
















Árajánlat használati-melegvíz készítő és épületfűtő napkollektoros rendszerre

4 db (8m²) napkollektorral, 300 literes, kéthőcserélős melegvíz-tárolóval, hőcserélős fűtési egységgel.

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	4	103.000	412.000	111.240	523.240
	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 acélcöves tetőkampós rögzítéssel Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 2080 x 2010 mm	db	2	48.200	96.400	26.028	122.428
	Összekötő elemkészlet acélcöves 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 0502 TT-PWM szabályozó Kétfázisú 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
	HAJDU STA 300C2 Melegvíz-tároló 1,5m ² -es alsó és 1m ² -es felső hőcserélővel, zománczott belső felülettel, hőszigeteléssel, magnézium anóddal. Méret: átm. 665 x 1535 mm, Súly: 116 kg	db	1	174.400	174.400	47.088	221.488
	T 6360A szobatermosztát Analog szobatermosztát, 10-30°C-ig állítható	db	1	6.500	6.500	1.755	8.255
	FE-50 szoláris fűtési egység 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	131.000	131.000	35.370	166.370
	VC 4013 típusú, kétútú motoros váltószelep, 1" 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
	Frigoszolár fagyálló hűtőadó folyadék koncentrátum, 10 liter Monopropilénlikol alapú, környezetbarát, nem mérgező.	db	2	10.880	21.760	5.875	27.635

Kép	Megnevezés, leírás	Egy- ség	Mennyi- ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	Aeroflex 18/19 csőhéj -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 18/19mm	fm	30	1.130	33.900	9.153	43.053
	18-as csőhálózat 18x1mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	30	1.907	57.210	15.447	72.657
	Kivitelezés munkadíja A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	db	1	258.000	258.000	69.660	327.660
Összesen:					1.369.730	369.827	1.739.557