








## Árajánlat használati-melegvíz készítő és épületfűtő napkollektoros rendszere

10 db (20m<sup>2</sup>) napkollektorral, 1000 literes, egyhőcserélős kombinált pufferrel, átfolyós melegvíz készítéssel.

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	2	6.000	12.000	3.240	15.240
	<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	2	4.760	9.520	2.570	12.090
	<b>TI-ST 15/7 PWM szoláris szerelési egység</b> ST15/7 PWM kollektor körű 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 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>HAJDU PT 1000CF</b> Puffertartó, belső felületvédelem nélkül, 6,8 m <sup>2</sup> -es rozsdamentes átfolyós használati melegvíz hőcserélővel, 2,8 m <sup>2</sup> -es alsó hőcserélővel, hőszigeteléssel Méret: átm. 990 x 2060 mm, Súly: 245 kg	db	1	307.500	307.500	83.025	390.525
	<b>MAXIWAREM Zárt 150 literes tágulási tartály</b> Álló kivitelű, p <sub>max</sub> =6 bar Méret: átm. 550 x 785 mm, Csatlakozás: 1"	db	1	41.490	41.490	11.202	52.692
	<b>Rugós biztonsági szelep 3/4"</b> 3/4", 2,5 bar	db	1	3.750	3.750	1.013	4.763
	<b>Frigosolár fagyálló hűtőadag folyadék koncentrátum, 10 liter</b> Monopropilén-glikol alapú, környezetbarát, nem mérgező.	db	3	10.880	32.640	8.813	41.453

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	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	307.000	307.000	82.890	389.890
<b>Összesen:</b>					<b>2.326.550</b>	<b>628.169</b>	<b>2.954.719</b>