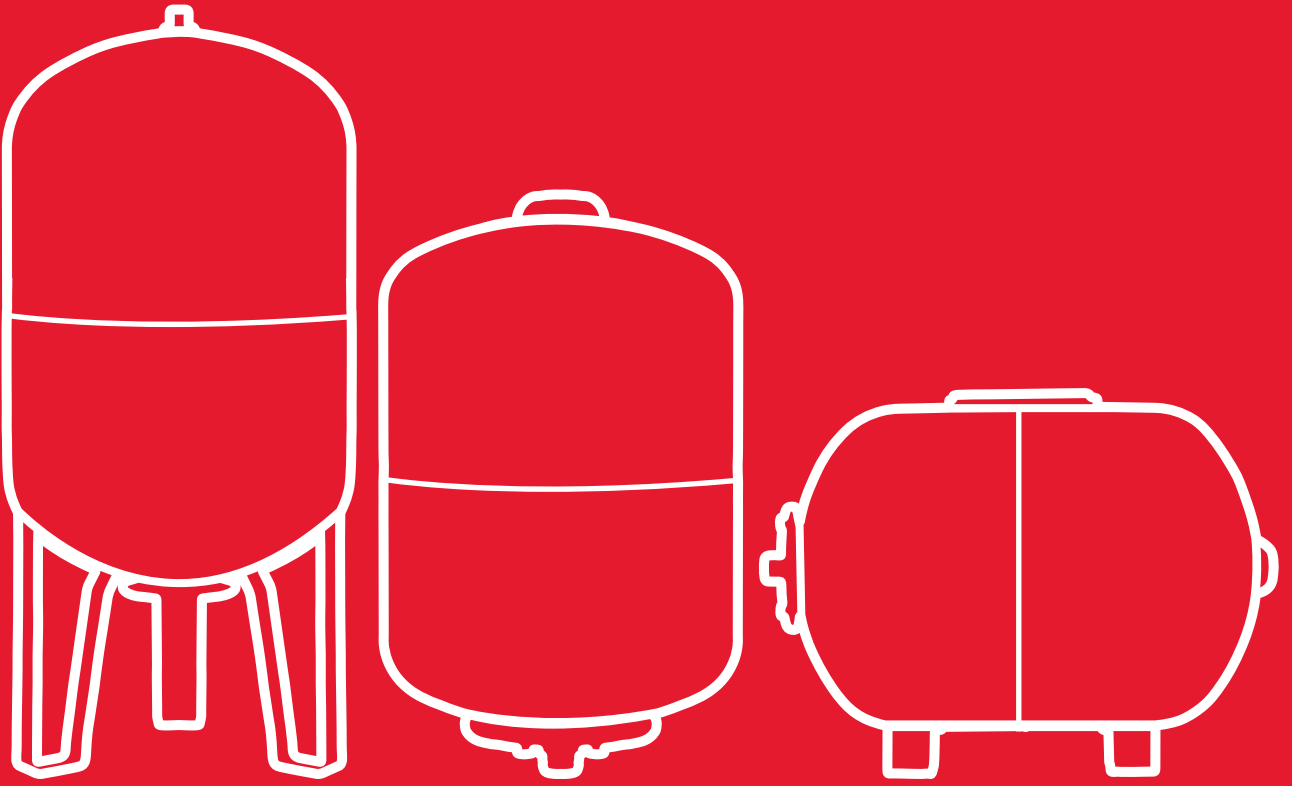




GENLEŞME VE HİDROFOR TANKLARI KATALOĞU

EXPANSION VESSELS AND HYDROPHORE TANKS CATALOG

www.eagle.com.tr



Çerkeşli OSB Mah. İMES-1 Cad. No:5 Dilovası
Kocaeli Türkiye
T: +90 (262) 320 00 82 F: +90 (262) 724 82 50
M: info@eagle.com.tr W: www.eagle.com.tr

1945 yılından beri metali şekillendirerek büyüyor, gelişiyor, araştırıyor ve yatırım yapmaya devam ediyoruz. Şirketimizin köklü geçmişi bugün 4. nesil ile kendini yenileyerek yeni markalarıyla hız kesmeden yoluna devam ediyor.

Eagle, bu yenilikçi bakış açısıyla yapılandırılmış yeni bir marka olarak Kartal Grup çatısı altında Genleşme Ve Hidrofor Tankları sektöründe hizmet vermeye başlamıştır.

Yüksek kalitede hizmet ve üretim prensibi ile yola çıkan Eagle, diğer grup şirketlerinde olduğu gibi tüm üretim prosesini kendi bünyesinde, üstün mühendislik çalışmaları ile gerçekleştirmektedir. Hem satış öncesi hem de satış sonrası destek hizmetlerinde müşteri memnuniyetindeki başarımız, bakış açımız ve bunu sağlayan yatırımdan beslenmektedir.

Türk mühendislerinin yılların vermiş olduğu tecrübeyle geliştirdiği tamamen yerli ürünlerimiz, gerekli kalite belgelerine ve uluslararası akreditasyonlara sahiptir.

AR-GE sürekliliği sayesinde; ekonomik anlamda, yüksek verim sağlayan ve yenilikçi bir bakış açısına sahip olan Eagle Genleşme ve Hidrofor Tankları, 10-16 ve 25 BAR basınçlarında, 8 lt ve 10.000 lt hacim aralığında üretilmektedir.

Güven odaklı yüksek kalite...

We have been growing, developing, researching and investing by shaping metal since 1945. Our company's deep-rooted history continues on its way with new brands by renewing itself with the 4th generation.

Eagle, as a new brand structured with this innovative perspective, started to serve in the closed expansion tanks sector under the roof of Kartal Group.

Set out with the principle of high quality service and product production, Eagle, as in other group companies, carries out the entire production process within its own, with superior engineering studies. Our success in ensuring customer satisfaction in both presales and after-sales support services stems from our perspective and the investment that provides this.

Our products, which are completely developed by local and Turkish engineers with years of experience, have quality certificates and international accreditations. Eagle, which has an innovative perspective thanks to its continuous R&D studies offers many usage advantages by being economical, providing high efficiency, being produced at 10-16 and 25 NBAR pressures and having the feature of 100L and moder manometer, corrosion and calcification prevention technology and preventing shocks that may occur in the installation. Trust oriented high quality...

MİSYON

Yarım asrı aşkın süredir edindiğimiz bilgi ve tecrübe ile başta Türk sanayisinin ihtiyacı olan genleşme tankları üretiyoruz.

VİZYON

Daima üreten, yatırımları ile büyüyen ve Türkiye'ye değer katan küresel bir aktör olmak.

HEDEFİMİZ

Sahip olduğumuz saygınlıktan ödün vermeden faaliyet gösterdiğimiz her alanda global oyuncu olmak ve Türk sanayisinin gelişimine öncü firma olarak katkıda bulunmak.

DEĞERLERİMİZ

Liderlik

Var olduğumuz tüm sektörlerde öncü ve lider firma olmak için durmadan üreteceğiz.

Kalite ve Performans

Ürün ve hizmetlerimizi; uluslararası belirlenen standartlar da müşterilerimize sunmak ve takip ettiğimiz parametreler ile performansımızı artırmak için çalışacağız.

Gelişim, Değişim

Sektörümüzdeki ve teknolojiadaki gelişmeleri / yenilikleri takip ederek yeteneklerimizi geliştirecek, firmalarımızın güncel kalmasını sağlayacağız.

MISSION

With the knowledge and experience we have gained for more than half a century, we produce expansion tanks that are especially needed by the Turkish industry.

VISION

To be a global actor that always produces, grows with its investments and adds value to Turkey.

OUR GOAL

To be a global player in every field we operate without compromising our reputation and to contribute to the development of the Turkish industry as a pioneering company.

OUR VALUES

Leadership

We will produce non-stop in order to be a pioneer and leader company in all sectors in which we exist.

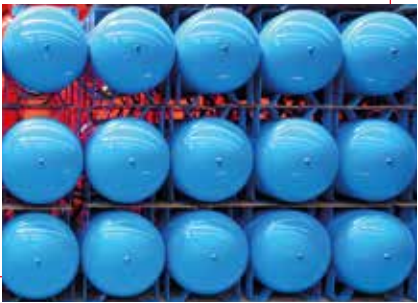
Quality and Performance

Our products and services; We will work to provide our customers with internationally determined standards and to increase our performance with the parameters we follow.

Development, Changing

By following the developments and innovations in our sector and technology, we will improve our skills and ensure that our companies stay up to date.





BÖLÜMLER**SAYFA**

01	HAKKIMIZDA – MİSYON, VİZYON	01-02
02	EEV-V SERİSİ EEV-H SERİSİ	05-06
03	EEV-VLM SERİSİ	07-09
04	EEV-UF SERİSİ	10
05	EEV-SV SERİSİ	11
06	EEV-SVLM SERİSİ	12
07	EEV-SSH SERİSİ EEV-SSV SERİSİ	13
08	EEV-SSVLM SERİSİ	14
09	İTHAL MEMBRANLAR	15
10	GÜNEŞ ENERJİSİ ISITMA SİSTEMİ	16
11	SERTİFİKALAR	17-18

SECTIONS**PAGES**

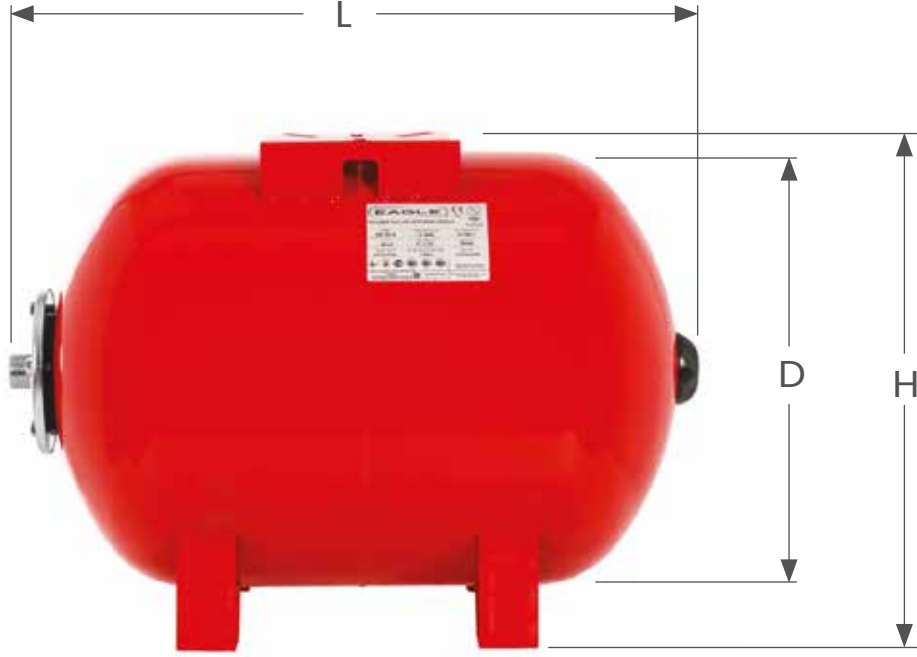
01	ABOUT US – OUR MISSION, OUR VISION	01-02
02	EEV-V SERIES EEV-H SERIES	05-06
03	EEV-VLM SERIES	07-09
04	EEV-UF SERIES	10
05	EEV-SV SERIES	11
06	EEV-SVLM SERIES	12
07	EEV-SSH SERIES EEV-SSV SERIES	13
08	EEV-SSVLM SERIES	14
09	IMPORT MEMBRANES	15
10	SOLAR HEATING SYSTEM	16
11	CERTIFICATES	17-18

DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME ve HİDROFOR TANKLARI (DİKEY)
CLOSED EXPANSION and HYDROPHORE TANKS WITH REPLACEABLE MEMBRANE (VERTICAL)



MODEL MODEL	HACİM (LT) VOLUME (LT)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI (BAR) MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR)	ÇAP (mm) DIAMETER (mm)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	BAĞLANTI (INCH) CONNECTION (INCH)	ÖN GAZ BASINÇ (BAR) PRE-CHARGE PRESSURE (BAR)
EEV 8 V	8	10-16-25	219	305	3/4" - 1"	2
EEV 12 V	12	10-16-25	219	365	3/4" - 1"	2
EEV 19 V	19	10-16-25	280	405	3/4" - 1"	2
EEV 24 V	24	10-16-25	280	471	3/4" - 1"	2
EEV 24 O	24	10-16-25	350	325	3/4" - 1"	2
EEV 35 V	35	10-16-25	380	500	3/4" - 1"	2
EEV 50 V	50	10-16-25	380	615	3/4" - 1"	2

DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME ve HİDROFOR TANKLARI (YATAY)
CLOSED EXPANSION and HYDROPHORE TANKS WITH REPLACEABLE MEMBRANE (HORIZONTAL)



MODEL MODEL	HACİM (LT) VOLUME (LT)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI (BAR) MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR)	ÇAP (mm) DIAMETER (mm)	EN (mm) WIDTH (mm)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	BAĞLANTI (INCH) CONNECTION (INCH)	ÖN GAZ BASINÇ (BAR) PRE-CHARGE PRESSURE (BAR)
EEV 24 H	24	10-16-25	280	471	330	1"	2
EEV 50 H	50	10-16-25	380	615	430	1"	2
EEV 60 H	60	10-16-25	380	715	430	1"	2
EEV 80 H	80	10-16-25	425	770	465	1"	4
EEV 100 H	100	10-16-25	460	800	500	1"	4

EEV-H SERİSİ

EEV-H SERIES

DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME ve HİDROFOR TANKLARI (DİKEY AYAKLI)
CLOSED EXPANSION and HYDROPHORE TANKS WITH REPLACEABLE MEMBRANE (VERTICAL WITH LEGS)



MODEL MODEL	HACİM (LT) VOLUME (LT)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI (BAR) MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR)	ÇAP (mm) DIAMETER (mm)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	BAĞLANTI (INCH) CONNECTION (INCH)	ÖN GAZ BASINÇ (BAR) PRE-CHARGE PRESSURE (BAR)
EEV 50 VLM	50	10-16-25	380	730	1"	2
EEV 60 VLM	60	10-16-25	380	830	1"	2
EEV 80 VLM	80	10-16-25	425	970	1"	4
EEV 100 VLM	100	10-16-25	460	1000	1"	4
EEV 150 VLM	150	10-16-25	508	1105	1"	4
EEV 200 VLM	200	10-16-25	585	1110	1 1/4"	4
EEV 300 VLM	300	10-16-25	635	1235	1 1/4"	4

DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME ve HİDROFOR TANKLARI (DİKEY AYAKLI)
CLOSED EXPANSION and HYDROPHORE TANKS WITH REPLACEABLE MEMBRANE (VERTICAL WITH LEGS)



MODEL MODEL	HACİM (LT) VOLUME (LT)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI (BAR) MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR)	ÇAP (mm) DIAMETER (mm)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	BAĞLANTI (INCH) CONNECTION (INCH)	ÖN GAZ BASINÇ (BAR) PRE-CHARGE PRESSURE (BAR)
EEV 500 VLM	500	10-16-25	750	1525	1 1/4"	4
EEV 750 VLM	750	10-16-25	800	1810	2"	4
EEV 900 VLM	900	10-16-25	800	2110	2"	4
EEV 1000 VLM	1000	10-16-25	800	2160	2"	4
EEV 1250 VLM	1250	10-16-25	958	2160	2"	4
EEV 1500 VLM	1500	10-16-25	958	2410	2"	4
EEV 2000 VLM	2000	10-16-25	1100	2540	2"	4

EEV-VLM SERİSİ

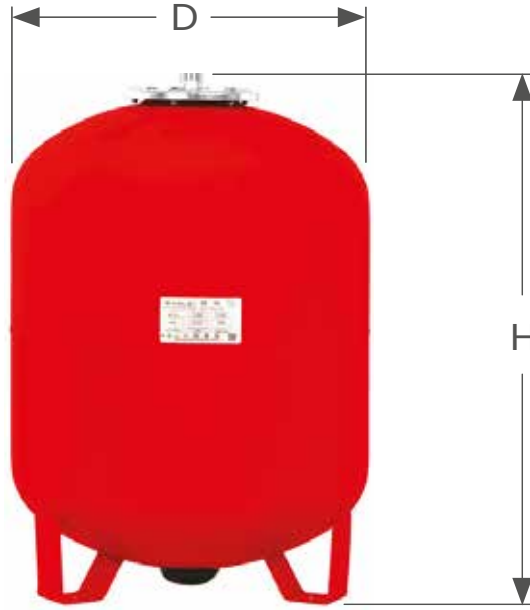
EEV-VLM SERIES

DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME ve HİDROFOR TANKLARI (DİKEY AYAKLI)
CLOSED EXPANSION and HYDROPHORE TANKS WITH REPLACEABLE MEMBRANE (VERTICAL WITH LEGS)



MODEL MODEL	HACİM (LT) VOLUME (LT)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI (BAR) MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR)	ÇAP (mm) DIAMETER (mm)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	BAĞLANTI (INCH) CONNECTION (INCH)	ÖN GAZ BASINÇ (BAR) PRE-CHARGE PRESSURE (BAR)
EEV 2500 VLM	2500	10-16-25	1200	2510	2"	4
EEV 3000 VLM	3000	10-16-25	1200	2760	3"	4
EEV 4000 VLM	4000	10-16-25	1500	3130	3"	4
EEV 5000 VLM	5000	10-16-25	1500	3660	3"	4
EEV 6000 VLM	6000	10-16-25	1600	3840	3"	4
EEV 8000 VLM	8000	10-16-25	1600	4840	3"	4
EEV 10000 VLM	10000	10-16-25	1600	5840	3"	4

TERS FLANŞLI DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME ve HİDROFOR TANKLARI
UPPER FLANGED CLOSED EXPANSION and HYDROPHORE TANKS WITH REPLACEABLE MEMBRANE



MODEL MODEL	HACİM (LT) VOLUME (LT)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI (BAR) MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR)	ÇAP (mm) DIAMETER (mm)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	BAĞLANTI (INCH) CONNECTION (INCH)	ÖN GAZ BASINÇ (BAR) PRE-CHARGE PRESSURE (BAR)
EEV 35 UF	35	6-10	380	470	1"	2
EEV 50 UF	50	6-10	380	620	1"	2
EEV 60 UF	60	6-10	380	720	1"	2
EEV 80 UF	80	6-10	425	740	1"	4
EEV 100 UF	100	6-10	460	775	1"	4
EEV 150 UF	150	6-10	508	940	1"	4
EEV 200 UF	200	6-10	585	965	1 1/4"	4
EEV 300 UF	300	6-10	635	1150	1 1/4"	4
EEV 500 UF	500	6-10	750	1450	1 1/4"	4

EEV-UF SERİSİ

EEV-UF SERIES

GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ İÇİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME ve HİDROFOR TANKLARI
CLOSED EXPANSION and HYDROPHORE TANKS WITH REPLACEABLE MEMBRANE FOR SOLAR SYSTEM



MODEL MODEL	HACİM (LT) VOLUME (LT)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI (BAR) MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR)	ÇAP (mm) DIAMETER (mm)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	BAĞLANTI (INCH) CONNECTION (INCH)	ÖN GAZ BASINÇ (BAR) PRE-CHARGE PRESSURE (BAR)
EEV 8 SV	8	10	219	305	3/4"	2
EEV 12 SV	12	10	219	365	3/4"	2
EEV 19 SV	19	10	280	405	3/4" - 1"	2
EEV 24 SV	24	10	280	471	3/4" - 1"	2
EEV 24 O SV	24	10	350	471	3/4" - 1"	2
EEV 35 SV	35	10	380	500	3/4" - 1"	2
EEV 50 SV	50	10	380	615	3/4" - 1"	2

GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ İÇİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME ve HİDROFOR TANKLARI
CLOSED EXPANSION and HYDROPHORE TANKS WITH REPLACEABLE MEMBRANE FOR SOLAR SYSTEM



MODEL MODEL	HACİM (LT) VOLUME (LT)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI (BAR) MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR)	ÇAP (mm) DIAMETER (mm)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	BAĞLANTI (INCH) CONNECTION (INCH)	ÖN GAZ BASINÇ (BAR) PRE-CHARGE PRESSURE (BAR)
EEV 50 SVLM	50	10	380	730	1"	2
EEV 60 SVLM	60	10	380	830	1"	2
EEV 80 SVLM	80	10	425	970	1"	4
EEV 100 SVLM	100	10	460	1000	1"	4
EEV 150 SVLM	150	10	508	1105	1"	4
EEV 200 SVLM	200	10	585	1110	1 1/4"	4
EEV 300 SVLM	300	10	635	1235	1 1/4"	4
EEV 500 SVLM	500	10	750	1520	1 1/4"	4
EEV 750 SVLM	750	10	800	1810	2"	4
EEV 1000 SVLM	1000	10	800	2160	2"	4
EEV 1500 SVLM	1500	10	958	2410	2"	4

EEV-SVLM SERİSİ

EEV-SVLM SERIES

PASLANMAZ DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME ve HİDROFOR TANKLARI (304)
STAINLESS STEEL CLOSED EXPANSION and HYDROPHORE TANKS WITH REPLACEABLE MEMBRANE (304)



MODEL MODEL	HACİM (LT) VOLUME (LT)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI (BAR) MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR)	ÇAP (mm) DIAMETER (mm)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	BAĞLANTI (INCH) CONNECTION (INCH)	ÖN GAZ BASINÇ (BAR) PRE-CHARGE PRESSURE (BAR)
EEV 24 SSH	24	10	280	340	1"	2
EEV 50 SSH	50	10	380	430	1"	2
EEV 60 SSH	60	10	380	430	1"	2
EEV 80 SSH	80	10	425	465	1"	4
EEV 100 SSH	100	10	460	500	1"	4



PASLANMAZ DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME ve HİDROFOR TANKLARI (304)
STAINLESS STEEL CLOSED EXPANSION and HYDROPHORE TANKS WITH REPLACEABLE MEMBRANE (304)

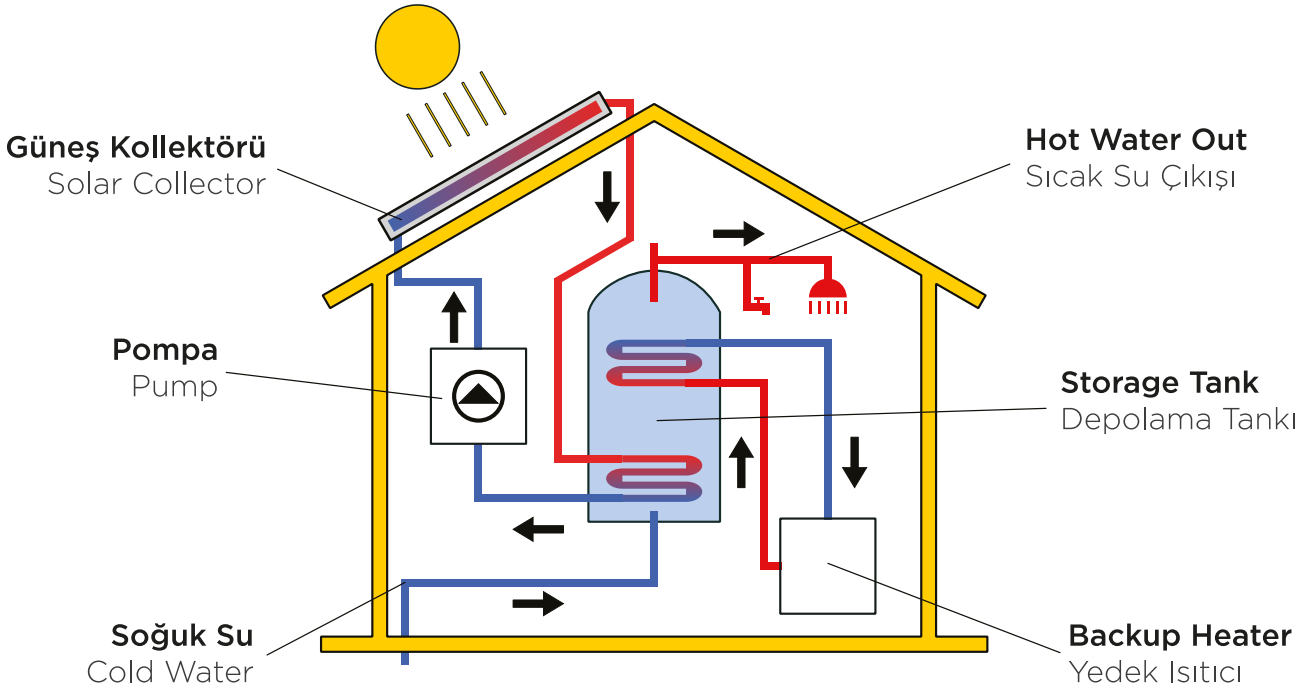


MODEL MODEL	HACİM (LT) VOLUME (LT)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI (BAR) MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BAR)	ÇAP (mm) DIAMETER (mm)	YÜKSEKLİK (mm) HEIGHT (mm)	BAĞLANTI (INCH) CONNECTION (INCH)	ÖN GAZ BASINÇ (BAR) PRE-CHARGE PRESSURE (BAR)
EEV 50 SSVLM	50	10	380	730	1"	2
EEV 60 SSVLM	60	10	380	830	1"	2
EEV 80 SSVLM	80	10	425	970	1"	4
EEV 100 SSVLM	100	10	460	1000	1"	4
EEV 150 SSVLM	150	10	508	1105	1"	4
EEV 200 SSVLM	200	10	585	1110	1 1/4"	4
EEV 300 SSVLM	300	10	635	1225	1 1/4"	4
EEV 500 SSVLM	500	10	750	1525	1 1/4"	4
EEV 750 SSVLM	750	10	800	1810	2"	4
EEV 1000 SSVLM	1000	10	800	2160	2"	4
EEV 1500 SSVLM	1500	10	958	2410	2"	4

*Daha büyük hacimler için lütfen teklif isteyiniz.
For larger volumes, please request a quote.



MODEL MODEL	ÜRÜN TANITIMI PRODUCT DESCRIPTION
8/12	8/12 lt EPDM Membrane
19	18/24 lt EPDM Membrane
24	24 lt EPDM Membrane
35/50	35/50 lt EPDM Membrane
60	50/80 lt EPDM Membrane
80	80/100 lt EPDM Membrane
100	100/150 lt EPDM Membrane
150	150/200 lt EPDM Membrane
200	200 lt EPDM Membrane
300	200/300 lt EPDM Membrane
500	500/750 lt EPDM Membrane
750	750 lt EPDM Membrane
1000	1000 lt EPDM Membrane
1500/2000/2500	1500/2000/2500 lt EPDM Membrane
3000	3000 lt BUTYL Membrane
4000	4000 lt BUTYL Membrane
5000	5000 lt BUTYL Membrane
8000	8000 lt BUTYL Membrane
10000	10000 lt BUTYL Membrane



TEKNİK ÖZELLİKLER

- TANKLARIMIZ ISITMA, SOĞUTMA, POMPA ve GÜNEŞ SİSTEMLERİ İÇİN UYGUNDUR.
- TANKLARIMIZ 2014/68/EU, TS EN 13831 DİREKTİFLERİNE GÖRE BELGELİDİR.
- ÇALIŞMA SICAKLIĞI -10°C / $+70^{\circ}\text{C}$
- TANKLAR BUTYL MEMBRAN VE PASLANMAZ FLANŞLI OLARAKTA ÜRETİLEBİLİR.
- RENK SEÇENEKLERİ



TECHNICAL CHARACTERISTICS

- OUR TANKS ARE SUITABLE FOR HEATING, COOLING, PUMP AND SOLAR SYSTEMS.
- OUR VESSELSS ARE CERTIFIED ACCORDING TO 2014/68 / EU, TS EN 13831 DIRECTIVES.
- WORKING TEMPERATURE -10°C / $+70^{\circ}\text{C}$.
- TANKS CAN BE PRODUCED WITH BUTYL MEMBRANES AND STAINLESS STEEL FLANGES.
- COLOUR OPTIONS



KALİTE YÖNETİMİ

Kalite denildiği zaman akla ilk gelen marka olma özelliğini kurulduğu ilk günden bugüne dek hep koruyan ve geliştiren Eagle, sürekli gelişimin dünya üzerindeki en büyük örneklerindedir. “Toplam Kalite Yönetimi” anlayışı ile üretim yapan Eagle, çalışanlarını sürekli eğiterek, kalite çemberinin birer parçası haline getirmektedir. Öncelikle çalışan kalitesi ile gelişimin sürekli olacağına inanılan Eagle’da herkes yaptığı işin kırmızı baretlisidir. Dünyanın her noktasına ürün ve hizmet sunan Eagle, müşteri memnuniyetine önem vererek sürekli gelişimini şekillendirmektedir. Teknolojik yatırımların hiç hız kesmediği Eagle’da, ortaya çıkan ürünler uluslararası standartlara göre üretilmektedir. Teknolojik yatırımların ve insan yatırımının mükemmel bileşkesi olarak üretilen ürünler, firmamız için gurur vericidir. Müşteri beklentilerini karşılamakla kalmayıp, hem kendimizi hem de sunduğumuz ürün ve hizmet ile ülkemizi geliştiriyoruz. Her zaman ilkleri başaran Eagle markası ile üretimlerini gerçekleştirirken sahip olduğu kalite belgeleri ile de küresel pazardaki en güçlü konuma sahiptir.



QUALITY MANAGEMENT

From its inception until today, Eagle has always protected and improved being the first company that came to mind for quality while being one of the best examples of continuous development in the world. Quality Awareness has naturally been adopted by all employees regardless of their badge colors due to the organizational structure of the company. Eagle has been in production with the understanding of Total Quality Management, while training its employees continuously making them a valuable part its quality circle. It is believed in Eagle that the quality of the employees directly affects continuous development and thereby every employee is primarily responsible by their assigned tasks. Eagle provides its products and services to every corner of the world and it shapes its continuous development knowing the value of customer satisfaction In Eagle, where technological investments never cut a girl, the resulting products are produced according to international standards. The products are manufactured as the perfect components of human and technological investments and are a source of pride for Eagle family. We not only meet the expectations of our customers, we also develop ourselves and our country with our products and services. It has the strongest position in the global market with its quality certificates while producing with the Eagle brand, which always breaks new ground.

SERTİFİKALAR



CERTIFICATES



Çerkeşli OSB Mah. İMES-1 Cad. No:5 Dilovası
Kocaeli Türkiye
T: +90 (262) 320 00 82 F: +90 (262) 724 82 50
M: info@eagle.com.tr W: www.eagle.com.tr

