



















## Árajánlat medencefűtő napkollektoros rendszerre 15 db (30m<sup>2</sup>) napkollektorral.

Kép	Megnevezés, leírás	Egy- ség	Mennyi- ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	<b>Thermosolar TS 300 napkollektor</b> Álló, rézcsöves, csőkígyós napkollektor szelektív elnyelőlemezzel, edzett biztonsági üveg fedéssel. Méret: 75 x 1008 x 2008 mm, felület: 2m <sup>2</sup> <b>Maximális teljesítmény: 1,4 kW/kollektor</b>	db	15	103.000	1.545.000	417.150	1.962.150
	<b>Univerzális bekötő készlet TS 300 M-hez</b> 1 db Thermosolar 300 M típusú kollektormező bekötéséhez szükséges szerelési anyagokat tartalmazza.	db	3	6.000	18.000	4.860	22.860
	<b>SK-f2aa szerelőkeret 2 db álló kollektor ferdetetőre szereléséhez acélcsöves tetőkampós rögzítéssel</b> Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 2080 x 2010 mm	db	3	48.200	144.600	39.042	183.642
	<b>SK-f3aa szerelőkeret 3 db álló kollektor ferdetetőre szereléséhez acélcsöves tetőkampós rögzítéssel</b> Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 3120 x 2010 mm	db	3	70.200	210.600	56.862	267.462
	<b>Összekötő elemkészlet acélcsöves szerelőkeretekhez</b> 2 db sorolóprofil csavarokkal	db	3	4.760	14.280	3.856	18.136
	<b>SE Dou 4-36 szoláris szerelési egység</b> Grundfos SOLAR 25-65 kollektor köri szivattyú, térfogatáram mérővel (4-36l/perc), légedénnyel és egyéb szükséges szerelvényekkel egy szerelőlapon, külön tágulási tartály tartó konzollal. Méret: 370 x 300 mm, Csatlakozás: 4 x 22mm roppantógyűrűs	db	1	69.600	69.600	18.792	88.392
	<b>MAXIWAREM Zárt 80 literes tágulási tartály</b> Álló kivitelű, p <sub>max</sub> =6 bar Méret: átm. 450 x 680 mm, Csatlakozás: 3/4"	db	1	21.390	21.390	5.775	27.165
	<b>Steca TR 0501 T-PWM szabályozó</b> 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
	<b>Áramláskapcsoló</b> Áramláskapcsoló a medence vízforgató körbe.	db	1	16.250	16.250	4.388	20.638
	<b>XB 20-1 30 lemezes hőcserélő</b> Forrasztott lemezes hőcserélő rozsdamentes acélból, ~20 kollektorig Méret: x x mm, Csatlakozás: 1"	db	1	80.600	80.600	21.762	102.362
	<b>Hőcserélő készlet 1"</b> Univerzális hőcserélő beépítő készlet, Csatlakozás: 1"	db	1	25.700	25.700	6.939	32.639
	<b>Frigosolár fagyálló hűtőanyag folyadék koncentrátum, 10 liter</b> Monopropilénlikol alapú, környezetbarát, nem mérgező.	db	4	10.880	43.520	11.750	55.270
	<b>Keringtető szivattyú, Niper 1 350 M</b> (szűrővel) ~4-5 m <sup>3</sup> /h, H=5-7 m, H <sub>max</sub> =9,5 m P=300-350 W	db	1	52.400	52.400	14.148	66.548

Kép	Megnevezés, leírás	Egy- ség	Mennyi- ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	<b>Aeroflex 22/19 csőhéj</b> -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 22/19mm	fm	20	1.280	25.600	6.912	32.512
	<b>22-es csőhálózat</b> 22x1 mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	20	2.178	43.560	11.761	55.321
	<b>Aeroflex 28/19 csőhéj</b> -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 28/19mm	fm	50	1.520	76.000	20.520	96.520
	<b>28-as csőhálózat</b> 28x1 mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	50	2.821	141.050	38.084	179.134
	<b>Medence vízforgató köri csővezeték szerelési anyagai</b> Becsült mennyiség, pontos elszámolás kivitelezés után	klt	1	25.000	25.000	6.750	31.750
	<b>Kivitelezés munkadíja</b> A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	db	1	498.000	498.000	134.460	632.460
<b>Összesen:</b>					<b>3.090.250</b>	<b>834.368</b>	<b>3.924.618</b>