

## 25.632.2102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 25.632.2102 (507-1102)

**Tanımı** 15x15 Kombi çamaşır yıkama-sıkma ve kurutma makinası, DKP dış panelli, elektrik ısıtma sistemli

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Mutfak ve Çamaşırhane Tesisatı

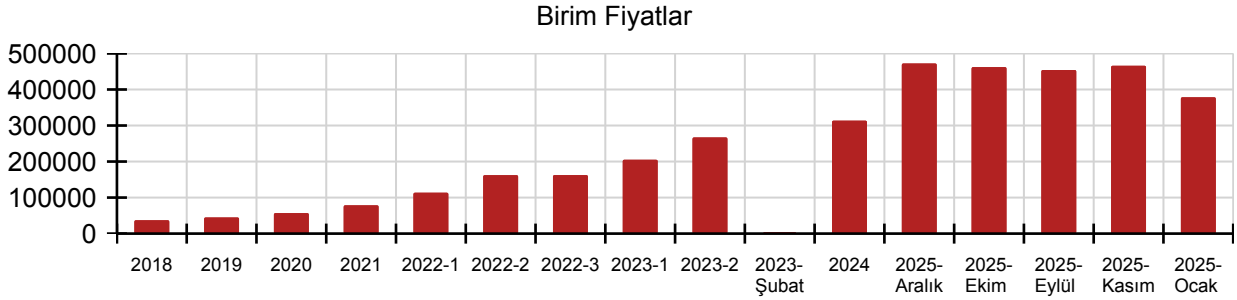
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	472155,13	5837,13	2918,56
2025-Kasım	465863,71	5756,48	2878,24
2025-Ekim	462043,09	5639,60	2819,80
2025-Eylül	453963,55	5470,45	2735,23
2025-Ocak	378344,88	4719,88	2359,94
2024	313494,65	3619,65	1809,83
2023-2	266894,83	2269,83	1134,92
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	204998,23	1498,23	749,12
2022-3	162303,63	1089,00	544,50
2022-2	162120,05	905,43	452,72
2022-1	113499,00	761,50	380,75
2021	78447,73	477,40	238,70
2020	56799,19	401,13	200,57
2019	44751,20	343,28	171,64
2018	36990,00	886,00	443,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.632.2102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

2006/42/AT Makine Emniyeti Yönetmeliği'nin Piyasaya arz ve hizmete sunma (Bölüm II, Madde 5- (1)) başlığı altında belirtilen şartlara haiz, 2014/35/AB belirli gerilim sınırları için tasarlanan elektrikli ekipman ile ilgili yönetmeliğine uygun olarak piyasaya arz edilmiş olacaktır. Bir defasında yıkayıp sıkıp ve kurutabileceği kuru çamaşır miktarı aşağıda belirtilen, iki katlı, alt bölümde çamaşır yıkama sıkma makinası, üst bölümde ise çamaşır kurutma makinası, aynı anda iki ünitenin de çalışabilmesi veya ayrı ayrı çalıştırabilme özelliği, yıkama bölümü için, iç tambur hacmi 1/10 yükleme oranlı, iç dış tamburu ve camlı gözetleme kapağı makina kapağı açık iken çalışmasına izin vermeyen, çalışır durumda iken kapakta kırmızı ikaz ışığı yanan, durduğunda yeşil ışık yanma sistemli, conta vasıtasıyla sızdırmazlık sağlayan, paslanmaz çelikten yapılmış menteşe ve kilit sistemi ile donatılmış, kayışlı tahrik sistemi ile takriben 25-60 dev/dak hızlı yıkama ve 50/110 dev/dak dağıtma devrine haiz en az 2 kademeli hızlı sıkma yapabilen, yüksek sıkma devri en az  $G= 300$  değerini karşılayacak devirde olmalıdır ( $G= 0.558 \times Dt \times Nt^2/1.000.000$ ). Makina üzerindeki dokunmatik mikro işlemci kontrol paneli üzerinde en az 15 sabit yıkama + sıkma programı ile 10 adet özel hazırlanabilir boş program olacaktır. Su seviye anahtarı ile en az iki farklı su seviyesini otomatik olarak ayarlayabilen sistemli, enjeksiyon kalıpta basılmış plastik deterjan ünitesi, amortisör ve 360 derece oynayabilen baza sisteminden müteşekkil titreşim ve balans önleme tertibatlı, makina arka kısmında en az 2 adet rulmanla yataklandırılmış ve korozyona karşı seramik kaplı makina mili viton kauçuk keçeli sızdırmazlık elemanlarına sahip olan, sıvı deterjan dozajlama sistemine bağlanabilen; Kurutma bölümü için, Alt ünite de yıkanıp sıkılmış kuru çamaşırı bir defada kurutabilecektir, makina yerleştirilmiş paslanmaz çelikten mamul rezistanlarla ısıtma sağlayan, üzerindeki dokunmatik kontrol paneli sayesinde sıcaklık ayarını, kalan zamanı, ayarlayabilme özelliği olan acil durumlarda motoru durduran acil stop butonu bulunan 1/20 yükleme oranlı makinanın işyerinde temini ve yerine montajı, Yıkama makinesi kW Kurutma makinası kW Kombi 10x10 = 7,5 kW Kombi 10x10 = 9,0 kW Kombi 15x15 = 9,0 kW Kombi 15x15 =12,0 kW Kombi 20x20 = 12,0 kW Kombi 20x20 = 18,0 kW.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.632.2102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.632.2102		15x15 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , DKP dış panelli, elektrik ısıtma sistemli. / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	4,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	4,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	4,000000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	2,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.