

## 25.208.1203 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Poz No</b>  | <b>25.208.1203 (158-303)</b>                                   |
| <b>Tanımı</b>  | 400 kg/h kadar, Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı |
| <b>Birimi</b>  | Adet   |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                                  |
| <b>Fasikül</b> | Isıtma Sistemleri Tesisi                                       |

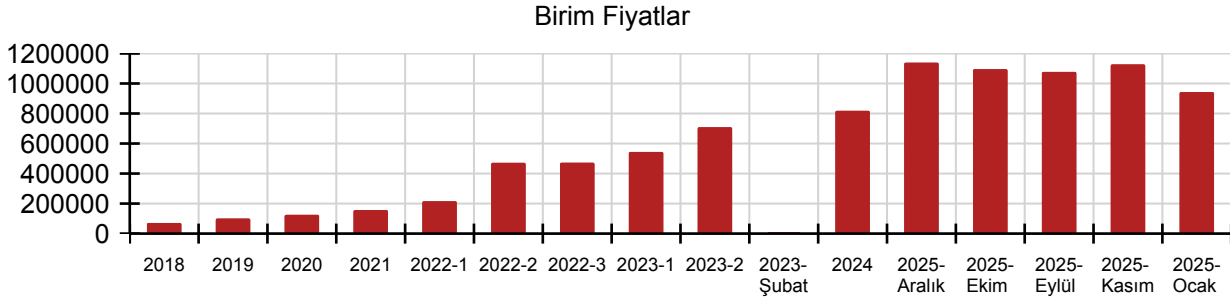
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 1138514,21   | 17432,70      | 8716,35         |
| 2025-Kasım  | 1126900,63   | 17267,84      | 8633,92         |
| 2025-Ekim   | 1095141,61   | 16851,69      | 8425,85         |
| 2025-Eylül  | 1077080,35   | 16327,43      | 8163,72         |
| 2025-Ocak   | 942484,94    | 14109,94      | 7054,97         |
| 2024        | 817962,33    | 10712,33      | 5356,17         |
| 2023-2      | 708403,66    | 6528,66       | 3264,33         |
| 2023-Şubat  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 543934,11    | 4059,11       | 2029,56         |
| 2022-3      | 472105,75    | 2680,75       | 1340,38         |
| 2022-2      | 471520,84    | 2095,84       | 1047,92         |
| 2022-1      | 215398,88    | 2023,88       | 1011,94         |
| 2021        | 156222,43    | 1315,58       | 657,79          |
| 2020        | 125008,61    | 1083,13       | 541,57          |
| 2019        | 100063,15    | 922,76        | 461,38          |
| 2018        | 70760,00     | 1200,00       | 600,00          |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.208.1203 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Yarım silindirik kazanlarda kazan külhanı içinde, silindirik kazanda kazan önündeki ön yanma hücresi içerisinde monte edilebilecek şekilde dizayn edilmiş, gerekli irilikte kırılmış kömürü itmek suretiyle karıştırarak daha iyi yanmasını sağlayan hidromekanik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı; ızgara tahrik düzeni; en fazla 50 mm irilikte linyit kömürünü en az bir saat yetecek hacimde sacdan profil takviyeli kolay sökülüp takılabilecek şekilde kömür bunker; bunkerdeki kömürü sistemin ihtiyacına göre periyodik olarak ızgara üzerine atma düzeni (kömür pompası); ilk ateşlemeyi otomatik olarak sağlayan LPG (veya yakıt) donanımı; bu sistemin bir periyot içerisinde devamını sağlayan otomatik kumanda sistemi; primer hava vantilatörü, baca gazı aspiratörü; kül taşıma sistemi, LPG (veya yağ yakıt) ateşleme sistemi kömür pompası; hidrolik tahrik düzenininin bu sistem içerisinde periyodik olarak çalışmasını sağlayan ve istenildiği şekilde programlanabilecek program ilave düzeni bulunacak şekilde temini, montajlı ve çalışır halde teslimi (Elektrik tesisatı, baca gazı aspiratörü, primer ve sekonder hava vantilatörü, baca ve duman kanalları, hava kanalları, kül atma sistemi multisiklon, kömür kırma ve taşıma düzeni, taze hava ön ısıtma tertibatı, ilgili birim fiyatlarından ayrı ödenmek üzere).

Not: Silindirik kazanlarda, kazana uygun kazan ön yanma hücresi yapılması halinde ilgili birim fiyatlar % 15 fazlasıyla ödenir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.208.1203 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı   | Birimi | Miktar    |
|-------------|-----------------|--|--------|-----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri  |        |           |
| 20.208.1203 |                 | 400 kg/h kadar / Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici) | Ad     | 1,000000  |
|             |                 | Montaj Bileşenleri   |        |           |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi   | Saat   | 10,000000 |
| 10.100.1082 | 01.519          | Tesisat ustası   | Saat   | 21,000000 |
| 10.100.1084 | 01.521          | Tesisat usta yardımcısı  | Saat   | 20,000000 |
| 19.100.1112 | 03.661(Y)       | Forklift'in 1 saatlik ücreti   | Saat   | 1,000000  |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.