

## 25.205.1410 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 25.205.1410 (153-3410)

**Tanımı** 2.000 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

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

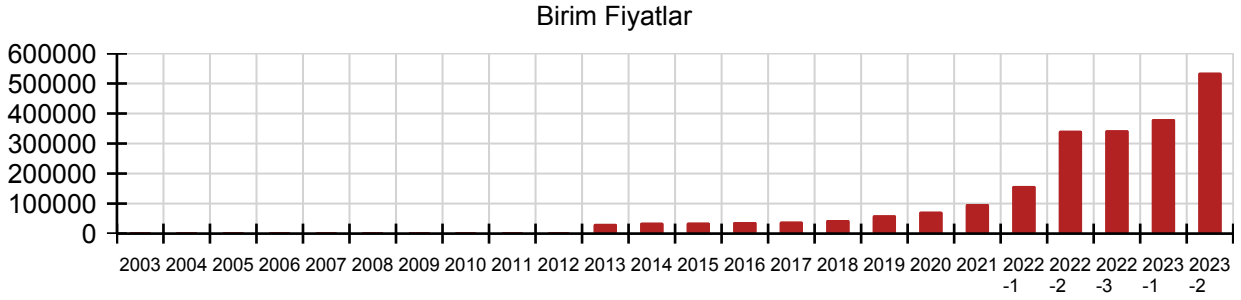
**Fasikül** Isıtma Sistemleri Tesisi

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2006	0,00	0,00	0,00
2013	32435,00	1622,00	811,00
2014	36330,00	1790,00	895,00
2012	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2017	39930,00	2570,00	1285,00
2022-3	344163,69	8388,69	4194,35
2010	0,00	0,00	0,00
2015	36530,00	1990,00	995,00
2022-1	158689,69	6064,69	3032,35
2021	98261,48	3859,06	1929,53
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2022-2	342589,44	6814,44	3407,22
2023-1	381424,13	12049,13	6024,57
2004	0,00	0,00	0,00
2020	73009,01	3210,56	1605,28
2008	0,00	0,00	0,00
2023-2	536002,44	18877,44	9438,72
2005	0,00	0,00	0,00
2018	45160,00	2950,00	1475,00
2016	38660,00	2390,00	1195,00
2019	60907,06	2741,69	1370,85

## 25.205.1410 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.

## 25.205.1410 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.