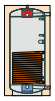
NAPLOPÓ KFT. Napenergia-hasznosítás

1033 Budapest, Szentendrei út 89-93.
Tel.: 237-04-33 Tel/Fax: 368-86-76
Adószám: 12206502-2-41
E-mail: naplopo@naplopo.hu WEB: www.naplopo.hu

Árajánlat használati-melegvíz készítõ és épületfûtõ napkollektoros rendszerre

10 db (20m^2) napkollektorral, 1000 literes, egyhõcserélõs pufferrel, hõcserélõs melegvíz készítõ modullal.

Kép	Megnevezés, leírás	Egy-ség	Mennyi-ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	Thermosolar TS 300 napkollektor Álló, rézcsöves, csõkígyós napkollektor szelektív elnyelõlemezzel, edzett biztonsági üveg fedéssel. Méret: 75 x 1008 x 2008 mm, felület: 2m^2 **Maximális teljesítmény: 1,4 kW/kollektor**	db	10	103.000	1.030.000	278.100	1.308.100
	Univerzális bekötõ készlet TS 300 M-hez 1 db Thermosolar 300 M típusú kollektormezõ bekötéséhez szükséges szerelési anyagokat tartalmazza.	db	2	6.000	12.000	3.240	15.240
	SK-f2aa szerelõkeret 2 db álló kollektor ferdetetõre szereléséhez acélcsöves tetõkampós rögzitéssel Szerelõkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 2080 x 2010 mm	db	2	48.200	96.400	26.028	122.428
	SK-f3aa szerelõkeret 3 db álló kollektor ferdetetõre szereléséhez acélcsöves tetõkampós rögzitéssel Szerelõkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 3120 x 2010 mm	db	2	70.200	140.400	37.908	178.308
	Összekötõ elemkészlet acélcsöves szerelõkeretekhez 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 köri szivattyú, térfogatáram mérõvel (1-10l/perc), légedénnyel és egyéb szükséges szerelvényekkel egy szerelõlapon, külön tágulási tartály tartó konzollal. Méret: 380 x 290 x 140 mm, Csatlakozás: 4 x 3/4" belsõ menet	db	1	83.500	83.500	22.545	106.045
	MAXIWAREM Zárt 60 literes tágulási tartály Álló kivitelü, p_{max}=6 bar Méret: átm. 380 x 690 mm, Csatlakozás: 3/4"	db	1	15.770	15.770	4.258	20.028
	Steca TR 0501 T-PWM szabályozó Egyzónás digitális automatika, 2 db érzékelõvel, 5 db érzékelõ bemenettel, 1 db PWM kimenettel, animált LCD kijelzõvel, hõmennyiség mérési funkcióval.	db	1	39.100	39.100	10.557	49.657
	**SB-SPS 1000 S rétegpuffer-tároló, 1000 liter** Puffertároló, belsõ felületvédelem nélkül, hõszigeteléssel, hõcserélõ 4 m^2 Méret: átm. 990 x 2110 mm, Súly: 194 kg	db	1	256.300	256.300	69.201	325.501
	MAXIWAREM Zárt 150 literes tágulási tartály Álló kivitelü, p_{max}=6 bar Méret: átm. 550 x 785 mm, Csatlakozás: 1"	db	1	41.490	41.490	11.202	52.692
	Rugós biztonsági szelep 3/4" 3/4", 2,5 bar	db	1	3.750	3.750	1.013	4.763
	FWKissTm30 - melegvíz készítõ egység A hõcserélõs HMV egység tartalmazza a hõcserélõt, a tároló köri szivattyút, a szabályozó és egyéb szükséges szerelvényeket. HMV teljesítmény: 30 l/perc (45 °C melegvíz, 10 °C hidegvíz és 60 °C tároló hõmérséklet esetén.	db	1	239.300	239.300	64.611	303.911

Naplopó rendszerek

Kép	Megnevezés, leírás	Egy-ség	Mennyi-ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	Frigoszolár fagyálló hõátadó folyadék koncentrátum, 10 liter Monopropilénglikol alapú, környezetbarát, nem mérgezõ.	db	3	10.880	32.640	8.813	41.453
	Aeroflex 22/19 csõhéj -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérõ / vastagság): 22/19mm	fm	60	1.280	76.800	20.736	97.536
	22-es csõhálózat 22x1 mm-es vörösréz csõvezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	60	2.178	130.680	35.284	165.964
	Kivitelezés munkadíja A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	db	1	360.000	360.000	97.200	457.200
	Összesen:				2.567.650	693.266	3.260.916

Naplopó rendszerek