25.225.1308 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.225.1308** **(165-808)**
Tanımı	170/813 mm, Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442)
Birimi	m²
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

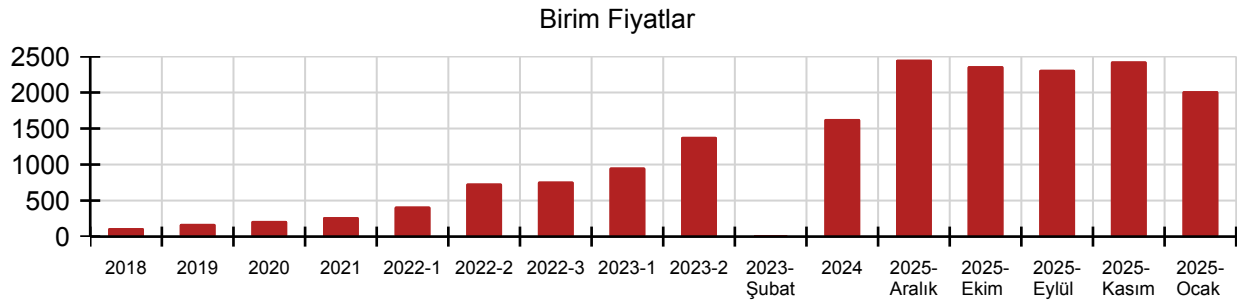
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	2454,94	799,05	399,53
2025-Kasım	2431,18	792,20	396,10
2025-Ekim	2365,18	772,50	386,25
2025-Eylül	2315,08	748,30	374,15
2025-Ocak	2018,13	646,88	323,44
2024	1632,50	490,00	245,00
2023-2	1384,38	296,88	148,44
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	958,75	182,50	91,25
2022-3	763,79	117,81	58,91
2022-2	736,60	90,63	45,32
2022-1	416,88	90,63	45,32
2021	270,44	59,41	29,71
2020	217,51	48,69	24,35
2019	176,50	41,44	20,72
2018	118,00	16,30	8,15

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.225.1308 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TS EN 442-1'ye uygun olarak ve İSO 185'e uygun gri dökme demirden CE Uygunluk İşaretli olarak imal edilmiş, radyatörlerin su ile temas eden ısıtma yüzeylerinin et kalınlığı 2,5 mm'den az olmayacaktır. Döküm radyatörler astar boyalı, dilim şeklinde veya dilimlerden müteşekkil gruplar halinde ayaklar veya konsollar üzerinde monte edilecek radyatörün işyerine temini, projesine göre gruplanması ve yerine montajı. (Projesine göre dilimlerin gruplandırılmasında kullanılacak conta, nipel tapa ve redüksiyonlar fiyata dâhildir. Ayrıca bedel ödenmez).
Not: 1-Kabul edilebilir toleranslar, eksenler arası ölçüde ± 0,3 mm; tam boy ve genişlik ölçülerinde ± 2 mm'dir.
2- Isıl güç değerleri 75 °C-65 °C (DT = 50 °K) değerlerine göre test edilmiş ve tespit edilmiş olacaktır.
3- Döküm radyatörler piyasaya arz hali ile (gruplu veya dilimli) en az 10 barda sızdırmazlık testine tabi tutulacaktır.
Tüm ısıtıcılar (radyatörler) 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Tespit ve yerleştirme TS-1499'a uygun olarak yapılacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.225.1308 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.225.1308		170/813 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,500000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	1,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	1,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.