

## 25.205.1401 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 25.205.1401 (153-3401)

**Tanımı** 250 kg Buhar/saat, 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar: Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1: TS 377-2 EN 12953-2, TS 377-3 EN 12953-3, TS 377-4 EN 12953-4, TS 377-5 E

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

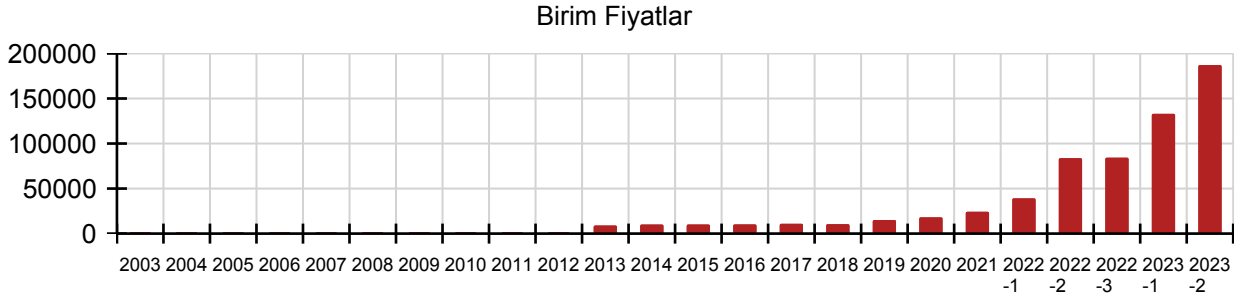
**Fasikül** Isıtma Sistemleri Tesisi

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2005	0,00	0,00	0,00
2015	10090,00	362,00	181,00
2011	0,00	0,00	0,00
2016	10170,00	435,00	217,50
2022-1	39105,25	2055,25	1027,63
2013	8967,00	296,00	148,00
2022-2	83709,18	2199,18	1099,59
2022-3	84280,88	2770,88	1385,44
2021	24234,84	1325,09	662,54
2020	18034,56	1095,75	547,88
2018	10440,00	536,00	268,00
2006	0,00	0,00	0,00
2023-1	132980,73	4105,73	2052,87
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2023-2	187051,08	6551,08	3275,54
2017	10890,00	468,00	234,00
2008	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2014	10050,00	326,00	163,00
2019	15050,08	934,40	467,20
2012	0,00	0,00	0,00

## 25.205.1401 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 Basınçlı 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.

## 25.205.1401 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.