

TKZ/W SERİSİ



REAKSİYON TANKLARI

TKZ-W serisi su ile ozon gazının yüksek oranda karışım isteyen yerlerde kullanılmak üzere dizayn edilmiştir. Reaksiyon tankı içerisinde su ile ozon gazını karıştırmak için özel difüzörler mevcuttur.

Cihazın tamamı 316 kalite paslanmaz malzemeden imal edilmektedir.

Prosesin tüm kontrolleri ozon sistemi üzerinde bulunan elektronik kontrol noktasından ve ozon ölçüm cihazından yapılmaktadır.

STANDART ÖZELLİKLER

- 316 AISI gövde
- Su seviye kontrol sensörü
- Basınç kontrol seviye sensörü
- Venturi vakum kontrol sensörü
- Purjör (basınç ve vakum önleme sistemi)
- Tank temizleme menholü
- Ozon gazı / su karışım seti
- 316 AISI 3 yollu pnömatik vana
- 316 AISI check valf

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Bakıye ozon gazı parçalama ünitesi
- Su sıcaklık sensörü
- Ozonlanmış su çıkışı 2-3 çıkış adedi
- Tank içi gözetleme camı



Marka	Teknozone											
	Model	RKS/100	RKS/200	RKS/300	RKS/500	RKS/1000	RKS/1500	RKS/2000	RKS/3000	RKS/4000	RKS/5000	RKS/6000
Tank Kapasitesi	100 lt	200 lt	300 lt	500 lt	1000 lt	1500 lt	2000 lt	3000 lt	4000 lt	5000 lt	6000 lt	
Tank Özelliği	316 LL											
Tank Basıncı Max.	3 Bar			4 Bar		5 Bar			6 Bar			
Tank Genişliği	400 mm	500 mm	600 mm	650 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1450 mm	
Tank Yüksekliği	800 mm	1000 mm	1100 mm	1500 mm	2500 mm	3000 mm	3200 mm		3500 mm		3600 mm	
Karışım	Venturi Set, Tank içi Ahtapot Difüzör											
Sirkülasyon Pompası	316 LL / 1 kW		316 LL / 1,5 kW		316 LL / 2,2 kW		316 LL / 3,5 kW		316 LL / 5 kW			
Bağlantı Özelliği	Tüm vana ve bağlantı ekipmanları PVC ve 316 LL											
Ozon Ölçüm Cihazı	0,01 - 20 PPM (Parts Per Million) Set Değerli (Opsiyonel)											
Ozon Ölçüm Cihazı	PLC Kontrol											
Ozon Jeneratörü Kontrolü	PLC KONTROL Elektronik / Pnömatik / Isı / Güvenlik Kontrol / Uzaktan Kontrol / Yangın Kontrol 7" Renkli ve Dokunmatik Ekran											

* Ozon jeneratörü kapasiteleri devlet üniversitesi tarafından kontrol edilmiş ve onaylanmıştır.
* Belirtilen teknik özellikler uygulama proseslerine göre değişiklik gösterebilir.