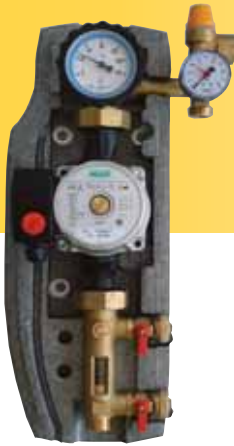


Güneş Enerjisi Sistemleri & Sirkülasyon Pompaları



GÜNEŞ KOLLEKTÖRLERİ				PEŞİN FİYAT (TL)
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	ÜRÜN AÇIKLAMASI	ÖLÇÜLER (mm) Genişlik x Yükseklik	KDV HARIÇ
3120120222	EMS S AKA 10	Alüminyum Boru, Alüminyum Kanat, Düz Cam, Poliüretan İzolasyon	930x1930	300,00
3120220322	EMS L AKA 11	Alüminyum Boru, Alüminyum Kanat, Prizmatik Cam, Poliüretan İzolasyon	1218x1908	420,00
3120130122	EMS S BKA 8	Bakır Boru, Alüminyum Kanat, Düz Cam, Poliüretan İzolasyon	930x1930	440,00
3120230222	EMS L BKA 11	Bakır Boru, Alüminyum Kanat, Prizmatik Cam, Poliüretan İzolasyon	1218x1908	590,00
3120254002	EMS L BUB 10	Bakır Boru, Bakır Kanat, Prizmatik Cam, Siyah Boyalı, Poliüretan İzolasyon	1218x1908	630,00
3120254001	EMS L BUS 10	Bakır Boru, Bakır Kanat, Prizmatik Cam, Selektif Yüzey, Poliüretan İzolasyon	1218x1908	770,00

OTOMATİK KONTROL CİHAZLARI			PEŞİN FİYAT (TL)
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	KDV HARIÇ
4440040047	EPG	Pompa Grubu (EKP kontrol paneli hariç)	1.550,00
4440040048	EKP	Elektronik Kontrol Paneli	800,00

GÜNEŞ ENERJİSİ SIVISI			PEŞİN FİYAT (TL)
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	KDV HARIÇ
4000000393	ESS1	Güneş Enerjisi Sıvısı (3 lt)	30,00
4000000392	ESS2	Güneş Enerjisi Sıvısı (16 lt)	120,00

ÇATI MONTAJ KİTLERİ			PEŞİN FİYAT (TL)
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	KDV HARIÇ
3700000220	UÇMK2	Kiremit Çatı Montaj Kiti (2 kollektör için)	375,00
3700000221	UÇMK2	Düz Dam Montaj Kiti (2 kollektör için)	400,00
3700000302	UÇMK3	Kiremit Çatı Montaj Kiti (3 kollektör için)	500,00
3700000303	UÇMK3	Düz Dam Montaj Kiti (3 kollektör için)	550,00

- Çatı montaj setleri düz dam ve kiremit çatıya uygun olacak şekilde 2 ve 3'lü kollektör bağlantısı için belirtilmiştir.

EKİPMANLAR			PEŞİN FİYAT (TL)
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	KDV HARIÇ
4000000329	HAVA PURJÖRÜ	1/2" HAVA PURJÖRÜ	80,00
4000000325	EMNİYET VENTİLİ	1/2" EMNİYET VENTİLİ (6 Bar)	30,00
10320002	SENSÖR KOVANI	1/2" SENSÖR KOVANI (5 cm)	35,00
4000000327	REKOR	3/4" ESNEK BAĞLANTI REKORU	20,00



SOLAR POMPA

SOLAR POMPA		PEŞİN FİYAT (TL)
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	KDV HARIÇ
97718410	SOLAR POMPA (EKP kontrol paneli ile alınacaktır) Çap: Rp 1, Uzunluk: 130	195,00

- Güneş enerjisi sistemi boyler ile entegre kullanılabilir. İstenildiği takdirde ısıtma ünitesi de sisteme entegre edilebilir.
- Güneş enerjisi sistemi ile birlikte otomatik kontrol paneli EKP muhakkak alınmalıdır.
- EPG Pompa grubunda Sirkülasyon Pompası, Manometre, pirometre, debimetre, 6 bar emniyet ventili, çekvalf, doldurma ve boşaltma valfi bulunmaktadır. EPG pompa grubu otomatik kontrol paneli içermemektedir. EPG pompa grubu ile birlikte EKP kontrol paneli alınmalıdır.
- Entegre güneş enerjisi sistemleri ile kapalı genişleme tankı, sirkülasyon pompası, sistemde resirkülasyon hattı varsa resirkülasyon pompası kullanılması gerekmektedir.
- EKP Kontrol paneli, kollektör ve boyler arasındaki ayarlanan sıcaklık farkına göre güneş enerjisi sirkülasyon pompasını devreye sokar.
- EKP Kontrol paneli ile birlikte sıcaklık sensörleri verilmektedir. Türkçe menülüdür.
- Güneş enerjisi sıvısının, güneş enerjisi tesisatına en azından 1-1 oranında karıştırılması tavsiye edilir. Özellikle soğuk iklim bölgelerinde karışım oranı artırılmalıdır.

ALPHA2 ve MAGNA1 SERİSİ DEĞİŞKEN DEVİRLİ SİRKÜLASYON POMPALARI						PEŞİN FİYAT (EURO)
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	Monofaze / Trifaze	Motor Gücü Watt	Boru Bağlantı Çapı	Giriş-Çıkış aralığı (mm)	KDV HARİÇ
95047562	ALPHA2 L 25-40	Monofaze	22	G 1 1/2	180	240,00
95047564	ALPHA2 L 25-60	Monofaze	45	G 1 1/2	180	275,00
97924153	MAGNA1 25-40	Monofaze	56	G 1 1/2	180	420,00
97924154	MAGNA1 25-60	Monofaze	92	G 1 1/2	180	500,00
97924144	MAGNA1 25-80	Monofaze	128	G 1 1/2	180	570,00
97924163	MAGNA1 32-60	Monofaze	111	G 2	180	605,00
97924164	MAGNA1 32-80	Monofaze	151	G 2	180	630,00
97924165	MAGNA1 32-100	Monofaze	175	G 2	180	690,00
97924175	MAGNA1 40-60 F	Monofaze	194	DN 40	220	780,00
97924176	MAGNA1 40-80 F	Monofaze	267	DN 40	220	925,00
97924177	MAGNA1 40-100 F	Monofaze	370	DN 40	220	1.020,00
97924178	MAGNA1 40-120 F	Monofaze	463	DN 40	220	1.135,00
97924189	MAGNA1 50-60 F	Monofaze	252	DN 50	280	1.205,00
97924190	MAGNA1 50-80 F	Monofaze	331	DN 50	280	1.325,00
97924191	MAGNA1 50-100 F	Monofaze	425	DN 50	280	1.405,00
97924192	MAGNA1 50-120 F	Monofaze	533	DN 50	280	1.485,00
97924203	MAGNA1 65-60 F	Monofaze	365	DN 65	340	1.465,00
97924204	MAGNA1 65-80 F	Monofaze	476	DN 65	340	1.595,00
97924205	MAGNA1 65-100 F	Monofaze	619	DN 65	340	1.685,00
97924206	MAGNA1 65-120 F	Monofaze	774	DN 65	340	1.805,00
97924207	MAGNA1 65-150 F	Monofaze	1263	DN 65	340	2.085,00
97924227	MAGNA1 80-100 F PN10	Monofaze	1014	DN 80	360	2.090,00
97924228	MAGNA1 80-120 F PN10	Monofaze	1277	DN 80	360	2.345,00
97924324	MAGNA1 100-100 F PN10	Monofaze	1413	DN 100	450	3.275,00
97924325	MAGNA1 100-120 F PN10	Monofaze	1523	DN 100	450	3.715,00
MAGNA1 SERİSİ DEĞİŞKEN DEVİRLİ İKİZ SİRKÜLASYON POMPALARI						PEŞİN FİYAT (EURO)
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	Monofaze / Trifaze	Motor Gücü Watt	Boru Bağlantı Çapı	Giriş-Çıkış aralığı (mm)	KDV HARİÇ
97924368	MAGNA1 D 32-60	Monofaze	111	G 2	180	1.085,00
97924369	MAGNA1 D 32-80	Monofaze	151	G 2	180	1.130,00
97924370	MAGNA1 D 32-100	Monofaze	175	G 2	180	1.240,00
97924381	MAGNA1 D 40-80 F	Monofaze	276	DN 40	220	1.665,00
97924382	MAGNA1 D 40-100 F	Monofaze	383	DN 40	220	1.835,00
97924396	MAGNA1 D 50-100 F	Monofaze	433	DN 50	280	2.525,00
97924397	MAGNA1 D 50-120 F	Monofaze	534	DN 50	280	2.670,00
97924410	MAGNA1 D 65-100 F	Monofaze	614	DN 65	340	3.030,00
97924411	MAGNA1 D 65-120 F	Monofaze	769	DN 65	340	3.250,00
97924412	MAGNA1 D 65-150 F	Monofaze	1275	DN 65	340	3.750,00
97924432	MAGNA1 D 80-100 F PN10	Monofaze	1002	DN 80	360	3.755,00
97924433	MAGNA1 D 80-120 F PN10	Monofaze	1265	DN 80	360	4.220,00
97924437	MAGNA1 D 100-100 F PN10	Monofaze	1413	DN 100	450	4.400,00
97924438	MAGNA1 D 100-120 F PN10	Monofaze	1521	DN 100	450	4.990,00
RESİRKÜLASYON POMPALARI - GRUNDFOS COMFORT						PEŞİN FİYAT (EURO)
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	Monofaze / Trifaze	Motor Gücü Watt	Boru Bağlantı Çapı	Giriş-Çıkış aralığı (mm)	KDV HARİÇ
96433883	UP 15-14 B	Monofaze	25	Rp 1/2	80	135,00
96433885	UP 15-14 BT	Monofaze	25	Rp 1/2	80	185,00
96433884	UP 15-14 BU	Monofaze	25	Rp 1/2	80	185,00
96433886	UP 15-14 BUT	Monofaze	25	Rp 1/2	80	245,00
59641500	UP 20-15 N	Monofaze	65	G 1 1/4	150	245,00
59643500	UP 20-30 N	Monofaze	75	G 1 1/4	150	305,00
95906472	UP 20-45 N	Monofaze	120	G 1 1/4	150	360,00



ALPHA



MAGNA



MAGNA1 D İKİZ POMPA



UP 15-14 BUT



UP 20-15

- Grundfos Comfort serisi pompalarda; B : Pirinç Gövde, T : Termostatlı, U : 24 saat zaman ayarlı anlamına gelmektedir.
- Grundfos Comfort serisi pompalarda; N : Paslanmaz çelik gövdeli olduğu anlamına gelmektedir.