

Güneş enerjisiyle çalışan tesisler için özel olarak tasarlanmış genişleme tankları (EN12828'e göre).

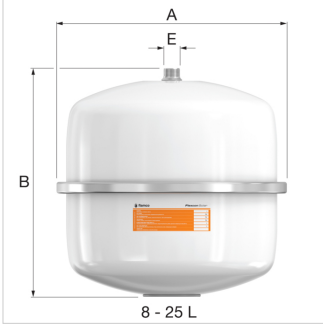


### Avantajları

- Çığır açan teknolojimiz sayesinde en iyi genişletme tankları.
- Diyafram: bütül kauçuğu.
- Diyaframın son derece düşük geçirgenliği, ön şarj basıncının uzun süre korunmasını sağlar.
- Yuvarlanma işlemine sahip esnek diyaframlar önceden biçimlendirilmiştir ve torba tipi mesanenin aksine, özelliklerinin uzun vadede korunması için gerilmeyi önler.
- Eşsiz sıkma halkası yapısı, iki damar yarı arasındaki diyaframı sıkıştırır. Bu sadece mükemmel bir sızdırmazlık sağlamakla kalmaz, aynı zamanda kullanım sırasında diyaframın mekanik hasar görmesini de önler (tüm sıkma alanı boyunca yük dağılımı ve 1 süspansiyon noktasında değil).
- Gaz tarafı azotla doldurulmuş, hava ile değil, böylece korozyon önlenmiş ve basınç kaybı daha da sınırlı.
- Diyaframdaki yivli profil, tankın iç duvarına yapışmasını önler ve genişleme suyunun basınçtaki en küçük artışta içeri akmasını sağlar.
- Kaplamsız su bağlantı dışı kolay ve su sızdırmaz montaj sağlar.
- En kaliteli çelik ve diyaframlar.
- Pırlı pırlı bir epoksi tozu kaplama ile tamamlandı.
- Her tank fabrikada test edilmiştir.
- Genişletme tankları 8 - 80 litre:  
Tankın iki yarısı, montaj öncesi kaplanır, daha sonra değil. Bu nedenle kelepçe halkasında korozyon riski yoktur.  
Azot hava valfi, hasara karşı korumak için haznenin üzerine gömülür, sırayla plastik bir kapak plakası ile korunur.

### Teknik Özellikler

- Maksimum çalışma basıncı: 8,0 bar.
- EN13831'e göre tanklar.
- 120 °C'lik maksimum sistem sıcaklığına sahip sistemler için uygun.
- Min./maksimum sıcaklık diyaframı: -10 / 110 °C.
- % 50'ye kadar glikol tabanlı antifriz eklenmesi için uygundur.
- Derin çekme, çinko kaplama çelik kelepçe bileziği.
- 2014/68/EU sayılı Basıncılı Ekipman Talimatına uygundur.
- Beyaz (RAL 9010) epoksi toz kaplama.
- Flexcon Solar 35 - 80: Ayaklı ve montaj kiti dahil.



Tip	Hacim [l]	Ön basınç [bar]	Boyutlar				Sistem bağı. (E)	Ağırlık [kg]	5	Sipariş Kodu
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]				
Flexcon Solar 8/2.5 [8bar]	8	2,5	245	277	-	-	R 3/4"	3,2	50	16060
Flexcon Solar 12/2.5 [8bar]	12	2,5	286	309	-	-	R 3/4"	4,5	36	16061
Flexcon Solar 18/2.5 [8bar]	18	2,5	328	323	-	-	R 3/4"	5,7	24	16062
Flexcon Solar 25/2.5 [8bar]	25	2,5	358	356	-	-	R 3/4"	7,3	18	16063
Flexcon Solar 35/2.5 [8bar]	35	2,5	396	435	263	118	R 3/4"	8,1	18	16064
Flexcon Solar 50/2.5 [8bar]	50	2,5	437	493	263	134	R 3/4"	11,4	12	16065
Flexcon Solar 80/2.5 [8bar]	80	2,5	519	534	360	140	R 1"	15,0	12	16066



**Çevrimiçi daha fazla bilgi bul:**

[Montaj ve kullanma kılavuzu](#)

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

[Declaration of conformity UKCA](#)

[Flexcon Solar ADSK](#)

[Flexcon Solar DWG](#)

[Flexcon Solar IPT](#)

[Flexcon Solar STEP](#)

[Flexcon Solar 35 - 80 RFA](#)

[tech.exp.vess-cap-heat.v050512.pdf](#)

[tech.exp.vess-cap-refr.v050512.pdf](#)

[tech.exp.vess-calc-refr.v050512.pdf](#)

[tech.exp.vess-calc-heat.v050512.pdf](#)

[tech.exp.layout-heat.v050709.pdf](#)

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](mailto:info@normtherm.com)  
I [www.flamcogroup.com/tr](http://www.flamcogroup.com/tr)