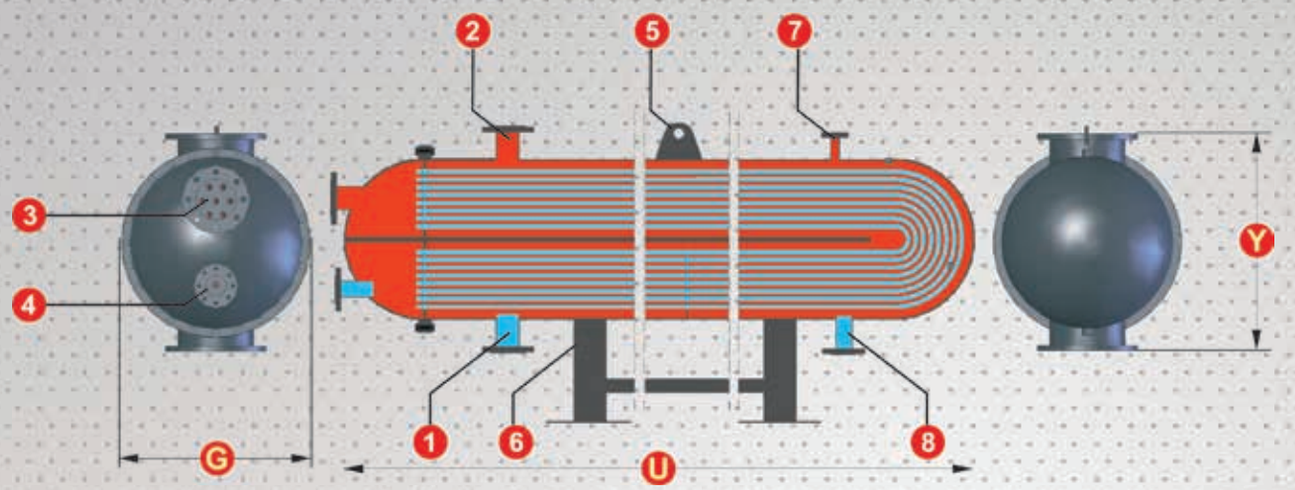
TS 1996
ISO 9001–2008
BFPN: 160-000

ASE SERPANTİNLİ EŞANJÖRLER ÖZELLİKLERİ

- BFPN : 160-100 , Bakır boru serpantinli TS EN 10217-1 'e uygun, buhar veya kızgın sudan sıcak su elde etmek amacıyla tasarlanmış, karşı akımlı, gövdesi Fe 37 malzemeden, bakır borusu TS 8324 EN 12451 'e uygun imal edilmiştir.
- BFPN : 160-300 , Çelik boru serpantinli TS EN 10217-1 'e uygun, buhar veya kızgın sudan sıcak su elde etmek amacıyla tasarlanmış, karşı akımlı, gövdesi Fe 37 malzemeden, çelik borusu TS 301/2 'e uygun imal edilmiştir.
- Hijyenik ve bol sıcak su sağlar.
- Açık veya Kapalı Sistemlerde Kalorifer kazanları, güneş kolektörleri ve diğer ısıtma cihazları ile birlikte kullanılabilir.
- İç gövdesi paslanmaz, sıcak galvaniz daldırma veya epoxy boyalı olarak imal edilebilir.
- Yüksek binalardaki basınç dalgalanmalarına ve oluşan yüksek basınçlara dayanıklıdır.
- Paslanmaya ve korozyona karşı dayanıklıdır.
- Sıcak suya ihtiyaç duyulan konutlarda, otellerde, hizmet sektöründe ve endüstriyel tesislerde, düşük ve yüksek kapasitelerde kaliteli sıcak su kullanımı sağlar.
- Dar hacimlerde yüksek kapasitelerde sıcak su üretir.
- ASE düşey yada yatay konumda tasarlanabilir ve üretilebilir.
- Uygun iç tasarımı sayesinde maksimum ısıtma yüzeyine sahiptir.
- Saptırmalı akışkan hareketi sayesinde maksimum ısı transferi sağlar.
- Soğuk su besleme devresine işletme basıncının %10 fazlası kadar emniyet ventili takılmalıdır.



1. Şebeke suyu giriş nozulu
2. Sıcak kullanım suyu çıkış nozulu
3. Isıtıcı akışkan giriş nozulu (Buhar Girişi)
4. Isıtıcı akışkan çıkış nozulu (Kondens Çıkışı)
5. Kaldırma halkası
6. Mesnet
7. Emniyet ventili
8. Drenaj

ASE SERPANTİNLİ EŞANJÖRLER TEKNİK ÖLÇÜLERİ

EŞANJÖR TİPİ	BİRİM	ASE 1	ASE 2	ASE 3	ASE 4	ASE 5	ASE 6	ASE 8	ASE 10	ASE 12	ASE 15	ASE 17
Kapasite	m^2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	17
Isı Kapasitesi (0,5 Atü)	Kcal/h	21.000	50.000	70.000	86.000	115.000	130.000	165.000	240.000	260.000	340.000	370.000
Isı Kapasitesi (1 Atü)	Kcal/h	25.000	53.000	80.000	100.000	130.000	150.000	190.000	260.000	295.000	385.000	420.000
Isı Kapasitesi (3 Atü)	Kcal/h	32.000	70.000	100.000	125.000	170.000	190.000	240.000	330.000	380.000	495.000	535.000
Isı Kapasitesi (6 Atü)	Kcal/h	61.000	135.000	186.000	230.000	325.000	370.000	465.000	650.000	750.000	980.000	1.050.000
Genişlik G	Ø mm	500	500	600	600	600	700	700	700	700	700	700
Uzunluk U	mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.550	1.750	1.850	2.150	3.150	3.150
Yükseklik Y	mm	1.000	1.000	1.100	1.100	1.100	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Kaide Genişlik x Uzunluk	mm	600x1300	600x1300	700x1300	700x1300	700x1300	800x1650	800x1850	800x1950	800x2250	800x3250	800x3250
Isıtıcı Akışkan Girişi	PN 16	Ø 50	Ø 50	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 100	Ø 100	Ø 125	Ø 125
Isıtıcı Akışkan Çıkışı	PN 16	Ø 25	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 50	Ø 50
Isınan Akışkan Girişi	mm	Ø 80	Ø 80	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 150	Ø 150
Isınan Akışkan Çıkışı	mm	Ø 80	Ø 80	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 150	Ø 150
Emniyet Çıkış	PN 16	20/32	20/32	20/32	20/32	20/32	20/32	25/40	25/40	25/40	25/40	40/65
Boşaltma	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 50	Ø 50

EŞANJÖR TİPİ	BİRİM	ASE 1	ASE 2	ASE 3	ASE 4	ASE 5	ASE 6	ASE 8	ASE 10	ASE 12	ASE 15	ASE 17
Kapasite	m^2	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100
Isı Kapasitesi (0,5 Atü)	Kcal/h	425.000	560.000	620.000	800.000	865.000	1.000.000	1.600.000	2.580.000	2.700.000	3.300.000	3.600.000
Isı Kapasitesi (1 Atü)	Kcal/h	480.000	640.000	700.000	900.000	1.000.000	1.150.000	1.750.000	2.800.000	2.900.000	3.500.000	3.800.000
Isı Kapasitesi (3 Atü)	Kcal/h	620.000	820.000	900.000	1.150.000	1.250.000	1.500.000	2.050.000	3.150.000	3.400.000	3.800.000	4.200.000
Isı Kapasitesi (6 Atü)	Kcal/h	1.250.000	1.600.000	1.785.000	2.250.000	2.400.000	3.800.000	4.000.000	6.200.000	6.750.000	7.500.000	8.100.000
Genişlik G	Ø mm	700	800	800	900	900	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200	1.400
Uzunluk U	mm	3.400	2.750	3.450	3.150	3.500	3.400	3.550	3.300	3.400	3.550.000	3.600
Yükseklik Y	mm	1.200	1.300	1.300	1.400	1.400	1.500	1.500	1.700	1.700	1.700	1.900
Kaide Genişlik x Uzunluk	mm	800x3500	900x2850	900x1350	1000x3250	1000x3600	1100x3500	1100x3650	1300x3400	1300x3500	1300x3650	1500x3700
Isıtıcı Akışkan Girişi	PN 16	Ø 125	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Isıtıcı Akışkan Çıkışı	PN 16	Ø 50	Ø 65	Ø 65	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100
Isınan Akışkan Girişi	mm	Ø 150	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200
Isınan Akışkan Çıkışı	mm	Ø 150	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200
Emniyet Çıkış	PN 16	40/65	40/65	40/65	50/80	50/80	65/100	65/100	80/125	100/150	100/150	100/150
Boşaltma	mm	Ø 50	Ø 65	Ø 65	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100

- Kaide yüksekliği minimum 100 mm olarak kabul edilmelidir.
- Teknik konularda değişiklik yapma hakkı firmamızca saklı tutulmuştur.
- Özel tasarım ve imalatlar yapılabilir.