


















Árajánlat használati-melegvíz készítő és épületfűtő napkollektoros rendszerre

 20 db (40m²) napkollektorral, 2200 literes, kéthőcserélős kombinált pufferrel, átfolyós melegvíz készítéssel.

Kép	Megnevezés, leírás	Egy-ség	Mennyi-ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	Thermosolar TS 300 napkollektor Álló, rézcsöves, csőhígyós napkollektor szelektív elnyelőlemezzel, edzett biztonsági üveg fedéssel. Méret: 75 x 1008 x 2008 mm, felület: 2m ² Maximális teljesítmény: 1,4 kW/kollektor	db	20	103.000	2.060.000	556.200	2.616.200
	Univerzális bekötő készlet TS 300 M-hez 1 db Thermosolar 300 M típusú kollektormező bekötéséhez szükséges szerelési anyagokat tartalmazza.	db	4	6.000	24.000	6.480	30.480
	SK-f2aa szerelőkeret 2 db álló kollektor ferdetetőre szereléséhez acélcsöves tetőkampós rögzítéssel Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 2080 x 2010 mm	db	4	48.200	192.800	52.056	244.856
	SK-f3aa szerelőkeret 3 db álló kollektor ferdetetőre szereléséhez acélcsöves tetőkampós rögzítéssel Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 3120 x 2010 mm	db	4	70.200	280.800	75.816	356.616
	Összekötő elemkészlet acélcsöves szerelőkeretekhez 2 db sorolóprofil csavarokkal	db	4	4.760	19.040	5.141	24.181
	TI-ST 15-85 PWM szoláris szerelési egység Grundfos Solar PM15-85 PWM kollektor körű szivattyú, térfogatáram mérővel (8-30l/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
	MAXIWAREM Zárt 150 literes tágulási tartály Álló kivitelű, p _{max} =6 bar Méret: átm. 550 x 785 mm, Csatlakozás: 1"	db	1	41.490	41.490	11.202	52.692
	Steca TR 0501 T-PWM szabályozó 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
	SB-HSK-SLS 2200 átfolyós kombipuffer-tároló, 2200 liter Puffertároló, belső felületvédelem nélkül, 11 m ² -es rozsdamentes átfolyós használati melegvíz hőcserélővel, 4,2 m ² -es alsó és 5,5 m ² -es felső hőcserélővel, hőszigeteléssel Méret: átm. 1490 x 2250 mm, Súly: 413 kg	db	1	1.034.900	1.034.900	279.423	1.314.323
	MAXIWAREM Zárt 300 literes tágulási tartály Álló kivitelű, p _{max} =6 bar Méret: átm. 630 x 1180 mm, Csatlakozás: 6/4"	db	1	73.520	73.520	19.850	93.370
	Rugós biztonsági szelep 1" 1", 2,5 bar	db	1	4.400	4.400	1.188	5.588

Kép	Megnevezés, leírás	Egy- ség	Mennyi- ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	Frigoszolár fagyálló hűtőanyag folyadék koncentrátum, 10 liter Monopropilénglikol alapú, környezetbarát, nem mérgező.	db	4	10.880	43.520	11.750	55.270
	Aeroflex 22/19 csőhéj -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 22/19mm	fm	20	1.280	25.600	6.912	32.512
	Aeroflex 28/19 csőhéj -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 28/19mm	fm	50	1.520	76.000	20.520	96.520
	22-es csőhálózat 22x1 mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	20	2.178	43.560	11.761	55.321
	28-as csőhálózat 28x1 mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	50	2.821	141.050	38.084	179.134
	Kivitelezés munkadíja A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	db	1	406.000	406.000	109.620	515.620
Összesen:					4.589.280	1.239.105	5.828.385