











## Árajánlat használati-melegvíz készítő és épületfűtő napkollektoros rendszerre

10 db (20m<sup>2</sup>) napkollektorral, 1000/250 literes, egyhőcserélős kombinált puffer és melegvíz-tárolóval.

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 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>SB-Kombi 1000 puffer-tároló, 1000 liter</b> 1000 literes puffertároló, zománcozott 250 literes beleépített melegvíz-tárolóval, egy hőcserélővel (3m <sup>2</sup> ), hőszigeteléssel, magnézium anóddal. Méret: átm. 790 x 2090 mm, Súly: 260 kg, p <sub>max</sub> =3/6bar	db	1	532.200	532.200	143.694	675.894
	<b>MAXIWAREM Zárt 100 literes tágulási tartály</b> Álló kivitelű, p <sub>max</sub> =6 bar Méret: átm. 450 x 760 mm, Csatlakozás: 1"	db	1	29.900	29.900	8.073	37.973
	<b>Rugós biztonsági szelep 3/4"</b> 3/4", 2,5 bar	db	1	3.750	3.750	1.013	4.763
	<b>Frigoszlár 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 18/19 csőhéj</b> -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 18/19mm	fm	60	1.130	67.800	18.306	86.106
	<b>18-as csőhálózat</b> 18x1mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	60	1.907	114.420	30.893	145.313
	<b>Kivitelezés munkadíja</b> A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	db	1	307.000	307.000	82.890	389.890
<b>Összesen:</b>					<b>2.513.160</b>	<b>678.554</b>	<b>3.191.714</b>