

## 25.250.4602 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>25.250.4602 (169-1310)</b>                                      |
| <b>Tanımı</b>  | İmpulse iletişim arayüzü, Ultrasonik Isı Ölçer, Soğutma Hattı İçin |
| <b>Birimi</b>  | Adet                                                               |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                                      |
| <b>Fasikül</b> | Isıtma Sistemleri Tesisatı                                         |

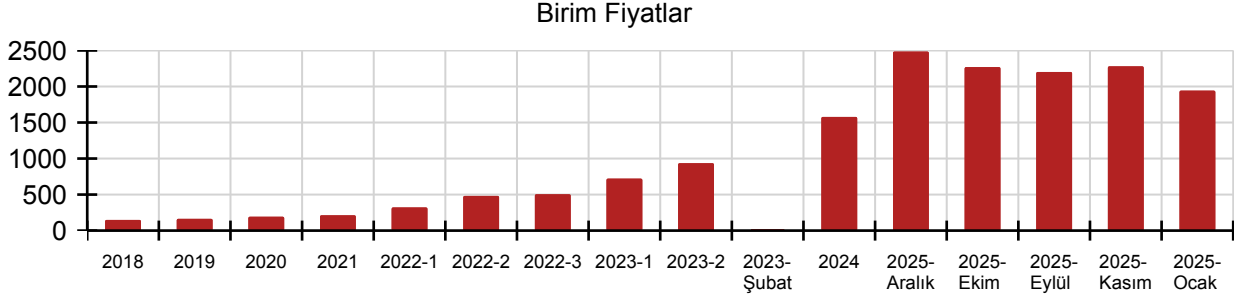
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 2484,53      | 671,66        | 335,83          |
| 2025-Kasım  | 2279,43      | 665,90        | 332,95          |
| 2025-Ekim   | 2268,68      | 649,35        | 324,68          |
| 2025-Eylül  | 2201,41      | 629,00        | 314,50          |
| 2025-Ocak   | 1942,50      | 543,75        | 271,88          |
| 2024        | 1577,50      | 412,50        | 206,25          |
| 2023-2      | 935,00       | 250,00        | 125,00          |
| 2023-Şubat  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 721,25       | 151,25        | 75,63           |
| 2022-3      | 503,81       | 97,50         | 48,75           |
| 2022-2      | 481,31       | 75,00         | 37,50           |
| 2022-1      | 321,25       | 75,00         | 37,50           |
| 2021        | 212,04       | 49,13         | 24,57           |
| 2020        | 192,50       | 40,25         | 20,13           |
| 2019        | 163,28       | 34,25         | 17,13           |
| 2018        | 148,00       | 24,80         | 12,40           |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.250.4602 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Soğutma tesisatı- çiller hattı üzerinde kullanmaya uygun, kondense su oluşumuna karşı gerekli önlem alınmış, diğer özellikler BFT 25.250.4000 ile aynı, montajlı birim fiyatları BFT 25.250.4500'e göre % 25 zamlı, montaj bedelleri aynı.

TS EN 1434-1/2/3/4/5 standardında, AT Tip Onay belgeli, debi ölçüm ünitesi (debimetre), elektronik hesaplama ünitesi ve DIN EN 60751 standardında sıcaklık sensörlerinden oluşan, kompakt veya split bir yapıya sahip; optik arayüz ve M-bus, RF taban yazılımlı, PN 16 basınç sınıfında, A veya °C sınıfı çevre şartlarında kullanılan, ölçme hassasiyeti en az klas 3 olan, 5 °C-120 °C sıcaklık ölçüm aralığında, değişebilen pilli, (montaj için 6 m, split tiplerde hesaplama birimi için 5 m kablo dâhil) mühürlü kalorimetrenin programlanması, montaj malzemeleri dâhil işyerinde temini, çalışır halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.250.4602 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                       | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                                          |        |          |
| 20.250.4602 |                 | Impulse İletişim Arayüzü / Ultrasonik Isı Ölçer, Soğutma Hattı İçin (Rayici) | Ad     | 1,000000 |
|             |                 | Montaj Bileşenleri                                                           |        |          |
| 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.