

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

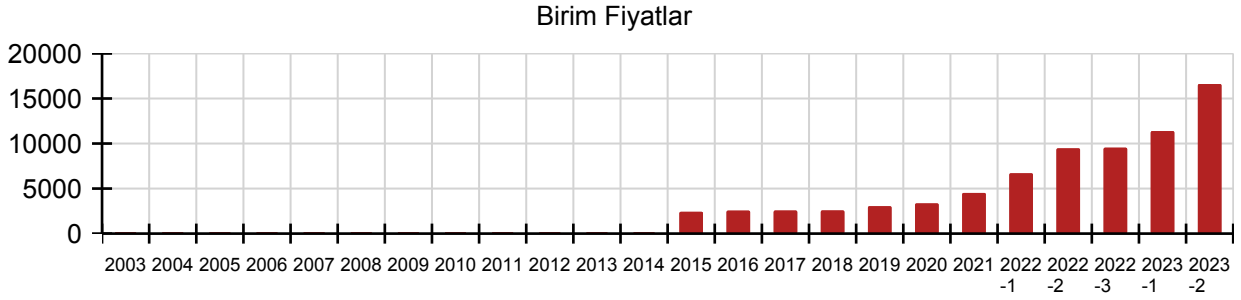
Fasikül Isıtma Sistemleri Tesisi

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2009	0,00	0,00	0,00
2015	2420,00	50,00	25,00
2005	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2018	2570,00	74,00	37,00
2006	0,00	0,00	0,00
2017	2560,00	64,50	32,25
2016	2550,00	60,00	30,00
2004	0,00	0,00	0,00
2020	3350,25	137,63	68,82
2022-2	9461,88	256,25	128,13
2021	4513,01	167,94	83,97
2014	0,00	0,00	0,00
2022-3	9538,75	333,13	166,57
2007	0,00	0,00	0,00
2022-1	6693,75	256,25	128,13
2013	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2023-2	16606,25	843,75	421,88
2019	3037,70	117,13	58,57
2008	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2023-1	11378,75	516,25	258,13
2010	0,00	0,00	0,00

25.220.2106 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü.

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

PLAKALI ISI DEĞİŞTİRGEÇLERİ (EŞANJÖRLERİ) (Ölçü: Adet)

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 gerdirmе saplamaların sınıfı ise en az 8,8 kalitesinde, galvanizlenmiş St. 37-2 olan plakalı ısı değıştirgeçlerinin 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
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.