

25.205.2113 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.205.2113 (153-3713)

Tanımı (2.500.000 kcal/h) 2.900 kW, 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici, Çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar: Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3)

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Fasikül Isıtma Sistemleri Tesisi

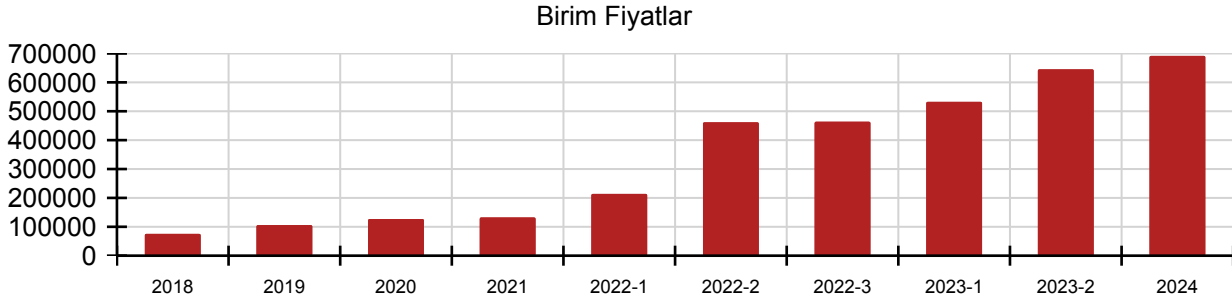
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2024	691619,60	41369,60	20684,80
2023-2	644997,65	25747,65	12873,83
2023-1	532560,60	16560,60	8280,30
2022-3	463768,53	11668,53	5834,27
2022-2	461654,35	9554,35	4777,18
2022-1	213854,75	8354,75	4177,38
2021	132322,60	5290,71	2645,36
2020	126853,05	4412,68	2206,34
2019	105804,03	3770,38	1885,19
2018	75510,00	3920,00	1960,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.205.2113 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiđi



Yapım Şartları

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, imalat projeleri idaresince onanmış, Türk Standartlarına uygunluk belgesine sahip kazanın imalat esnasında standart şartlarında kontrol edildiğine dair "İmalat kontrol belgesi" eklenmiş olacak, Montaj ve işletmeye alınmasından sonra TS-4040 ve TS-4041 standartlarına, 28.7.1993 tarih ve 21651 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 93/80-81 no'lu tebliğine göre kapasite ve ısı verim testine tabi tutulacaktır. Bulunan kapasite ve ısı verim değeri adı geçen tebliğe ve standartlarda belirlenmiş minimum değerlerden düşük olmayacaktır. Alınan bu sonuçlar projelerine yazılarak belgelendirilecektir. Kazanın imali, işyerine nakli, temel kaidesi üzerine montajı ve çalışır halde teslimi.

Not:

- 1- 2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliđi ve 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmeliđine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş; "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliđinin Kontrolü Yönetmeliđi" ile "Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliđinin Kontrolü Yönetmeliđi"ne uygun olacaktır.
- 2- Kazan Boruları Dikişsiz EN 10216-2 veya Dikişli EN 10217-2 normunda ve P235GH/P265GH kalite hammadde ile üretilmiş PED (Basınç Ekipmanları Direktifi) 2014/68/EU'e uygun, normalize kazan borusu olacaktır.
- 3- Ara kapasitelere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.205.2113 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.205.2113		(2.500.000 Kcal/h) 2900 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	25,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	70,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	70,000000
19.100.1113	03.671(Y)	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	8,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.