



YETPOMP®

**TAM OTOMATİK SU
YUMUŞATMA SİSTEMLERİ
FULL AUTOMATIC WATER
SOFTENING SYSTEMS**



**HESAPLI KALİTE
SUPERIOR QUALITY**

Dairelerin, apartmanların ve sitelerin içme ve
kullanma suyu problemlerinde TEK ÇÖZÜM

Best solution for domestic clean water requirements





Okullar, hastaneler ve askeri tesislerde evler, villalar, apartmanlar ve sitelerde oteller, lokantalar ve tatil köylerinde gıda, tekstil, meşrubat ve sanayide kuyu suyu kullanımları, kazan daireleri ve ısı merkezlerinde tam otomatik komple su arıtım sistemleri.

SİSTEM ELEMANLARI

Su filtre ve yumuşatma sistemleri, otomatik vana, tank ve içerisine konulan reçine ve filtre malzemesinden oluşur. Ayrıca yumuşatma sistemlerinde tuz tankı da vardır.

Tank İçi Malzeme: Kirleticinin cinsine göre kum, antrasit, aktif karbon veya reçine olabilir.

Tank: İşlem kapasitesine bağlı olarak boyutları değişir.

Otomatik Vana: Programlandığı periyod veya sürelerde otomatik olarak oluşları düzenleyen çok yönlü vana'dır.

Tuz Kabı: Su yumuşatıcılarında kullanılır.

SU YUMUŞATMA

Kabin Tipi Modeller: Saatte 1.5-1.7 m³/h tüketim için. Tank ve tuz kabı kabin içinde beraber bulunur.

Tekli Tip Modeller: Saatte 1.5-52 m³/h tüketim için. Apartmanlarda, sitelerde, ticari kullanımlarda, sanayide. Tuz kabı ayrıdır.

Tandem Tipi Modeller: Saatte 2-52 m³/h tüketime kadar. Apartmanlar, siteler, ticari kullanımlarda. Kesintisiz sürekli yumuşak su.

FİLTRELEME

Kum Filtresi, Aktif Karbon Filtre: Tortu, pas, çamur, kum, koku, renk, organik maddeler vb. gibi kirleticileri temizlemek için.

OTOMATİK KONTROL VANASI

Tank içinde bulunan filtre malzemesinin ve reçinenin tazelenmesini (rejenerasyonunu) verilen program doğrultusunda yaptırır. Zaman saatli (T), debi kontrollü (V) çeşitleri vardır.

KABİN TİPİ SU YUMUŞATICILARI

- Zaman Saatli (T) ve Debi Kontrollü (V) tipleri vardır.
- (T) tipleri, en sık 24 saatte bir, en seyrek 12 günde bir, (V) tipleri geçen su miktarına göre tazeleme yaparlar.
- Reçine tankları fiberglas takviyeli polietilen olup, kabinin içerisine koyulur.
- Çalışma basıncı min. 2 bar, max. 8.5 bar. Elektrik gereksinimi 220 V, 50 Hz.

TEKLİ TİP SU YUMUŞATICILARI

- Zaman Saatli (T) ve Debi Kontrollü (V) tipleri vardır.
- (T) tipleri, en sık 24 saat, en seyrek 12 günde bir, (V) tipleri geçen suyun miktarına göre tazeleme yaparlar.
- Reçine tankı fiberglas takviyeli polietilen, tuz tankı polietilendir.
- Çalışma basıncı min. 2 bar, max. 8.5 bar. Elektrik gereksinimi 220 V, 50 Hz'dir.

Full automatic water treatment systems for schools, hospitals, military facilities, houses, apartments, hotels, restaurants, holiday resorts, food, beverage, textile industries, well water sources, central heating stations.

SYSTEM COMPONENTS

Water filter and softening systems are composed of automatic valve, tank, resin and filter element inside the tank. In addition, there is salt container in the softening systems.

Inner Materials: Depending on the type of contaminant, sand, antrasite, active carbon or resin is used.

Tank: Various sizes depending on the required capacity.

Automatic Valve: Multi-way valve controlling the process for programmable periods and durations.

Salt Container: Used in water softening systems.

WATER SOFTENING

Cabinet Type Models: For capacities 1.5 - 1.7 m³/h ; Tank and salt container are placed inside the cabinet as together.

Single Type Models: For capacities 1.5 - 52 m³/h ; apartment blocks, commercial and industrial uses. The salt container is separated.

Tandem Type Models: For capacities 2 - 52 m³/h ; continuous softened water for apartment blocks, commercial uses.

FILTERING

Sand Filter, Active Carbon Filter: To remove contaminants like dust, mud, sand, odour, color, organic materials etc.

AUTOMATIC CONTROL VALVE

Provides the regeneration of filter element and resin according to the given programme. Different models with timer (T) or volumetric control (V).



CABINET TYPE WATER SOFTENERS

- Different models with timer (T) or volumetric control (V).
- T models regenerate water maximum every 12 days, minimum every 24 hours. V models regenerate water depending on the water volume passed.
- Glass fiber reinforced polyethylene resin tank is installed in the cabinet.
- Operating pressure minimum 2 bar, maximum 8.5 bar. Power requirement 220 V, 50 Hz.

SINGLE TYPE WATER SOFTENERS

- Different models with timer (T) or volumetric control (V).
- T models regenerate water maximum every 12 days, minimum every 24 hours. V models regenerate water depending on the water volume passed.
- Resin tank is made of glass fiber reinforced polyethylene; salt container is made of polyethylene.
- Operating pressure minimum 2 bar, maximum 8.5 bar. Power requirement 220 V, 50 Hz.

TANDEM TİP (İKİZ TANKLI) SU YUMUŞATICILARI

- Sistemler ikiz tanklıdır. Sayaçtan geçen su debisine göre tazeleme otomatik yapılır.
- Tankın biri devrede iken diğeri otomatik tazeleme yapar ve diğeri tazelemeye geçene kadar yedekte bekler.
- Kesintisiz yumuşak su sağlar.
- Çalışma basıncı min. 2 bar max. 8.5 bar. Elektrik ihtiyacı 220 V, 50 Hz'dir.

KUM, AKTİF KARBON FİLTRELERİ

- Filtre seçimi, saatte ihtiyaç duyulan su debisine göre yapılır.
- Rejenerasyon zaman saatli (T) kontrol valfi ile yapılır. En sık 24 saatte bir, en geç 12 günde bir yaptırılabilir.
- Çalışma basıncı min. 2 bar, max. 8.5 bar. Elektrik gereksinimi 220 V, 50 Hz.

ULTRAVİYOLE CİHAZLARI

Ultraviyole ışınları (morötesi ışınlar) gözle görülmeyen ancak mikroorganizmaları % 99.9 oranında öldürebilen çok kısa dalga boyuna sahip ışınlardır. Bakteri, mantar, küf sporları ve virüs gibi canlılar bu ışığa maruz kaldıklarında hücre zarından içeriye nüfus eden enerji, hücrenin DNA yapısını bozarak hücrenin çoğalmasını önler. Hiçbir yan etkisi yoktur. Yetpomp serisi sterilizasyon üniteleri 253.7 nanometre dalga boyundaki UVC ışınları yayan özel ışın tüpleri kullanılır. Bu tüpleri sudan izole etmek için UVC ışınlarını en yüksek oranda geçiren özel quartz cam kullanılmış olup, ışın odası 304 kalite paslanmaz çelikten yapılmıştır.

EV TİPİ FİLTRELER VE KARTUŞLARI

- Tesisata monte edilir.
- Filtre içine farklı arıtma amaçlarına göre farklı kartuşlar seçilir.

FILTERS AND CARTRIDGES FOR DOMESTIC USES

- Installed on the existing plumbing.
- Different cartridges are available depending on filtering requirements.



TANDEM (DOUBLE TANK) TYPE WATER SOFTENERS

- Double tanks are used. Depending on the water volume passed regeneration is made automatically.
- When one tank is in operation, other regenerates or is stand by.
- Continuous supply of softened water.
- Operating pressure minimum 2 bar, maximum 8.5 bar. Power requirement 220 V, 50Hz.

SAND, ACTIVE CARBON FILTERS

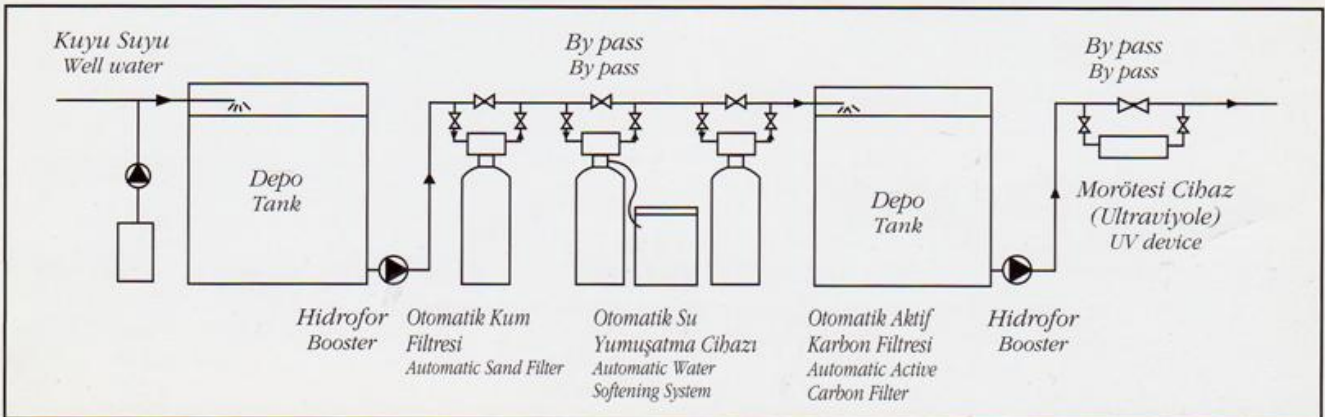
- Filter is selected according to the required water volume capacity per hour.
- Regeneration is realized with timer (T) model control valve, every 24 hours maximum, every 12 days minimum.
- Operating pressure minimum 2 bar, maximum 8.5 bar. Power requirement 220 V, 50 Hz.

ULTRAVIOLET SYSTEMS

UV rays are invisible light rays at very short wavelengths kills microorganisms at a rate of 99.9%. UV rays destroy the DNA structure of organisms like bacteria, viruses and stop their reproduction. It has no danger or side affects for human health.

In Yetpomp sterilisation units, special light tubes which emit UV rays at a wavelength of 253.7 nanometers are used. In order to isolate the tubes from water contact, special quartz glass is used. The ray cabin is made of 304 stainless steel.

MODEL	YUV 15	YUV 30	YUV 50
DIŞ BOYUTLAR (mm) Outer dimensions (mm)	105x145x550	105x145x1000	105x145x1000
BAĞLANTI (Dişli) (İnç) Connections (Threaded) (in.)	3/4"	1"	1" 1/4
MAX. İŞLETME BASINCI (bar) Max. Operating pressure (bar)	8	8	8
BESLEME GERİLİMİ (VOLT) Energy Supply (V)	220 (50Hz)	220 (50Hz)	220 (50Hz)
MAX. ENERJİ SARFIYATI (WATT) Maximum power input (W)	25	45	75
EFEKTİF DEBİ (MAX.) m3/saat (lt/dak) Effective capacity m3/h (lt/min)	1.5 (25)	3 (50)	5 (83)
İŞİN TÜPÜ ÖMRÜ (Saat) Light tube lifetime (hours)	8000	8000	8000



OTOMATİK SU YUMUŞATMA CİHAZLARI AUTOMATIC WATER SOFTENING SYSTEMS

MODEL MODEL	KONTROL VALFİ CONTROL VALVE	DEBİ (m3/saat) max CAPACITY (m3/h)	TANK (inç) TANK (in.)	BAĞLANTI (inç) CONNECTION (in.)	REÇİNE MİKTARI (litre) RESIN (lt)
CAB 8 T	5600	1,5	8*17	3/4;1	8
CAB 8 V	5600	1,5	8*17	3/4;1	8
CAB 20 T	5600	1,7	8*35	3/4;1	20
CAB 20 V	5600	1,7	8*35	3/4;1	20
TB 15 T	5600	1,5	7*35	3/4;1	15
TB 15 V	5600	1,5	7*35	3/4;1	15
TB 30 T	5600	2,5	10*35	3/4;1	30
TB 30 V	5600	2,5	10*35	3/4;1	30
TB 50 T	5600	2,7	10*54	3/4;1	50
TB 50 V	5600	2,7	10*54	3/4;1	50
TB 50 T	2750	3	10*54	1	50
TB 50 V	2750	3	10*54	1	50
TB 75 T	2750	4,2	13*54	1	75
TB 75 V	2750	4,2	13*54	1	75
TB 100 T	2750	4,5	14*65	1	100
TB 100 V	2750	4,5	14*65	1	100
TB 150 T	2750	4,7	16*65	1	150
TB 150 V	2750	4,7	16*65	1	150
TB 150 T	2850	5,6	16*65	1 1/2	150
TB 150 V	2850	5,6	16*65	1 1/2	150
TB 250 T	2750	5	22*60	1	250
TB 250 V	2750	5	22*60	1	250
TB 250 T	2850	9,1	22*60	1 1/2	250
TB 250 V	2850	9,1	22*60	1 1/2	250
TB 300 T	2850	10,2	24*69	1 1/2	300
TB 300 V	2850	10,2	24*69	1 1/2	300
TB 300 T	2900	12,2	24*69	2	300
TB 300 V	2900	12,2	24*69	2	300
TB 500 T	2850	10,3	30*72	1 1/2	500
TB 500 V	2850	10,3	30*72	1 1/2	500
TB 500 T	2900	18,2	30*72	2	500
TB 500 V	2900	18,2	30*72	2	500
TB 500 T	3150	18,3	30*72	2	500
TB 500 V	3150	18,3	30*72	2	500
TB 500 T	3900	22,5	30*72	3	500
TB 500 V	3900	22,5	30*72	3	500
TB 750 T	3150	21,5	36*72	2	750
TB 750 V	3150	21,5	36*72	2	750
TB 750 T	3900	26,5	36*72	3	750
TB 750 V	3900	26,5	36*72	3	750
TB 1000 T	3150	30	42*78	2	1000
TB 1000 V	3150	30	42*78	2	1000
TB 1000 T	3900	38	42*78	3	1000
TB 1000 V	3900	38	42*78	3	1000
TB 1500 T	3150	50	48*82	2	1500
TB 1500 V	3150	50	48*82	2	1500
TB 1500 T	3900	52	48*82	3	1500
TB 1500 V	3900	52	48*82	3	1500

TANDEM OTOMATİK SU YUMUŞATMA CİHAZLARI TANDEM AUTOMATIC WATER SOFTENING SYSTEMS

MODEL	KONTROL VALFİ	DEBİ (m3/saat) max	TANK (inç)	BAĞLANTI (inç)	REÇİNE MİKTARI
AD 8 ER	8500/9000	2	2*18*17	(3/4)	2*8
AD 15 ER	8500/9000	2	2*17*35	(3/4)	2*15
AD 20 ER	8500/9000	2	2*18*35	(3/4)	2*20
AD 30 ER	8500/9000	2,5	2*10*35	(3/4)	2*30
AD 50 ER	8500/9000	2,5	2*10*54	(3/4)	2*50
AD 50 ER	9000	2,8	2*10*54	1	2*50
AD 75 ER	9000	4,3	2*13*54	1	2*75
AD 100 ER	9000	4,7	2*14*65	1	2*100
AD 150 ER	9000	5,2	2*16*65	1	2*150
AD 150 ER	9500	6,3	2*16*65	1 1/2	2*150
AD 250 ER	9500	8,5	2*22*60	1 1/2	2*250
AD 300 ER	9500	9,5	2*24*60	1 1/2	2*300
AD 500 ER	9500	10,5	2*30*72	1 1/2	2*500

OTOMATİK KUM FİLTRELERİ AUTOMATIC SAND FILTERS

MODEL	KONTROL VALFİ	DEBİ (m3/saat) max	TANK (inç)	BAĞLANTI (inç)	REÇİNE MİKTARI
FT 15	5600	1,5	7*35	(3/4)	
FT 30	5600	2	10*35	(3/4)	
FT 50	5600	2,5	10*54	(3/4)	
FT 75	2750	3	13*54	1	
FT 100	2750	3,5	14*65	1	
FT 150	2750	4	16*65	1	
FT 150	2850	5	16*65	1 1/2	
FT 250	2850	7	22*60	1 1/2	
FT 300	2850	8	24*60	1 1/2	
FT 300	2900	9	24*60	2	
FT 500	2850	10	30*72	1 1/2	
FT 500	2900	15	30*72	2	
FT 750	2900	20	36*72	2	
FT 1000	3150	28	42*78	2	
FT 1500	3900	36	48*82	3	

OTOMATİK AKTİF KARBON FİLTRELERİ AUTOMATIC ACTIVE CARBON FILTERS

MODEL	KONTROL VALFİ	DEBİ (m3/saat) max	TANK (inç)	BAĞLANTI (inç)	REÇİNE MİKTARI
FTC 15	5600	1,5	7*35	(3/4)	
FTC 30	5600	2	10*35	(3/4)	
FTC 50	5600	2,5	10*54	(3/4)	
FTC 75	2750	3	13*54	1	
FTC 100	2750	3,5	14*65	1	
FTC 150	2750	4	16*65	1	
FTC 150	2850	5	16*65	1 1/2	
FTC 250	2850	7	22*60	1 1/2	
FTC 300	2850	8	24*60	1 1/2	
FTC 300	2900	9	24*60	2	
FTC 500	2850	10	30*72	1 1/2	
FTC 500	2900	15	30*72	2	
FTC 750	2900	20	36*72	2	
FTC 1000	3150	28	42*78	2	
FTC 1500	3900	36	48*82	3	



YETPOMP®

Genel Merkez : Necatibey Caddesi No.92 80030 Karaköy - İstanbul Tel.: (0212) 293 55 10 (pbx) Fax: (0212) 251 96 19
 İstanbul Böl. Md. : Necatibey Caddesi No.92 80030 Karaköy - İstanbul Tel.: (0212) 293 55 10 (pbx) Fax: (0212) 251 96 90
 Ankara Böl. Md. : Onur Sk. No.19/2 Maltepe - Ankara Tel.: (0312) 230 60 66 (pbx) Fax: (0312) 231 56 52
 İzmir Böl. Md. : 1201 Sk. No.17 Kat:2 D:309 35110 Yenisehir - İzmir Tel.: (0232) 459 91 66-77 Fax: (0232) 459 41 00
 Adana Böl. Md. : Cernaipaşa Mah. Fuzuli Cad. Galeria İş Merk. No.9-10 Seyhan - Adana Tel.: (0322) 459 02 08 - 459 84 33 Fax: (0322) 459 84 33
 Fabrika : Öryap Beton Fabrikası Arkası Tavşanlı Köyü Gebze Tel.: (0262) 724 87 80 - 724 87 81 Fax: (0262) 724 87 81
 Ukrayna : G. Odessa - 270026 ul. Greheskaq - 36#5 Tel#Faks# +380482 246781-356648
 web site : www.yetsanpazarlama.com / yetsan@yetsanpazarlama.com.tr