

## 25.175.1613 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

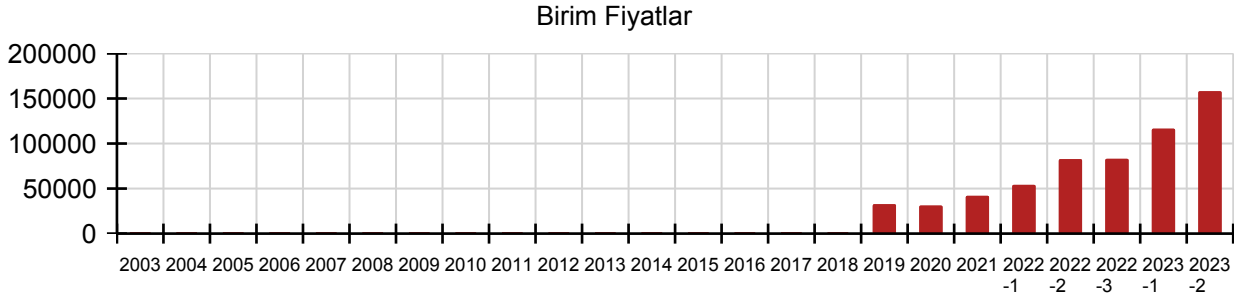
<b>Poz No</b>	<b>25.175.1613</b>
<b>Tanımı</b>	3000 lt-Min.sıc.su deb: 2640 lt/h (7,0 Kpa)
<b>Birimi</b>	Adet
<b>Kurum</b>	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
<b>Fasikül</b>	Sihhi Tesisat

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2005	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2019	32611,08	622,83	311,42
2013	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2021	41940,00	894,00	447,00
2007	0,00	0,00	0,00
2022-1	54115,38	1365,38	682,69
2020	31130,00	732,00	366,00
2022-3	83034,75	1799,75	899,88
2015	0,00	0,00	0,00
2023-2	158067,46	4442,46	2221,23
2012	0,00	0,00	0,00
2022-2	82636,36	1401,36	700,68
2016	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2023-1	116479,56	2742,06	1371,03

## 25.175.1613 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiđi



### Yapım Şartları

#### Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler:

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 tekserpantinli boylerin temini ve bağlantıların yapılması Diğer özellikleri tek serpantinli dik boilerle aynıdır.

TS EN13445-3, TS EN 12897 ve TS736 standartlarına uygun dik sistemde imal edilmiş, kontrol ve temizleme kapaklarına sahip, istendiğinde elektrikli ısıtıcı takılabilesine 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 Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliđi (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 iş yerinde 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.

## 25.175.1613 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.