Austria Email

Solar ve Isıtma için Depolama Tankları

PSM/ PSF/ PSR/ PSRR/ PZ/ PZR/ PZRR





Depolama Tankları - 200 lt'den 5000 lt'ye

Ürüne ait avantajlar

AE tampon depolama tankları, katı yakıtlı veya petrol yakıtlı kazanlar, ısı pompaları, güneş enerjili ısıtma sistemleri, gazlı veya elektrikli su ısıtıcıları kullanan tüm merkezi sıcak su ısıtma sistemleri için uygundur. Birden fazla depolama tankı, bir batarya sistemi oluşturmak üzere birbirine bağlanabilir ve böylece depolama hacmi, belirli gereksinimleri karşılamak üzere ayrı ayrı ayarlanabilir.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Bunlar ayrıca soğutma işlemleri için soğuk su depolama veya endüstriyel tesislerde ısı geri kazanımı amacıyla da kullanılabilir.*
- Austria Email, doğal olarak, tampon depolama tankları için gerekli ek programı da sunmaktadır; örneğin, güç gereksinimlerine bağlı olarak ısı eşanjörleri veya elektrikli ısıtıcıları takma seçeneği gibi.
- Tüm tampon depolama tankı programında enerji tasarruflu ECO SKIN 2.0 ısı yalıtımı kullanılmaktadır.
- Her şey tek bir kaynaktan - tampon tanklar ve izolasyon malzemeleri Austria Email'den temin ediliyor.
- Mükemmel korozyon koruması - dış yüzeyi toz boya ile kaplanmış tampon tankı
- Sağlam, şeklini koruyan polistiren ceket
- Mükemmel uyum, bu nedenle ışıma kaybı neredeyse yoktur
- Bağlantılar için yalıtımlı terminal kapakları

* Uygun Armaflex izolasyon malzemesi müşteri tarafından temin edilmelidir.





Depolama tankları - 200 lt’den 5000 lt’ye

Teknik Bilgiler

- ECO SKIN 2.0 - 100 mm polar yalıtım (5000 litreye kadar)
- PSR/PSRR ve PZR/PZRR için geniş ısıtma yüzeyli serpantinler
- 240 mm Flansch bei PSF-Typen für den Einbau eines Rippenrohr-Wärmetauschers oder einer Einbauheizung
- Tampon depolama tankının izin verilen maksimum çalışma sıcaklığı: 95°C
- Serpantin için izin verilen maksimum çalışma sıcaklığı: 110°C
- Çalışma basıncı 4 bar (3000 - 5000 litre çalışma basıncı 3 bar)
- PSR/PSRR ve PZR/PZRR için maksimum çalışma basıncı 10 bar'dır.
- Yüksek kaliteli S235JR çelikten üretilmiştir.
- 9 adet bağlantı dişi 6/4” IG (iç dişli)
  3000 ila 5000 litre arası 2" bağlantılar
- Özel sürüm: 2" bağlantılı PSM/PSR 800 ve 1000
  ve 2 1/2" bağlantılı PSM 1500 ve 2000 litre.
- PSF/PSM ve PSR/PSRR için 4 adet standart 1/2” IG (iç dişli) soket dişi
- PZ/PZR ve PZRR'de sensörlerin değişken konumlandırılması
  için 2 adet sensör kanalı
- Dış yüzeyde toz boya kaplama (renk farklılıkları olabilir) ve iç yüzeyde bölme plakası, 2000 litreye kadar kapasite.
- Dış yüzey pas koruma kaplaması (3000 litreden itibaren)

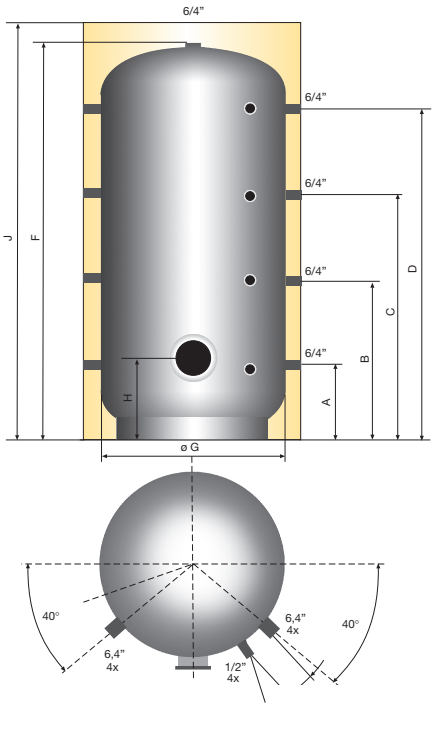
AKSESUARLAR

- Kanatlı borulu ısı değiştirici
  RWT2-180 (1,8 m^2), RWT2-230 (2,3 m^2),
  RWT2-360 (3,6 m^2); RWT2-450 (4,5 m^2)
- Dahili ısıtıcı RSW 2-9 U, RSW 2-24 U, RSW 2-45 U
- "SH" serisi vidalı ısıtma elemanı
  (2,0 - 9,0 kW, PSRR 1000, 1500, 2000 ve PZRR 1000 ve 1500 hariç)
- PS bağlantıları için paslanmaz çelik oluklu hortum
- Yalıtımlı boru bağlantı parçası R 1" (elektriksel izolasyon)

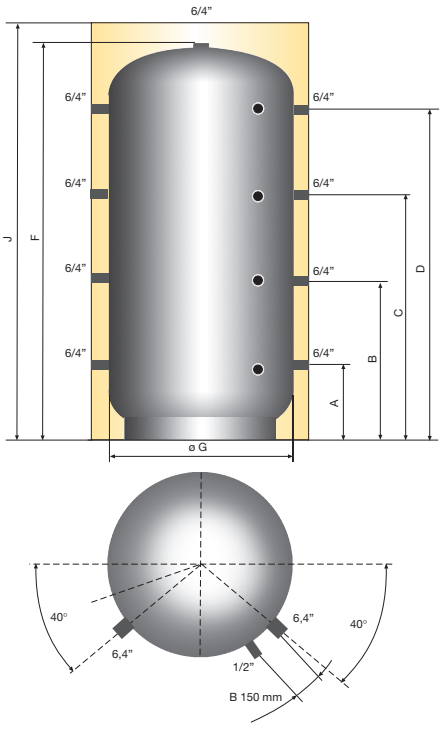
Solar ve Isıtma Depolama Tankları

PSF/PSM/PSR/PSRR

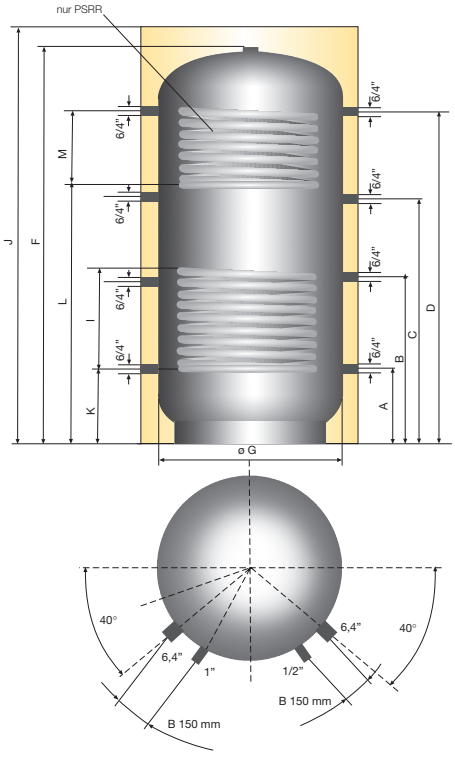
PSF
DEPOLAMA TANKI
FLANŞLI D 240



PSM
DEPOLAMA TANKI
6/4“ BAĞLANTI MANŞONLU



PSR/PSRR
DEPOLAMA TANKI
SERPANTİNLİ



Tip / Litre	200	300	500	800	825	1000	1250	1500	2000	3000	4000	5000
PSF			•	•		•		•	•	•	•	•
PSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PSR			•	•		•	•	•	•	•	•	•
PSRR				•		•		•	•	•	•	•

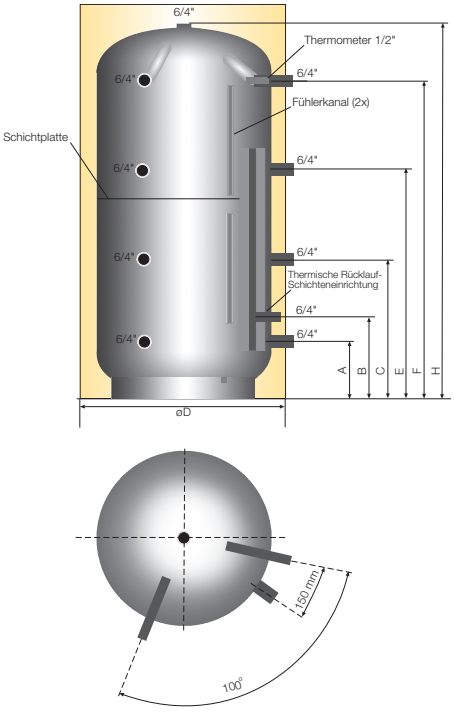
	Boyutlar - mm													Serpantin Isıtma Yüzeyi m²		Serpantin Su Hacmi lt	
Litre	Devirme Ölçüsü	A	B	C	D	F	ø G	H	I	J	K	L	M	üst	alt	üst	alt
200	1290	230	630	1030	-	1253	500	-	-	1330	-	-	-	-	-	-	-
300	1740	230	650	1070	1490	1710	500	-	-	1780	-	-	-	-	-	-	-
500	1670	220	620	1010	1390	1640	650	340	495	1725	220	-	-	-	1,8	-	11
800	1750	260	630	1030	1430	1700	790	390	585	1785	260	1070	360	2,4	1,8	15	11
825	1900	260	685	1140	1595	1857	790	-	-	1940	-	-	-	-	-	-	-
1000	2090	310	745	1250	1710	2050	790	390	720	2135	310	1160	540	3,0	2,4	19	15
1250	1890	330	705	1105	1480	1802	1000	-	630	1940	330	-	-	-	3,0	-	19
1500	2270	380	825	1350	1760	2150	1000	415	800	2235	375	1260	500	3,6	2,4	22	19
2000	2460	320	900	1490	2020	2380	1100	423	800	2465	320	1420	540	4,2	2,8	26	22
3000	2650	375	985	1600	2205	2596	1250	460	720	2681	375	1665	540	4,5	3,0	29	26
4000	2750	405	1022	1639	2255	2669	1400	490	720	2754	405	1714	540	5,0	3,6	32	29
5000	2893	455	1065	1680	2285	2770	1600	540	720	2855	455	1745	540	6,0	4,2	39	32

Katmanlı Tampon Depolama

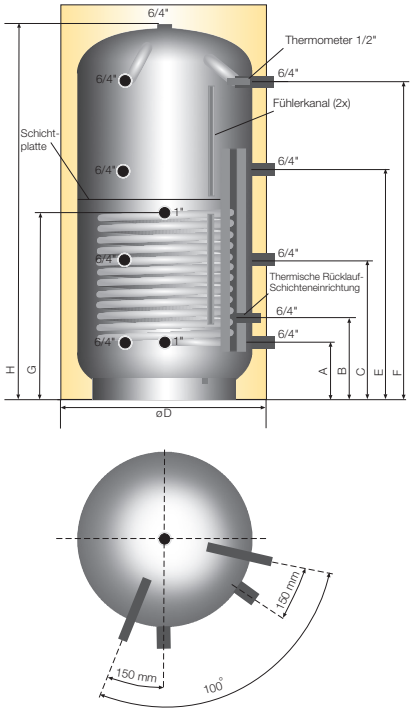
PZ/PZR/PZRR

Kanıtlanmış PS tampon depolama serimiz, ısıtma dönüş hattında katmanlama cihazı ve katmanlama plakası içeren yüksek kaliteli bir alternatif olan PZ/PZR/PZRR ile tamamlanmaktadır. Tampon kapasitesinin daha iyi kullanılmasını sağlayan akış hattındaki yükseltilmiş bağlantı boruları ve sıcaklık sensörlerinin esnek konumlandırılması için sensör kanalları bu yenilikçi konsepti tamamlamaktadır.

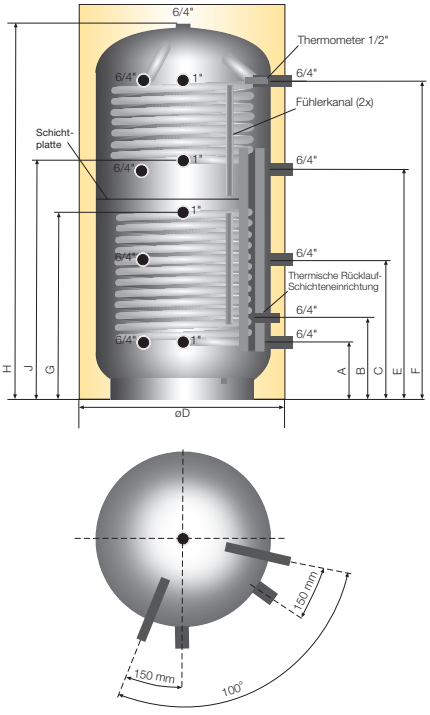
PZ



PZR



PZRR



Tip / Litre	500	800	1000	1500
PZ	•	•	•	•
PZR	•	•	•	•
PZRR	•	•	•	•

	Boyutlar - mm												Serpantin Isıtma Yüzeyi m^2		Serpantin Su Hacmi - lt	
Litre	**Devirme Ölçüsü**	**H**	**H İzolas-yonlu**	**D**	**D İzolas-yonlu**	**A**	**B**	**C**	**E**	**F**	**G PZ/PZR/ PZRR**	**J PZ/PZR/ PZRR**	**üst PZ/PZR/ PZRR**	**alt PZ/PZR/ PZRR**	**üst PZ/PZR/ PZRR**	**alt PZ/PZR/ PZRR**
500	1670	1640	1725	650	850	220	320	620	1010	1390	-/715/715	-/-/1040	-/1,9/1,9	-/-/1,2	-/12,3/12,3	-/-/7,9
800	1750	1700	1785	790	990	260	365	630	1030	1430	-/845/845	-/-/1070	-/2,4/2,4	-/-/1,6	-/15,6/15,6	-/-/10,6
1000	2090	2050	2135	790	990	310	415	745	1250	1710	-/1030/1030	-/-/1160	-/3,0/3,0	-/-/2,4	-/19,2/19,2	-/-/15,6
1500	2270	2150	2235	1000	1200	380	480	825	1350	1760	-/1175/1175	-/-/1265	-/3,6/3,6	-/-/2,4	-/23,5/23,5	-/-/15,6

Eco Dizayn Bilgileri

Depolama Tankları

			EN 12897 standardına göre ısı kaybı S			
Tip	**Sipariş Nr.**	**Hacim - litre**	**kWh/24h**	**Watt**	**Tüketim Profili**	**Enerji Verimlilik Sınıfı**
PSM 200	A 341 11	200	1,29	54	XL	B
PSM 300	A 341 12	300	1,66	69	XXL	B
PSM/PSR/PZ/PZR/ PZRR 500	A 341 46 / A 341 48 / A 341 68 / A 341 69 / A 341 70	500	2,03	85	3XL	C
PSM/PSR/PSRR/PZ/ PZR/PZRR 800	A 343 16 / A 343 18 / A 343 42 / A 343 39 / A 343 40 / A 343 41	800	2,59	108	3XL	C
PSM 825	A 343 45	825	2,64	110	3XL	C
PSM/PSR/PSRR/PZ/ PZR/PZRR 1000	A 346 39 / A 345 32 / A 345 54 / A 345 51 / A 345 52 / A 345 53	1000	3,02	126	4XL	C
PSM/PSR 1250	A 348 38 / A 348 39	1250	3,35	140	4XL	C
PSM/PSR/PSRR/PZ/ PZR/PZRR 1500	A 348 28 / A 348 29 / A 348 37 / A 348 34 / A 348 35 / A 348 36	1500	3,67	153	4XL	C
PSM/PSR/PSRR/ 2000	A 349 28 / A 349 29 / A 349 35	2000	4,33	180	4XL	C
PSM/PSF/PSR/ 3000	A 349 04 / A 349 08 / A 349 09 /	3000	5,52	230	-	-
PSM 4000	A 349 21 /	4000	6,53	272	-	-
PSM/PSF/PSR/ 5000	A 349 05 / A 349 16 / A 349 23	5000	7,35	306	-	-
PSF 500	A 341 47	500	2,17	90	3XL	C
PSF 800	A 343 17	800	2,73	114	3XL	C
PSF 1000	A 345 31	1000	3,16	132	4XL	C
PSF 1500	A 348 27	1500	3,81	159	4XL	C
PSF 2000	A 349 27	2000	4,48	187	4XL	C

3D Enerji İklimlendirme Teknolojileri
ısıtma • soğutma • sıcak su • arıtma