

25.175.1501 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.175.1501

Tanımı 160 lt - Alt serpantin: 210 lt/h (0,1 Kpa) - Üst serpantin: 150 lt/h (0,1 Kpa)

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Fasikül Sıhhi Tesisat

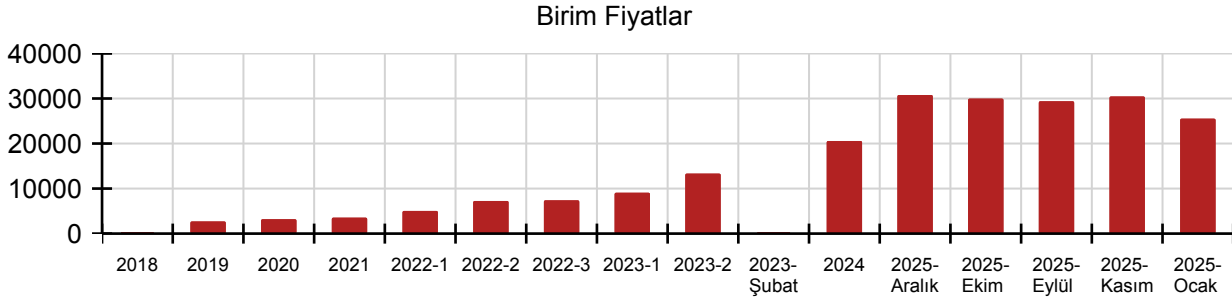
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	30772,60	4122,64	2061,32
2025-Kasım	30451,16	4087,26	2043,63
2025-Ekim	29973,43	3985,65	1992,83
2025-Eylül	29383,06	3860,76	1930,38
2025-Ocak	25525,00	3337,50	1668,75
2024	20565,00	2527,50	1263,75
2023-2	13322,50	1531,25	765,63
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	9075,00	943,75	471,88
2022-3	7384,69	609,38	304,69
2022-2	7244,06	468,75	234,38
2022-1	5031,25	468,75	234,38
2021	3540,00	308,00	154,00
2020	3190,00	252,00	126,00
2019	2696,05	214,38	107,19
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.175.1501 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Dik imal edilmiş, 10 bar işletme basıncında, 90/70 °C serpantin ve 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/m² 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/m³ yoğunlukta, en az 50 mm kalınlığında HCFC içermeyen sert poliüretan veya en az 15 kg/m³ 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 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.

25.175.1501 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.175.1501		160 lt – Alt serpantin: 210 lt/h (0,1 Kpa) - Üst serpantin: 150 lt/h (0,1 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	3,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	5,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	5,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.