

## 25.175.1800 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 25.175.1800

**Tanımı** DÜŞÜK SICAKLIKLILIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER

Dik olarak imal edilmiş, düşük kaynak akışkan sıcaklığında çalışabilen (55/50)°C, 10bar işletme basıncında, diğer özellikleri tek serpantinli dik boyler(110-610) gibidir. Kapasiteler 55/50 °C serpantin

**Birimi**

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Sıhhi Tesisat

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
-----	--------------	---------------	-----------------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.175.1800 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiđi



### Yapım Şartları

#### DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER

Dik olarak imal edilmiş, düşük kaynak akışkan sıcaklığında çalışabilen (55/50) °C, 10bar işletme basıncında, diğer özellikleri BFT 25.175.1400 gibidir. Kapasiteler 55/50 °C serpantin ve 10/45 °C kullanım suyu sıcaklıklarında, minimum kullanım suyu debileri ve serpantin tarafı maksimum akış dirençleri ile verilmiştir. TS EN13445-3, TS EN 12897 ve TS736 standartlarına uygun dik sistemde imal edilmiş, kontrol ve temizleme kapaklarına sahip, istendiğinde elektrikli ısıtıcı takılabilmesine için uygun ağız bulunan, gövde içi-serpantin dış yüzeyi en az 180 mikron, gövde dışı gövdenin dıştan paslanmasını önleyecek şekilde emaye kaplanmış veya 2 kat antipas boyalı, 10 atmosfer işletme basıncının 1,3 katı test basıncına dayanıklı gövdesi, TS ISO 1129 standartlarına uygun boru ile imal edilmiş serpantin ve birim iç yüzey alanına 200 gr/m<sup>2</sup> ağırlığında magnezyum anodu veya dış akım anodu olacaktır, 316 kalite paslanmaz serpantinli” olması durumunda TS 10380 ve Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliđi (2014/68/AB) uygun serpantin ve dış akım anodu. Gövdesi en az 40 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta, en az 50 mm kalınlığında HCFC içermeyen sert poliüretan veya en az 15 kg/m<sup>3</sup> yoğunluğunda en az 8 cm kalınlıklı poliüretan sünger ile izole edilmiş, üstüne galvaniz saclı veya en az 50 mikron elektrostatik toz boyalı sac kılıf veya aynı işlevi görebilecek dış kılıflı boylerin iş yerinde temini, tesisata bağlanması, çalışır halde teslimi.

Not: Boyler kapasiteleri 90/70 °C kaynak akışkan ve 10/60 °C sıhhi kullanım suyu sıcaklıklarında, en az kullanım suyu debileri ve serpantinlerin en fazla basınç düşümlerine göre hesaplanmıştır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.175.1800 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.