

25.175.1608 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	25.175.1608
Tanımı	1000 lt-Min.sıc.su deb: 1200 lt/h (0,7 Kpa)
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Sıhhi Tesisat

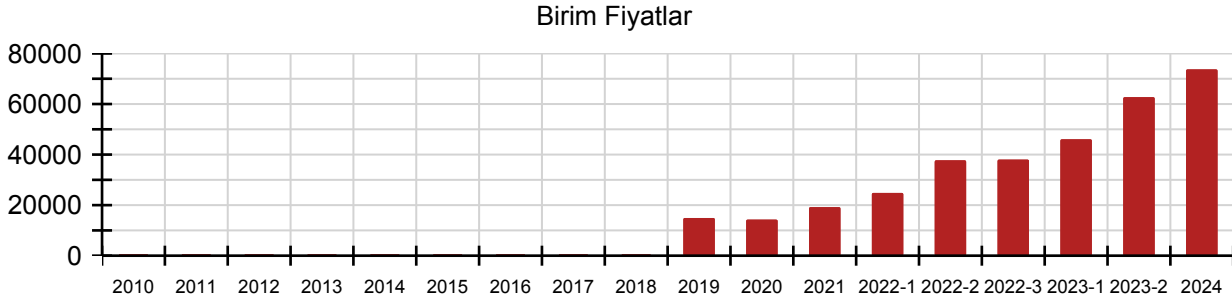
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2024	73698,71	5248,71	2624,36
2023-2	62702,48	3189,98	1594,99
2023-1	46037,90	1962,90	981,45
2022-3	38010,75	1281,75	640,88
2022-2	37723,43	994,43	497,22
2022-1	24826,44	976,44	488,22
2021	19200,00	640,00	320,00
2020	14270,00	524,00	262,00
2019	14912,91	445,66	222,83
2018	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.175.1608 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Flanşla gövdeye bağlanan en az 1,2 mm et kalınlığında sökülebilir bakır serpantin grubu, bakır borulu serpantin grubu imalatında ve tanka montajında DIN 4753-3 standardı gereği, galvanik korozyon önlemleri alınmış, gövde ile yalıtımı yapılmış, dış akım anodu (elektronik anot) ile katodik koruma yapılmış, bakır borulu tek serpantinli boylerin temini ve bağlantıların yapılması 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 Basınçlı 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.

25.175.1608 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.175.1608		1000 lt–Min.sıc.su deb: 1200 lt/h (0,7 Kpa) Tek Bakır 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.