# 25.200.1112 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **25.200.1112** **(151-112)** |
| Tanımı | (425.000 kcal/h) 494 kW, Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü'ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) |
| Birimi | Adet |
| Kurum | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı |
| Fasikül | Isıtma Sistemleri Tesisatı |

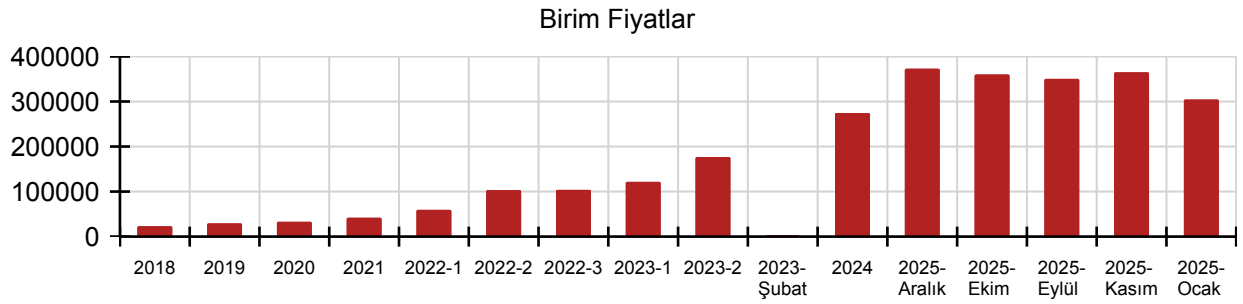
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 372778,58 | 19618,80 | 9809,40 |
| 2025-Kasım | 364803,61 | 19358,04 | 9679,02 |
| 2025-Ekim | 359956,08 | 18960,04 | 9480,02 |
| 2025-Eylül | 350272,11 | 18390,95 | 9195,48 |
| 2025-Ocak | 304361,64 | 15861,64 | 7930,82 |
| 2024 | 274437,35 | 12187,35 | 6093,68 |
| 2023-2 | 176763,96 | 7638,96 | 3819,48 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 121586,48 | 4973,98 | 2486,99 |
| 2022-3 | 103764,71 | 3576,71 | 1788,36 |
| 2022-2 | 103155,41 | 2967,41 | 1483,71 |
| 2022-1 | 59442,56 | 2517,56 | 1258,78 |
| 2021 | 41907,90 | 1579,84 | 789,92 |
| 2020 | 32891,56 | 1323,61 | 661,81 |
| 2019 | 29317,73 | 1132,06 | 566,03 |
| 2018 | 22990,00 | 1030,00 | 515,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 25.200.1112 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

TS 430, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-3 standartlarında istenen işletme basıncına göre termodinamik ve mukavemet hesapları yapılmış, ayrıca TS-4040 ve TS-4041 Standartlarına ve 28.7.1993 tarih ve 21651 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 93/80-81 no'lu tebliğine göre kapasite ve ısıl verim deneyi yapılarak bulunan kapasite ve ısıl verim değerleri adı geçen tebliğde ve TSE'lerdeki minimum değerlerden düşük olmayacak ve bu değerlerden düşük verimli kazanlar kullanılmayacaktır. Alınan bu sonuçlar projelerine yazılarak belgelendirilecektir. Kazanın imali, işyerine nakli, temel kaidesi üzerine montajı ve çalışır halde teslimi.
? Notlar: 1- 4 kW'dan az 400 kW'dan fazla olmayan sıvı veya gaz yakıtlı sıcak su kazanlarında 92/42/AT Sıvı ve Gaz Yakıtlı Yeni Sıcak Su Kazanlarının Verimlilik Gereklerine Dair Yönetmeliği ile 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş; “Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği” ile “Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği"ne uygun olacaktır.
2-Kazan ile birlikte işletme termostatı, emniyet termostatı ve termometresi bulunan kumanda panosunda verilecektir. Bu imalatlar için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
3-Ara kapasitelere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 25.200.1112 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| | | Malzeme Bileşenleri | | |
| 20.200.1112 | | (425.000 kcal/h) 494 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, | Ad | 1,000000 |
| | | Montaj Bileşenleri | | |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 6,000000 |
| 10.100.1082 | 01.519 | Tesisat ustası | Saat | 22,000000 |
| 10.100.1084 | 01.521 | Tesisat usta yardımcısı | Saat | 16,000000 |
| 19.100.1113 | 03.671(Y) | Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti | Saat | 3,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.