

Árlista – Kardos Labor Kft. 1172 Budapest, Rétifarkas u. 5.Tel.: +36-1-402-0478, Fax: +36-1-402-1738 www.kardoslabor.hu info@kardoslabor.hu

Mindennemű változtatás joga fenntartva. A listában előforduló hibákért felelősséget nem vállalunk. Érvényes 2010. szeptember 10-től.

Az árak az áfa-t nem tartalmazzák, mértéke 25%.

Az árfolyam-változást az új beszerzéseknél árainkban érvényesítjük.

Napkollektorok**Apricus AP vákuumcsöves kollektorok** (Garancia: 15/10 év)

APRICUS AP-10 napkollektor	1,57 m ²	1,93 m x 0,8 m	79 900 Ft
APRICUS AP-20 napkollektor	2,9 m ²	1,93 m x 1,5 m	149 900 Ft
APRICUS AP-30 napkollektor	4,35 m ²	1,93 m x 2,2 m	219 900 Ft
Tartalék vákuumcső			2 900 Ft

Rozsdamentes acél tartókeretek

AP-10 tartókeret ferde tetőre			14 500 Ft
AP-20 tartókeret ferde tetőre			24 000 Ft
AP-30 tartókeret ferde tetőre			35 000 Ft
AP-10 kiemelő keret (12°-os kiemelést tesz lehetővé)			35 500 Ft
AP-20 kiemelő keret (12°-os kiemelést tesz lehetővé)			43 500 Ft
AP-30 kiemelő keret (12°-os kiemelést tesz lehetővé)			69 500 Ft
AP-10 állítható keret lapos tetőre (27-52° között állítható dőlésszög)			38 500 Ft
AP-20 állítható keret lapos tetőre (27-52° között állítható dőlésszög)			47 500 Ft
AP-30 állítható keret lapos tetőre (27-52° között állítható dőlésszög)			75 500 Ft

NRG vákuumcsöves napkollektorok (Garancia: 5 év)

NRG-20 napkollektor	3,5 m ²	2,0 m x 1,77 m	112 900 Ft
NRG-30 napkollektor	5,1 m ²	2,0 m x 2,57 m	165 900 Ft
Tartalék vákuumcső			2 600 Ft

NRG tartókeretek

NRG-20 tartókeret ferde tetőre			18 500 Ft
NRG-30 tartókeret ferde tetőre			28 500 Ft
NRG-20 tartókeret lapos tetőre			32 500 Ft
NRG-30 tartókeret lapos tetőre			44 500 Ft

ANK vákuumcsöves napkollektorok (Garancia: 3 év)

ANK-20 napkollektor	3,2 m ²	1,94 m x 1,66 m	82 900 Ft
ANK-30 napkollektor	4,8 m ²	1,94 m x 2,49 m	122 900 Ft
Tartalék vákuumcső			2 300 Ft

Tartókeretek

ANK-20 tartókeret ferde tetőre			15 500 Ft
ANK-30 tartókeret ferde tetőre			25 000 Ft
ANK-20 tartókeret lapos tetőre			19 500 Ft
ANK-30 tartókeret lapos tetőre			29 500 Ft

Superline síkkollektorok (Garancia 10 év)

Superline „S”	1,76 m ²	0,93 m x 1,93 m	95 900 Ft
Superline „M”	2,08 m ²	1,17 m x 1,74 m	107 900 Ft
Superline „L”	2,28 m ²	1,21 m x 1,91 m	117 900 Ft

Superline tartókeretek

Ferdetetés kettős soroló (4 tetőkampót tartalmaz)	45 900 Ft
Ferdetetés hármas soroló (6 tetőkampót tartalmaz)	65 900 Ft
Lapostetés kettős soroló	64 900 Ft
Lapostetés hármas soroló	84 900 Ft
Tetőkampó	3 990 Ft

Napkollektoros rendszertartozékok**Vágógyűrűs fittingek - a kollektorok bekötéséhez**

Soroló Ø22 - Ø22	750 Ft
Könyök Ø22 - Ø22	1 090 Ft
Egyenes Ø22 – ¾"	850 Ft

Drain-back tartályok

20 literes	38 000 Ft
25 literes	39 500 Ft
35 literes	43 000 Ft

Szoláris szabályozók (Garancia: 2 év)

Solareg PICO 200 szoláris szabályozó (2 db PT1000 érzékelővel)	22 900 Ft
Solareg PICO 400 szoláris szabályozó (2 db PT1000 érzékelővel)	26 900 Ft
Solareg Basic szoláris szabályozó (2 db PT1000 érzékelővel)	32 900 Ft
Solareg Energy szoláris szabályozó (3 db PT1000 érzékelővel)	37 900 Ft
Solareg Vision szoláris szabályozó (3 db PT1000 érzékelővel)	48 900 Ft
Solareg Genius szoláris szabályozó (érezékelők nélkül, max. 10 db csatlakoztatható)	82 900 Ft
PT 1000 hőérzékelő 250°C-ig	2 990 Ft

Hőszigetelő csőhéjak

175 °C-ig hőálló	1m
ø18 – 20 mm falvastagság	690 Ft
ø22 – 20 mm falvastagság	790 Ft
ø28 – 25 mm falvastagság	1 290 Ft

A szigetelések 2 méteres szaklakban vásárolhatók meg.

Szivattyúk, szoláris szerelési egység

Grundfos UPS 25-40	23 900 Ft
Grundfos UPS 25-50	26 100 Ft
Grundfos UPS 25-60	28 300 Ft
Szoláris szerelési egység zárt rendszerhez (UPS 25-40 szivattyúval)	61 500 Ft

Fagyálló folyadék

Propilén-glikol alapú fagyálló folyadék koncentrátum (1 liter) (Szuperzöld)	850 Ft
Thermofriz fagyálló folyadék koncentrátum (1 liter)	1 450 Ft

Impulzusadós meleg vizes vízórák térfogatáram-méréshez

1/2", 1,5 m ³ /h	8 340 Ft
3/4", 2,5 m ³ /h	9 320 Ft

Merülő hüvely

Réz, 34 mm hosszú (1/2")	1 480 Ft
Réz, 110 mm hosszú (1/2")	2 400 Ft

Motoros gömbcsapok

ECO-ANNA áteresztő motoros gömbcsap 3/4" (DN 15, kvs= 16,2)	21 600 Ft
ECO-ANNA áteresztő motoros gömbcsap 1" (DN 20, kvs= 26,5)	23 600 Ft
ECO-ANNA áteresztő motoros gömbcsap 5/4" (DN 25, kvs= 47)	24 500 Ft
ECO-ANNA háromjratú motoros gömbcsap 3/4" (DN 15, kvs= 13,4)	21 600 Ft
ECO-ANNA háromjratú motoros gömbcsap 1" (DN 20, kvs= 16,5)	23 600 Ft
ECO-ANNA háromjratú motoros gömbcsap 5/4" (DN 25, kvs= 18)	24 500 Ft

Termosztatikus keverőszelepek

Giacomini 3/4" (használati meleg vízre)	11 500 Ft
Giacomini 1" (használati meleg vízre)	12 900 Ft

Hőszivattyúk**Weider hőszivattyúk (Garancia: 2 év),**

Kutas üzem: 10°C-os bejövő kútvíz, 35°C-os fűtési előremenő vízhőmérséklet

Szonda üzem: 0°C-os szondahőfok, 35°C-os fűtési előremenő vízhőmérséklet

	Fűtőteltjesítmény (kW) Kútvíz/szonda	COP Kútvíz/szonda	
SW70	7,7 / 5,9	6,6 / 5	1 370 300 Ft
SW90	9,7 / 7,5	6,7 / 5	1 498 850 Ft
SW120	13,3 / 10	6,6 / 4,8	1 610 510 Ft
SW150	16,3 / 12,4	6,3 / 4,8	1 770 920 Ft
SW210	22,3 / 16,9	6,3 / 4,8	2 109 430 Ft
2SW120	26,6 / 20	6,6 / 4,8	3 221 080 Ft
2SW150	32,6 / 24,8	6,3 / 4,8	3 541 830 Ft
2SW210	44,6 / 33,8	6,3 / 4,8	4 218 860 Ft
Időjárás-követő szabályozás (SW70-210)			593 610 Ft
Időjárás-követő szabályozás (2SW120-210)			667 990 Ft
Időjárás-követő szabályozás hűtéssel (SW70-210)			637 840 Ft
Időjárás-követő szabályozás hűtéssel (2SW120-210)			667 990 Ft
Passzív hűtési egység (SW70-150)			509 090 Ft
Passzív hűtési egység (SW150-2SW150)			623 430 Ft
Passzív hűtési egység (2SW210)			913 020 Ft

Melegváltatók**Ezinc használati melegváltatók (5 év garancia)**

G-201 (200 liter, 1 beépített hőcserélő, gyárilag beépített 2 kW-os fűtőbetét)	125 000 Ft
G-301 (300 liter, 1 beépített hőcserélő, gyárilag beépített 2 kW-os fűtőbetét)	175 000 Ft
G-351 (350 liter, 1 beépített hőcserélő, gyárilag beépített 2 kW-os fűtőbetét)	225 000 Ft
G-501 (500 liter, 1 beépített hőcserélő, gyárilag beépített 2 kW-os fűtőbetét)	265 000 Ft
G-202 (200 liter, 2 beépített hőcserélő, gyárilag beépített 2 kW-os fűtőbetét)	139 000 Ft
G-302 (300 liter, 2 beépített hőcserélő, gyárilag beépített 2 kW-os fűtőbetét)	185 000 Ft
G-352 (350 liter, 2 beépített hőcserélő, gyárilag beépített 2 kW-os fűtőbetét)	255 000 Ft
G-502 (500 liter, 2 beépített hőcserélő, gyárilag beépített 2 kW-os fűtőbetét)	295 000 Ft

Drazice használati melegvíztárolók

Egy alsó hőcserélős zománcbevonatú melegvíztárolók (OKC NTR/BP)

100l	92 150 Ft
125l	98 500 Ft
160l	114 000 Ft
200l	124 650 Ft
250l	137 300 Ft
300l	175 600 Ft
400l	233 300 Ft
500l	268 700 Ft

Két hőcserélős zománcbevonatú melegvíztárolók (OKC NTRR/BP)

200l	143 600 Ft
250l	152 300 Ft
300l	186 250 Ft
400l	274 550 Ft
500l	312 850 Ft

TJ beépíthető fűtőbetét (6/4" csatlakozással, 5-77 °C között állítható, IP 45 védelemmel)

TJ 2	(2 kW, 1 x 230V / 50Hz)	22 800 Ft
TJ 2,5	(2,5 kW, 1 x 230V / 50Hz)	23 800 Ft
TJ 3,3	(3,3 kW, 3 x 400V / 50Hz)	32 500 Ft
TJ 6	(6 kW, 3 x 400V / 50Hz)	34 950 Ft
TJ 9	(9 kW, 3 x 400V / 50Hz)	38 350 Ft

SICC tárolók (szállítási határidő a készletől függően 1-5 hét)

CAL – egy alsó hőcserélős szolár tároló, 5 év garancia

200l	176 400 Ft
300l	203 300 Ft
400l	257 200 Ft
500l	276 300 Ft

SOL – két hőcserélős szolár tároló, 5 év garancia

200l	189 100 Ft
300l	217 400 Ft
400l	271 700 Ft
500l	301 000 Ft
800l	424 500 Ft
1000l	460 500 Ft

COMBI – egy hőcserélős „tartály a tartályban” tároló, 5 év garancia

500/170l	424 500 Ft
800/170l	474 900 Ft
1000/170l	506 400 Ft

116PE – hőcserélő nélküli Vitroflex bevonatos melegvíztároló, 3 év garancia

300l	192 200 Ft
500l	241 500 Ft
800l	312 200 Ft
1000l	339 200 Ft
1500l	470 700 Ft
2000l	510 800 Ft
3000l	647 200 Ft

4000l	908 900 Ft
5000l	1 026 500 Ft

PS – hőcserélő nélküli fűtési puffertároló, 5 év garancia

500l	188 700 Ft
800l	229 100 Ft
1000l	251 600 Ft
1500l	354 900 Ft
2000l	390 800 Ft

PSR – egy hőcserélős fűtési puffertároló, 5 év garancia

500l	226 900 Ft
800l	280 800 Ft
1000l	298 800 Ft
1500l	411 100 Ft

218 – fűtési puffertároló hőszivattyús rendszerekhez, 1 év garancia

100l	96 100 Ft
200l	125 700 Ft
300l	152 800 Ft
500l	226 700 Ft
800l	288 300 Ft
1000l	340 000 Ft
1500l	598 600 Ft
2000l	640 500 Ft
3000l	886 800 Ft
4000l	1 165 200 Ft
5000l	1 327 800 Ft