



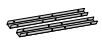
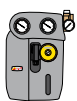












## Árajánlat használati-melegvíz készítő és épületfűtő napkollektoros rendszerre

10 db (20m<sup>2</sup>) napkollektorral, 500 literes, kéthőcserélős melegvíz-tárolóval, hőcserélős fűtési egységgel.

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	10	103.000	1.030.000	278.100	1.308.100
	<b>Univerzális bekötő készlet TS 300 M-hez</b> 1 db Thermosolar 300 M típusú kollektormező bekötéséhez szükséges szerelési anyagokat tartalmazza.	db	1	6.000	6.000	1.620	7.620
	<b>SK-f2aa szerelőkeret 2 db álló kollektor ferdetetőre szereléséhez acélcsöves tetőkampós rögzítéssel</b> Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 2080 x 2010 mm	db	2	48.200	96.400	26.028	122.428
	<b>SK-f3aa szerelőkeret 3 db álló kollektor ferdetetőre szereléséhez acélcsöves tetőkampós rögzítéssel</b> Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 3120 x 2010 mm	db	2	70.200	140.400	37.908	178.308
	<b>Összekötő elemkészlet acélcsöves szerelőkeretekhez</b> 2 db sorolóprofil csavarokkal	db	3	4.760	14.280	3.856	18.136
	<b>TI-ST 15/7 PWM szoláris szerelési egység</b> 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
	<b>MAXIWAREM Zárt 60 literes tágulási tartály</b> Álló kivitelű, p <sub>max</sub> =6 bar Méret: átm. 380 x 690 mm, Csatlakozás: 3/4"	db	1	15.770	15.770	4.258	20.028
	<b>Steca TR 0502 TT-PWM szabályozó</b> Kéztónás digitális automatika, 3 db érzékelővel, 5 db érzékelő bemenettel, 2 db PWM kimenettel, animált LCD kijelzővel, hőmennyiség mérési funkcióval.	db	1	45.600	45.600	12.312	57.912
	<b>HAJDU STA 500C2</b> Melegvíz-tároló 2m <sup>2</sup> -es alsó és 1m <sup>2</sup> -es felső hőcserélővel, zománcozott belső felülettel, hőszigeteléssel, magnézium anóddal. Méret: átm. 750 x 1838 mm, Súly: 172 kg	db	1	265.200	265.200	71.604	336.804
	<b>T 6360A szobatermosztát</b> Analog szobatermosztát, 10-30°C-ig állítható	db	1	6.500	6.500	1.755	8.255
	<b>FE-60 szoláris fűtési egység</b> A fűtési egység egy szerelőlapon tartalmazza a szivattyút, a hőcserélőt, a keverőszelepet és az egyéb szükséges szerelvényeket. Méret: 360 x 480 mm, Csatlakozás: 4 x 22x1 mm	db	1	147.000	147.000	39.690	186.690
	<b>VC 4013 típusú, kétútú motoros váltószelep, 1"</b> Váltószelep (irányváltásra) VC 4013-as motorral, záró érintkezővel kapcsolható, 230V/50Hz méret: 1", Kvs=7,7	db	1	23.300	23.300	6.291	29.591

Kép	Megnevezés, leírás	Egy- ség	Mennyi- ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	<b>Frigoszolár fagyálló hűtőadó folyadék koncentrátum, 10 liter</b> Monopropilénglikol alapú, környezetbarát, nem mérgező.	db	3	10.880	32.640	8.813	41.453
	<b>Aeroflex 22/19 csőhéj</b> -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 22/19mm	fm	60	1.280	76.800	20.736	97.536
	<b>22-es csőhálózat</b> 22x1 mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	60	2.178	130.680	35.284	165.964
	<b>Kivitelezés munkadíja</b> A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	db	1	369.000	369.000	99.630	468.630
<b>Összesen:</b>					<b>2.483.070</b>	<b>670.430</b>	<b>3.153.500</b>