
















Árajánlat használati-melegvíz készítő és épületfűtő napkollektoros rendszere
6 db (12m²) 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	6	103.000	618.000	166.860	784.860
	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-f3aa szerelőkeret 3 db álló kollektor ferdetetőre szereléséhez acélcsőves tetőkampós rögzítéssel Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 3120 x 2010 mm	db	2	70.200	140.400	37.908	178.308
	Összekötő elemkészlet acélcsőves 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 35 literes tágulási tartály Álló kivitelű, p _{max} =8 bar Méret: átm. 396 x 416 mm, Csatlakozás: 3/4"	db	1	18.700	18.700	5.049	23.749
	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
	HAJDU STA 300C2 Melegvíz-tároló 1,5m ² -es alsó és 1m ² -es felső hőcserélővel, zománcozott 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-60 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	147.000	147.000	39.690	186.690
	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 hőátadó folyadék koncentrátum, 10 liter Monopropilénglikol 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 22/19 csőhéj -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 22/19mm	fm	40	1.280	51.200	13.824	65.024
	22-es csőhálózat 22x1 mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	40	2.178	87.120	23.522	110.642
	Kivitelezés munkadíja A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	db	1	292.000	292.000	78.840	370.840
Összesen:					1.720.240	464.464	2.184.704