25.280.3307 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.280.3307** **(402-530/7)**
Tanımı	2.000 kW'a kadar, Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) (TS 11392 EN 676 Belgeli)
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

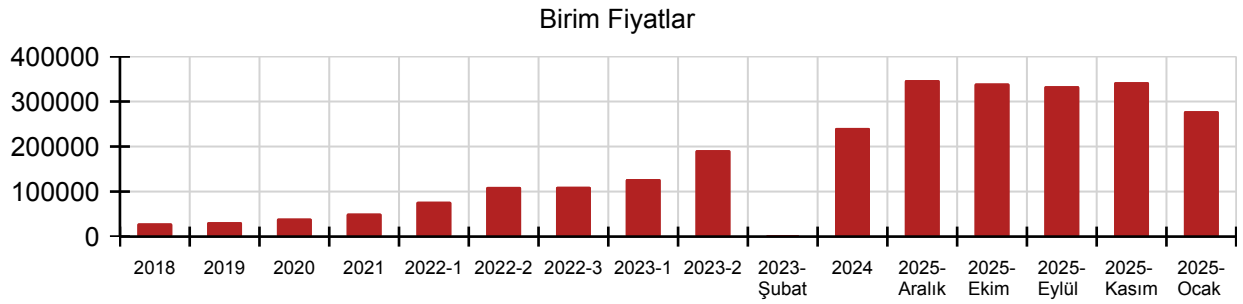
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	347490,46	8789,76	4394,88
2025-Kasım	342892,51	8702,89	4351,45
2025-Ekim	339995,86	8496,38	4248,19
2025-Eylül	333986,91	8232,98	4116,49
2025-Ocak	278488,70	7113,70	3556,85
2024	241281,13	5406,13	2703,07
2023-2	191929,31	3304,31	1652,16
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	127816,21	2066,21	1033,11
2022-3	110649,19	1379,31	689,66
2022-2	110356,29	1086,41	543,21
2022-1	77444,94	1032,44	516,22
2021	51126,99	668,56	334,28
2020	40049,39	551,61	275,81
2019	32068,38	470,16	235,08
2018	29290,00	420,00	210,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.280.3307 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Kazan sıcaklığı veya basıncında meydana gelen değişikliklere daha dar (modüler) aralıklarla cevap verebilecek şekilde tam kapasitenin %40'ı ile %100'ü arasında kademesiz oransal gaz debisi sağlayan çalışma ana selenoid valfiyle birlikte gaz brülörünün, muhtelif çalışma aralıklarında, sıcaklık veya basınç sensörü, skala ve elektronik modülasyon paneliyle birlikte işyerinde temini ve yerine montajı.
TS EN 676 +A2 standardına uygun, 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlar Yönetmeliğine, 2006/42/EC Makine Emniyet Yönetmeliği ile 2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun üretilmiş CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş, gaz ve havayı basınç altında karıştırarak yanmayı temin edecek koşulları gerekli emniyet elemanları sayesinde sağlayan, yanma başlığı, türbülatör yavaş açılıp hızlı kapanan çalıştırma selenoid valfı, min. gaz basınç presostatı, hava basınç presostatına haiz, beyin, ateşleme elektrotları ve iyonizasyon elektroduyla ateşleme trafosuna sahip, uygun kapasiteli hava fanı ve motoru ile kablo donanımları, çalışma ve arıza sinyali donanımları bulunan, Sızdırmazlık seti, Basınç regülatörü, II. Emniyet selenoid valfi, min. hava basınç presostatı ve min. Gaz basınç presostatına, kazan kapağı veya metal kaide üzerine bağlantıyı sağlayacak flanşa sahip komple donanımlı gaz brülörünün işyerinde temini ve yerine montajı.
Not: 1- 1200 kW'ın üzerindeki kapasitelerde Max. Gaz basınç presostatı ve Sızdırmazlık kontrol setine sahip olacaktır.
2- Brülör Seçimlerinde ve tedarikinde, onaylı projesindeki kapasite değerleri ve kazanın karşı basıncı dikkate alınarak seçilen değerler esas alınacaktır.
3-Küresel vana, fleksibl eleman, filtre ve stabilizatör'den oluşan komple set tanımlara dâhildir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.280.3307 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.280.3307		2000 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	5,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	10,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	10,000000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,750000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.