

# Elektroliz tesisi CHLORINSITU V

Yemek tuzundan klor ortaya çıkar. Doğrudan yerinde. Temiz ve güvenli bir dezenfeksiyon için.



CHLORINSITU V tipinde elektroliz tesisleri, yüzme havuzlarındaki klor gazı tesisinin yerine kullanılır ve bunun için sadece tuz, su ve elektriğe ihtiyaç duyar.

## Teknik detaylar

- Büyük ekranlı modern PLC
- Uzaktan arıza teşhisi ve hata giderme için entegre Remote Control Engineer
- Kontak girişleri üzerinden klor dozlamının ve pH değeri düzeltmesinin kumanda edilmesi
- Analog giriş (opsiyonel)
- MOD veri yolu ya da PROFIBUS® (opsiyonel)
- Birden fazla dozlama yeri (opsiyonel)
- Farklı su kalitelerinde (örn. tuzlu su veya tatlı su havuzları) birden fazla tahrik suyu pompası kullanımı mümkündür (opsiyonel)



# Elektroliz tesisi CHLORINSITU V

Yemek tuzundan klor ortaya çıkar. Doğrudan yerinde. Temiz ve güvenli bir dezenfeksiyon için.

## Teknik veriler

Tip/güç	Emniyet	Güç sarfiyatı	Tuz tüketimi	Maks. işletim suyu tüketimi	Soğutma suyu tüketimi (harici)	Ölçüler U x G x Y	Sole tankı
g/saat	A	kW	kg/d	l/h	l/h	mm	l
100	3 x 16	1,10	5	60	-	1.655 x 600 x 1.550	210
200	3 x 16	1,50	10	60	-	1.655 x 600 x 1.550	210
300	3 x 16	1,90	15	60	-	1.655 x 600 x 1.550	210
400	3 x 16	2,30	20	60	-	1.655 x 600 x 1.550	210
500	3 x 16	2,70	25	60	-	1.655 x 600 x 1.550	210
600	3 x 20	3,10	30	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400
750	3 x 25	3,70	35	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400
1000	3 x 25	4,70	50	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400
1250	3 x 35	5,70	60	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400
1500	3 x 35	6,70	70	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400
1750	3 x 35	7,70	80	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400
2000	3 x 50	8,70	100	175	200	1.750 x 1.200 x 2.000	520
2500	3 x 80	14,70	175	175	250	1.750 x 1.200 x 2.000	520
3000	3 x 63	10,70	150	175	300	1.750 x 1.200 x 2.000	520
3500	3 x 63	12,70	175	175	350	1.750 x 1.200 x 2.000	520

> 3.500 g/s kapasiteler talep üzerine temin edilebilir

### Teslimat kapsamı:

CHLORINSITU V tipindeki elektroliz tesisleri, şalter dolabındaki programlanabilir lojik kontrolöre (PLC) sahip toz kaplı paslanmaz çelik çerçeveye bağlantıya hazır bir şekilde monte edilmiştir, uzaktan teşhis ve hata giderme için Remote Control Engineer, entegre sertlik giderme tesisi, membranlı elektroliz hücreler, hidrojen hava tahliye sistemi ve seviye denetimli tuz eritme haznesi. Teslimat kapsamına aktif klorun dozlanması için tesise uyarlanmış merkezi bir enjektör sistemi ve pH düzeltmesi için kostik soda ve eşsiz tahrik suyu pompası da teslimat kapsamına dahildir. Klor gazı uyarı cihazı ve sertlik giderme tesisi sonrasında su sertliğinin otomatik olarak denetlenmesi 600 g/saat itibarıyla tesislerde standart olarak mevcuttur.

### Not

CHLORINSITU II, III, V ve V Plus tipi elektroliz tesisleri müşteri şartnamesine göre teklif edilir ve projelendirilir. Bu aynı zamanda sistem dokümantasyonu ve müteakip yedek parça temini ve bakım için de geçerlidir.