

## 25.175.1508 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 25.175.1508

**Tanımı** 1000 lt - Alt serpantin:1340 lt/h (10,0 Kpa) - Üst serpantin:600 lt/h (1,5 Kpa)

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Sıhhi Tesisat

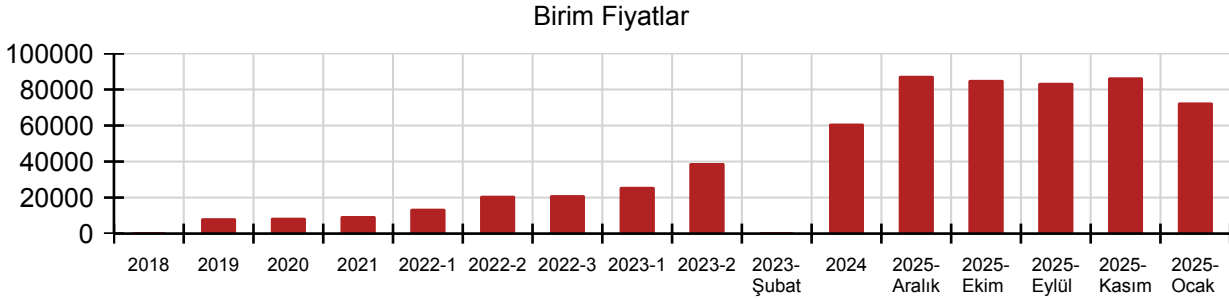
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	87565.44	8546.43	4273.22
2025-Kasım	86640.09	8469.28	4234.64
2025-Ekim	85317.61	8262.03	4131.02
2025-Eylül	83679.50	8004.08	4002.04
2025-Ocak	72705.61	6918.11	3459.06
2024	60998.71	5248.71	2624.36
2023-2	39152.48	3189.98	1594.99
2023-Şubat	0.00	0.00	0.00
2023-1	25937.90	1962.90	981.45
2022-3	21255.83	1281.75	640.88
2022-2	20968.50	994.43	497.22
2022-1	13763.94	976.44	488.22
2021	9700.00	640.00	320.00
2020	8760.00	524.00	262.00
2019	8433.11	445.66	222.83
2018	0.00	0.00	0.00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.175.1508 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.

## 25.175.1508 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.175.1508		1000 lt - Alt serpantin:1340 lt/h (10,0 Kpa) - Üst serpantin:600 lt/h (1,5 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1.000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	3.500000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	11.000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	11.000000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	0.250000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.