



## IT ISI TÜPLERİ 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.
- Hijyenik ve bol sıcak su sağlar.
- Boyler için yer bulmakta zorlanıldığında kolaylıkla kullanılabilir ve az yer kaplar.
- Çok kısa sürede kaliteli ve hijyenik sıcak su sağlar.
- Paslanmaya karşı dayanıklıdır.
- Kireçlenme yapmaz.
- IT Isı tüpü düşey konumda montaj kolaylığı sağlar.
- Bakım ve temizleme kolaylığı sağlar.
- Sisteme seri bağlanır.
- Sıcak su depolama maliyetlerini sıfıra indirir.
- Tesisatta direnç kayıplarına neden olmaz.
- Bakır borulardan oluştuğu için düşük sıcaklıklarda güvenle kullanılabilir.
- Maksimum işletme basıncı 6 BAR dır.

## IT ISI TÜPLERİ TEKNİK ÖLÇÜLERİ

ISI TÜPÜ	IT 30	IT 40
Isı Gücü (kCal/h)	33.000	44.000
Isıtıcı Akışkan Sıcaklığı 90°C İken IT den Alınacak Su Sıcaklığı (Su Debisi 10 Lt/d)	66	84
Isıtıcı Akışkan Sıcaklığı 56°C İken IT den Alınacak Su Sıcaklığı (Su Debisi 10 Lt/d)	39,5	49,2
Kullanım Suyu Maksimum Çalışma Basıncı (Bar)	12	12
Kalorifer Tesisatı Maksimum Çalışma Basıncı (Bar)	10	10
Kullanım Suyu Giriş - Çıkış Nozulları	1/2"	3/4"
Kalorifer Tesisatı Giriş - Çıkış Nozulları	1 1/4"	1 1/2"
Uzunluk (mm)	540	630
Ağırlık (kg)	6,5	9
Isıtıcı Akışkan Çalışma Sıcaklığı (°C)	55 - 110	55 - 110
Isıtıcı Akışkan 90 °C de İken Alınacak Su Miktarı	10 Lt/d 660C	13,3 Lt/d 660C
Isıtıcı Akışkan 60 °C de İken Alınacak Su Miktarı	10 Lt/d 39,50C	13,3 Lt/d 39,50C

- Teknik konularda değişiklik yapma hakkı firmamızca saklı tutulmuştur.
- Özel tasarım ve imalatlar yapılabilir.
- Not: Şebeke suyu 10°C olarak kabul edilmiştir.