mm

Комплект с работен термостат 0-45°C. Температура: max. 60°C.

Минимален дебит: 90 l/min

Производител: Pahlén - Швеция



Код	Тип	Мощност	Захранване	Раб.ток (400V)	Тегло	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС	€ без ДДС	€ с ДДС
141600	АС 30	3 kW	230 / 400 V	5.0 Amp	1.7 kg	762.77	915.33	390.00	468.00
141601	АС 60	6 kW	230 / 400 V	9.0 Amp	1.7 kg	782.33	938.80	400.00	480.00
141602	АС 90	9 kW	400 V	14.0 Amp	1.7 kg	801.89	962.27	410.00	492.00
141603	АС 120	12 kW	400 V	18.0 Amp	2.1 kg	831.23	997.47	425.00	510.00
141604	АС 150	15 kW	400 V	22.0 Amp	2.1 kg	850.79	1020.94	435.00	522.00
141605	АС 180	18 kW	400 V	27.0 Amp	2.1 kg	870.34	1044.41	445.00	534.00

Електрически подгреватели за басейни Aqua Compact 3-18 kW, Titanium

Изработени от подсилено термопластично фибростъкло; тяло от термопластичен материал.

Нагревателен елемент от **титан**

Устойчиви на солена и морска вода и при системи с хлорираща система. За хоризонтален монтаж.

Тръбно присъединяване: Ø50 mm

Комплект с работен термостат 0-45°C. Температура: max. 60°C.

Минимален дебит: 90 l/min

Производител: Pahlén - Швеция



Код	Тип	Мощност	Захранване	Раб.ток (400V)	Тегло	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС	€ без ДДС	€ с ДДС
141600T	АС 30 T	3 kW	230 / 400 V	5.0 Amp	1.7 kg	1417.98	1701.57	725.00	870.00
141601T	АС 60 T	6 kW	230 / 400 V	9.0 Amp	1.7 kg	1437.54	1725.04	735.00	882.00
141602T	АС 90 T	9 kW	400 V	14.0 Amp	1.7 kg	1476.65	1771.98	755.00	906.00
141603T	АС 120 T	12 kW	400 V	18.0 Amp	2.1 kg	1535.33	1842.39	785.00	942.00
141604T	АС 150 T	15 kW	400 V	22.0 Amp	2.1 kg	1564.66	1877.60	800.00	960.00
141605T	АС 180 T	18 kW	400 V	27.0 Amp	2.1 kg	1603.78	1924.54	820.00	984.00