

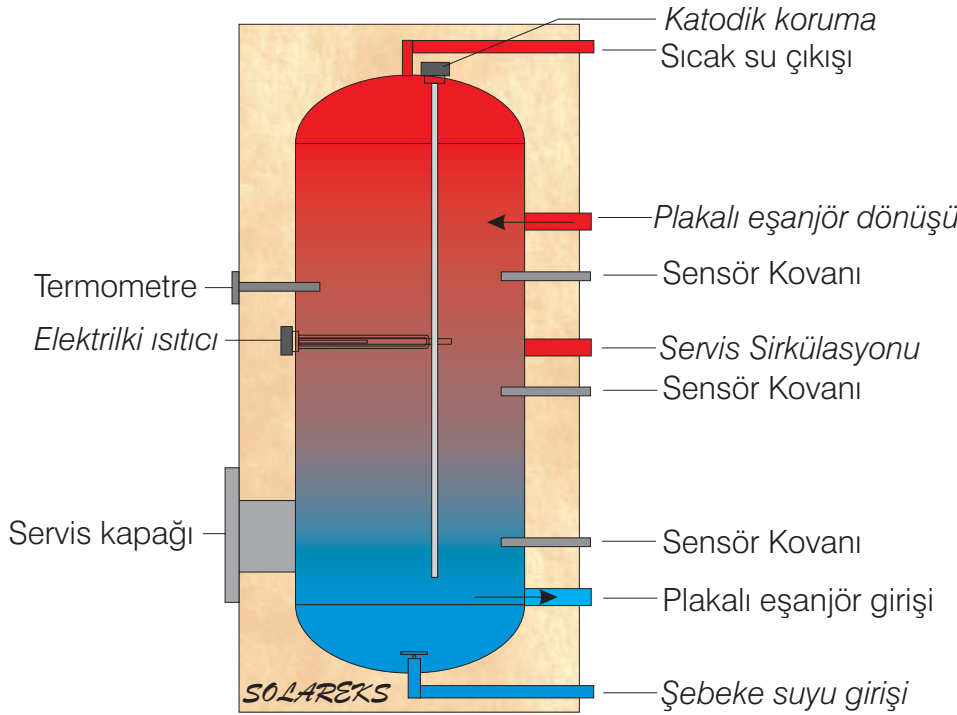
AQUA BOYLER

Akümülatör Tankı

SOLAREKS - AQUA BOYLER

Kullanım Suyu Akümülayon Tankları

Kullanım Suyu Akümülayon tankları ısıtılmış olan sıcak suyun kullanıma hazır şekilde sıcaklığını kaybetmeden hazır halde tutulmasını sağlar. Sıcak suyun yüksek miktarda tüketildiği ve binanın ısıtma tesisatında mevcut ısı değiştiricisi olduğu durumlarda tercih edilir. Kullanım Alanları; Hastane, okul, spor tesisi, apartman ve fabrika gibi sıcak suyun fazla kullanıldığı yerlerdir



Teknik Özellikler

1- Korozyon Koruması ve Hijyen

Akümlatör Tanklarının su ile temasta olan iç yüzeyi sıcak daldırma galveniz yöntemi ile kaplanmaktadır veya paslanmaz sacdan imal edilmektedir. Tanklar korozyona karşı katodik koruma yöntemi ile korunduğundan uzun ömürlüdür.

2- Yalıtım - Isı Kaybı

Akümlatör tankları ısı kayıplarına karşı camyünü veya taşıyünü ile kaplanmaktadır.

3- Geniş Kullanım Alanı

Akümlasyon tankları şehir şebekesi basıncında çalışmaktadır. Tanklar, katı/sıvı/gaz yakıtlı kazan, güneş enerjisi, topraktan ısıtma sistemlerine entegre olarak istenilen sıcaklıkta sıcak su elde edilebilir.

4- Termostatlı Rezistans

Akümlatör tanklarındaki sıcak su, düşük sıcaklıktaki ısı kaynakları ile ısıtılacaksa veya elde edilmesi gereken sıcaklığın hassas değerlerde olduğu durumlarda ilave olarak termostatlı rezistans kullanılır.

5- Otomatik Kontrol

Akümlatör tankları kullanım yerine göre firmamızdan elde edebileceğiniz otomatik kontrol cihazları ile otomatik olarak kumanda edilebilmektedir.

Kullanım Suyu Akümülayon Tankları

6- Taşıma Kolaylığı

350 lt kapasiteye kadar olan tanklar elle taşınmaya uygun olarak üretilmektedir. Bu kapasitelerin üstündeki akümülatör tanklarının dış kılıfları ve yalıtımları çıkartılabildiğinden yükleme/indirme/taşıma işlemi daha rahat yapılabilir. 750 lt ve üstündeki boylerler dış kılıfları çıkartılmadan forklift, vinç, kepçe ve bom ile taşınabilir

7- Estetik Görünüm

Tankların dış kılıfı parlak paslanmaz sac ile kaplandığından estetik bir görünüm sağlanmaktadır. Tanklar dış ortamlarda kullanılabilir.

SOLAREKS AQUA BOYLER



Kapasite ve Boyut Tablosu

Kapasite	100 lt	160 lt	200 lt	300 lt	400 lt	500 lt	600 lt	750 lt	1000 lt
Korozyon Koruması	Sıcak Daldırma Galveniz / Paslanmaz Sac - Katodik Koruma								
Dış Kaplama	Renkli Özel Dış Kaplama								
Yalıtım	Camyünü/Taşyünü								
Boyutlar (mm)	1000 x Ø 500	1300 x Ø 550	1300 x Ø 600	1560 x Ø 650	1500 x Ø 780	1830 x Ø 780	1700 x Ø 850	1850 x Ø 900	2090 x Ø 990
Kaplamasız Boyutlar	-	-	-	-	-	1750 x Ø 640	1620 x Ø 750	1700 x Ø 800	2000 x Ø 850
Ağırlık (G/Ss)* (kg)	55/40	73/58	85/73	110/89	132/108	154/127	194/140	213/185	305/253
İşletme Basıncı	6 bar								
Test Basıncı	12 bar								
Termostatlı Rezistans	Opsiyonel olarak istenilen kapasitelerde monte edilir.								

Kapasite	1250 lt	1500 lt	1750 lt	2000 lt	2500 lt	3000 lt	4000 lt	5000 lt
Korozyon Koruması	Sıcak Daldırma Galveniz / Paslanmaz Sac - Katodik Koruma							
Dış Kaplama	Renkli Özel Dış Kaplama							
Yalıtım	Camyünü/Taşyünü							
Boyutlar (mm)	2250 x Ø 1100	2050 x Ø 1300	2100 x Ø 1340	2190 x Ø 1390	2150 x Ø 1600	2190 x Ø 1640	2200 x Ø 1890	2200 x Ø 2090
Kaplamasız Boyutlar	2150 x Ø 960	1950 x Ø 1200	2000 x Ø 1200	2100 x Ø 1250	2060 x Ø 1500	2100 x Ø 1500	2100 x Ø 1750	2100 x Ø 1950
Ağırlık	400/315	493/375	565/462	635/550	745/645	820/725	1060/948	1345/1225
İşletme Basıncı	6 bar							
Test Basıncı	12 bar							
Termostatlı Rezistans	Opsiyonel olarak istenilen kapasitelerde monte edilir.							

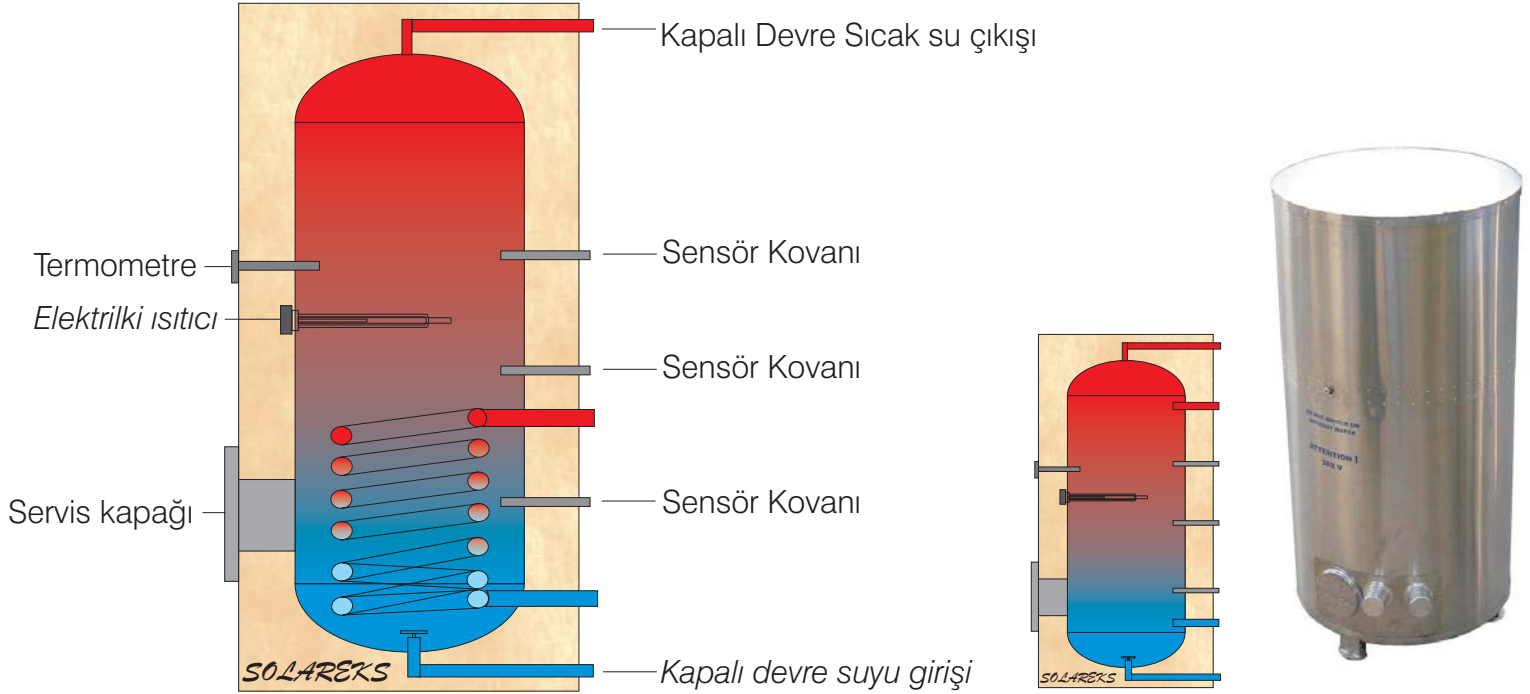
* G/Ss: Galvaniz daldırma akümülatör tankı ağırlığı / Paslanmaz çelik akümülatör tankı ağırlığı

İlave Özellikler

- 304 kalite paslanmaz sac ve taşyünü yalıtım malzemesi ile imal edilen akümülatör tankları hakkında bilgi ve fiyat almak için lütfen firmamızı arayınız.
- 500 lt ve üzerindeki akümülatör tankları (elektrikli ısıtıcı kapasitesi 6 kW dan büyük olanlar) isteğe bağlı olarak elektrik kumanda panosu ile üretilmektedir.

Kapalı Devre Akümülayon Tankları

Kapalı Devre Akümülayon tankları ısı depolamak amaçlı olarak kullanılmaktadır. Güneş enerjisi, ısı pompasından veya atık enerjiden toplanan enerji gerektiğinde mahal ısıtması veya sanayide ısı gerektiren proseslerde kullanılmak üzere depolanır. Kapalı devrede ve düşük basınçta kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Tek serpanlinli veya serpantinsiz olarak üretilmektedir.



Teknik Özellikler

1- Korozyon Koruması

Kapalı Devre Akümülayör Tanklarının su ile temasta olan kısmının atmosferle ilişkisi olmadığı için herhangi bir korozyon önlemi alınmamıştır. **Kesinlikle sadece kapalı devrelerde kullanılmalıdır.**

2- Yalıtım - Isı Kaybı

Akümlatör tankları ısı kayıplarına karşı camyünü veya taşıyünü ile kaplanmaktadır.

3- Kullanım Alanı

Akümlasyon tankları kapalı devre basıncında çalışmaktadır. Tanklar, güneş enerjisi, topraktan ısıtma ve atık enerji kaynaklı ısıtma sistemlerinde ısı depolamak için kullanılır.

4- Termostatlı Rezistans

Akümlatör tanklarındaki sıcak su, düşük sıcaklıktaki ısı kaynakları ile ısıtılacaksa veya elde edilmesi gereken sıcaklığın hassas değerlerde olduğu durumlarda ilave olarak termostatlı rezistans kullanılır.

5- Otomatik Kontrol

Akümlatör tankları kullanım yerine göre firmamızdan elde edebileceğiniz otomatik kontrol cihazları ile otomatik olarak kumanda edilebilmektedir.

Kapalı Devre Akümülatör Tankları

6- Taşıma Kolaylığı

1000 lt kapasiteye kadar olan tanklar elle taşınmaya uygun olarak üretilmektedir. Bu kapasitelerin üstündeki akümülatör tanklarının dış kılıfları ve yalıtımları çıkartılabildiğinden yükleme/indirme/taşıma işlemi daha rahat yapılabilir. 1000 lt ve üstündeki boylerler dış kılıfları çıkartılmadan forklift, vinç, kepçe ve bom ile taşınabilir.

7- Estetik Görünüm

Tankların dış kılıfı parlak paslanmaz sac ile kaplandığından estetik bir görünüm sağlanmaktadır. Tanklar dış ortamlarda kullanılabilir.



Kapasite ve Boyut Tablosu

Kapasite	500 lt	600 lt	750 lt	1000 lt	1500 lt	2000 lt	2500 lt	3000 lt
Korozyon Koruması	Siyah sac - Kapalı devre kullanımına uygun							
Dış Kaplama	Paslanmaz							
Yalıtım	Camyünü/Taşıyünü							
Boyutlar (mm)	1830 x Ø 780	1700 x Ø 850	1850 x Ø 900	2090 x Ø 990	2050 x Ø 1300	2190 x Ø 1390	2150 x Ø 1600	2190 x Ø 1640
Kaplamasız Boyutlar	1750 x Ø 640	1620 x Ø 750	1700 x Ø 800	2000 x Ø 850	1950 x Ø 1200	2100 x Ø 1250	2060 x Ø 1500	2100 x Ø 1500
Ağırlık (Ws/S)* (kg)	154/209	194/252	213/285	241/335	392/535	560/760	660/910	780/1090
İşletme Basıncı	4 bar							
Test Basıncı	8 bar							
Termostatlı Rezistans	Opsiyonel olarak istenilen kapasitelerde monte edilir.							

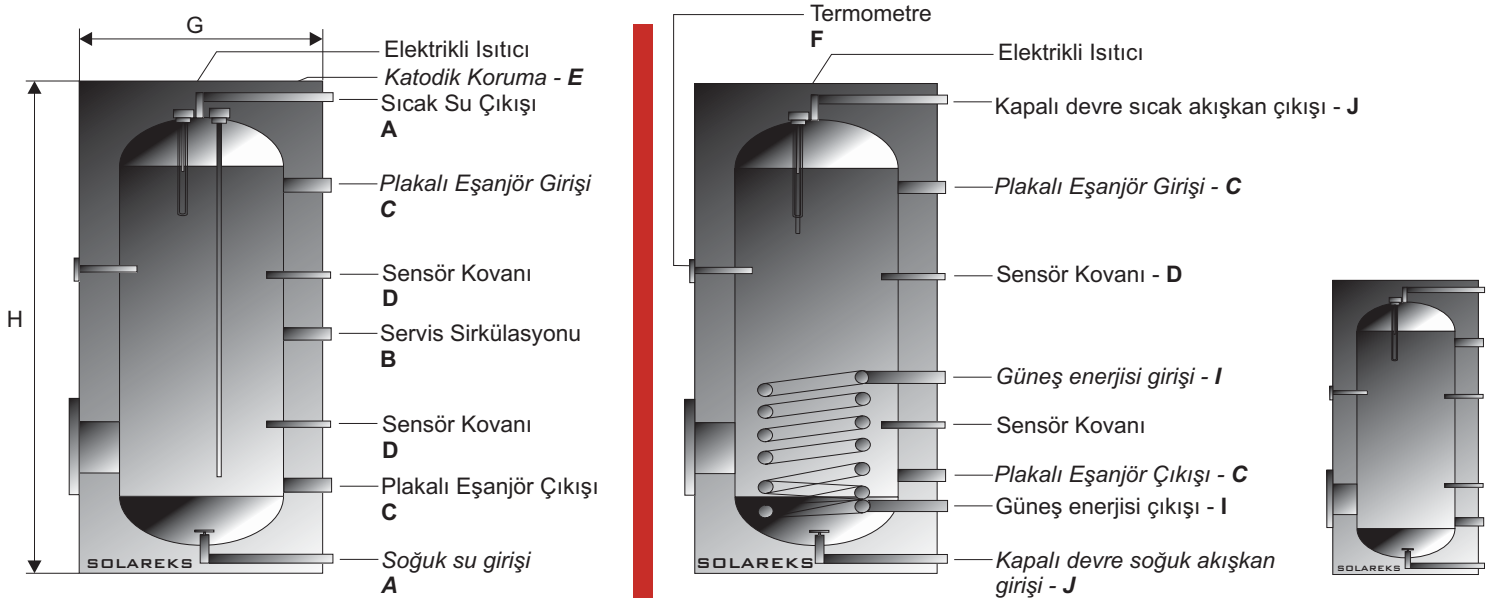
Kapasite	4000 lt	5000 lt
Korozyon Koruması	Siyah sac - Kapalı devre kullanımına uygun	
Dış Kaplama	Paslanmaz	
Yalıtım	Camyünü/Taşıyünü	
Boyutlar (mm)	2200 x Ø 1890	2200 x Ø 2090
Kaplamasız Boyutlar	2100 x Ø 1750	2100 x Ø 1950
Ağırlık	1030/1460	1350/1860
İşletme Basıncı	4 bar	
Test Basıncı	8 bar	
Termostatlı Rezistans	Siyah sac - Kapalı devre kullanımına uygun	

* Ws/S: Serpantinsiz akümülatör tankı ağırlığı / Tek serpantinli akümülatör tankı ağırlığı

İlave Özellikler

- Kapalı devre akümülatör tankları (elektrikli ısıtıcı kapasitesi 6 kW dan büyük olanlar) isteğe bağlı olarak elektrik kumanda panosu ile üretilmektedir.

Ürün Ölçüleri



Kullanım suyu akümülyasyon tankı

Kapalı devre akümülyasyon tankı

Kullanım suyu akümülyasyon tankı

Kapasite	100 lt	160 lt	200 lt	300 lt	400 lt	500 lt	600 lt	750 lt	1000 lt	1250 lt	1500 lt	1750 lt	2000 lt
A- Şebeke Suyu Giriş&Çıkışı	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
B- Servis Sirkülyasyonu	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
C- Plakalı Eşanjör Giriş/Çıkışı*	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
D- Sensör Kovanı	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E- Katodik Koruma -Ø 26 (mm)	700	700	700	700	700	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	2800
F- Termometre Girişi	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G- Çap (mm)	500	550	600	650	780	780	850	900	990	1100	1300	1340	1390
H- Yükseklik (mm)	1000	1300	1300	1560	1500	1830	1700	1850	2090	2250	2050	2100	2190

Kapasite	2500 lt	3000 lt	4000 lt	5000 lt
A- Şebeke Suyu Giriş&Çıkışı	1 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"
B- Servis Sirkülyasyonu	1 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"
C- Plakalı Eşanjör Giriş/Çıkışı*	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"
D- Sensör Kovanı	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E- Katodik Koruma -Ø 26 (mm)	2800	2800	4200	4200
F- Termometre Girişi	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G- Çap (mm)	1600	1640	1890	2090
H- Yükseklik (mm)	2150	2190	2200	2200

* Söz konusu akümülyasyon tankının her plakalı eşanjör bağlantı ölçüleri ayrıdır.

Kapalı devre akümülyasyon tankı

Kapasite	500 lt	600 lt	750 lt	1000 lt	1500 lt	2000 lt	2500 lt	3000 lt	4000 lt	5000 lt
C- Plakalı Eşanjör Giriş/Çıkışı*	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"
D- Sensör Kovanı	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
F- Termometre Girişi	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G- Çap (mm)	780	850	900	990	1300	1390	1600	1640	1890	2090
H- Yükseklik (mm)	1830	1700	1850	2090	2050	2190	2150	2190	2200	2200
I- Güneş Enerjisi Girişi/Çıkışı	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"
J- Kapalı Devre Girişi/Çıkışı	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"

PAKETLEME&MAL TESLİM DETAYLARI

Kullanım Suyu Akümülatör Tankı

Kapasite	Paketleme&Ambalaj	Teslim Zamanı
100 lt	Sandık ve naylon	7 gün
160 lt	Sandık ve naylon	7 gün
200 lt	Sandık ve naylon	7 gün
300 lt	Sandık ve naylon	7 gün
400 lt	Sandık ve naylon	7 gün
500 lt	Sandık ve naylon	14 gün
600 lt	Sandık ve naylon	14 gün
750 - 2000 lt	Sandık ve naylon	14 gün
2500 - 5000 lt	Sandık ve naylon	21 gün

Kapalı Devre Akümülatör Tankı

Kapasite	Paketleme&Ambalaj	Teslim Zamanı
500 lt	Sandık ve naylon	7 gün
600 lt	Sandık ve naylon	7 gün
750 lt	Sandık ve naylon	7 gün
1000 lt	Sandık ve naylon	7 gün
1500 lt	Sandık ve naylon	7 gün
2000 lt	Sandık ve naylon	10 gün
2500 lt	Sandık ve naylon	10 gün
3000 lt	Sandık ve naylon	14 gün
4000 lt	Sandık ve naylon	14 gün
5000 lt	Sandık ve naylon	14 gün

Kullanım Suyu Akümülasyon Tankı

Kapasite	Hacim (m ³)	Ağırlık (Ws/S)**(kg)
100 lt	0,34	88/73
160 lt	0,52	118/103
200 lt	0,60	130/118
300 lt	0,82	155/134
400 lt	0,90	161/142
500 lt	1,34	250/223
600 lt	1,47	290/236
750 lt	1,77	309/281
1000 lt	2,40	405/353

Kapasite	Hacim (m ³)	Ağırlık (Ws/S)**(kg)
1250 lt	3,20	507/420
1500 lt	4,0	610/492
1750 lt	4,5	735/580
2000 lt	5,0	867/667
2500 lt	6,30	932/837
3000 lt	6,80	1012/915
4000 lt	8,90	1250/1140
5000 lt	10,70	1575/1456

** Ws/S: Galvaniz daldırma akümülatör tankı ambalaj dahil ağırlığı / Paslanmaz çelik akümülatör tankı ambalaj dahil ağırlığı

Kapalı Devre Akümülasyon Tankı - Tek Serpantinli

Kapasite	Hacim (m ³)	Ağırlık (kg)*
500 lt	1,34	305
600 lt	1,47	348
750 lt	1,77	380
1000 lt	2,40	435
1500 lt	4,0	650
2000 lt	5,0	877
2500 lt	6,30	1100
3000 lt	6,80	1230
4000 lt	8,90	1650
5000 lt	10,70	2090

* Ambalaj dahil ağırlıklardır



PAKETLEME&MAL TESLİM DETAYLARI

Kapalı Devre Akümülyasyon Tankı - Serpantinsiz

Kapasite	Hacim (m ³)	Ağırlık (kg)*
500 lt	1,34	250
600 lt	1,47	290
750 lt	1,77	309
1000 lt	2,40	341
1500 lt	4,0	510
2000 lt	5,0	677
2500 lt	6,30	850
3000 lt	6,80	970
4000 lt	8,90	1225
5000 lt	10,70	1580

* Ambalaj dahil ağırlıklardır



SOLAREKS AQUA BOILER

Not: - Toplu alımlarda sistem hacim ve ağırlıkları proje ve yapılan nakliyat çeşidine göre % 5 değişiklik gösterebilir.
- Mal teslim zamanları yurtiçi bayi perakende satışları için geçerlidir. Toplu alımlarda lütfen teslim zamanını sorunuz.

SOLAREKS Ulaşım Bilgileri

Adres: İmes Sanayi Sitesi A Blok 106. Sokak No: 48 Yukarı Dudullu / İstanbul TÜRKİYE
Posta Kodu: 81260

Tel: (0090) 216 314 85 80
Faks: (0090) 216 364 10 29
For English: (0090) 532 685 96 30

www.solareks.com.tr
info@solareks.com.tr

www.solareks.com
info@solareks.com

www.aquaboiler.com
www.boiler.net

Bu katalogta yayınlanan bütün teknik bilgi, ölçü ve resimlerin her hakkı SOLAREKS GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ firmasına aittir. Yayınlanan teknik bilgi, ölçü ve resimler hangi amaçla olursa olsun yazılı müsaademiz olmadıkça çoğaltılamaz, kaynak gösterilmek şartıyla dahi özetlenerek veya kısmen basılıp yayınlanamaz. Bu konuda İstanbul Mahkemeleri müracaat merciidir. Bu katalogta verilen teknik bilgi, ölçü ve resimler üzerinde kısmen veya tamamen, önceden haber vermeksizin değişiklik yapma veya iptal etme hakkımız mahfuzdur.

© Copyright/Yayım Hakkı 2005, Solareks Güneş Enerjisi Sistemleri Alper Uysal