


















## Árajánlat használati-melegvíz készítő és épületfűtő napkollektoros rendszerre

8 db (16m<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	8	103.000	824.000	222.480	1.046.480
	<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	1	48.200	48.200	13.014	61.214
	<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 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>FLAMCO SOLAR 50 literes tágulási tartály</b> Álló kivitelű, p <sub>max</sub> =8 bar Méret: átm. 437 x 473 mm, Csatlakozás: 3/4"	db	1	23.500	23.500	6.345	29.845
	<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 hűtőanyag folyadék koncentrátum, 5 liter</b> Monopropilénglikol alapú, környezetbarát, nem mérgező.	db	1	5.460	5.460	1.474	6.934
	<b>Frigoszolár fagyálló hűtőanyag folyadék koncentrátum, 10 liter</b> Monopropilénglikol alapú, környezetbarát, nem mérgező.	db	2	10.880	21.760	5.875	27.635
	<b>Aeroflex 22/19 csőhéj</b> -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenálló Méret (átmérő / vastagság): 22/19mm	fm	50	1.280	64.000	17.280	81.280
	<b>22-es csőhálózat</b> 22x1 mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	50	2.178	108.900	29.403	138.303
	<b>Kivitelezés munkadíja</b> A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	db	1	336.000	336.000	90.720	426.720
<b>Összesen:</b>					<b>2.164.840</b>	<b>584.506</b>	<b>2.749.346</b>