

Kapalı ısıtma (EN12828'e göre) ve soğutma sistem tesisatları içindir.

Genleşme kapları, ısıtma veya soğutma kurulumları tarafından oluşturulan ekstra su hacmini geçici olarak emerek kurulumun basıncını sabit tutar.



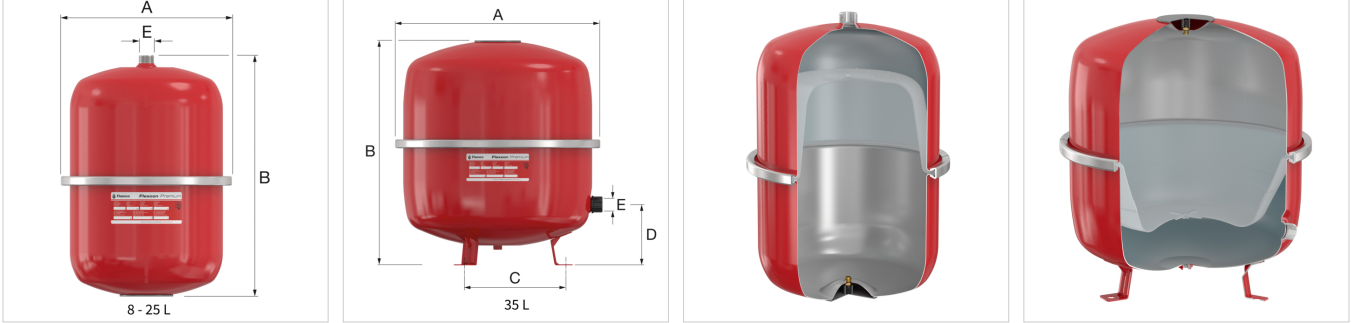
Avantajları

- Yenilikçi teknoloji sayesinde sürdürülebilir genleşme kapları.
- Flexcon Premium genleşme kaplarında termoplastik poliolefinden (TPO) yapılmış plastik bir membran (12 - 35 litre) vardır. Yeni membran yüksek bir esnekliğe ve düşük geçirgenliğe sahiptir. Yeni membranın çevresel performansı çok daha iyidir ve TPO daha temiz bir şekilde yakılabilir veya daha verimli bir şekilde geri dönüştürülerek ürün yapımında kullanılabilir.
- Plastik membran %50 daha az malzeme gerektirdiği için çok daha hafiftir. Bu, ham madde, enerji (üretim) ve yakıt (taşıma) tasarrufu sağlar ve CO2 emisyonlarını büyük ölçüde azaltır.
- Kutu FSC sertifikalı kartondan yapılmıştır ve var olan en düşük CO2 izine sahip versiyon seçilmiştir.
- 15 yıllık bir garanti ile uzun bir kullanım ömrü güvencesi verilir ve böylece bakım maliyetlerinden de tasarruf sağlar.
- Diyafram geçirgenliğinin son derece düşük olması ön dolun basıncının daha uzun bir süre boyunca korunmasını sağlar.
- Yuvarlanma hareketiyle esnek diyaframlar yapılı ve bir torba tipi körüğe kıyasla gerilmeyi önleyerek bunların özelliklerinin daha uzun bir süre boyunca muhafaza edilmesini sağlar.
- Kabin iki yarısı kurulumdan sonra değil, önce kaplanır. Bu nedenle, kelepçe halkası üzerinde hiçbir korozyon oluşma riski bulunmaz ve diyafram, üretim sırasında kullanım ömrünü kısaltan bir termal şoka maruz kalmaz.
- Eşsiz çinko kaplı çelik sıkıştırma halkası yapısı, diyaframı iki yarım derin çekme çelik kap parçası arasına sıkıştırır. Bu sadece mükemmel bir sızdırmazlık sağlamakla kalmaz, aynı zamanda kullanım sırasında diyaframın mekanik hasar görmesini de önler (yük dağılımı tüm 1 merkezi süspansiyon noktasında değil, tüm sıkıştırma alanı üzerinde olur).
- Gaz tarafı hava ile değil, nitrojenle doldurulur, böylece korozyon önlenir ve basınç kaybı daha da sınırlandırılır.
- Nitrojen hava vanası, hasara karşı koruma sağlamak amacıyla havşalıdır, böylece, geri dönüştürülmüş bir kapatma plakası ile daha fazla korunur.
- Diyafram üzerindeki profil onun kabın iç duvarına yapışmasını önler ve genleşme suyunun basınç artışı başladıktan hemen sonra içeri akmasını sağlar.
- Kaplanmamış konik su bağlantısı dışı, kurulumun kolayca ve su geçirmeyecek şekilde yapılmasını sağlar.
- Son olarak parlak bir epoksi toz boya kaplaması ile kaplanır.
- Her kap fabrikadan çıkmadan önce işlevsellik bakımından test edilir.

Teknik Özellikler

- Maksimum çalışma basıncı: 3,0 bar.
- EN13831 uyarınca tanklar.
- Maksimum 110 °C akış sıcaklığına sahip sistemler için uygundur.
- Minimum / maksimum sıcaklık diyaframı: -10 / 70 °C.
- %50'ye kadar glikol bazlı antifriz ilavesi için uygundur.
- 2014/68/EU sayılı Basıncılı Ekipman Talimatına uygundur.
- Kırmızı (RAL 3002) epoksi toz kaplama (18 ve 25 litre beyaz renkte de mevcuttur).

- Flexcon Premium 35: Ayaklı ve montaj kiti dahil.



Type	Hacim [l]	Ön basınç [bar]	Boyutlar				Diyagram	Sistem bağl. (E)	Ağırlık [kg]	-	Sipariş Kodu
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]					
Flexcon Premium 8/0.5 [3bar]	8	0,5	245	277	-	-	Butyl	R 3/4"	2,2	77	16913
Flexcon Premium 12/1.0 [3bar]	12	1,0	286	309	-	-	TPO	R 3/4"	2,7	60	16915
Flexcon Premium 18/1.5 [3bar]	18	1,5	286	405	-	-	TPO	R 3/4"	3,4	48	16918
Flexcon Premium 25/1.5 [3bar]	25	1,5	328	421	-	-	TPO	R 3/4"	4,3	25	16924
Flexcon Premium 35/1.5 [3bar]	35	1,5	396	435	263	118	TPO	R 3/4"	5,3	18	16930



**Çevrimiçi daha fazla bilgi bul:**

[Montaj ve kullanma kılavuzu](#)

[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)

[CE Declaration of Conformity Module A](#)

[CE Declaration of Conformity Module B](#)

[UKCA Declaration of conformity](#)

[UKCA Declaration of Conformity Module A](#)

[UKCA Declaration of Conformity Module B](#)

[Flexcon Premium 12L EPD](#)

[Flexcon Premium 18L EPD](#)

[Flexcon Premium 25L EPD](#)

[Flexcon Premium 35L EPD](#)

[Flexcon Premium 8 - 35 DWG](#)

[Flexcon Premium 8 - 35 STEP](#)

[Flexcon Premium 8 - 35 RFA](#)

[Leaflet Flexcon Premium \(ENG\)](#)

[Brochure Life cycle assessment Flexcon Premium \(ENG\)](#)

[White paper - A half is more than one](#)

[Install video Flexcon Premium](#)

Normtherm
Enj. Sist. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Gürpınar Mah. Gürpınar Cd.
Abaylar İş Merkezi No:16/10
, Beylikdüzü-İstanbul - tr

T 212 880 01 14
E info@normtherm.com
I www.flamcogroup.com/tr