

















Árajánlat használati-melegvíz készítő és épületfűtő napkollektoros rendszerre

8 db (16m²) napkollektorral, 800 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	8	103.000	824.000	222.480	1.046.480
	Univerzális bekötő készlet TS 300 M-hez 1 db Thermosolar 300 M típusú kollektormező bekötéséhez szükséges szerelési anyagokat tartalmazza.	db	2	6.000	12.000	3.240	15.240
	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	2	70.200	140.400	37.908	178.308
	Összekötő elemkészlet acélcsöves szerelőkeretekhez 2 db sorolóprofil csavarokkal	db	2	4.760	9.520	2.570	12.090
	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 50 literes tágulási tartály Álló kivitelű, p _{max} =8 bar Méret: átm. 437 x 473 mm, Csatlakozás: 3/4"	db	1	23.500	23.500	6.345	29.845
	Steca TR 0502 TT-PWM szabályozó Kéztámasz 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
	SB-SPS 800 S rétegpuffer-tároló, 800 liter Puffertároló, belső felületvédelem nélkül, hőszigeteléssel, hőcserélő 3,5 m ² Méret: átm. 990 x 1910 mm, Súly: 171 kg	db	1	238.000	238.000	64.260	302.260
	MAXIWAREM Zárt 100 literes tágulási tartály Álló kivitelű, p _{max} =6 bar Méret: átm. 450 x 760 mm, Csatlakozás: 1"	db	1	29.900	29.900	8.073	37.973
	Rugós biztonsági szelep 3/4" 3/4", 2,5 bar	db	1	3.750	3.750	1.013	4.763

Kép	Megnevezés, leírás	Egy- ség	Mennyi- ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	TRT 19/32 hőcserélős melegvíz készítő egység termosztatikus hőmérséklet szabályozással és puffer visszatérő korlátozással A hőcserélős HMV egység tartalmazza a hőcserélőt, a tároló körű szivattyút, a szabályozó és egyéb szükséges szerelvényeket. HMV teljesítmény: 19-32 l/perc (45 °C melegvíz, 10 °C hidegvíz és 53 °C tároló hőmérséklet esetén.	db	1	331.430	331.430	89.486	420.916
	Frigoszolár fagyálló hűtőanyag folyadék koncentrátum, 10 liter Monopropilénlikol alapú, környezetbarát, nem mérgező.	db	3	10.880	32.640	8.813	41.453
	Aeroflex 22/19 csőhéj -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 22/19mm	fm	50	1.280	64.000	17.280	81.280
	22-es csőhálózat 22x1 mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	50	2.178	108.900	29.403	138.303
	Kivitelezés munkadíja A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	db	1	450.000	450.000	121.500	571.500
Összesen:					2.445.340	660.242	3.105.582