

Nettó árak**HEAT PIPE VÁKUMCSÖVES NAPKOLLEKTOR - 1800**

átmérő	csőhossz	keret/db		
58 mm	1800 mm	10		35 864
58 mm	1800 mm	15		53 797
58 mm	1800 mm	20		71 729
58 mm	1800 mm	24		86 075
58 mm	1800 mm	30		107 540
70 mm	1700 mm	10		98 800
70 mm	1700 mm	20		177 840
58 mm CF-TZ	1800mm nagy telj.	20		81 225
		30		121 885

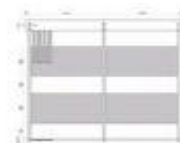
**SOLAR CSÖVEK**

átmérő	csőhossz		
58 mm	1800 mm	Vákumcső	2 375
58 mm	1800 mm	Komplett abszorber	5 301
70 mm	1700 mm	Komplett abszorber	8 550

**TARTÓ SZERKEZET**

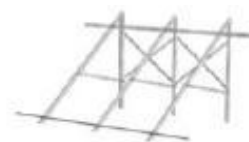
Keret ferde tetőre HEAT PIPE kollektorhoz

1800-as sorozat CFSR, CFTZ típusokhoz	15 600
1700-as sorozat	15 600

**TARTÓ SZERKEZET**

Állvány lapos tetőre HEAT PIPE kollektorokhoz

58 - 1800 - 20 modell lapos tetőre	6 422
58 - 1800 - 30 modell lapos tetőre	8 892

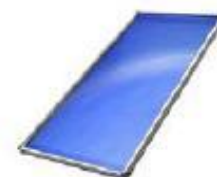
**U - PIPE VÁKUMCSÖVES NAPKOLLEKTOROK**

átmérő	csőhossz	keret/db		
58 mm	1800 mm	16		142 500
Méret: 1790 x 1284 x 134 mm				
Súly: 61,65 kg, abszorber felület: 1,508 m ²				

**CFSR Síkkollektor**

Méret	Ürtartalom	Abszorber felület		
1068x2214x100 mm	1,36 dm ³	1,87 m ²		68 400
1285x2214x100 mm	1,67 dm ³	2,32 m ²		82 650

22mm-es csatlakozás, legnagyobb üzemi hőmérséklet: 160 °C



Nettó árak**RESOL VEZÉRLÉSEK*****Deltasol AX vezérlés (2 db Pt1000)***

24 415

Méreték	Ø 130 mm, mélység 45 mm
Bemenetek	2 db Pt1000 érzékelőhöz
Kimenetek	1 standard relé
Tápfeszültség	230 VAC

***Deltasol BS PLUS (4db Pt1000)***

40 352

Méreték	172 x 110 x 49 mm
Bemenetek	4db Pt1000 hőmérséklet érzékelő
Kimenetek	2 félvezetős, szabályozott
Tápfeszültség	230 VAC
Kijelző	LCD monitor, létszínű LED

***Deltasol E (6 db Pt1000)***

92 810

Méreték	172 x 110 x 49 mm
Bemenetek	10db Pt1000 hőmérséklet érzékelő
Kimenetek	3 félvezetős szabályozott, 4 relés
Tápfeszültség	230 VAC
Kijelző	LCD monitor, létszínű LED

***Deltasol M (6 db Pt1000)***

105 924

Méreték	172 x 110 x 49 mm
Bemenetek	10db Pt1000 hőmérséklet érzékelő
Kimenetek	4 félvezetős szabályozott, 5 relés
Tápfeszültség	230 VAC
Kijelző	LCD monitor, létszínű LED



A RESOL vezérlések tartalmazzák a Pt1000 érzékelőket !

Pt1000 hőmérséklet érzékelő

Szilikon kábeles, működési tartomány: -50 ... +180 C	3 880
Szilikon kábeles, működési tartomány: -50 ... +230 C	5 917
Szilikon kábeles, működési tartomány: -50 ... +105 C	2 280
TV Szilikon kábel, működés tartomány: -50 ... +230 C	2 765



Nettó árak**Mobil Solartöltő állomás CFSR - UNI2000A**

CFSR - UNI2000A solar rendszer feltöltéshez 2x3 m tömlő	140 600
Tartály mérete	Max. Töltési Seb. Tömlő hőállósága
30 L	5 L / perc 170 C
Motor teljesítmény: 0,37kW	3,4A 2730 r/min

CFSR - 80P solar rendszer feltöltéshez 2x3 m tömlővel	104 500
Tartály mérete	Max. Töltési Seb. Tömlő hőállósága
30 L	5,9 L / perc 60 C
Motor teljesítmény: 0,59kW	5,2A 2850 r/min

**DATALOGGER DL2**

Adatrögzítő adapter számítógépre, diagnosztika	57 230
--	--------

**RESOL vbus USB ADAPTER**

Resol vbus/USB2010 full (Adapter + USB + Software Full)	18 217
Resol vbus/USB-LAN (LAN Adapter + USB + Software Full)	24 347

**ÁTFOLYÁS MÉRŐ**

V 40 0,6 m³/h leadott teljesítmény méréséhez	33 950
V 40 1,5 m³/h leadott teljesítmény méréséhez	35 308
V 40 15 m³/h leadott teljesítmény méréséhez	174 600

**RESOL WMZ**

RESOL WMZ calorimeter (max.temp. 120 C)	30 652
--	--------

**BESUGÁRZÁS MÉRŐ**

fény teljesítménymérő	13 774
-----------------------	--------

**HVREL1 - 0**

Relé modul párhuzamos fűtéshez	6 053
--------------------------------	-------



Nettó árak**SZIMPLA Solar New Design**

működési nyomás	szivattyú	csatlakozás	
max. 6 bar	Wilo 15 / 6	Rp 3/4	50 388
max. 6 bar	Wilo 15 / 6	Rp 1	50 388

**ROPPANTÓS Ø22 Dupla**

működési nyomás	szivattyú	csatlakozás	
max. 6 bar	Wilo 15 / 6	Rp 3/4	61 152

**DUPLA Solar New Design**

működési nyomás	szivattyú	csatlakozás	
max. 6 bar	Wilo 15 / 6	Rp 3/4	59 280
max. 6 bar	Wilo 15 / 6	Rp 1	59 280

**KÉTHŐCSERÉLŐS VÍZMELEGÍTŐ**

Úrtartalom	Méretek	Csatlakozások	
200 liter	610 x 1329	Rp 3/4	112 035
300 liter	650 x 1560	Rp 1	146 276
400 liter	750 x 1553	Rp 1	206 804
500 liter	750 x 1818	Rp 1	208 550
800 liter	880 x 1865	Rp 1 - 6/4 - 2	353 080
1000 liter	880 x 2245	Rp 1 - 6/4 - 2	393 432

**GREENTECHNIC KÉTHŐCSERÉLŐS TÁROLÓ**

Úrtartalom	Méretek	Csatlakozások	
200 liter	1320 x 650	Rp 3/4 - 1 - 6/4 "	112 035
300 liter	1540 x 650	Rp 3/4 - 1 - 6/4 "	139 341
500 liter	1830 x 750	Rp 3/4 - 1 - 6/4 "	205 301
800 liter	2090 x 1000	Rp 3/4 - 1 - 6/4 "	316 123
1000 liter	2150 x 1050	Rp 3/4 - 1 - 6/4 "	320 100

**GREENTECHNIC HŐCSERÉLŐ NÉLKÜLI TÁROLÓ**

Úrtartalom	Méretek	Csatlakozások	
500 liter	1830 x 750	Rp 3/4 - 1 - 6/4 "	121 056
800 liter	2090 x 1000	Rp 3/4 - 1 - 6/4 "	213 012



Nettó árak**CORDIVARI PUFFER TÁROLÓK**

Úrtartalom	Méret	Csatlakozások	
500 liter	1720 x 850	Rp 1 - 6/4 "	122 958
800 liter	1908 x 990	Rp 5/4" - 6/4 "	165 140
1000 liter	2198 x 990	Rp 5/4" - 6/4 "	180 408
1500 liter	2301 x 1150	Rp 5/4" - 6/4 "	506 272
2000 liter	2370 x 1300	Rp 5/4" - 6/4 "	658 194

**FŰTÉSI PUFFER TÁROLÓ HŐCSERÉLŐ NÉLKÜL**

Úrtartalom	Méret	Csatlakozások	
300 liter	650 x 1560	Rp 1 - 6/4 - 2"	111 720
500 liter	755 x 1818	Rp 1 - 6/4 - 2"	122 304
800 liter	880 x 1865	Rp 6/4 - 2"	183 456
1000 liter	880 x 2245	Rp 6/4 - 2"	214 032

**FŰTÉSI PUFFER TÁROLÓ 1 HŐCSERÉLŐVEL**

Úrtartalom	Méret	Csatlakozások	
800 liter	880 x 1865	Rp 6/4 - 2"	224 730
950 liter	880 x 2200	Rp 6/4 - 2"	288 639
1000 liter	880 x 2245	Rp 6/4 - 2"	248 292

**KOMBI PUFFER TÁROLÓ 1 HŐCSERÉLŐVEL**

Úrtartalom	Méret	Csatlakozások	
470 fűtés - 130L Hmv	880 x 1831	Rp 3/4 - 6/4"	254 996
550 fűtés - 200L Hmv	880 x 1865	Rp 3/4 - 6/4"	295 568
670 fűtés - 230L Hmv	880 x 2245	Rp 3/4 - 6/4"	326 144

**ELEKTROMOS TÁROLÓ 1 HŐCSERÉLŐVEL**

ISSNFT/T 80 literes 1 hőcserélős elektromos fűtéssel	27 028
ISSNFT/T 100 literes 1 hőcserélős elektromos fűtéssel	29 429
CFSR/TS 120 literes 1 hőcserélős elektromos fűtéssel	42 140
CFSR/TS 150 literes 1 hőcserélős elektromos fűtéssel	57 820



Nettó árak**TARTÁLY KIEGÉSZÍTŐK**

2kW-os, ISS tartályokba beépíthető fűtőpatron	15 808
3kW-os, ISS tartályokba beépíthető fűtőpatron	18 772
3kW-os fűtőpatron Greentechnic tárolóba	15 808
4,5kW-os fűtőpatron set (termosztáttal) Greentechnic	19 600

**ELEKTROMOS KAZÁNOK**

CFSR-TH-EL8 (2,5 - 7,5 kW) elektromos kazán	185 250
CFSR-TH-EL15 (2,5 - 15 kW) elektromos kazán	188 100
CFSR-TH-EL23 (2,5 - 23 kW) elektromos kazán	209 000
CFSR-TH-EL30 (2,5 - 30 kW) elektromos kazán	313 500
CFSR-TH-EL38 (2,5 - 38 kW) elektromos kazán	332 500

**COMPUTHERM WIRELESS TERMOSZTÁT**

Q7 RF vezeték nélküli programozható szobatermosztát	8 930
Q3 RF vezeték nélküli szobatermosztát	7 030

**MERÜLŐHÜVELYES CSŐTERMOSZTÁT**

Merülőhüvelyes csőtermosztát (CFSR - WPR - 90GE)	7 743
Csőhüvely mérete: 8mmx100mm, G=1/2coll	
Beállítási tartomány: 10 - 90 Celsius	

**CSŐTERMOSZTÁT**

Csőtermosztát (CFSR - WPR - 90GD)	2 280
Beállítási tartomány: 10 - 90 Celsius	

**HONEYWELL ZÓNASZELEPEK**

VC - A egyutas szelep motor nélkül 3/4coll csatlakozással	6 671
VC - A egyutas szelep motor nélkül 1 coll csatlakozással	7 015
VC - M 3 járatú szelep motor nélkül 3/4coll csatlakozással	7 212
VC - M 3 járatú szelep motor nélkül 1 coll csatlakozással	7 904

**HONEYWELL MOTOROK ZÓNASZELEPEKHEZ**

VC 4013 végálláskapcsoló nélküli motor	13 338
VC 4613 motor végálláskapcsolóval	15 808



Nettó árak**SOLAR KERINGETŐ SZIVATTYÚ**

Solar Nim HUP 15-6.0 U130	13 775
Wilo Star 15/6	17 784
Wilo Star 20/11	42 484

**KERINGETŐ SZIVATTYÚ FŰTÉSHEZ**

Keringető szivattyú Nim HUPA 25-60 U180	12 445
Keringető szivattyú GHN 25 / 65 - 180	17 575
Keringető szivattyú GHN 32 / 80 - 180	49 400
Keringető szivattyú GHN 32 / 120 - 180	63 650

**FÉG - SPIREC HŐCSERÉLŐK**

KN - 0 Spiráltekerces Hőcserélő 30kW 100x153mm	35 696
KN - 1 Spiráltekerces Hőcserélő 75kW 100x273mm	42 088

**USZODATECHNIKAI HŐCSERÉLŐK**

Medence Hőcserélő B 70	20kW	58 845
Medence Hőcserélő B 130	38kW	67 755
Medence Hőcserélő B 180	53kW	89 628
Medence Hőcserélő B 250	73kW	101 365
Medence Hőcserélő B 300	88kW	115 236

**SOLAR TÁGULÁSI TARTÁLYOK**

Zárt tágulási tartály	18 liter	(Zilmet Solar)	9 823
Zárt tágulási tartály	25 liter	(Zilmet Solar)	10 897
Zárt tágulási tartály	35 liter	(Zilmet Solar)	16 834
Zárt tágulási tartály	50 liter	(Zilmet Solar)	21 736

**FŰTÉSI TÁGULÁSI TARTÁLYOK**

Tágulási tartály	25 liter	Fűtéshez	6 819
Tágulási tartály	50 liter	Fűtéshez	16 781

**HMV TÁGULÁSI TARTÁLYOK**

Tágulási tartály	18 liter	ivóvízhez	12 416
Tágulási tartály	24 liter	ivóvízhez	15 326
Tágulási tartály	50 liter	ivóvízhez	41 710

**TÁGULÁS TARTÁLY TATÓ**

Tágulási tartály tartó 3/4coll csatlakozással, aut. Elzáróval	3 492
---	-------



Nettó árak**SOLAR SZIGETELÉS (UV álló) - 2m-es szálakban**

EPDM szint kaucsuk	175C-ig hőálló	18 x 19	504
EPDM szint kaucsuk	175C-ig hőálló	22 x 13	504
EPDM szint kaucsuk	175C-ig hőálló	22 x 19	873
EPDM szint kaucsuk	175C-ig hőálló	28 x 10	572
EPDM szint kaucsuk	175C-ig hőálló	28 x 13	582
EPDM szint kaucsuk	175C-ig hőálló	28 x 19	970
EPDM szint kaucsuk	175C-ig hőálló	35 x 19	970

**POLIFOAM SZIGETELÉS RÉZ ÉS BORDÁS CSŐRE**

Polifoam	85C-ig hőálló	22 x 13	126
----------	---------------	---------	-----

**SOLAR EPDM SZIGETELÉSEKHEZ KIEGÉSZÍTŐK**

Ragasztószalag	15 méter	50mm x 3mm	3 492
Ragasztó	0,26 liter	220g	3 395
Ragasztó	0,79 liter	660g	3 395

**AUTOMATA LÉGTENÍTŐ**

Automata légtelenítő Nim HTM 1/2coll visszacs. szeleppel			1 300
Solar automata légtelenítő 1/2coll	max 180C		2 910

**SOLAR CSAP**

Solar csap	1/2 coll	max 170C	1 251
Solar csap	3/4 coll	max 170C	1 311
Solar csap	1 coll	max 170C	2 018

**BIZTONSÁGI SZELEP 6 BAR**

Biztonsági szelep	1/2 coll, 3/4 coll	6 bar	1 816
-------------------	--------------------	-------	-------

**DRAIN BACK TARTÁLY (ROZSDAMENTES ACÉL)**

Drain Back tartály	20 literes		38 334
Drain Back tartály	36 literes		50 440
Drain Back tartály	50 literes		50 440
Drain Back tart. Bax	zománcozott, hőszigetelt 80 literes		22 000

**FAGYÁLLÓ FOLYADÉK KOLLEKTOROKHOZ**

Fagyálló folyadék	10 liter, (Monopropilénglikol)		9 880
-------------------	--------------------------------	--	-------



Nettó árak**SZERELÉSI ANYAGOK**

Ø 22 mm Roppantógyűrűs egyenes toldó	605
Ø 22 mm Roppantógyűrűs T idom	1 009
Ø 22 mm Roppantógyűrűs 90° csatlakozó	807
Ø 22 mm - K 3/4 coll 90° csatlakozó	1 256
Ø 22 mm ropp. keresztidom K3/4, B1/2 coll	1 407
Ø 22 mm ropp. Keresztidom 2db B1/2 coll	1 504
Ø 22 mm ropp. Fitting 1coll menet DN20	912
Ø 22 mm ropp. Fitting 3/4coll menet DN20	912
Ø 22 mm roppantó fitting lezáró végdugó	388
Ø 22 mm támasztó hüvely (SP síkkollektorhoz)	146
Fém tányéros visszacsapó szelep 3/4 coll	1 445
Fém tányéros visszacsapó szelep 1 coll	1 930
Toldó fitting DN20 csőhöz 1coll - 1coll menet	1 009
Toldó fitting DN16 csőhöz 3/4 - 3/4 - 60 mm	757
Toldó fitting DN16 csőhöz 3/4 - 3/4 menet	706
T fitting 3/4 - 3/4 - 3/4 coll külső menet	958
T fitting 3/4 - 3/4 - 3/4 coll belső menet	1 009



Nettó árak**SZIGETELT DUPLA FLEXIBILIS INOX CSŐ**

Ø 20 mm	25 m	G 1coll	151 320
Ø 20 mm	20 m	G 1coll	126 100
Ø 20 mm	15 m	G 1coll	101 850
Ø 20 mm	10 m	G 1coll	60 528

**SZIGETELT DUPLA FLEXIBILIS INOX CSŐ**

Ø 16 mm	25 m	G 3/4coll	126 100
Ø 16 mm	20 m	G 3/4coll	108 640
Ø 16 mm	15 m	G 3/4coll	81 480
Ø 16 mm	10 m	G 3/4coll	54 320

**FLEXIBILIS INOX CSŐ SZIGETELÉS NÉLKÜL**

Ø 20 mm	G 1coll	1 186
Ø 16 mm	G 3/4coll	988

**FITTING SET**

16 mm csőhöz DN16 G3/4coll fitting set	706
20 mm csőhöz DN20 G1coll fitting set	807

**TÖMÍTÉS**

16 mm csőhöz DN16 G3/4coll	50
20 mm csőhöz DN20 G1coll	50

**SEEGER GYŰRŰ**

16 mm csőhöz DN16 G3/4coll	146
20 mm csőhöz DN20 G1coll	146

**HolIndi**

16 mm csőhöz DN16 G3/4coll	512
20 mm csőhöz DN20 G1coll	613

