25.175.1402 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.175.1402** **(110-612)**
Tanımı	160 lt-Minimum sıcak su debisi 340 lt/h (0,2 kPa) Tek Serpantinli Dik Boyler
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Sıhhi Tesisat

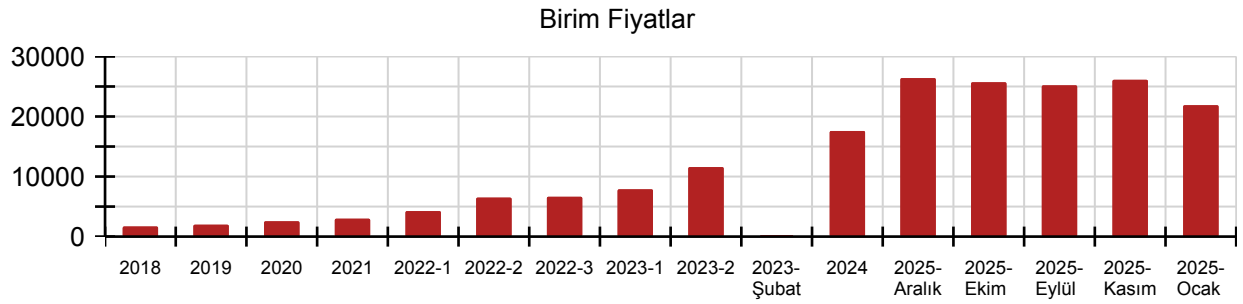
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	26388,49	4122,64	2061,32
2025-Kasım	26114,11	4087,26	2043,63
2025-Ekim	25698,25	3985,65	1992,83
2025-Eylül	25184,46	3860,76	1930,38
2025-Ocak	21875,00	3337,50	1668,75
2024	17590,00	2527,50	1263,75
2023-2	11572,50	1531,25	765,63
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	7868,75	943,75	471,88
2022-3	6630,50	609,38	304,69
2022-2	6489,88	468,75	234,38
2022-1	4243,75	468,75	234,38
2021	2979,68	307,31	153,66
2020	2545,75	251,88	125,94
2019	1978,90	214,38	107,19
2018	1680,00	257,00	128,50

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.175.1402 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

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 ağzı 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 10/60ºC sıhhi kullanım suyu sıcaklıklarında, en az kullanım suyu debileri ve serpantinlerin en fazla basınç düşümlerine göre hesaplanmıştır .

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.175.1402 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.175.1402		160 lt–Minimum sıcak su debisi 340 lt/h (0,2 kPa) Tek Serpantinli Hızlı 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.