

## 25.175.1513 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 25.175.1513

**Tanımı** 3000 lt-Alt serpantin:3330 lt/h (58,0 Kpa)-Üst serpantin:1530 lt/h(7,0 Kpa)

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Sıhhi Tesisat

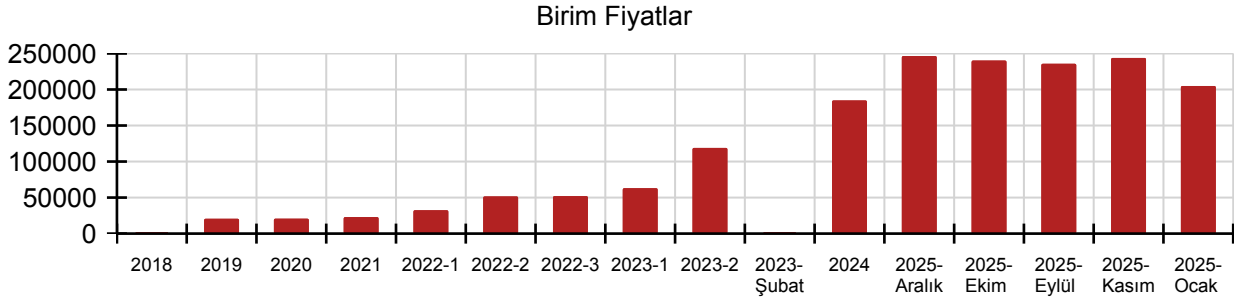
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	246401.33	11881.66	5940.83
2025-Kasım	243774.38	11772.08	5886.04
2025-Ekim	240178.43	11486.00	5743.00
2025-Eylül	235724.24	11127.96	5563.98
2025-Ocak	204867.48	9617.48	4808.74
2024	184799.91	7299.91	3649.96
2023-2	118904.96	4442.46	2221.23
2023-Şubat	0.00	0.00	0.00
2023-1	62979.56	2742.06	1371.03
2022-3	51987.39	1799.75	899.88
2022-2	51589.00	1401.36	700.68
2022-1	32402.88	1365.38	682.69
2021	22880.00	894.00	447.00
2020	20720.00	732.00	366.00
2019	20602.01	622.83	311.42
2018	0.00	0.00	0.00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.175.1513 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Dik imal edilmiş, 10 bar işletme basıncında, 10/60°C kullanım suyu sıcaklıklarında , alt serpantin-üst serpantin minimum kullanım suyu debileri ve serpantin tarafı maksimum akış dirençleri; Diğer özellikleri tek serpantinli dik boylerle aynıdır . 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 Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği (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 işyerinde temini, tesisata bağlanması, çalışır halde teslimi.

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.175.1513 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.175.1513		3000 lt-Alt serpantin:3330 lt/h (58,0 Kpa) -Üst serpantin:1530 lt/h(7,0 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1.000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	5.000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	15.000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	15.000000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	0.500000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.