

25.220.2106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	25.220.2106 (160-1106)
Tanımı	Kapasite 300.000 kcal/h, primer devre max basınç kaybı: 3 mss, Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

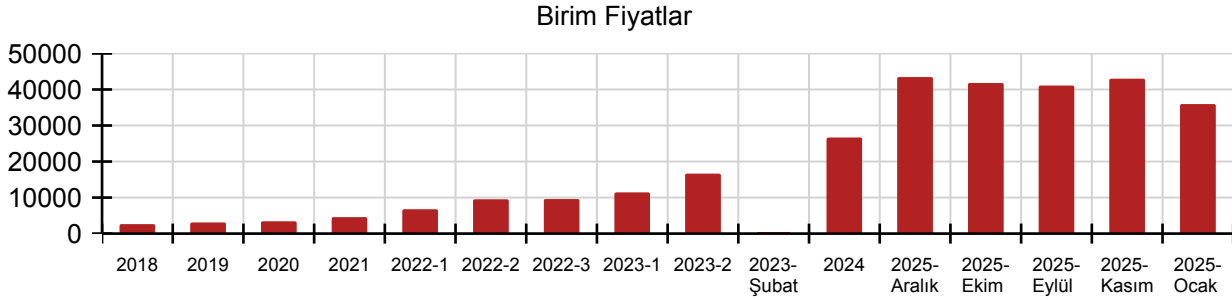
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	43402,75	2269,76	1134,88
2025-Kasım	42963,21	2250,29	1125,15
2025-Ekim	41757,30	2194,35	1097,18
2025-Eylül	41045,09	2125,59	1062,80
2025-Ocak	35900,00	1837,50	918,75
2024	26617,50	1392,50	696,25
2023-2	16606,25	843,75	421,88
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	11378,75	516,25	258,13
2022-3	9538,75	333,13	166,57
2022-2	9461,88	256,25	128,13
2022-1	6693,75	256,25	128,13
2021	4513,01	167,94	83,97
2020	3350,25	137,63	68,82
2019	3037,70	117,13	58,57
2018	2570,00	74,00	37,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.220.2106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Primer devre giriş çıkış sıcaklığı 90-70 °C ?sekonder devre giriş çıkış sıcaklığı 10-60 °C su olan plakalı eşanjörün temini yerine montajı.

İki akışkan arasında hızlı ve yüksek verimli ısı transferini gerçekleştirmek için, ısı transfer plakalarının yüzeyleri akışkanı yüksek türbülanslı bir akışa zorlayacak şekilde tasarlanmış, kolayca sökülebilir yapıda contalı tip ve plakaları içinde tutan, basıncı karşılayan gövde ve bağlantı elemanlarından olan, plakalar AISI 316 kalitede paslanmaz malzemeden imal edilen ve plaka kalınlığı 0,5 mm, contalar çalışma şartlarına uygun özelliklerde, sızdırmazlık görevini sağlayabilen NBR veya EPDM malzemeden, contalar, plaka üzerinde açılan deliklere oturtulan veya plaka üzerine geçmeli, sökülüp değiştirilebilir tip olup, ayrıca bir yapıştırma işlemi olmayan, baskı Plakaları ön ve arka baskı plakalarının malzeme kalitesi St 37-2 kalite çelikten üretilmiş ve epoxy boya ile kaplanmış, kullanılacak gerdirme saplamaların sınıfı ise en az 8,8 kalitesinde, galvanizlenmiş St. 37-2 olan plakalı ısı değiştirgeçlerinin işletme basıncı 10 bar olmalıdır. Eşanjörler onaylı projede belirtilen değerlere göre seçilecek, Seçim değerleri datalarını içeren raporlar idarece onaylanmasına müteakip eşanjörün yerine montajı yapılacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.220.2106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.220.2106		Kapasite 300.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 3 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	3,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	3,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.