25.280.3301 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.280.3301** **(402-530/1)**
Tanımı	200-300 kW'a kadar, Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) (TS 11392 EN 676 Belgeli)
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

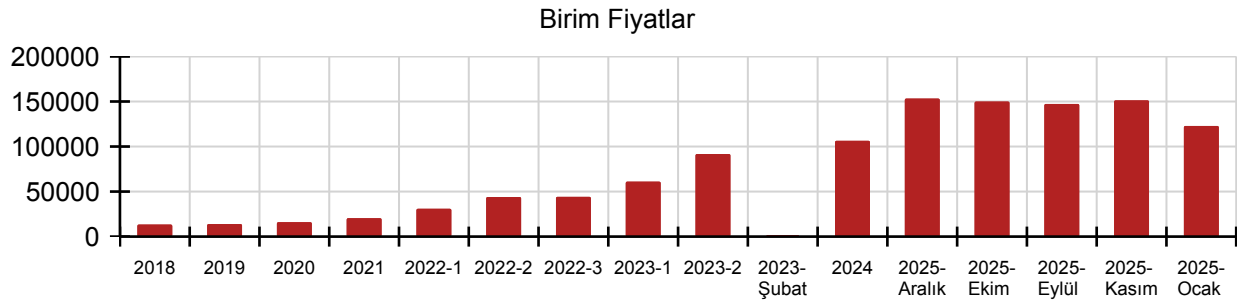
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	153255,93	5060,73	2530,37
2025-Kasım	151234,91	5013,48	2506,74
2025-Ekim	149936,51	4892,13	2446,07
2025-Eylül	147270,25	4739,78	2369,89
2025-Ocak	122833,74	4096,24	2048,12
2024	106358,71	3108,71	1554,36
2023-2	91668,10	1893,10	946,55
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	61025,40	1175,40	587,70
2022-3	44138,69	773,94	386,97
2022-2	43968,55	603,80	301,90
2022-1	30910,81	585,81	292,91
2021	20407,76	381,28	190,64
2020	15990,01	313,70	156,85
2019	13898,81	267,23	133,62
2018	13370,00	345,00	172,50

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.280.3301 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.

25.280.3301 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.280.3301		200-300 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	3,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	6,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	6,000000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,250000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.