25.205.2315 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.205.2315** **(153-3915)**
Tanımı	(4.000.000 kcal/h) 4.650 kW, 5 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici, Çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar: Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3)
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

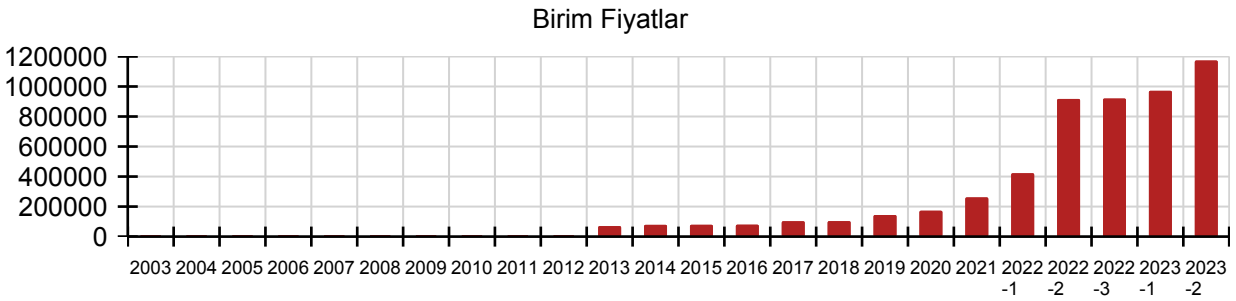
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2004	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2022-1	421951,07	10826,07	5413,04
2015	78650,00	3685,00	1842,50
2020	172379,19	5712,17	2856,09
2017	102212,00	4763,00	2381,50
2023-2	1172949,12	33211,62	16605,81
2019	143771,13	4881,94	2440,97
2006	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2022-2	916950,52	12475,52	6237,76
2022-3	919658,99	15183,99	7592,00
2009	0,00	0,00	0,00
2021	261008,39	6841,18	3420,59
2013	69887,40	3008,50	1504,25
2023-1	971149,58	21437,08	10718,54
2012	0,00	0,00	0,00
2014	78276,00	3311,00	1655,50
2016	79387,00	4422,00	2211,00
2018	102905,00	5456,00	2728,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.205.2315 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

BUHAR VEYA KIZGIN SU ÜRETİCİ ÇELİK MALZEMEDEN KAYNAKLI KAZANLAR:
SIVI VE GAZ YAKITLI: Ölçü: Adet, Birimi (Kcal/h) kW veya kg buhar/saat
TS 497, TS EN 12953 gibi ilgili standartlara uygun olmak üzere; üç geçişli, ocak hariç geçişler arası boru demetli, istenen konstrüksiyon basıncına göre termodinamik ve mukavemet hesapları yapılmış, imalat projeleri idaresince onanmış, Türk Standartlarına uygunluk belgesine sahip kazanın imalat esnasında standart şartlarında kontrol edildiğine dair "İmalat kontrol belgesi" eklenmiş olacak, Montaj ve işletmeye alınmasından sonra TS-4040 ve TS-4041 standartlarına, 28.7.1993 tarih ve 21651 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 93/80-81 no'lu tebliğine göre kapasite ve ısıl verim testine tabi tutulacaktır. Bulunan kapasite ve ısıl verim değeri adı geçen tebliğde ve standartlarda belirlenmiş minimum değerlerden düşük olmayacaktır. Alınan bu sonuçlar projelerine yazılarak belgelendirilecektir. Kazanın imali, iş yerine nakli, temel kaidesi üzerine montajı ve çalışır halde teslimi.
Not:
1- 2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği ve 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş; “Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmenliği” ile “Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmenliği"ne uygun olacaktır.
2-Kazan Boruları Dikişsiz EN 10216-2 veya Dikişli EN 10217-2 normunda ve P235GH/P265GH kalite ha mmadde ile üretilmiş PED (Basınç Ekipmanları Direktifi) 2014/68/EU'e uygun, normalize kazan borusu olacaktır.
3- Ara kapasiteler ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.205.2315 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar

Oska Yazılım'dan alınmıştır.