
















Árajánlat használati-melegvíz készítő és épületfűtő napkollektoros rendszerre

 5 db (10m²) napkollektorral, 500 literes, egyhőcserélős pufferral, hőcserélős melegvíz készítő modullal.

Kép	Megnevezés, leírás	Egy-ség	Mennyi-ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	Thermosolar TS 300 napkollektor Álló, rézcsöves, csőkígyós napkollektor szelektív elnyelőlemezzel, edzett biztonsági üveg fedéssel. Méret: 75 x 1008 x 2008 mm, felület: 2m ² Maximális teljesítmény: 1,4 kW/kollektor	db	5	103.000	515.000	139.050	654.050
	Univerzális bekötő készlet TS 300 M-hez 1 db Thermosolar 300 M típusú kollektormező bekötéséhez szükséges szerelési anyagokat tartalmazza.	db	1	6.000	6.000	1.620	7.620
	SK-f2aa szerelőkeret 2 db álló kollektor ferdetetőre szereléséhez acélcsöves tetőkampós rögzítéssel Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 2080 x 2010 mm	db	1	48.200	48.200	13.014	61.214
	SK-f3aa szerelőkeret 3 db álló kollektor ferdetetőre szereléséhez acélcsöves tetőkampós rögzítéssel Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 3120 x 2010 mm	db	1	70.200	70.200	18.954	89.154
	Összekötő elemkészlet acélcsöves szerelőkeretekhez 2 db sorolóprofil csavarokkal	db	1	4.760	4.760	1.285	6.045
	TI-ST 15/7 PWM szoláris szerelési egység 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
	FLAMCO SOLAR 25 literes tágulási tartály Függesztett kivitelű, p _{max} =8 bar Méret: átm. 358 x 359 mm, Csatlakozás: 3/4"	db	1	15.400	15.400	4.158	19.558
	Steca TR 0501 T-PWM szabályozó Egyzónás 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-SPS 500 S rétegpuffer-tároló, 500 liter Puffertároló, belső felületvédelem nélkül, hőszigeteléssel, hőcserélő 3 m ² Méret: átm. 850 x 1720 mm, Súly: 114 kg	db	1	198.600	198.600	53.622	252.222
	MAXIWAREM Zárt 80 literes tágulási tartály Álló kivitelű, p _{max} =6 bar Méret: átm. 450 x 680 mm, Csatlakozás: 3/4"	db	1	21.390	21.390	5.775	27.165
	Rugós biztonsági szelep 3/4" 3/4", 2,5 bar	db	1	3.750	3.750	1.013	4.763
	FWKissTm30 - melegvíz készítő egység A hőcserélős HMV egység tartalmazza a hőcserélőt, a tároló körüli szivattyút, a szabályozó és egyéb szükséges szerelvényeket. HMV teljesítmény: 30 l/perc (45 °C melegvíz, 10 °C hidegvíz és 60 °C tároló hőmérséklet esetén).	db	1	239.300	239.300	64.611	303.911

Kép	Megnevezés, leírás	Egy- ség	Mennyi- ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	Frigoszolár fagyálló hőátadó folyadék koncentrátum, 10 liter Monopropilénglikol alapú, környezetbarát, nem mérgező.	db	2	10.880	21.760	5.875	27.635
	Aeroflex 18/19 csőhéj -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 18/19mm	fm	40	1.130	45.200	12.204	57.404
	18-as csőhálózat 18x1mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	40	1.907	76.280	20.596	96.876
	Kivitelezés munkadíja A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	db	1	273.000	273.000	73.710	346.710
Összesen:					1.661.440	448.589	2.110.029