

**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**

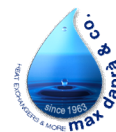
Изработени от неръждаема стомана AISI 316

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: Dargà - 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
500675	D-HWT 35	42 kW	3/4"	1 1/2"	Ф125 x 385 mm	700.00	<b>840.00</b>
500676	D-HWT 65	76 kW	1"	1 1/2"	Ф125 x 495 mm	1,255.00	<b>1,506.00</b>
500672	D-HWT 93	105 kW	1"	2"	Ф160 x 780 mm	1,875.00	<b>2,250.00</b>
500673	D-HWT 122	146 kW	1"*	2"	Ф160 x 1050 mm	2,595.00	<b>3,114.00</b>
500674	D-HWT 182	210 kW	1"*	2"	Ф160x 1370 mm	2,995.00	<b>3,594.00</b>

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**

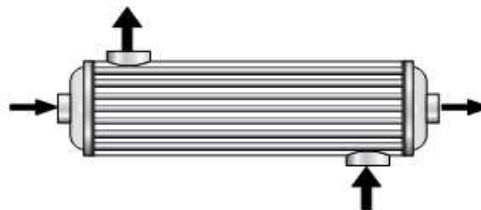
Изработени от неръждаема стомана AISI 316L, с черна боя, комплект със скоби

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

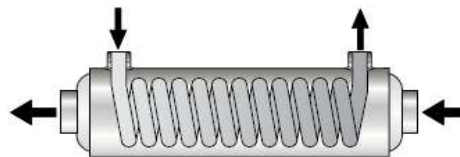


Код	Тип	Мощност	Размер щуцери в I и II кръг		Диаметър/дължина	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
11365	MF 135	40 kW	1"	1 1/2"	Ф129 x 355 mm	980.00	<b>1,176.00</b>
11366	MF 200	60 kW	1"	1 1/2"	Ф129 x 485 mm	1,255.00	<b>1,506.00</b>
11367	MF 260	75 kW	1"	2"	Ф129 x 600 mm	1,500.00	<b>1,800.00</b>
11368	MF 400	120 kW	1 1/2"	2"	Ф129 x 1070 mm	2,320.00	<b>2,784.00</b>

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: Pahlen - Швеция



Код	Тип	Мощност	Размер щуцери в I и II кръг		Диаметър/дължина	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
11391	HF 13	13 kW	3/4"	1 1/2"	Ф113 x 228 mm	675.00	<b>810.00</b>
11392	HF 28	28 kW	1"	1 1/2"	Ф113 x 470 mm	775.00	<b>930.00</b>
11393	HF 40	40 kW	1"	1 1/2"	Ф127 x 510 mm	975.00	<b>1,170.00</b>
11394	HF 75	75 kW	1"	1 1/2"	Ф127 x 754 mm	1,335.00	<b>1,602.00</b>

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: Pahlen - Швеция



Код	Тип	Мощност	Размер щуцери в I и II кръг		Диаметър/дължина	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
11332	T 28	28 kW	1"	1 1/2"	Ф113 x 470 mm	2,165.00	<b>2,598.00</b>
11333	T 40	40 kW	1"	1 1/2"	Ф127 x 510 mm	2,310.00	<b>2,772.00</b>
11334	T 75	75 kW	1"	1 1/2"	Ф127 x 754 mm	3,015.00	<b>3,618.00</b>

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**.

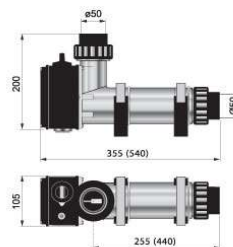
Устойчиви на солена и морска вода и при системи с хлорираща система. За хоризонтален монтаж.

Тръбно присъединяване:  $\varnothing 50$  mm

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

Минимален дебит: 90 l/min

Производител: Pahlen - Швеция



Код	Тип	Мощност	Захранване	Раб.ток (400V)	Тегло	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
141600	AC 30	3 kW	230 / 400 V	5.0 Amp	1.7 kg	695.00	<b>834.00</b>
141601	AC 60	6 kW	230 / 400 V	9.0 Amp	1.7 kg	715.00	<b>858.00</b>
141602	AC 90	9 kW	400 V	14.0 Amp	1.7 kg	735.00	<b>882.00</b>
141603	AC 120	12 kW	400 V	18.0 Amp	2.1 kg	760.00	<b>912.00</b>
141604	AC 150	15 kW	400 V	22.0 Amp	2.1 kg	780.00	<b>936.00</b>
141605	AC 180	18 kW	400 V	27.0 Amp	2.1 kg	800.00	<b>960.00</b>

### 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:  $\varnothing 50$  mm

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

Минимален дебит: 90 l/min

Производител: Pahlen - Швеция



Код	Тип	Мощност	Захранване	Раб.ток (400V)	Тегло	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
141600T	AC 30 T	3 kW	230 / 400 V	5.0 Amp	1.7 kg	1,300.00	<b>1,560.00</b>
141601T	AC 60 T	6 kW	230 / 400 V	9.0 Amp	1.7 kg	1,315.00	<b>1,578.00</b>
141602T	AC 90 T	9 kW	400 V	14.0 Amp	1.7 kg	1,355.00	<b>1,626.00</b>
141603T	AC 120 T	12 kW	400 V	18.0 Amp	2.1 kg	1,410.00	<b>1,692.00</b>
141604T	AC 150 T	15 kW	400 V	22.0 Amp	2.1 kg	1,435.00	<b>1,722.00</b>
141605T	AC 180 T	18 kW	400 V	27.0 Amp	2.1 kg	1,470.00	<b>1,764.00</b>