

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.
- Kaplamasız 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.

Teknik Özellikler

- Maksimum çalışma basıncı: 10,0 bar.
- EN13831'e göre tanklar.
- 120 °C'lik maksimum sistem sıcaklığına sahip sistemler için uygun.
- Min./maksimum sıcaklık diyaframı: -10 / 110 °C.
- Tamamı kaynaklı yapıdadır.
- % 50'ye kadar glikol tabanlı antifriz eklenmesi için uygundur.
- 2014/68/EU sayılı Basınçlı Ekipman Talimatına uygundur.
- Devirme ölçüsü:
800L: 1865 mm.
1000L: 2195 mm.
- Kırmızı (RAL 3002) epoksi toz kaplama.
- Flexcon Solar 110 - 300: montaj kiti dahil.



Tip	Hacim [l]	Ön basınç [bar]	Boyutlar			Sistem bağı. (D)	Ağırlık [kg]		Sipariş Kodu
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
Flexcon Solar 110/3.0 bar [10bar]	110	3,0	484	784	360	R 1"	27,3	8	16067
Flexcon Solar 140/3.0 bar [10bar]	140	3,0	484	950	360	R 1"	31,6	8	16068
Flexcon Solar 200/3.0 bar [10bar]	200	3,0	600	960	450	R 1"	35,4	8	16069
Flexcon Solar 300/3.0 bar [10bar]	300	3,0	600	1330	450	R 1"	57,1	6	16070
Flexcon Solar 425/3.0 bar [10bar]	425	3,0	790	1180	610	R 1"	84,9	1	16071
Flexcon Solar 600/3.0 bar [10bar]	600	3,0	790	1540	610	R 1"	105,8	1	16072
Flexcon Solar 800/3.0 bar [10bar]	800	3,0	790	1888	610	R 1"	133,7	1	16073
Flexcon Solar 1000/3.0 bar [10bar]	1000	3,0	790	2268	610	R 1"	155,1	1	16074

**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 ADSK Revit](#)[Flexcon Solar DWG](#)[Flexcon Solar IPT](#)[Flexcon Solar STEP](#)[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
I www.flamcogroup.com/tr