

25.630.2201 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.630.2201 (501-421)

Tanımı 20 kg/defa kapasite için, Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası, CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

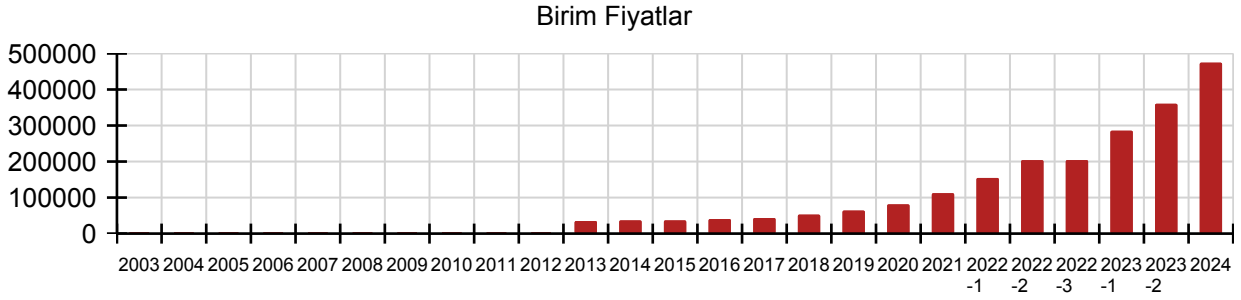
Fasikül Mutfak ve Çamaşırhane Tesisatı

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	34870,00	512,00	256,00
2014	36620,00	564,00	282,00
2015	36620,00	629,00	314,50
2016	40380,00	787,00	393,50
2017	43220,00	847,00	423,50
2018	52670,00	970,00	485,00
2019	63900,03	309,03	154,52
2020	81121,45	360,88	180,44
2021	112079,78	428,28	214,14
2022-1	154436,50	686,50	343,25
2022-2	203780,43	830,43	415,22
2022-3	203941,50	991,50	495,75
2023-1	285596,98	1346,98	673,49
2023-2	360394,83	2019,83	1009,92
2024	474457,15	3207,15	1603,58

25.630.2201 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. Makinenin tambur hacmi 10'a bölünmek suretiyle kapasitesi bulunacaktır. Dış kaplama, çamaşır ve suyla temas eden (iç tambur ön ve arka kapakları, arka kapak güçlendirmeleri, iç tambur mile bağlantı yatağı dış tambur arka kapağı ve güçlendirmeleri) tüm yüzeyler, camlı gözetleme kapağı ve şasi (en az 3 mm kalınlığında) AISI 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelikten, sac veya profil malzemeden imal edilmiş olacaktır. Makina çalışırken doldurma boşaltma kapağının açılmasını önleyen emniyet sistemine sahip olacak, bu kapağa cam takılarak yıkama esnasında yıkama işlemleri izlenecek ve conta takılarak su sızdırmazlığı sağlanacaktır. Kayışlı tahrik sistemi ile takriben 25-60 dev/dak hızlı yıkama ve 50/110 dev/dak dağıtma devrine haiz en az 2 kademeli hızla sıkma yapabilen, yüksek sıkma devri en az $G=300$ değerini karşılayacak devirde olmalıdır. ($G=0,558 \times Dt \times Nt^2 / 1,000,000$ DIN 11901'e göre Dt = Tambur çapı mm, Nt^2 =hızlı sıkma devrinin karesi). Makina üzerindeki dokunmatik mikro işlemci kontrol paneli üzerinde en az 15 adet sabit yıkama + sıkma programı ile en az 15 adet özel hazırlanabilir boş program olacaktır. Su seviye anahtarı ile en az iki farklı su seviyesini otomatik olarak ayarlayabilen sistemli, polyester ve Cr-Ni paslanmaz çelikten en az üç hazneli deterjan ünitesi, fazla su ve köpüğü tahliye edecek deşarj sistemli, titreşim ve balans önleme tertibatlı, makinenin sağ ve sol kısmında en az 2 adet rulmanla yataklandırılmış ve korozyona karşı seramik, paslanmaz burçlu veya sert krom kaplanmış makina mili viton kauçuk keçeli sızdırmazlık elemanlarına sahip olan, sıvı deterjan dozajlama sistemine bağlanabilen, elektrikli/buharlı ısıtma seçeneği olan, buhar, sıcak, soğuk su alma boşaltma işlemlerini otomatik olarak yapabilecek yapıda, hijyen yıkama amacına uygun 20 ve 40 kg. kapasitelerde tek veya çift giriş-çıkış tambur kapakları, 60 kapasitelerde çift giriş, çift çıkış tambur kapakları olmalıdır. Konulacağı mekan itibarı ile temiz ve kirli bölümü birbirinden ayıran panel montajına uygun makinenin kumanda paneli ile birlikte işyerinde temini, montajı ve çalışır halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.630.2201 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.630.2201		20 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası , CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	4,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	3,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	3,000000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	2,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.