# 25.225.1202 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **25.225.1202** **(165-306)** |
| Tanımı | 221/800 mm, Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) |
| Birimi | m² |
| Kurum | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı |
| Fasikül | Isıtma Sistemleri Tesisatı |

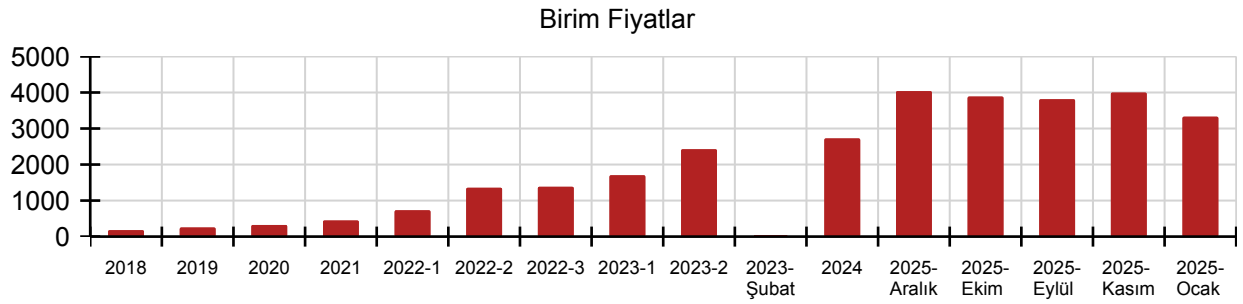
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 4036,86 | 799,05 | 399,53 |
| 2025-Kasım | 3996,94 | 792,20 | 396,10 |
| 2025-Ekim | 3886,73 | 772,50 | 386,25 |
| 2025-Eylül | 3811,88 | 748,30 | 374,15 |
| 2025-Ocak | 3328,13 | 646,88 | 323,44 |
| 2024 | 2723,75 | 490,00 | 245,00 |
| 2023-2 | 2423,13 | 296,88 | 148,44 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 1701,25 | 182,50 | 91,25 |
| 2022-3 | 1382,54 | 117,81 | 58,91 |
| 2022-2 | 1355,35 | 90,63 | 45,32 |
| 2022-1 | 729,38 | 90,63 | 45,32 |
| 2021 | 446,16 | 59,41 | 29,71 |
| 2020 | 322,49 | 48,69 | 24,35 |
| 2019 | 252,06 | 41,44 | 20,72 |
| 2018 | 177,00 | 18,40 | 9,20 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 25.225.1202 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.

# 25.225.1202 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| | | Malzeme Bileşenleri | | |
| 20.225.1202 | | 221/800 mm. / Dökme dilimli, kolonlu 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.