25.225.1104 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.225.1104** **(165-205)**
Tanımı	160/500 mm, Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3)
Birimi	m²
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

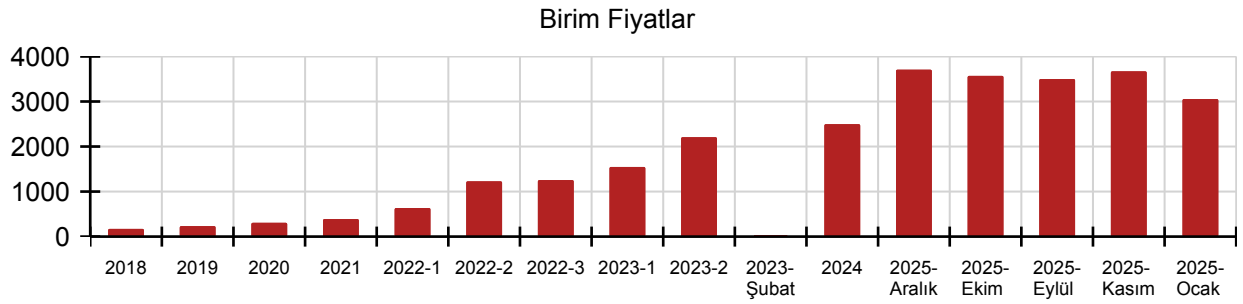
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	3706,29	799,05	399,53
2025-Kasım	3669,75	792,20	396,10
2025-Ekim	3568,76	772,50	386,25
2025-Eylül	3499,09	748,30	374,15
2025-Ocak	3054,38	646,88	323,44
2024	2496,25	490,00	245,00
2023-2	2206,88	296,88	148,44
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	1546,25	182,50	91,25
2022-3	1254,25	117,81	58,91
2022-2	1227,06	90,63	45,32
2022-1	634,38	90,63	45,32
2021	389,01	59,41	29,71
2020	306,69	48,69	24,35
2019	232,55	41,44	20,72
2018	171,00	18,40	9,20

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.225.1104 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.

25.225.1104 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.225.1104		160/500 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / 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.