

## 25.280.1102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 25.280.1102 (401-112)

**Tanımı** 80 kW'a kadar, Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız, tek kademeli, brülörler

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

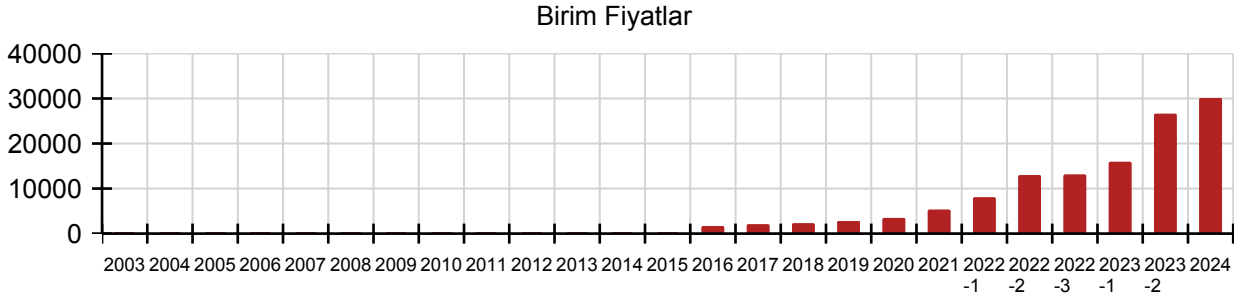
**Fasikül** Isıtma Sistemleri Tesisi

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	1660,00	139,00	69,50
2017	2060,00	150,00	75,00
2018	2280,00	172,00	86,00
2019	2793,29	207,19	103,60
2020	3476,06	243,44	121,72
2021	5307,60	297,04	148,52
2022-1	8040,63	453,13	226,57
2022-2	12972,50	453,13	226,57
2022-3	13108,44	589,06	294,53
2023-1	15937,50	912,50	456,25
2023-2	26609,38	1484,38	742,19
2024	30087,50	2450,00	1225,00

## 25.280.1102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Brülörün kullanma kapasitesinin tamamı bir meme veya püskürtme elemanı tarafından temin edilen brülör cihazının işyerinde temini ve yerine montajı.

TS EN 267: 2009+A1 standardına, 2006/42/AT Makine Emniyeti Yönetmeliği ve 2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş, 100 °F sıcaklıkta 342-55 SSU viskoziteli yağ yakıt ile çalışan, fotosel kumanda süresi ile ön süpürme tekniği şartnamede belirtilen değerlere uygun olmak üzere, ilk ateşlemeyi temin etmek üzere yüksek gerilim ateşleme transformatorü, ateşleme elektrotları ve kabloları, brülör bünyesindeki fleksibl veya bakır borudan yakıt bağlantı boruları, hava türbülatorü, fotosel rölesinden kumanda alan magnetik veya basınçlı yakıt kapama ventili, hava damperi, brülörün kazan kapağına veya madeni kaide üzerine bağlanmasını sağlayan tertibatı, üzerinde sigortaları trifaze motorlar için termik veya magnetik koruyuculu şalteri, yol verme şalteri, yeşil ve kırmızı renkte gömme çalışma ve arıza sinyal lambaları, kablo donanımı bulunan ve neme karşı korunmuş sac pano şeklinde komple brülör elektrik tablosu, brülör memesi ve yakıt hortumları dâhil, onaylı projesine göre brülör ile brülör elektrik tablosu arasındaki elektrik bağlantısının gaz borusu içinden yapılması, monofaze ve trifaze, teknik şartnameye göre gerektirdiği fotosel kumanda süresine ve ön süpürme süresine uygun ayarı kumandaya göre düzenleyecek şekilde röle üzerinden motor yol verme devresi ve kontaktörü, gecikme devreleri, redresörleri ve sair aksamı ile brülör tablosu üzerine bağlanmış fotosel ve rölesi, fotosel lambası ile birlikte her çeşit malzeme ve işçilik dâhil, tam ve teknil işler halde teslimi,

Not 1. Pozlarda belirtilen aralıklar yaklaşık maliyete esas olup Brülör seçimlerinde ve tedarikinde Onaylı Projesindeki değerler esas alınacaktır.

## 25.280.1102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.280.1102		80 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız, tek kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgesi) (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,500000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	5,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	5,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.