

MAXWOR

Focus on Excellence

POMPALAR • SALMASTRALAR • CONTALAR • BLOWERLER • KOMPANSATÖRLER
ISI EŞANJÖRLERİ • SOĞUTMA GRUPLARI • GENLEŞME TANKLARI • BOYLERLER
AKÜMÜLASYON TANKLARI • BUFFER TANKLAR • SEPERATÖRLER

ÜRÜN KATALOĞU
BASINÇLI KAPLAR

- ✓ Güvenirlilik
- ✓ Sürdürebilirlik
- ✓ Verimlilik
- ✓ Üstün Kalite
- ✓ Güçlü Satış Ağı
- ✓ Servis Ağı



MAXWOR

Focus on Excellence

Maxwor Makina, mühendislik çözümleri ve üretimini yaptığı özel ürünler ile sektöründe lider firmaların ihtiyacı olan tedarikçidir. Akışkanların ısıtılmasında, soğutulmasında, transferinde ve depolanmasında faaliyet gösteren; teknoloji ve proses ekipmanı imalatında uzmanlaşmış ve bu alanlarda sürdürülebilir çözümler sunar.

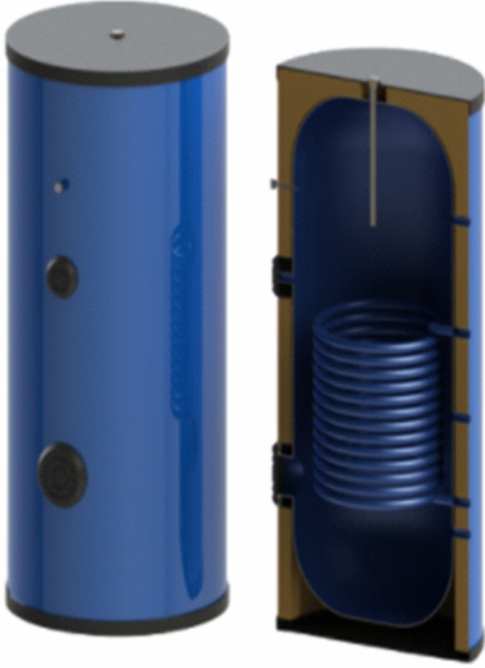


BASINÇLI KAPLAR

- ✓ TEK SERPANTİNLİ BOYLERLER
- ✓ ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLERLER
- ✓ ELEKTRİKLİ BOYLERLER
- ✓ AKÜMÜLASYON TANKLARI
- ✓ BUFFER TANKLAR
- ✓ GENLEŞME TANKLARI

MAXWOR
Focus on Excellence

BOYLERLER

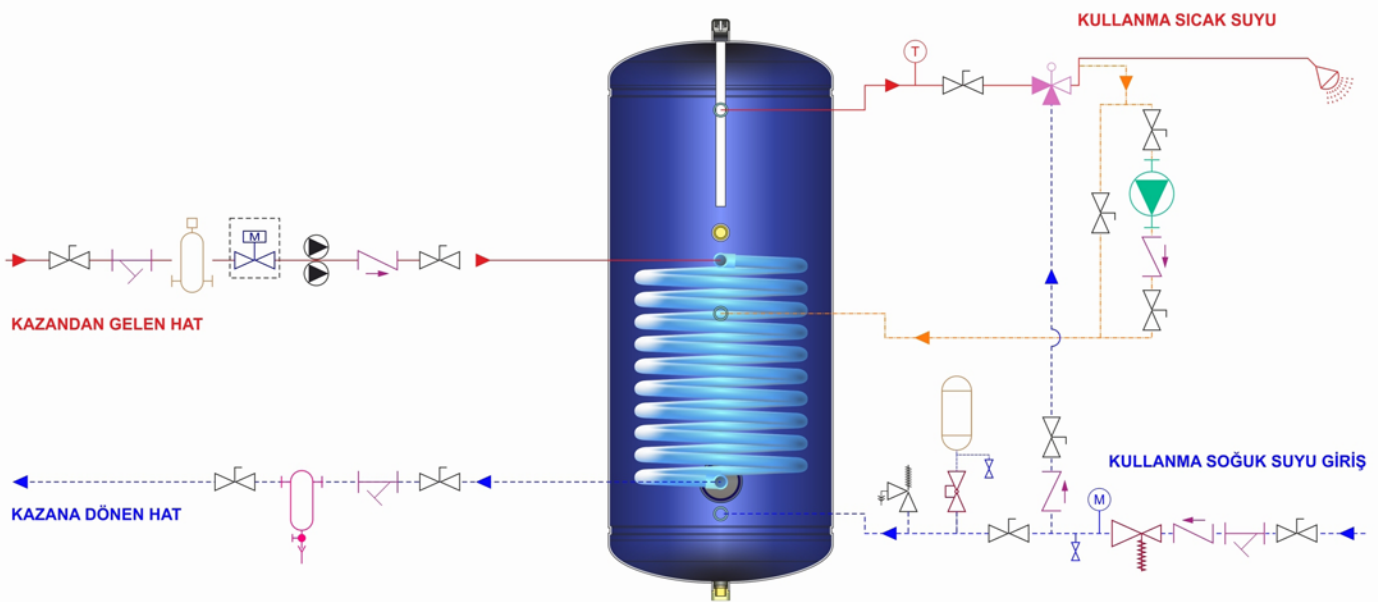


TEK SERPANTİNLİ BOYLERLER

Tek bir ısı kaynağından (buhar kazanı, sıcak su kazanı, güneş enerjisi panelleri, jeotermal enerji, ısı pompası vs.) aldığı ısı enerjisi ile hem ekonomik hem de hijyenik kullanım sıcak suyu temini sağlar.

Üzerinde termometre ve termostat takılabilmesi için 2 adet giriş bulunmaktadır.

- ✓ 100 litre'den 6000 litre arasında kapasite
- ✓ Su ile temas eden yüzeyler çift kat emaye kaplama olmasından dolayı hijyenik,
- ✓ 100 litre'den 600 litre'ye kadar 50 mm kalınlığında poliüretan izole, 800 litre'den 6000 litre'ye kadar özel sünger izole,
- ✓ 100 litre'den 600 litre'ye kadar galvaniz sac üzeri elektrostatik toz boyalı kılıf, 800 litre'den 6000 litre'ye kadar özel winlex kılıf,
- ✓ Katodik koruma,
- ✓ Yüksek verim,
- ✓ Opsiyonel olarak elektrikli rezistans,
- ✓ Estetik görünüm
- ✓ 10 bar işletme basıncı
- ✓ Avrupa standartlarına göre (EN 12897)



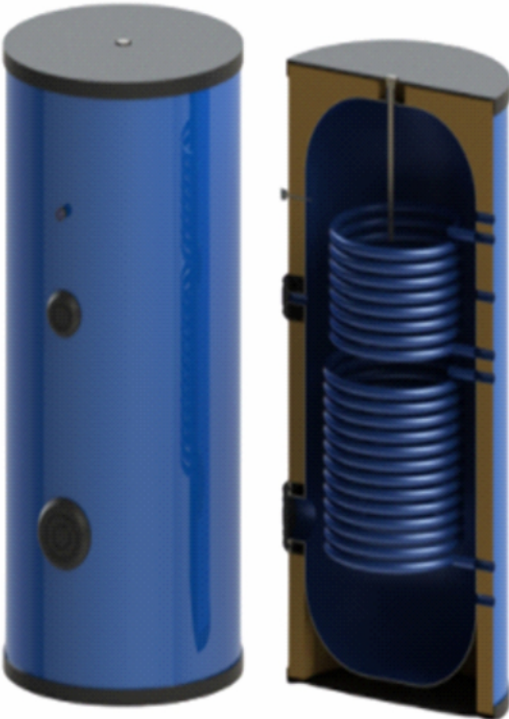
Tek Serpantinli Boyler Bağlantı Şeması

MAX TEK SERPANTİNLİ BOYLERLER

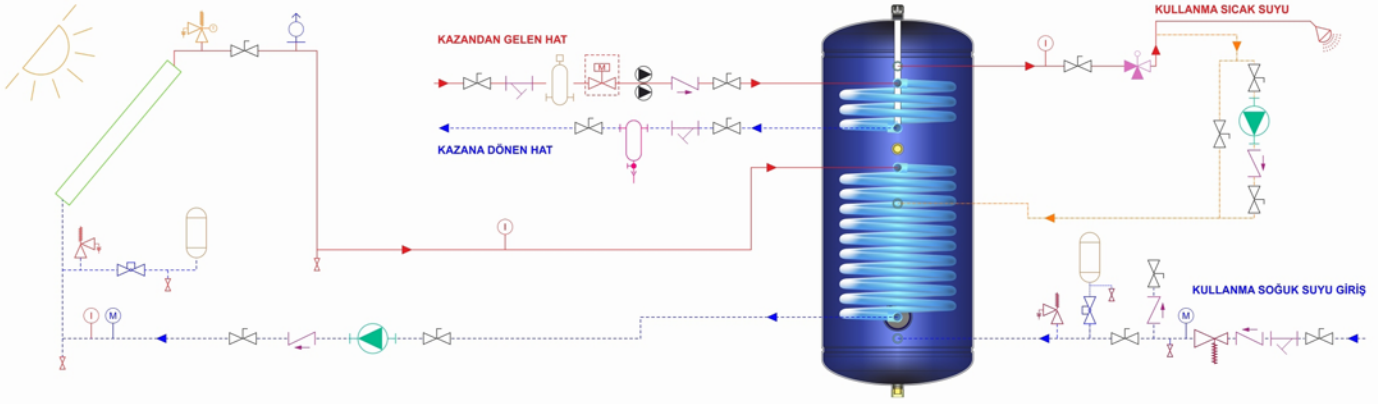
MODEL	HACİM LT	ÇAP mm	YÜKSEKLİK mm	KALORİFER GİRİŞ - ÇIKIŞ	KOLLEKTÖR GİRİŞ - ÇIKIŞ	SOĞUK SU GİRİŞ - ÇIKIŞ	SİRKÜLE HATTI	SERPANTİN YÜZEY ALANI	BRÜT AĞIRLIK (Kg)
MAX100-1	100	485	1050	1"	1"	3/4"	3/4"	0,6	73
MAX160-1	160	585	1050	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	3/4"	0,8	89
MAX200-1	200	585	1250	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	3/4"	1,1	100
MAX350-1	350	750	1270	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1,45	132
MAX500-1	500	750	1750	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	2,2	181
MAX600-1	600	750	1970	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	2,2	194
MAX800-1	800	900	2100	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	3,1	286
MAX1000-1	1000	1000	2130	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	3,1	352
MAX1500-1	1500	1120	2420	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	5	407
MAX2000-1	2000	1260	2450	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	5	537
MAX2500-1	2500	1460	2350	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	6,6	680
MAX3000-1	3000	1460	2750	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	7	810
MAX4000-1	4000	1660	2480	2"	2"	2 1/2"	2"	8,5	1190
MAX5000-1	5000	1660	2980	2"	2"	2 1/2"	2"	10	1370
MAX6000-1	6000	1660	3500	2"	2"	2 1/2"	2"	12	1545

ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLERLER

İki ısı kaynağının bulunduğu yerlerde (güneş enerjisi, kazana vb.) Çift Serpantinli Boylerler kullanılırlar. Güneş enerjisi kolektörüne ve kazana bağlantısı yapılır. Isıtma öncelikli olarak güneş enerjisi kolektörü ile gerçekleştirilir, sıcaklığın ayarlanan seviyeye gelmediği durumlarda kazan hattı otomatik olarak devreye girer. Üzerinde termometre ve termostat takılabilmesi için 2 adet giriş bulunmaktadır.



- ✓ 160 litre'den 6000 litre arasında kapasite
- ✓ Su ile temas eden yüzeyler çift kat emaye kaplama olmasından dolayı hijyenik,
- ✓ 160 litre'den 600 litre'ye kadar 50 mm kalınlığında poliüretan izole, 800 litre'den 6000 litre'ye kadar özel sünger izole,
- ✓ 160 litre'den 600 litre'ye kadar galvaniz sac üzeri elektrostatik toz boyalı kılıf, 800 litre'den 6000 litre'ye kadar özel winlex kılıf,
- ✓ Katodik koruma,
- ✓ Yüksek verim,
- ✓ Opsiyonel olarak elektrikli rezistans,
- ✓ Estetik görünüm
- ✓ 10 bar işletme basıncı
- ✓ Avrupa standartlarına göre (EN 12897)

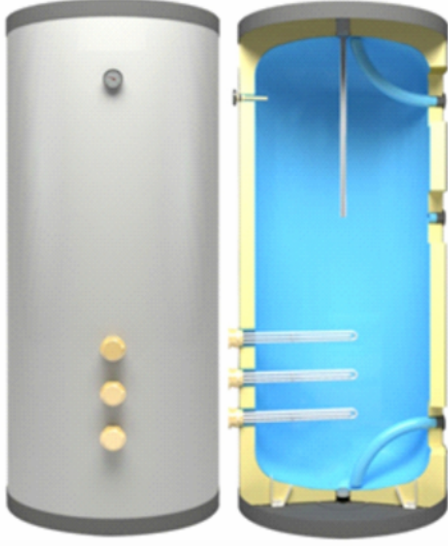


Çift Serpantinli Boyler Bağlantı Şeması

MAX ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLERLER

MODEL	HACİM LT	ÇAP mm	YÜKSEKLİK mm	KALORİFER GİRİŞ - ÇIKIŞ	KOLLEKTÖR GİRİŞ - ÇIKIŞ	SOĞUK SU GİRİŞ - ÇIKIŞ	SİRKÜLE HATTI	SERPANTİN YÜZEY ALANI		BRÜT AĞIRLIK (Kg)
MAX160-2	160	585	1050	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	3/4"	0,75	0,59	102
MAX200-2	200	585	1250	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	3/4"	0,8	0,74	114
MAX350-2	350	750	1270	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1,2	1	143
MAX500-2	500	750	1750	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	2,2	1,39	198
MAX600-2	600	750	1970	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	2,2	1,39	227
MAX800-2	800	900	2100	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	3,1	1,54	330
MAX1000-2	1000	1000	2130	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	3,1	1,54	390
MAX1500-2	1500	1120	2420	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	5	2,18	447
MAX2000-2	2000	1260	2450	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	5	2,18	582
MAX2500-2	2500	1460	2350	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	6,6	3,03	765
MAX3000-2	3000	1460	2750	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	7	3,4	895
MAX4000-2	4000	1660	2480	2"	2"	2 1/2"	2"	8,5	4,25	1250
MAX5000-2	5000	1660	2980	2"	2"	2 1/2"	2"	10	5,01	1440
MAX6000-2	6000	1660	3500	2"	2"	2 1/2"	2"	12	6	1645





ELEKTRİKLİ BOYLERLER

Herhangi bir sıcak su kaynağı olmayan yerlerde örn. ısı pompası, buhar kazanı, güneş kolektörü, sıcak su kazanı vs. elektrik enerjisi ile çalışan boyler çeşididir.

Serpantinli boylerle benzer olarak elektrikli boylerlerde de hijyen için emaye kaplama kullanılır.

Elektrikli boylerler, elektrik panolarında bulunan sigorta, emniyet, işletme termostatu, şalterler ve kaçak akım rölesi ile etkin ve güvenli bir ısıtma çözümü sunar.

- ✓ 100 litre'den 6000 litre arasında kapasite
- ✓ Su ile temas eden yüzeyler çift kat emaye kaplama olmasından dolayı hijyenik,
100 litre'den 600 litre'ye kadar 50 mm kalınlığında poliüretan izole, 800 litre'den 6000 litre'ye kadar özel sünger izole,
- ✓ 100 litre'den 600 litre'ye kadar galvaniz sac üzeri elektrostatik toz boyalı kılıf, 800 litre'den 6000 litre'ye kadar özel winlex kılıf,
- ✓ Katodik koruma, ✓ Yüksek verim, ✓ Paslanmaz rezistanlar, ✓ Estetik görünüm,
- ✓ 10 bar işletme basıncı

MAX ELEKTRİKLİ BOYLERLER							
MODEL	HACİM LT	ÇAP mm	YÜKSEKLİK mm	SOĞUK SU GİRİŞ	SICAK SU ÇIKIŞ	SİRKÜLE HATTI	BRÜT AĞIRLIK (Kg)
MAX100-3	100	486	1100	3/4"	3/4"	3/4"	65
MAX160-3	160	586	1100	3/4"	3/4"	3/4"	74
MAX200-3	200	586	1300	3/4"	3/4"	3/4"	89
MAX350-3	350	756	1320	1"	1"	3/4"	156
MAX500-3	500	756	1770	1"	1"	3/4"	177
MAX600-3	600	756	2020	1"	1"	3/4"	194
MAX800-3	800	910	2150	1 1/4"	1 1/4"	1"	250
MAX1000-3	1000	1010	2180	1 1/4"	1 1/4"	1"	310
MAX1500-3	1500	1120	2470	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	417
MAX2000-3	2000	1260	2500	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	590
MAX2500-3	2500	1460	2350	2"	2"	1 1/2"	560
MAX3000-3	3000	1460	2700	2"	2"	1 1/2"	690
MAX4000-3	4000	1660	2480	2 1/2"	2 1/2"	2"	980
MAX5000-3	5000	1660	2980	2 1/2"	2 1/2"	2"	1140
MAX6000-3	6000	1660	3500	2 1/2"	2 1/2"	2"	1300

* Müşteri talebine göre ısıtıcı seçimi yapılmaktadır.

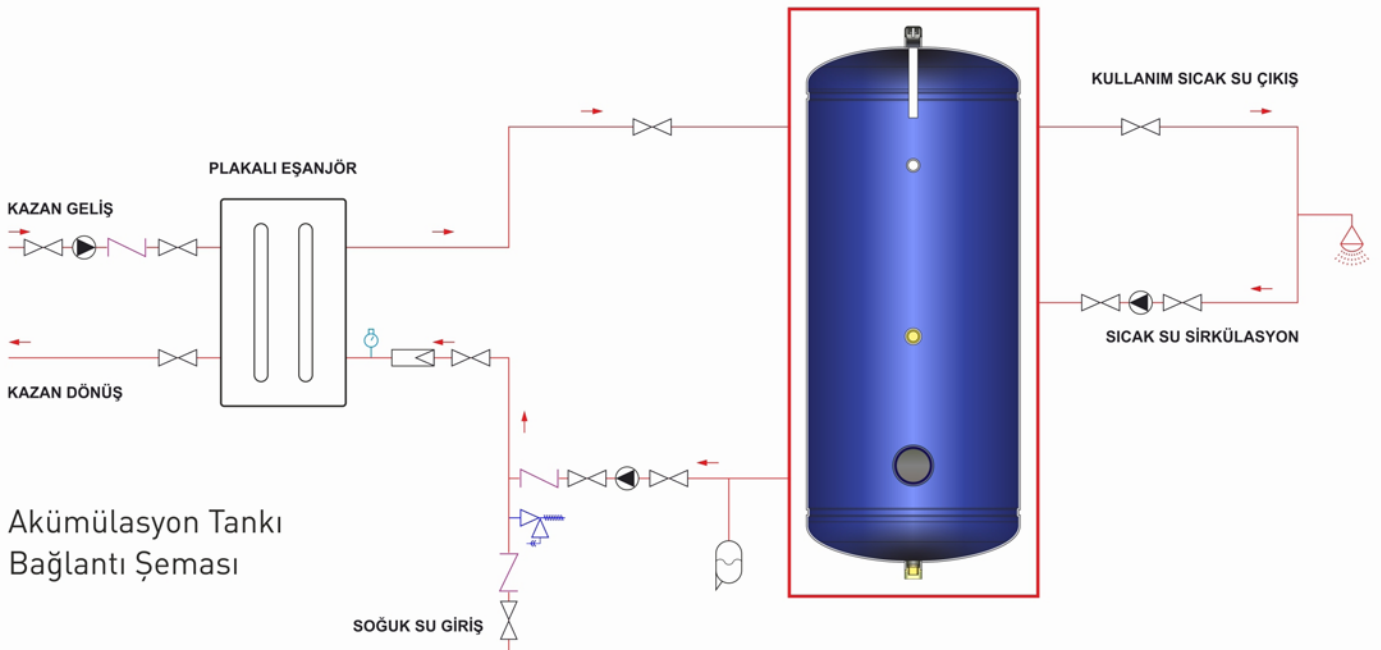
** Ürünlerin ağırlıkları ısıtıcıya göre değişiklik göstermektedir.

AKÜMÜLASYON TANKLARI



Akümülyasyon tankları, ısı pompaları veya güneş sistemleri gibi çeşitli kaynaklardan gelen ısılarla tank içinde bulunan suyu ısıtarak depolamayı sağlayan sistemdir. Özellikle serpantinli boylerlerin düşük kaldığı yüksek sıcak su ihtiyaçlarında akümülyasyon tankı kullanımı en doğru çözümlerden biridir. Akümülyasyon tankları emayeli olarak veya sıcak daldırma galvanizli olarak imal edilmektedir. Akümülyasyon tankları tüm ısı kaynaklarından en yüksek değerde verim almaktadır. Isıtma kaynaklarının ömrünü uzatmakla birlikte yüksek tasarruf ve ısıtma maliyetini de düşürüyor. Özellikle otel gibi sıcak su ihtiyacı fazla olan yerlerde, güneş enerjisinden faydalanmak ve sıcak su depolamak enerji maliyetini düşürmektedir. Bu nedenle güneş enerjisinden faydalanmak isteyen tüketici akümülyasyon tankları sayesinde yüksek kapasitede sıcak su depolama imkanına sahip olurlar.

- ✓ 100 litre'den 6000 litre arasında kapasite
- ✓ Su ile temas eden yüzeyler çift kat emaye kaplama olmasından dolayı hijyenik, 100 litre'den 600 litre'ye kadar 50 mm kalınlığında poliüretan izole, 800 litre'den 6000 litre'ye kadar özel sünger izole,
- ✓ 100 litre'den 600 litre'ye kadar galvaniz sac üzeri elektrostatik toz boyalı kılıf, 800 litre'den 6000 litre'ye kadar özel winlex kılıf,
- ✓ Katodik koruma, ✓ Yüksek verim, ✓ Opsiyonel olarak elektrikli rezistans, ✓ Estetik görünüm
- ✓ 10 bar işletme basıncı



MAX AKÜMÜLASYON TANKLARI

MODEL	HACİM LT	ÇAP mm	YÜKSEKLİK mm	SOĞUK SU GİRİŞ - ÇIKIŞ	SİRKÜLE HATTI	BRÜT AĞIRLIK (Kg)
MAX100-4	100	485	1050	1"	-	60
MAX160-4	160	585	1050	1 1/4"	-	70
MAX200-4	200	585	1250	1 1/4"	-	83
MAX350-4	350	750	1270	1 1/4"	-	110
MAX500-4	500	750	1750	1 1/4"	-	145
MAX600-4	600	750	1970	1 1/4"	-	160
MAX800-4	800	900	2100	1 1/2"	1 1/4"	235
MAX1000-4	1000	1000	2130	2"	1 1/2"	300
MAX1500-4	1500	1120	2420	2 1/2"	1 1/2"	350
MAX2000-4	2000	1260	2450	2 1/2"	1 1/2"	470
MAX2500-4	2500	1460	2350	3"	2"	540
MAX3000-4	3000	1460	2750	3"	2"	640
MAX4000-4	4000	1660	2480	3"	2"	950
MAX5000-4	5000	1660	2980	3"	2"	1100
MAX6000-4	6000	1660	3500	3"	2"	1250



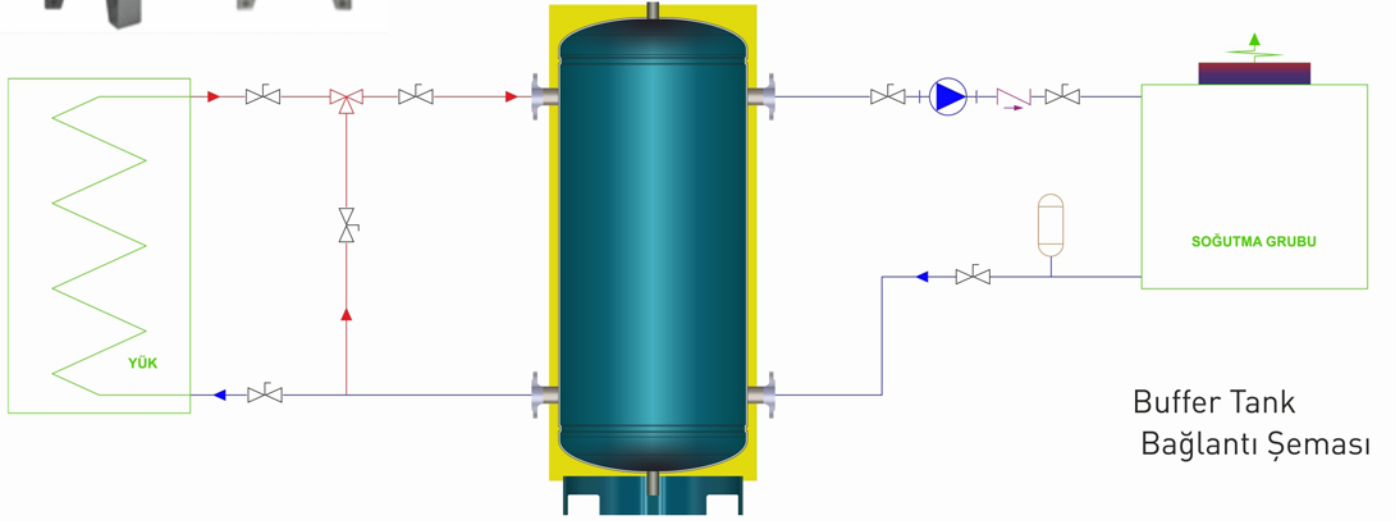
MAXWOR

BUFFER TANKLAR

Buffer tank enerji verimliliğini arttırmak için ısıyı depolayan bir havuz sistemidir. Yenilenebilir enerji sistemleri arasında bulunan ısı pompalarının montajında da buffer tank kullanılması tavsiye edilir. Isı pompası tarafından içerisindeki su istenilen dereceye ısıtıldığında, buffer tank bir pil gibi enerjiyi (sıcak su) depolar ve gerektiği zaman sisteme sağlar. Buffer tanklarda yüksek izolasyon kullanıldığı için enerji kaybı minimum seviyededir.



- ✓ 100 lt'den 6000 lt arasında kapasite,
- ✓ İç kaplama yoktur, siyah sac uygulaması yapılı,
- ✓ 100 lt'den 600 lt'ye kadar 50 mm kalınlığında poliüretan izole, 800 lt'den 6000 lt'ye kadar özel sünger izole,
- ✓ 100 lt'den 600 lt'ye kadar galvaniz sac üzeri elektrostatik toz boyalı kılıf, 800 lt'den 6000 lt'ye kadar özel winlex kılıf,
- ✓ Estetik görünüm,
- ✓ 10 bar işletme basıncı



Buffer Tank
Bağlantı Şeması

MAX BUFFER TANKLAR

MODEL	HACİM LT	ÇAP mm	YÜKSEKLİK mm	PRİMER - SEKONDER GİRİŞ - ÇIKIŞ (" / DN)	BOŞALTIMA	HAVA TAHLİYE	BRÜT AĞIRLIK (Kg)
MAX100-5	100	490	1070	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	50
MAX300-5	300	590	1840	2"	1 1/2"	1 1/4"	85
MAX500-5	500	750	1750	2 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	140
MAX800-5	800	1010	1700	DN 80	2"	1 1/4"	370
MAX1000-5	1000	1010	2050	DN 100	2"	1 1/4"	470
MAX1500-5	1500	1120	2300	DN 125	2"	1 1/4"	750
MAX2000-5	2000	1260	2350	DN 125	2"	1 1/4"	850
MAX2500-5	2500	1460	2170	DN 150	2 1/2"	1 1/4"	1200
MAX3000-5	3000	1460	2510	DN 150	2 1/2"	1 1/4"	1260
MAX4000-5	4000	1710	2500	DN 200	2 1/2"	1 1/4"	1775
MAX5000-5	5000	1710	3000	DN 200	2 1/2"	1 1/4"	1895



GENLEŞME
TANKLARI

MAXWOR
Focus on Excellence

MAXWOR

GENLEŞME TANKLARI

Genleşme tankları; merkezi ısıtma ve soğutma sistemlerinde suyun sıcaklık değişiminden dolayı su hacmini dengelemek için kullanılan ürünlerdir. Maxwor genleşme tankları 10, 16 ve 25 bar olmak üzere üç farklı basınç sınıfında üretilebilmektedir.

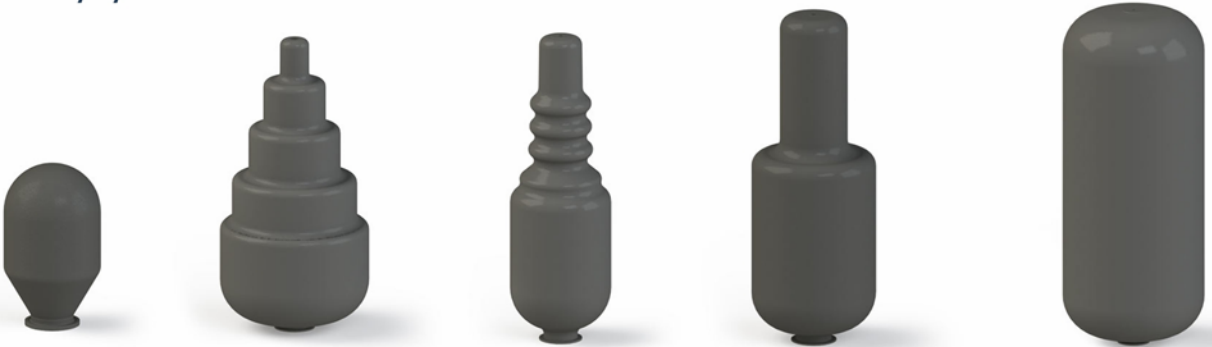
- ✓ Genleşme tanklarımız içme ve kullanma suyu sistemlerinde kullanıma uygundur.
- ✓ Merkezi ısıtma ve soğutma sistemlerinde kullanılabilir.
- ✓ Değiştirebilir EPDM veya BUTYL membrana sahiptir.
- ✓ Tanklarımız istenilen renge göre üretim yapılabilir.
- ✓ Gıda sistemleri için 24LT-5000LT arasında özel imalat AISI304, AISI316 tanklarımız mevcuttur.

10 BAR AYAKSIZ KAPALI GENLEŞME TANKLARI

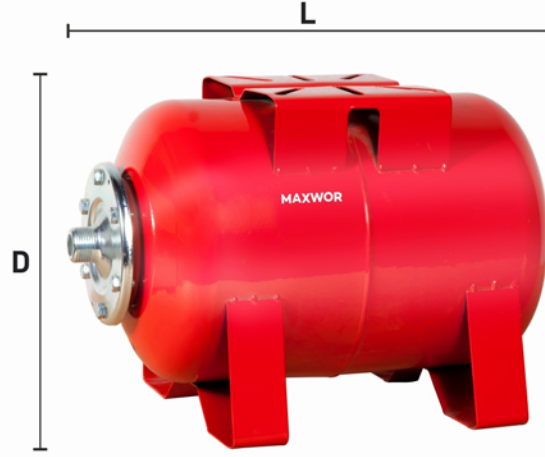


MODEL	HACİM (LT)	ÖN GAZ BASINCI	BAĞLANTI	ÖLÇÜLER (MM)		MEMBRAN
				Yükseklik (H)	Çap (D)	
MG 10 V	8	2	1"	320	220	EPDM
MG 10 V	12	2	1"	380	220	EPDM
MG 10 V	19	2	1"	430	280	EPDM
MG 10 V	24	2	1"	470	280	EPDM
MG 10 V	24 Küre	2	1"	325	360	EPDM
MG 10 V	35	2	1"	470	380	EPDM
MG 10 V	50	4	1"	560	380	EPDM

Membran Çeşitlerimiz



10 BAR YATIK KAPALI GENLEŞME TANKLARI



MODEL	HACİM (LT)	ÖN GAZ BASINCI	BAĞLANTI	ÖLÇÜLER (MM)		MEMBRAN
				Genişlik (L)	Çap (D)	
MG 10 H	24	2	1"	470	280	EPDM
MG 10 H	50	4	1"	620	380	EPDM
MG 10 H	60	4	1"	670	380	EPDM
MG 10 H	80	4	1"	720	430	EPDM
MG 10 H	100	4	1"	800	460	EPDM

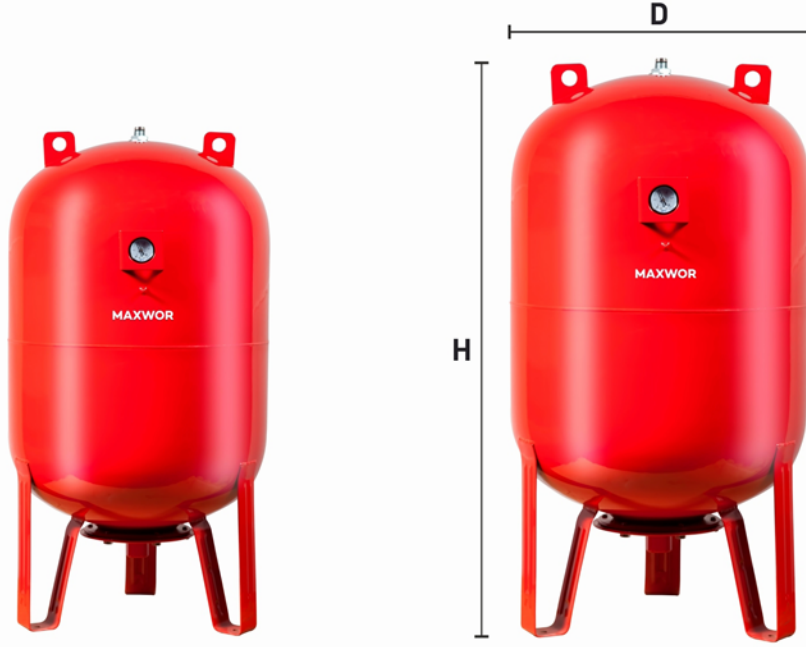


10 BAR DİKEY KAPALI GENLEŞME TANKLARI



MODEL	HACİM (LT)	ÖN GAZ BASINCI	BAĞLANTI	ÖLÇÜLER (MM)		MEMBRAN
				Yükseklik (H)	Çap (D)	
MG 10	50	4	1"	750	380	EPDM
MG 10	60	4	1"	810	380	EPDM
MG 10	80	4	1"	960	430	EPDM
MG 10	100	4	1"	990	460	EPDM
MG 10	150	4	1"	1100	500	EPDM
MG 10	200	4	1 - 1/4"	1120	590	EPDM
MG 10	300	4	1 - 1/4"	1230	640	EPDM
MG 10	500	4	1 - 1/4"	1550	750	EPDM
MG 10	750	4	2"	1950	750	EPDM
MG 10	750	4	2"	1850	800	EPDM
MG 10	900	4	2"	1950	800	EPDM
MG 10	1000	4	2"	2180	800	EPDM
MG 10	1500	4	2"	2380	960	EPDM
MG 10	2000	4	2"	2520	1100	EPDM
MG 10	3000	4	2 - 1/2"	2800	1200	BUTYL
MG 10	4000	4	3"	3100	1450	BUTYL
MG 10	5000	4	3"	3720	1450	BUTYL
MG 10	10000	4	Dn100	5750	1600	BUTYL

16 BAR DİKEY KAPALI GENLEŞME TANKLARI



MODEL	HACİM (LT)	ÖN GAZ BASINCI	BAĞLANTI	ÖLÇÜLER (MM)		MEMBRAN
				Yükseklik (H)	Çap (D)	
MG 16	50	4	1"	750	380	EPDM
MG 16	60	4	1"	810	380	EPDM
MG 16	80	4	1"	960	430	EPDM
MG 16	100	4	1"	990	460	EPDM
MG 16	150	4	1"	1100	500	EPDM
MG 16	200	4	1 - 1/4"	1120	590	EPDM
MG 16	300	4	1 - 1/4"	1230	640	EPDM
MG 16	500	4	1 - 1/4"	1550	750	EPDM
MG 16	750	4	2"	1850	800	EPDM
MG 16	900	4	2"	1950	800	EPDM
MG 16	1000	4	2"	2180	800	EPDM
MG 16	1500	4	2"	2380	960	EPDM
MG 16	2000	4	2"	2520	1100	EPDM
MG 16	3000	4	2 - 1/2"	2800	1200	BUTYL
MG 16	4000	4	31	3100	1450	BUTYL
MG 16	5000	4	3"	3720	1450	BUTYL
MG 16	10000	4	Dn100	5750	1600	BUTYL

A photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, featuring several tall, cylindrical distillation columns. The columns are white with red and yellow ladders and platforms. The background is a cloudy sky. The image is partially obscured by a dark blue banner at the bottom.

MAXWOR

Focus on Excellence

POMPALAR • SALMASTRALAR • CONTALAR • BLOWERLER • KOMPANSATÖRLER
ISI EŞANJÖRLERİ • SOĞUTMA GRUPLARI • GENLEŞME TANKLARI • BOYLERLER
AKÜMÜLASYON TANKLARI • BUFFER TANKLAR • SEPERATÖRLER

- ✓ Güvenirlilik
- ✓ Sürdürebilirlik
- ✓ Verimlilik
- ✓ Üstün Kalite
- ✓ Güçlü Satış Ağı
- ✓ Servis Ağı

MAXWOR

Focus on Excellence

📍 19 Mayıs Mah. Halaskargazi
Cad. No: 226 K: 7 D: 24-27
Şişli / İstanbul

☎ +90 850 346 54 81
✉ info@maxwor.com
🌐 www.maxwor.com



Linklere gitmek için
alanlara tıklayabilirsiniz.