

*Professional
Ultra Pure Water System*



EKOLOJİ PROFESSIONAL

Ultra Saf Su Sistemleri

Bergama Tıp ailesi olarak siz değerli müşterilerimize daima en iyisini ve en uygun şartlarda sağlamayı kendine vizyon edinmiş bir firma olmanın gururunu yaşamaktayız.

365 gün 24 saat kesintisiz servis desteğimizle güler yüzlü ve tecrübeli elemanlarımızla sahada sizler için çalışmaktayız. Sağlık konusunda ciddiyet sahibi çevre bilinçlendirmesi eğitimi almış elemanlarımızla sizin için var olmaya devam edeceğiz.



Saf suda maksimum kirletici seviyeleri

Kirletici Madde	Parametre	ISO 3696 (1987)			ASTM (D119391)			NCCLS (1988)			Farmakope		
		1. sınıf	2. sınıf	3. sınıf	Tip I	Tip II	Tip III	Tip IV	Tip I	Tip II	Tip III	EP (20°C)	USP
İyonlar	25°C'de direnç [MQ·cm]	10	1	0.2	18.	1.0	0.05	0.2	>10	>1	>0.1	> 0.23	> 0.77
	25°C'de iletkenlik [$\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$]	0.1	1.0	5.0	0.056	1.0	0.25	5.0	<0.1	<1	<10	<4.3	<1.3
Asitlik/Alkalinite	25°C'de PH	-	-	5.0 - 7.5	-	-	-	5.0 - 8.0	-	-	5.0-8.0	-	-
Organikler	Toplam Organik Karbon/ppb ($\mu\text{g/l}$)	-	-	-	10	50	200	-	<5	<200	<1000	<500	<500
Toplam Katı Madde	Mg / kg	-	1	2	-	-	-	-	0.1	1	5	-	-
Kolloidler	Silika [$\mu\text{m/l}$]	-	-	-	<2	<3	<500	-	<0.05	<0.1	<1	-	-
Bakteriler	CFU/ml	-	-	-	-	-	-	-	<10	<1000	-	<100	<100

Kirletici Boyutuna Bağlı Olarak Filtrasyon

Microscoters (Log Scale)	ST Microscope	Scanning Electron Microscope			Optical Microscope			Visible to Naked Eye			
	Ionic Range	Molecular Range	Macromolecular Range		Micro Particle Range			Makro Particle Range			
Angstrom Units (Log Scale)	0.001	0.01	0.1	1.0	10	100	1000	10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	10 ⁷
Approx.Molecular Wt. (Saccharide Type-No Scale)	100	200	1000	10.000	20.000	100.000	500.000				
Relative Size of Common Materials	Aqueous Salt	Albumin Protein	Carbon Black	Paint Pigment	Yeast Cell	Pin Point					
	Atomic Radius	Endotoxin/Pyrogen		Bacteria		Beach Sand					
	Metal Ion	Sugar	Virus	A.C. Fine Test Dust		Granular Activated Carbon					
	Herbicide	Synthetic Dye	Tobacco Smoke	Milled Flour							
		Colloidal Silica	Asbestos	Latex/Emulsion	Blue Indigo Dye	Red Blood Cell	Pollen	Human Hair	Ion Ex. Resin Bead		
		Gelatin		Coal Dust							
		Nanoparticles									
Process for Separation	REVERSE OSMOSIS (Hyperfiltration)	ULTRAFILTRATION		MICROFILTRATION			PARTICULATE FILTRATION				
	NANOFILTRATION										

Note: 1 Micron (1×10^{-6} Meters) = 4×10^{-5} Inches (0.00004)
1 Angstrom Unit = 10^{-10} Meters = 10^{-4} Micrometers (Microns)

ÜRÜNLER

MODEL	KAPASİTE (SAAT)	VOLTAJ	MEMBRAN	ULTRAVİYOLE	BAKTERİ FİLTRESİ	BOYUTLAR (EN-DER-YÜK)
PROF 10	10 LİTRE	220 VAC	1812*1	STANDART	VAR	50-50-85
PROF 10+	10 LİTRE	220 VAC	1812*2	STANDART	VAR	50-50-85
PROF 50	50 LİTRE	220 VAC	2521*1	STANDART	OPSİYONEL	50-50-85
PROF 100	100 LİTRE	220 VAC	2521*2	STANDART	OPSİYONEL	60-65-121
PROF 150	150 LİTRE	220 VAC	2521*3	STANDART	OPSİYONEL	60-65-121
PROF 500	500 LİTRE	220 VAC	4040*1	STANDART	OPSİYONEL	70-70-140



EKOLOJİ PROFESSIONAL Ultra Saf Su Sistem Özellikleri

- Tamamı paslanmaz kasa üzerine montajlı yıllarca korozyona karşı dayanıklı
- Kilitli tekerlekleriyle kolay taşınabilme ve sabitleyebilme imkânı
- Açılabilir üst ve ön kapak
- Sabit numune vanası
- Düşük şebeke basınçlarında sorunsuz çalışabilme imkânı
- Lcd ekranlı mikroprosesör tabanlı sistem kontrolü
- Sıcaklık, iletkenlik, giriş basıncı, çıkış basıncı, üretim basıncı, atık debisi, üretim debisi izleyebilme imkânı,
- Sistem verilerinin internet üzerinden gerçek zamanlı rakamsal ve grafiksel olarak izlenebilmesi ve geriye dönük kayıt edilebilme özelliği
- Ön filtrede biriken partikülleri otomatik olarak temizleme özelliği
- Ultraviyole sterilizasyon ünitesi
- 0.22 Mikron Bakteri filtresi
- Ters osmoz seyreltme teknolojisi
- Auto flush özelliği
- 18.2 megaohm'a kadar ultra saf su kalitesi
- Sesli alarm (iletkenlik ve giriş suyu yok alarmı)

Teknik Servis Ayrıcalıkları

- Profesyonel ve güler yüzlü servis elemanları
- Hızlı ve sorunsuz hizmet anlayışı
- Türkiye'nin tamamına hakim geniş ve yaygın servis ağı
- 7 gün 24 saat hazır servis ekibi
- Online teknik servis programı ile anlık hizmet takibi



 **ekoloji**
SU ARITMA SİSTEMLERİ



5746/12 Sk. No:12 MTK Sitesi
Çamdibi Bornova - İZMİR



+90 232.431 12 35
+90 232.431 12 34



info@bergamatip.com.tr

www.bergamatip.com.tr