

## 151-104 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 151-104

**Tanımı** (120.000 kcal/h) 140 kW, Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü'ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430)

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Isıtma Sistemleri Tesisatı

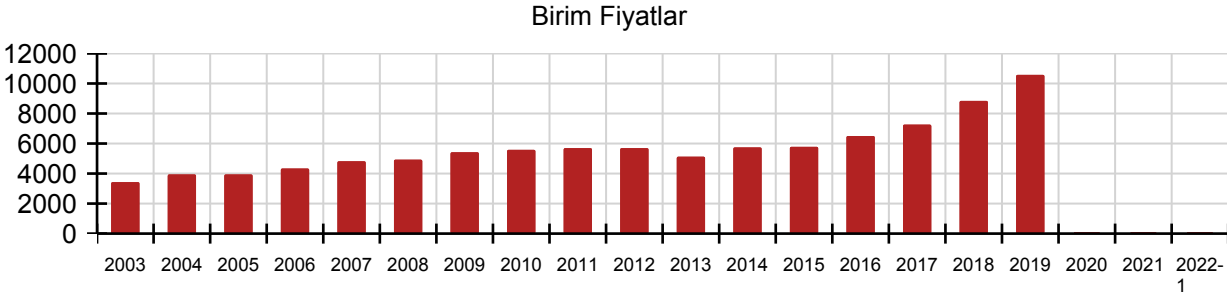
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2014	5740,00	314,00	157,00
2013	5123,00	280,00	140,00
2018	8840,00	507,00	253,50
2008	4925,00	242,00	121,00
2009	5417,50	266,20	133,10
2017	7260,00	437,00	218,50
2006	4335,10	213,40	106,70
2020	0,00	0,00	0,00
2007	4818,00	237,00	118,50
2004	3941,28	193,56	96,78
2015	5780,00	349,00	174,50
2012	5692,00	280,00	140,00
2010	5580,05	274,20	139,85
2016	6500,00	414,00	207,00
2003	3427,20	168,31	84,16
2019	10573,84	665,90	332,95
2005	3941,00	194,00	97,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2011	5691,65	279,70	139,85

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 151-104 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TS 430, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-3 standardlarında istenen konstrüksiyon basıncına göre termodinamik ve mukavemet hesapları yapılmış, ayrıca TS-4040 ve TS-4041 Standartlarına ve 28.7.1993 tarih ve 21651 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 93/80-81 no'lu tebliğine göre kapasite ve ısı verim deneyi yapılarak bulunan kapasite ve ısı verim değerleri adı geçen tebliğde ve TSE'lerdeki minimum değerlerden düşük olmayacak ve bu değerlerden düşük verimli kazanlar kullanılmayacaktır. Alınan bu sonuçlar projelerine yazılarak belgelendirilecektir. Kazanın imali, işyerine nakli, temel kaidesi üzerine montajı ve çalışır halde teslimi.

?Notlar: 1- 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 Gereklere Dair Yönetmeliği ile 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş; "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" ile "Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği"ne uygun olacaktır.

2-Kazan ile birlikte işletme termostatu, emniyet termostatu ve termometresi bulunan kumanda panosunda verilecektir. Bu imalatlar için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

3-Ara kapasitelere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunacaktır.

## 151-104 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.