







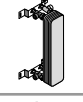







Árajánlat medencefűtő napkollektoros rendszerre 6 db (12m²) napkollektorral.

Kép	Megnevezés, leírás	Egy- ség	Mennyi- ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	Thermosolar TS 300 napkollektor Álló, rézcsöves, csőkígyós napkollektor szelektív elnyelőlemezzel, edzett biztonsági üveg fedéssel. Méret: 75 x 1008 x 2008 mm, felület: 2m ² Maximális teljesítmény: 1,4 kW/kollektor	db	6	103.000	618.000	166.860	784.860
	Univerzális bekötő készlet TS 300 M-hez 1 db Thermosolar 300 M típusú kollektormező bekötéséhez szükséges szerelési anyagokat tartalmazza.	db	1	6.000	6.000	1.620	7.620
	SK-f3aa szerelőkeret 3 db álló kollektor ferdetetőre szereléséhez acélcsöves tetőkampós rögzítéssel Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 3120 x 2010 mm	db	2	70.200	140.400	37.908	178.308
	Összekötő elemkészlet acélcsöves szerelőkeretekhez 2 db sorolóprofil csavarokkal	db	1	4.760	4.760	1.285	6.045
	TI-ST 15/7 PWM szoláris szerelési egység ST15/7 PWM kollektor körüli szivattyú, térfogatáram mérővel (1-10l/perc), légedénnyel és egyéb szükséges szerelvényekkel egy szerelőlapon, külön tágulási tartály tartó konzollal. Méret: 380 x 290 x 140 mm, Csatlakozás: 4 x 3/4" belső menet	db	1	83.500	83.500	22.545	106.045
	FLAMCO SOLAR 35 literes tágulási tartály Álló kivitelű, p _{max} =8 bar Méret: átm. 396 x 416 mm, Csatlakozás: 3/4"	db	1	18.700	18.700	5.049	23.749
	Steca TR 0501 T-PWM szabályozó Egyszónás digitális automatika, 2 db érzékelővel, 5 db érzékelő bemenettel, 1 db PWM kimenettel, animált LCD kijelzővel, hőmennyiség mérési funkcióval.	db	1	39.100	39.100	10.557	49.657
	Áramláskapcsoló Áramláskapcsoló a medence vízforgató körbe.	db	1	16.250	16.250	4.388	20.638
	XB 20-1 10 lemezes hőcserélő Forrasztott lemezes hőcserélő rozsdamentes acélból, ~5 kollektorig Méret: x x mm, Csatlakozás: 1"	db	1	45.000	45.000	12.150	57.150
	Hőcserélő készlet 1" Univerzális hőcserélő beépítő készlet, Csatlakozás: 1"	db	1	25.700	25.700	6.939	32.639
	Frigoszolár fagyálló hőátadó folyadék koncentrátum, 10 liter Monopropilénglikol alapú, környezetbarát, nem mérgező.	db	2	10.880	21.760	5.875	27.635
	Aeroflex 22/19 csőhéj -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 22/19mm	fm	40	1.280	51.200	13.824	65.024
	22-es csőhálózat 22x1 mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	40	2.178	87.120	23.522	110.642

Kép	Megnevezés, leírás	Egy- ség	Mennyi- ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	Medence vízforgató köri csővezeték szerelési anyagai Becsült mennyiség, pontos elszámolás kivitelezés után	kl	1	25.000	25.000	6.750	31.750
	Kivitelezés munkadíja A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	db	1	301.000	301.000	81.270	382.270
Összesen:					1.483.490	400.542	1.884.032