

25.205.2415 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.205.2415 (153-4015)

Tanımı (4.000.000 kcal/h) 4650 kW, 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

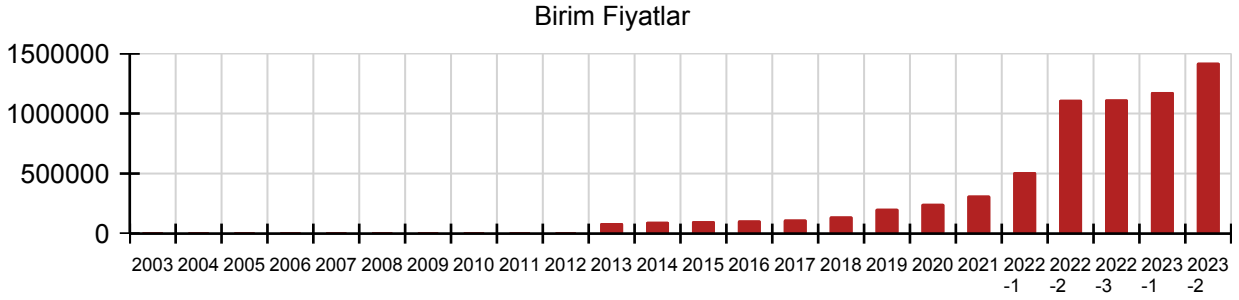
Fasikül Isıtma Sistemleri Tesisi

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2006	0,00	0,00	0,00
2021	316796,28	7201,75	3600,88
2013	88052,00	3116,00	1558,00
2015	103800,00	3810,00	1905,00
2022-2	1114491,38	12841,38	6420,69
2022-3	1117403,63	15753,63	7876,82
2019	207076,50	5123,13	2561,57
2011	0,00	0,00	0,00
2017	117300,00	4930,00	2465,00
2018	142800,00	5650,00	2825,00
2014	98620,00	3430,00	1715,00
2020	248341,93	5997,88	2998,94
2023-2	1423317,38	35192,38	17596,19
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2022-1	512091,88	11341,88	5670,94
2009	0,00	0,00	0,00
2023-1	1179263,25	22513,25	11256,63
2010	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2016	109600,00	4580,00	2290,00

25.205.2415 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

BUHAR VEYA KIZGIN SU ÜRETİCİ ÇELİK MALZEMEDEN KAYNAKLI KAZANLAR:

SIVI VE GAZ YAKITLI: Ölçü: Adet, Birimi (Kcal/h) kW veya kg buhar/saat

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 tebliğde ve standartlarda belirlenmiş minimum değerlerden düşük olmayacaktır. Alınan bu sonuçlar projelerine yazılarak belgelendirilecektir. Kazanın imali, iş yerine nakli, temel kaidesi üzerine montajı ve çalışır halde teslimi.

Not:

1- 2014/68/EU Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği ve 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş; "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" ile "Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği"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 kapasiteler ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.205.2415 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.