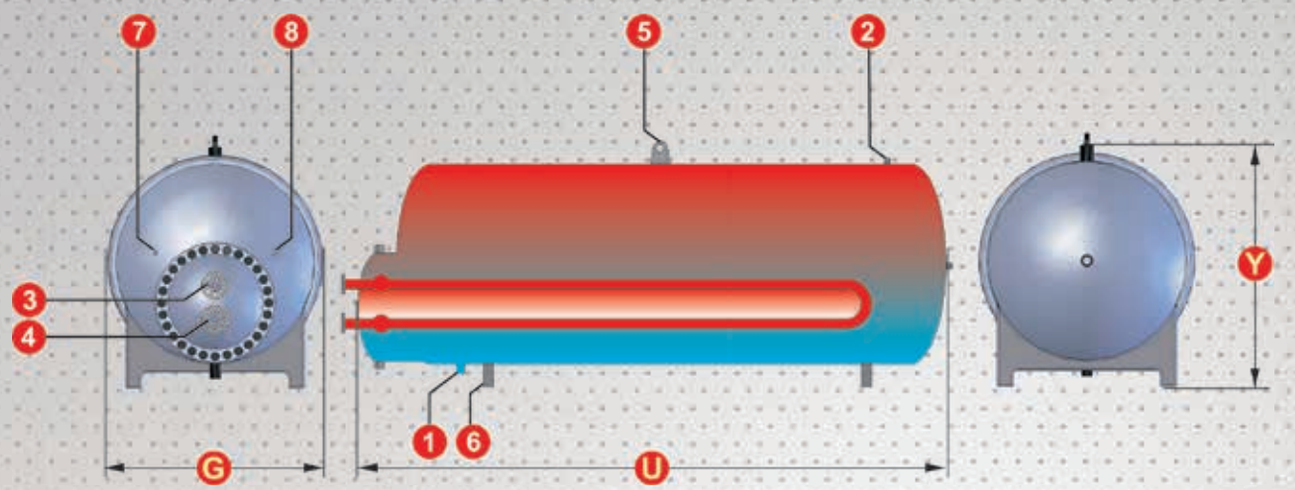
TS 736
ISO 9001–2008
BFPN: 110-100
BFPN: 110-400
BFPN: 110-500

ASB SERPANTİNLİ TEK CİDARLI SICAK SU ÜRETİCİ BOYLERLER ÖZELLİKLERİ

- BFPN : 110-100, bakır boru serpantinli, tek cidarlı sıcak su hazırlayıcı boylerlerdir.
- BFPN : 110-500 , demir boru serpantinli, tek cidarlı sıcak su hazırlayıcı boylerlerdir.
- 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.
- Elektrikli ısıtıcı ve Magnezyum Anot ile birlikte kullanılabilme özelliğine sahiptir.
- Paslanmaya 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.
- ASB düşey yada yatay konumda tasarlanıp montajı yapılabilir.
- Buhar kazanları, ısı geri kazanım sistemleri, güneş enerjisi ve diğer ısı kaynakları ile uyumlu çalışır ve yüksek performans gösterir.
- Yüksek binalara ve ara bölmelere kolaylıkla yerleştirilebilir.
- İsteğe bağlı bakır boru serpantinli veya çelik boru serpantinli olarak imalatı yapılabilir.
- Soğuk su besleme devresine işletme basıncının %10 fazlası kadar emniyet ventili takılmalıdır.

ASBD DİK TİP SERPANTİNLİ TEK CİDARLI SICAK SU ÜRETİCİ BOYLERLER ÖZELLİKLERİ

- Banyolara, dar alanlarda montaj kolaylığı sağlar.
- Estetik görünümlüdür.
- Ekonomiktir.
- Buhar kazanları, ısı geri kazanım sistemleri, güneş enerjisi ve diğer ısı kaynakları ile uyumlu çalışır ve yüksek performans gösterir.
- İzolasyon seçiminde Poliüretan ve Camyünü olmaz üzere farklı seçenek mevcuttur
- İç gövdesi paslanmaz, sıcak galvaniz daldırma veya epoxy boyalı olarak imal edilebilir.
- Termometre ile sıcaklık kontrolü sağlanır.
- Elektrikli ısıtıcı ve Magnezyum Anot ile birlikte kullanılabilme özelliğine sahiptir.
- Birden fazla serpantinli imalatı yapılabilir.
- Soğuk su besleme devresine işletme basıncının %10 fazlası kadar emniyet ventili takılmalıdır.



1. Şebeke suyu giriş nozulu	3. Isıtıcı akışkan giriş nozulu	5. Kaldırma halkası	7. Termometre, manometre nozulu
2. Sıcak kullanım suyu çıkış nozulu	4. Isıtıcı akışkan çıkış nozulu	6. Mesnet	8. Termostatik vana bağlantı nozulu

ASB SERPANTİNLİ TEK CİDARLI SICAK SU ÜRETİCİ BOYLERLER TEKNİK ÖLÇÜLERİ

BOYLER TİPİ	BİRİM	ASB 150	ASB 200	ASB 300	ASB 500	ASB 800	ASB 1000
Hacimsel Kapasite	Lt	150	200	300	500	800	1.000
Isıl Kapasite	Kcal/h	7.500	10.000	15.000	25.000	40.000	50.000
Isıl Kapasite	kW	9	12	17	29	47	58
Genişlik G	Ø mm	450	450	450	600	750	800
Uzunluk U	mm	1.710	1.735	2.035	1.935	2.400	2.600
Isıtıcı Akışkan Giriş-Çıkışı	PN 6	1"	1"	1"	1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Kullanım Suyu Giriş-Çıkışı	PN 6	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"
Emniyet Ventili Çıkışı	PN 6	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Manometre Nozulu	PN 6	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Termometre Nozulu	PN 6	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Sirkülasyon Bağlantısı	PN 6	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
Mesnet Açıklığı	mm	1.210	1.220	1.500	1.340	1.405	1.590
Ağırlık (R)	Kg	60	80	102	217	301	350
Ağırlık (G)	Kg	45	54	73	140	221	253

BOYLER TİPİ	BİRİM	ASB 1500	ASB 2000	ASB 2500	ASB 3000	ASB 4000	ASB 5000
Hacimsel Kapasite	Lt	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000
Isıl Kapasite	Kcal/h	75.000	100.000	125.000	150.000	200.000	250.000
Isıl Kapasite	kW	87	116	145	174	233	291
Genişlik G	Ø mm	950	1.050	1.050	1.050	1.150	1.250
Uzunluk U	mm	2.700	2.950	3.600	4.250	4700	4.900
Isıtıcı Akışkan Giriş-Çıkışı	PN 6	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"
Kullanım Suyu Giriş-Çıkışı	PN 6	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"
Emniyet Ventili Çıkışı	PN 6	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Manometre Nozulu	PN 6	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Termometre Nozulu	PN 6	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Sirkülasyon Bağlantısı	PN 6	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Mesnet Açıklığı	mm	1.655	1.860	2.535	3.175	3.550	3.720
Ağırlık (R)	Kg	498	642	765	885	1.132	1.375
Ağırlık (G)	Kg	376	488	580	667	870	1.085

- R: Galvaniz kaplama, boyama gibi korozyona karşı alınmış önlemler halindeki ağırlık.
- G: Su ile temas eden yüzeylerde, Cr-Ni alaşımlı, paslanmaz çelik veya pirinç malzeme gibi korozyona dayanıklı bir malzemede gömlek geçirilmesi, katodik korumalı
- emaye, plastik veya lastik kaplanması halindeki ağırlık.
- Teknik konularda değişiklik yapma hakkı firmamızca saklı tutulmuştur.
- Özel tasarım ve imalatlar yapılabilir.