25.202.1214 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.202.1214** **(152-1213)**
Tanımı	(390.000 kcal/h) 455 kW, Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (4 Atmosfer konstrüksiyon basıncında)
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

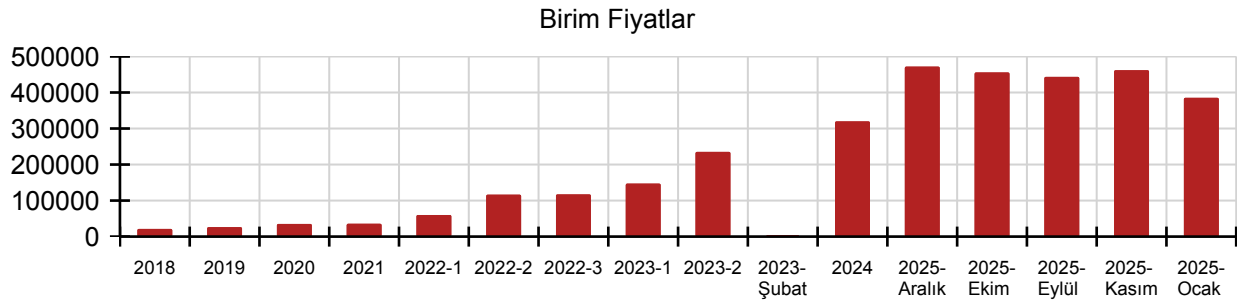
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	471835,94	22934,36	11467,18
2025-Kasım	461736,59	22640,53	11320,27
2025-Ekim	455605,33	22165,09	11082,55
2025-Eylül	443351,11	21496,79	10748,40
2025-Ocak	385257,22	18544,72	9272,36
2024	319774,72	14224,72	7112,36
2023-2	235162,16	8887,16	4443,58
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	147111,80	5755,55	2877,78
2022-3	117094,38	4100,73	2050,37
2022-2	116375,87	3382,22	1691,11
2022-1	59977,38	2909,88	1454,94
2021	35685,31	1834,31	917,16
2020	35132,52	1533,51	766,76
2019	26199,14	1310,99	655,50
2018	21315,00	1027,95	513,98

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.202.1214 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Montajlı Birim Fiyatlar ve Montaj Bedelleri BFT 25.202.1000'den % 5 zamlı, diğer özellikler BFT 25.202.1000'in aynıdır.
TS EN 303–5, TS EN 303-1-2-3, TS 497, TS EN 12953 gibi ilgili standartlara uygun olmak üzere; Üç geçişli, ocak hariç geçişler arası boru demetli, istenen konstrüksiyon basıncına göre termodinamik ve mukavemet hesapları yapılmış,
Notlar:
1-a. 2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğinde, el ile katı yakıtla beslenen ve 50 bar x litreden daha büyük PS x V değeri olan, 110 °C'dan daha fazla olmayan sıcaklıkta sıcak su üretmesi planlanan donanımların, bu Yönetmeliğin ekinde yer alan (EK-1) madde 2.10, madde 2.11, madde 3.4, madde 5 (a) ve madde 5 (ç)'de belirtilen temel gereklere; “Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmenliği” ile “Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmenliği"ne uygun olacaktır.
b.) 4 kW'dan az 400 kW'dan fazla olmayan sıvı veya gaz yakıtlı sıcak su kazanlarında 92/42/AT Sıvı ve Gaz Yakıtlı Yeni Sıcak Su Kazanlarının Verimlilik Gereklerine Dair Yönetmelik ile 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmeliğine, “Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmenliği” ile “Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmenliği"ne uygun olacaktır.
2- Kazanın imali, işyerine nakli, temel kaidesi üzerine montajı ve çalışır halde teslimi yapılacaktır.
3- Ara kapasitelere ait değerler enterpolasyonla bulunacaktır.
4- Kazanın tabi olduğu standartlara göre, kapasite ve verim deney raporuna sahip olacak, yapılan kapasite ve ısıl verim deneyi sonucunda bulunan kapasite ve ısıl verim değerleri TSE'lerdeki minimum değerlerden düşük olmayacak ve bu değerlerden düşük verimli kazanlar kullanılmayacaktır. Alınan bu sonuçlar belgelendirilecektir. (TS EN 303-3'e göre aynı yapısal tasarıma sahip ürün aralığındaki kazanlar için en büyük ve en küçük kazan anma gücü oranı 2:1'e eşit veya daha küçük olması kaydıyla, sadece en küçük ve en büyük kazanı denemek yeterlidir).

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.202.1214 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar

Oska Yazılım'dan alınmıştır.