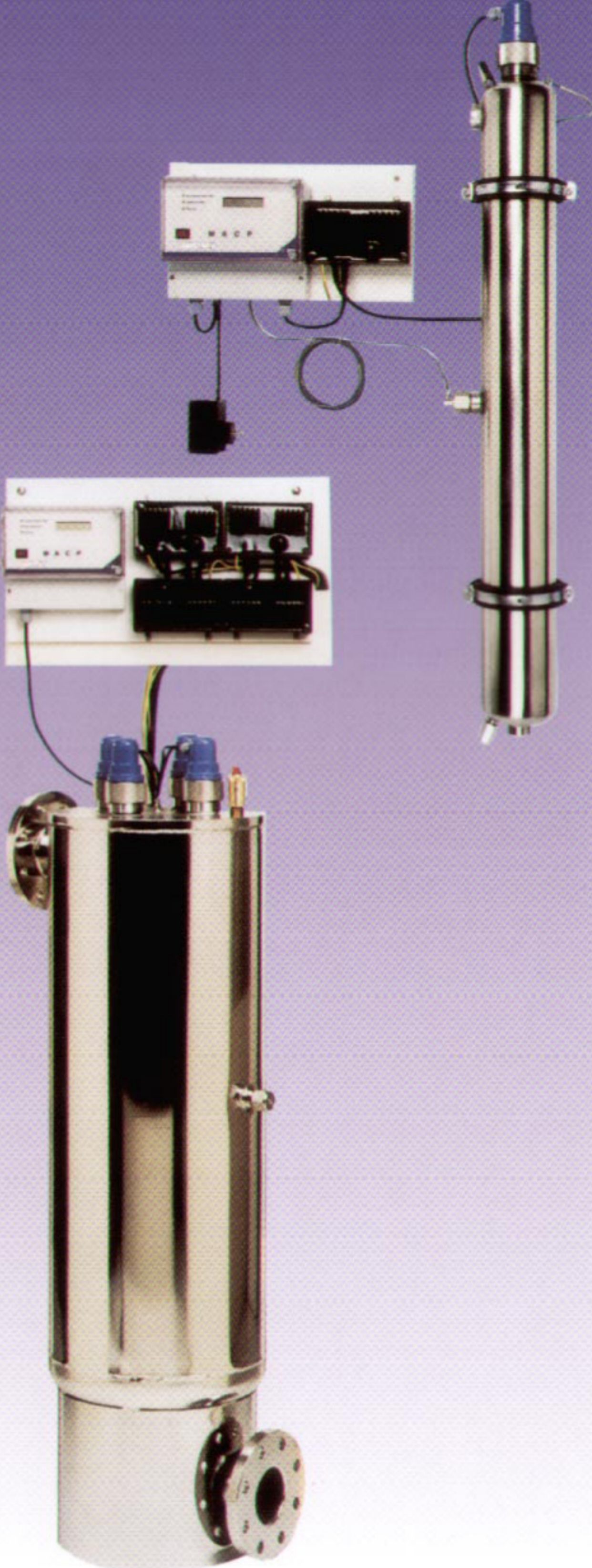


PERMOBIOSTIL S.I.

Ultraviyole Su Sterilizatörü (Endüstriyel Seri)

Ekolojik, herhangi bir kimyasal ürün kullanmadan, herhangi bir tat ve koku oluşturmada gerçekleştiren su dezenfeksiyonu



Permobiostil endüstriyel ve kolektif alanlarda kullanılan suların dezenfeksiyon ihtiyaçlarını cevaplayan modüler bir sistemdir.

PERMOBIOSTIL S.I Endüstriyel Seri ultraviyole su sterilizatörü her türlü arıtma sistemleri ile (filtrasyon, yumuşatma, nitrat giderme, vs.)beraber kullanılabilir ve çeşitli amaçlarda kullanılan suların dezenfeksiyonunu sağlar.

- Toplu konut veya bireysel konutların içme suyu dezenfeksiyonu
- Otel ve lokanta endüstrisinin içme ve kullanma suyu dezenfeksiyonu
- Kozmetik, elektronik, farmasotik (ilaç) sanayi için kullanılan demineralize suyun dezenfeksiyonu
- Klimatizasyon sularının dezenfeksiyonu

PERMOBIOSTIL S.I, 5-88 m³/h arasında üç değişik model bulunmakta ve güçleri 100 Watt ile 380 Watt arasında değişmektedir.

PERMOBIOSTIL S.I cihazlarının garanti ettiği ultraviyole dozu 10 cm kalınlığında bir su kütlesinde %90 ışın geçirgenliğinin (transmisyon) sağlandığı bir ortam için 40 mJ/cm²'dir.

PERMOBIOSTIL S.I endüstriyel seri ultraviyole su sterilizatörünün diğer ürünlere karşı avantajları aşağıdaki gibidir.

- En üst düzeyde emniyetin uzman yazılım teknolojisi sayesinde kullanılması,
- Büyük debilere uygulama imkanı (modüler ilave ile)
- Gerekli zamanlarda hatı kesip suyu drenaja gönderme imkanı,
- Radyasyonun (ışın kalitesinin) elektronik olarak kontrol edilebilmesi,

Bu cihazlar doğrudan kullanım noktalarından hemen önce devrelere yerleştirilebilir.

Ultraviyole Su Sterilizasyonun etkili netice verebilmesi için gerekli koşullar :

- Su kalınlığının az olması
- Gölgeleme etkisi yapabilecek katı partiküllerin suda bulunmaması, yani biosit ışınla, parçalanacak olan mikro-organizma arasında herhangi bir engelin olmaması

254 nm dalga boyu düşük basınçlı civa buharlı lamba ile üretilmektedir.

UVC ışınları ile yapılan dezenfeksiyonun ilave bir avantajı da bakterileri hemen parçalayarak (reaksiyon süresi çok kısadır) UV odasında yığılmayı ortadan kaldırır.

BWT-ALTEK
SU ARITMA SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.

ENDÜSTRİYEL

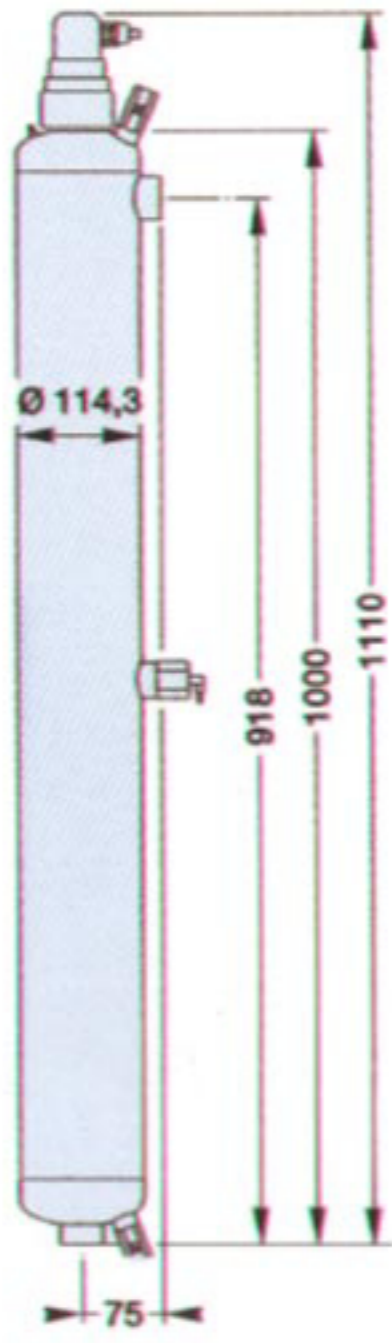
permo
TRAIEMENT DES EAUX

BİR BWT KURULUŞUDUR

PERMOBIOSTIL S.I

Permobiostil Endüstriyel Serisi

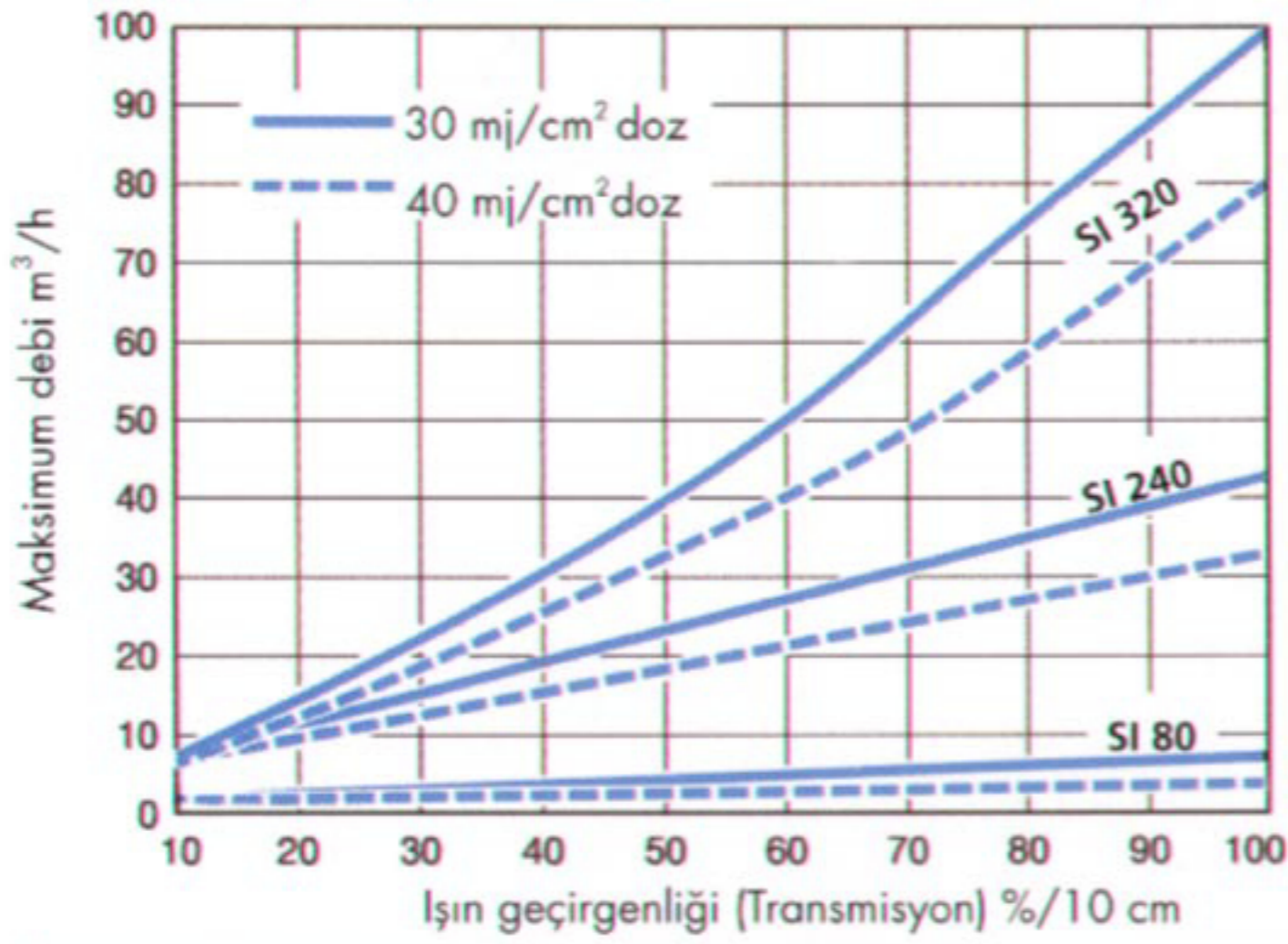
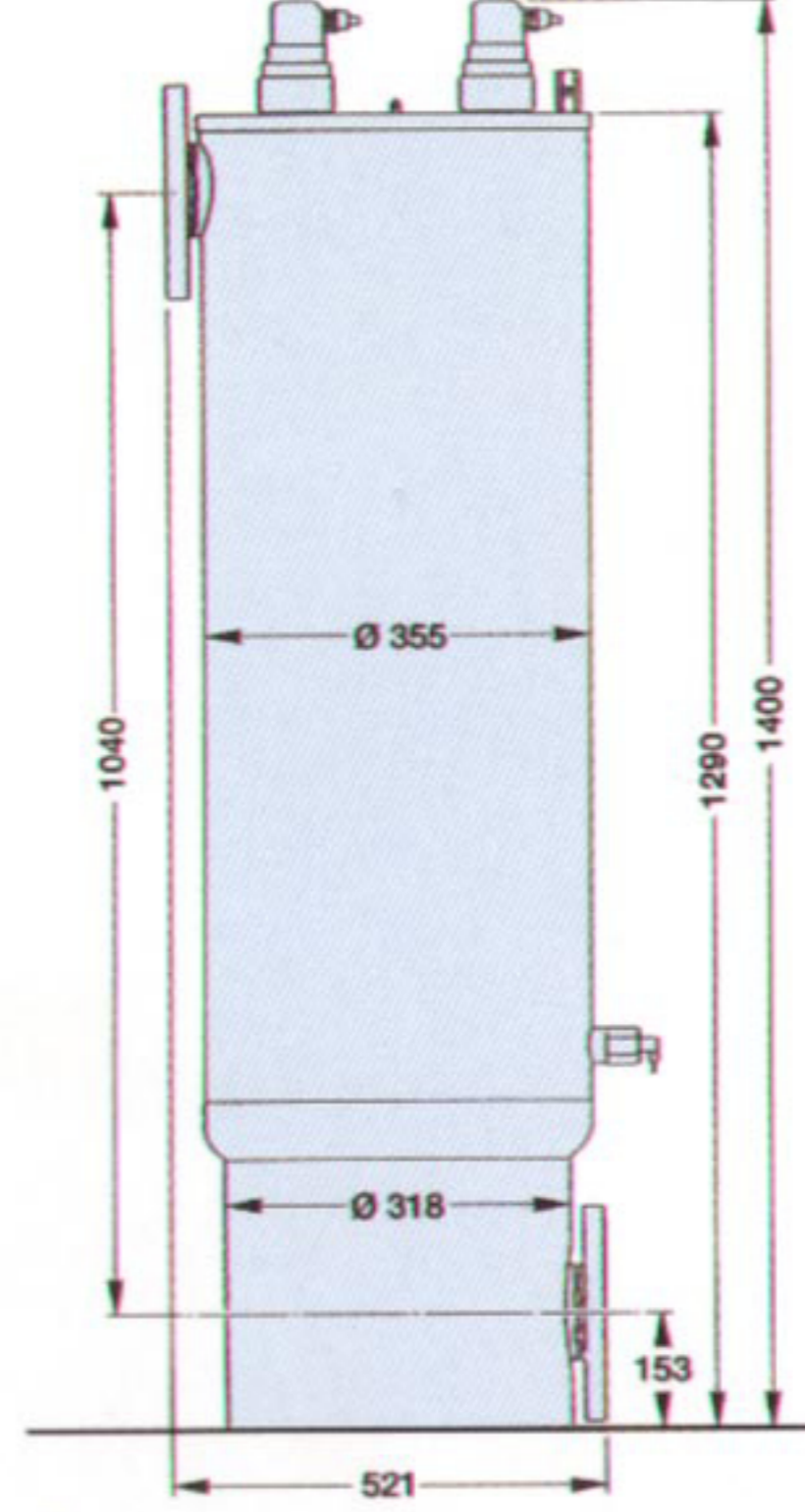
SI80 Modeli



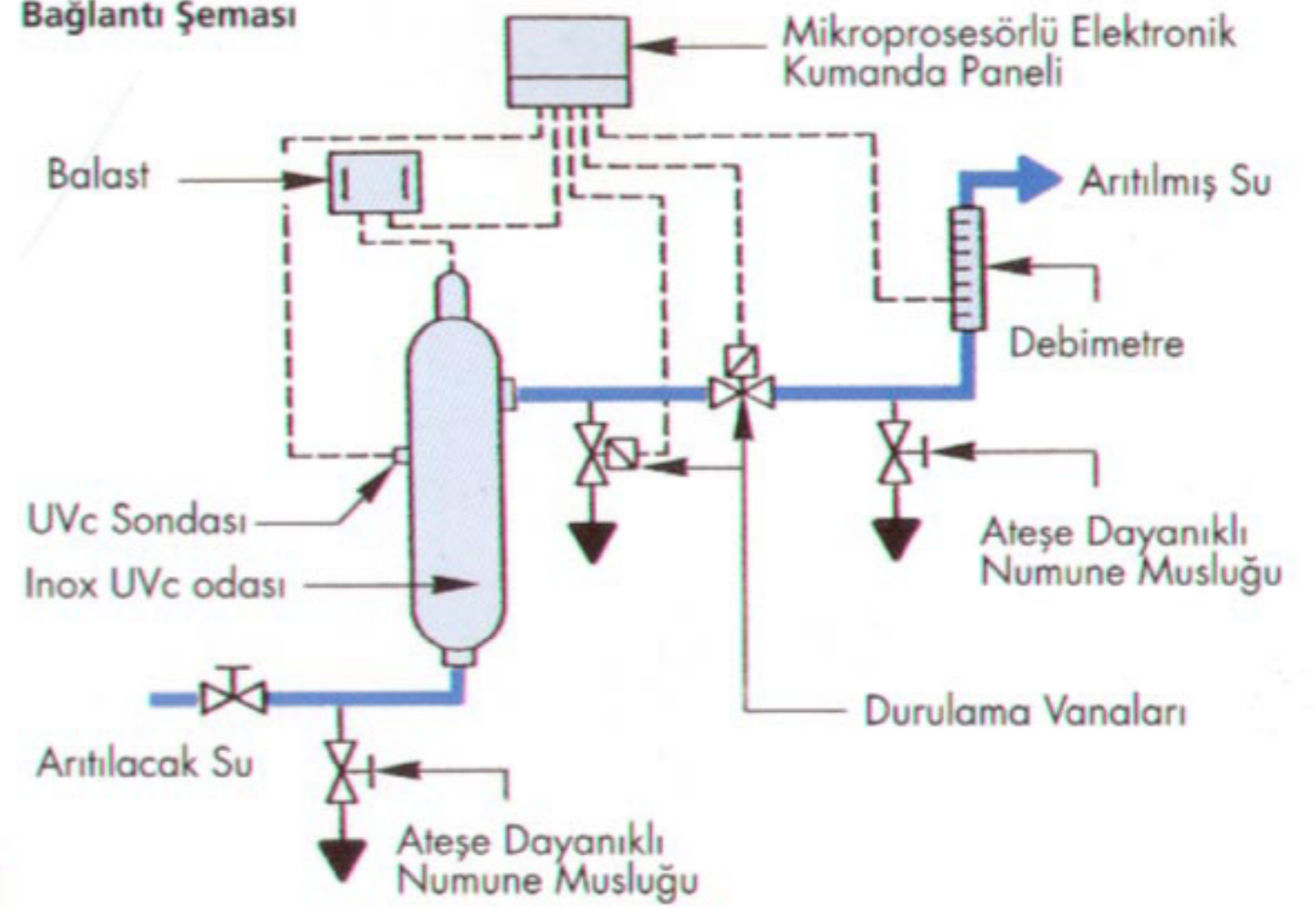
SI240 Modeli



SI320 Modeli



Bağlantı Şeması



Özellikler		SI 80	SI 240	SI 320
Bağlantı Çapı	DN	32	80	125
Debi 30 mJ/cm ² ve T=%90	m ³ /h	5.4	39	88
Maksimum Basınç	bar	10	10	10
Min /Maks Su Sıcaklığı	°C	5/30	5/30	5/30
Min /Maks Çevre Sıcaklığı	°C	5/40	5/40	5/40
Birimlamba Gücü	W	80	80	80
Lambanın Ömrü	h	8000 10000	8000 10000	8000 10000
100 saat Kullanmadan Sonra UVc Gücü	W	21	63	84
Elektrik Gerilimi	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Elektrik Gücü	W	100	285	380
Lamba Sayısı		1	3	4
Kumanda Paneli	mm	400x500	400x500	400x500
Cihaz Ağırlığı	kg	9	21	60

BWT-ALTEK
SU ARITMA SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.

ENDÜSTRİYEL

permo
TREATMENT DES EAUX

BİR BWT KURULUŞUDUR

Yetkili Bayi: