

OKU · PAHLÉN · MAX DAPRA

АКВА СИСТЕМИ ЕООД | Дистрибутор / партньор за България

BG-8011 Бургас, Меден рудник, бл. 356 (Арена) | тел. 056 990799

Слънчеви колектори / Електрически подгреватели / Теплообменници

ЦЕНОВА ЛИСТА 2026

ДДС 20%

OKU | Слънчеви колектори - абсорбери

Работно налягане до 1,2 bar при 40 °C; загуба 0,003 bar при 200 l/h/m².

Снимка	Код	Модел	Присъединяване mm	Размери mm	EUR без ДДС	EUR с ДДС
	1000	OKU 1000	Колектор Ø40; 2 × Ø25	1320 × 820	120,00	144,00
	1001	OKU 1001	4 × Ø28	1280 × 820	120,00	144,00
	1002	OKU 1002	2 колектора Ø40	1360 × 820	120,00	144,00

OKU | Присъединителни елементи

Снимка	Код	Наименование	Размер mm	EUR без ДДС	EUR с ДДС
	2011	Комплект за свързване на маркуч	38 × 5 × 60	5,00	6,00
	2012	Комплект за свързване на маркуч	25 × 3 × 70	5,00	6,00
	2025	Маркуч - цена за 1 m	Ø25 × 3	32,50	39,00
	2040	Маркуч - цена за 1 m	Ø38 × 5	32,50	39,00
	2033	Скоба от неръждаема стомана - за брой	Ø32-50	2,50	3,00

OKU | Готови комплекти за басейни

Абсорбери 1002, 20 m изолиран маркуч, връзки и монтажни елементи.

Снимка	Код	Модел / комплект	Водна площ m ²	Абсорбери брой	Тип абсорбер	EUR без ДДС	EUR с ДДС
	6010	OKU 6010	до 10	5	1002	975,00	1 170,00
	6015	OKU 6015	до 15	8	1002	1 560,00	1 872,00
	6020	OKU 6020	до 20	10	1002	1 910,00	2 292,00
	6025	OKU 6025	до 25	13	1002	2 430,00	2 916,00

МЕТОДИКА ЗА ИЗБОР | Оразмеряване на соларното поле

Площ абсорбери = водна площ × k; k = процентът от таблицата.

Наклон към хоризонта	Изток	Югоизток	Юг	Югозапад	Запад
90°	90%	80%	70%	75%	85%
60°	80%	65%	55%	60%	70%
45°	70%	60%	50%	55%	65%
30°	60%	55%	45%	50%	55%
15°	55%	50%	50%	50%	55%
0°	50%	50%	50%	50%	50%

За закрити басейни или с нощно покритие. Май-септември: +4-7 °C спрямо неотопляем басейн.

Без нощно покритие: преразмеряване до +50%; географска корекция: ±20%.

Q = 150-250 l/h за 1 m² абсорбери; H = височина от водното огледало до най-горния колектор + 5 m.

Редовете се свързват по Тихелман; не повече от 7 панела в серия.

PAHLÉN | Aqua Compact - електрически подгреватели

Присъединяване Ø50 mm | Qmin 90 l/min | Термостат 0-45 °C | Tmax 60 °C
Хоризонтален монтаж; корпус от термопластичен материал.

Aqua Compact | Incoloy 825

Снимка	Код	Модел	Мощност kW	Захранване V	Ток при 400 V A	Тегло kg	EUR без ДДС	EUR с ДДС
	141600	AC 30	3	230 / 400	5	1,7	390,00	468,00
	141601	AC 60	6	230 / 400	9	1,7	400,00	480,00
	141602	AC 90	9	400	14	1,7	410,00	492,00
	141603	AC 120	12	400	18	2,1	425,00	510,00
	141604	AC 150	15	400	22	2,1	435,00	522,00
	141605	AC 180	18	400	27	2,1	445,00	534,00

Aqua Compact | Titanium

Снимка	Код	Модел	Мощност kW	Захранване V	Ток при 400 V A	Тегло kg	EUR без ДДС	EUR с ДДС
	141600T	AC 30 T	3	230 / 400	5	1,7	700,00	840,00
	141601T	AC 60 T	6	230 / 400	9	1,7	725,00	870,00
	141602T	AC 90 T	9	400	14	1,7	760,00	912,00
	141603T	AC 120 T	12	400	18	2,1	775,00	930,00
	141604T	AC 150 T	15	400	22	2,1	800,00	960,00
	141605T	AC 180 T	18	400	27	2,1	815,00	978,00

PAHLÉN | MAXI-FLO 2000 - тръбен сноп

AISI 316L | Налягане I / II кръг: 10 / 5 bar | Tmax 130 °C
Мощност при ΔT = 60 K.

Снимка	Код	Модел	Мощност kW	I кръг вход / изход	II кръг вход / изход	Ø × L mm	EUR без ДДС	EUR с ДДС
	11365	MF 135	40	1"	1 1/2"	129 × 355	550,00	660,00
	11366	MF 200	60	1"	1 1/2"	129 × 485	700,00	840,00
	11367	MF 260	75	1"	2"	129 × 600	830,00	996,00
	11368	MF 400	120	1 1/2"	2"	129 × 1070	1 300,00	1 560,00

PAHLÉN | HI-FLOW - тръбна серпентина

AISI 316L | Налягане I / II кръг: 30 / 8 bar | Tmax 130 °C
Мощност: ΔT 60 K за HF 13 / HF 28; ΔT 70 K за HF 40 / HF 75.



Снимка	Код	Модел	Мощност kW	I кръг вход / изход	II кръг вход / изход	Ø × L mm	EUR без ДДС	EUR с ДДС
	11391	HF 13	13	3/4"	1 1/2"	113 × 228	375,00	450,00
	11392	HF 28	28	1"	1 1/2"	113 × 470	437,50	525,00
	11393	HF 40	40	1"	1 1/2"	127 × 510	550,00	660,00
	11394	HF 75	75	1"	1 1/2"	127 × 754	750,00	900,00

PAHLÉN | HI-FLOW Titanium

Титан | Налягане I / II кръг: 30 / 5 bar | Tmax 130 °C
Мощност: ΔT 60 K за T 28 / T 40; ΔT 70 K за T 75.



Снимка	Код	Модел	Мощност kW	I кръг вход / изход	II кръг вход / изход	Ø × L mm	EUR без ДДС	EUR с ДДС
	11332	T 28	28	1"	1 1/2"	113 × 470	1 200,00	1 440,00
	11333	T 40	40	1"	1 1/2"	127 × 510	1 275,00	1 530,00
	11334	T 75	75	1"	1 1/2"	127 × 754	1 665,00	1 998,00

MAX DAPRA | D-HWT - тръбна серпентина

AISI 316 | Налягане I / II кръг: 10 / 3 bar | Tmax 130 °C
Мощност при ΔT = 70 K.



Снимка	Код	Модел	Мощност kW	I кръг вход / изход	II кръг вход / изход	Ø × L mm	EUR без ДДС	EUR с ДДС
	500678	D-HWT 12	14	3/4"	1 1/2"	125 × 250	280,00	336,00
	500677	D-HWT 24	28	3/4"	1 1/2"	125 × 320	305,00	366,00
	500675	D-HWT 35	42	3/4"	1 1/2"	125 × 385	400,00	480,00
	500679	D-HWT 54	63	1"	1 1/2"	125 × 580	582,50	699,00
	500676	D-HWT 65	76	1"	1 1/2"	125 × 495	712,50	855,00
	500672	D-HWT 93	105	1"	2"	160 × 780	1 100,00	1 320,00
	500673	D-HWT 122	146	1" 2 входа / 2 изхода	2"	160 × 1050	1 475,00	1 770,00
	500674	D-HWT 182	210	1" 2 входа / 2 изхода	2"	160 × 1370	1 775,00	2 130,00