25.175.1412 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.175.1412** **(110-619/3)**
Tanımı	2000 lt-Minimum sıcak su debisi 2210 lt/h (40,0 kPa) Tek Serpantinli Dik Boyler
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Sıhhi Tesisat

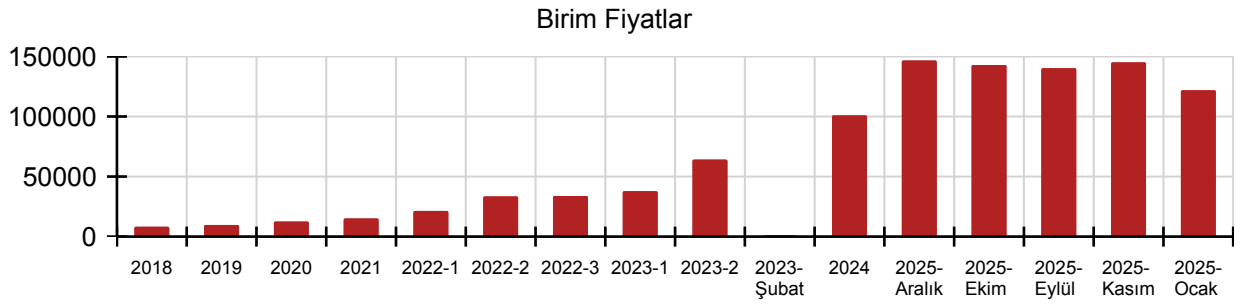
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	146626,26	10283,56	5141,78
2025-Kasım	145066,88	10187,69	5093,85
2025-Ekim	142895,93	9941,00	4970,50
2025-Eylül	140204,91	9631,38	4815,69
2025-Ocak	121836,23	8323,73	4161,87
2024	100907,41	6319,91	3159,96
2023-2	64123,71	3848,71	1924,36
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	37827,06	2377,06	1188,53
2022-3	33783,13	1564,13	782,07
2022-2	33439,11	1220,11	610,06
2022-1	21384,13	1184,13	592,07
2021	15082,00	770,54	385,27
2020	12535,33	633,91	316,96
2019	9694,88	539,95	269,98
2018	8200,00	817,00	408,50

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.175.1412 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.

25.175.1412 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.175.1412		2000 lt–Minimum sıcak su debisi 2210 lt/h (40,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	4,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	13,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	13,000000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,500000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.