



DAMLAYA DAMLAYA YOK OLUR

SUYUMUZA SAHİP ÇIKALIM

 **Fetih**
Su Arıtma Sistemleri

FAALİYET ALANLARIMIZ / OUR ACTIVITY AREAS / انطاشن تالاجم

- ✓ İçme Suyu / Drinking Water / عاملا برشت ال
- ✓ Kullanım Suyu / Usage Water / هايملل مرادختسا
- ✓ Üretim ve Proses Suyu / Production and Process Water / ةجللاعمللاو جاتنللا هايمل
- ✓ Atık Su Arıtma / Purification of wastewater / يحيصللا فرصلا هايمل ةيقتنت
- ✓ Su Şartlandırma / Water Treatment / هايمللا ةجللاعمل
- ✓ Havuz Suyu / Pool Water / ةكربللا هايمل



HİZMETLERİMİZ / OUR SERVICES / ان خدمات

- Danışmanlık / Consultancy / تاراشت سالا
- Mühendislik / Engineering / قس دنه
- Proje / Project / عورش مالا
- Taahhüt / Undertaking / ده عت
- İmalat / Production / جاتن
- Montaj / Assembly / مس جمالا
- Teknik Servis / Technical Service / قينقت قمدخ
- Satış Sonrası Hizmetler / After Sales Services / عيبلاد ععبام تامدخ
- Satış ve Pazarlama / Sales and Marketing / قيسوس تل او تاع عيبلالا



SERTİFİKALARIMIZ / OUR CERTIFICATES / تادامشالا



REFERANSLARIMIZ / OUR REFERENCES / ان عجارم



SATIŞ SONRASI HİZMETLER / AFTER SALES SERVICE / عيبل ا دع ب ام قم د خ

Fetih Su Arıtma imalatını ve satışını yaptığı su arıtma sistemlerinde tüm kurum, kuruluş ve ailelere çözümler sunar. Sistemlerin satışı yapıldıktan sonra kurulumu da tecrübeli teknik servis ekimiz tarafından yapılmaktadır. Ve periyodik olarak takip hizmeti verilmektedir.

Fetih Su Aritma offers solutions to all the companies and the families with the water treatment systems it manufactures and sells. After the systems are sold, the installations of them are made by our qualified technical service teams.

دعب .اه عيبتو اه عنصرت يتلا هايما عجل اعم قمظنا يف تالئاعلاو تامظنملاو تاسسؤملا عي مجل الولح Fetih Su Arıtma مدقوت
يروود لكشب ععباتملا قمدمخ ميديقت متيو .انيدل قربخل و ذئينفلا قمدمخلا قييرف قطساوب تي بشتلا متي ، قمظنالا عيب



PASLANMAZ ÇOKLU KARTUŞ FİLTRELER

STAINLESS MULTIPLE CARTRIDGE FILTERS / اذصلل لباقلا شوطرختاشرم



Suyun istenilen mikronlarda arıtılmasını sağlayan pp malzemeden yapılmış kartuşlar sayesinde suda ki bütün pas, tortu, partikül, kum vb. maddelerin kartuş filtre gövdesinin içerisinde tutularak arıtılmasını sağlayan filtrasyon sistemidir. Suyun istenilen mikronlarda arıtılmasını sağlayan pp malzemeden yapılmış kartuşlar sayesinde suda ki bütün pas, tortu, partikül, kum vb. maddelerin kartuş filtre gövdesinin içerisinde tutularak arıtılmasını sağlayan filtrasyon sistemidir.

Cartridges are the filtration system made of PP material that ensures water to be treated in desired microns. Thanks to these cartridges, substances such as rust, residue, particles, sand in the water are kept in the cartridge filter body and treated. Cartridges are the filtration system made of PP material that ensures water to be treated in desired microns. Thanks to these cartridges, substances such as rust, residue, particles, sand in the water are kept in the cartridge filter body and treated.



هايمل اتيقنت نمضت يتلا pp قدام نم عونصلما شيطارخلا لضفب
ءامل ايف خلا ، لجرلا ، تاميسجل ، بساورلا ، اذصل لك ، بولطملا نوركيملاب
نمضت يتلا pp قدام نم عونصلما شيطارخلا لضفب حمسي حيشرت ماظن هن
لجرلا ، تاميسجل ، بساورلا ، اذصل لك ، بولطملا نوركيملاب هايمل اتيقنت
اب ظافتحال قيرط نع داوملا ةجلاعمب حمسي حيشرت ماظن هن .ءامل ايف خلا ،
مسج لخاد اب ظافتحال قيرط نع داوملا ةجلاعمب شوطرخلا مسج لخاد
شوطرخلا



KUM FİLTRE SİSTEMLERİ / SAND FILTER SYSTEMS / لامرلا ةيفصت ؤمظنا



Kum Filtreleri suyun içerdığı askıda katı maddeleri, bulanıklığı ve diğer partikülleri uzaklaştırmak amacı ile kullanılır.

Dissolved calcium magnesium ions in water cause hardness in water. Aqualine water softening systems; These are systems that remove Calcium (Ca) and Magnesium (Mg) ions in water that cause hardness. For this reason, the softening system provides the removal of the hardness in the water and the softening of the drinking water, as well as the improvement of the taste of the water.

ىرخال تاميسجلاو قراكعلاو ققلاعلا قبلصلا داوملا قلزال لامرلا تاحشرم مدختست
ءاملا يف قنوجوملا



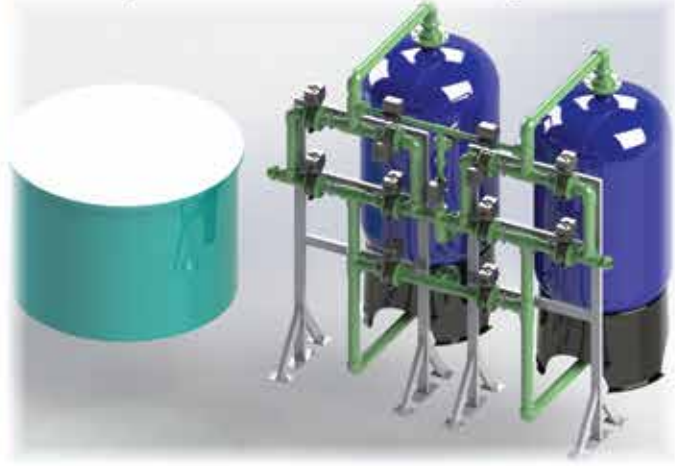
YÜZEY SUYU ARITMA / SURFACE WATER TREATMENT / ةي حطسلا ةايملا ةجل اعم



Kullanılan teknolojiler arasında bulanık ve hümik suların beraklaştırılması için pıhtılaştırma-yumaklaştırma-basit veya lamelli çökeltme, basınçlı veya yerçekimli hızlı kum filtrasyonu, yavaş kum filtrasyonu; sert suların arıtımı için iyon değıştirme, tuzluluk giderimi için iyon değıştirme ve ters ozmoz; organik maddelerin giderimi için biyolojik arıtma, dezenfeksiyon için de aktif karbon adsorpsiyonu, klorlama, ozonlama ve ultraviyole yöntemleri bulunmaktadır.

Among the technologies used are Coagulation-flocculation-simple or lamellar precipitation to clarify turbid and humic waters, pressure or gravity fast sand filtration, slow sand filtration; ion exchange for the treatment of hard water, ion exchange and reverse osmosis for desalination; biological treatment for organic matter removal, activated carbon adsorption for disinfection, chlorination, ozonation and ultraviolet methods.

عيرسلا يللمرلا حيشررتلا ، يحي:افصللا وأ طيسبل ابيسررتلا ، دببلا ، رثبلا ، قمدببلا تاينبلا نيب نمو ينويلا لدابتلا ، رسللا امللا ةيقنلا ينويلا لدابتلا ؛ ةيطبلا يللمرلا حيشررتلا ، يلاقبلا وأ طوغبلا طشنلا نوبركلا صاصبلا ، ةيوضلا داوملا قلازال ةيچولويبلا ةجل اعمل قروطو؛ حل امللا املل يسكعلا حضانبلا ةيچسفنبللا قوف ةشاللا ، نوزوالا ، رولكللا ، ريحبتلل



YUMUŞATMA SİSTEMLERİ / SOFTENING SYSTEMS / نيلتلا قمظنا

Su içerisindeki çözünmüş halde bulunan kalsiyum magnezyum iyonları suda sertliğe sebep olmaktadır. Aqualine su yumuşatma sistemleri; suda bulunan ve sertliğe neden olan Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg) iyonlarını gideren sistemlerdir. Bu nedenle yumuşatma sistemi, sudaki sertliğin giderilmesi, ve içme sularının yumuşatılması ayrıca suyun tadını iyileştirmesini sağlar..

Dissolved calcium magnesium ions in water cause hardness in water. Aqualine water softening systems; These are systems that remove Calcium (Ca) and Magnesium (Mg) ions in water that cause hardness. For this reason, the softening system provides the removal of the hardness in the water and the softening of the drinking water, as well as the improvement of the taste of the water.



Aqualine : نيلتلا قمظنا ، اءالما يف قبالص اءالما يف قباذملا قلااا يف مويسين غملاو مويسل الكلا تانوي ببسرت ماظن ناف ، ببسرلا اذل . قبالصل ببسرتو اءالما يف قنوجوملا (Mg) مويسين غملاو مويسل الكلا تانوي ليزت قمظنا يه اءالما معطاضيا نسرحي برشرلا هايمن نيلتلا اءالما يف قبالصل قلازاو ، نيلتلا



TERS OZMOZ SİSTEMLERİ / OSMOSIS SYSTEMS / يسكعل حضانتل اقمظنأل



Klasik arıtım sistemlerinin yetersiz kaldığı sulara (denizsuyu, iletkenliği yüksek olan sular , kuyu suları vb.) uygulanan, suyun içindeki istenmeyen tüm mineralleri sudan ayıran, saf su eldesine yönelik membran filtrasyon işlemine Ters Ozmoz denilmektedir. Ozmoz, doğal bir olaydır ve kısaca suyun az yoğun ortamdan çok yoğun ortama geçmesidir. Bu işlem ozmotik dengenin sağlanmasına kadar devam eder. Ters ozmoz ise, bu ozmotik akışın tersine çevrilmesidir. Aqualine Ters Ozmoz Sistemleri bu işlem sonucunda saf su elde edilmesini başarılı olarak sağlamaktadır. Aqualine Ters Ozmoz Sistemleri ise müşteri isteklerine göre farklı dizayn ve tasarım şekillerine göre üretilebilmektedir.

150 m3 / day to 1650 m3 / day,

Reverse Osmosis is the membrane filtration process for obtaining pure water, which separates all unwanted minerals from water, applied to waters where conventional treatment systems are insufficient (seawater, water with high conductivity, well waters, etc.). This process continues until osmotic equilibrium is achieved. Reverse osmosis is the reversal of this osmotic flow. Aqualine reverse Osmosis Systems successfully ensures that pure water is obtained as a result of this process. In addition, Aqualine Reverse Osmosis Systems can be produced in different design styles according to customer requests.

یلع اقیببطلت متی یتل ، قیشغالل حیشرت قیلمع یمست قیفاک ریغ قیکیسالکلا قجلالعملل قمظنأل نوکت ثیح هایملل یلأمو ، رابألل هایم ، قیلالعلل قیلصولل هایم ، رحبلل هایم) اهیف بوعرملل ریغ حالملل و نداعملل عیمج لصفب ، (کلذل قرهاظ حضانتلل .یسکعلل حضانتلل یمستو ، املل نع قفانک لقا قئیب نم هایملل لاقتنل راصتخاب وهو قیعیبط یتح قیلعمللل هذه رمتست .قفانکلا قئیدش قئیب یلأ سرکع وه یسکعلل حضانتلل .یحضانتلل نزاوتل ققحتی یسکعلل حضانتلل قمظنأل رفوت .یحضانتلل قفدتل اذه نم .قیلعمللل مذلل عجیتن حاجنب قیقنلل هایملل Aqualine یسکعلل حضانتلل قمظنأل جاتنل نکمی ، یرخأ قیحان تابطلل اقفو قفلتخم میمصت طامنل او میمصتل اقفو Aqualine امللعلل .



GRİ SU ARITMA SİSTEMİ / GREY WATER SYSTEMS / ةيدامرلا هايمل ؤمظنأ

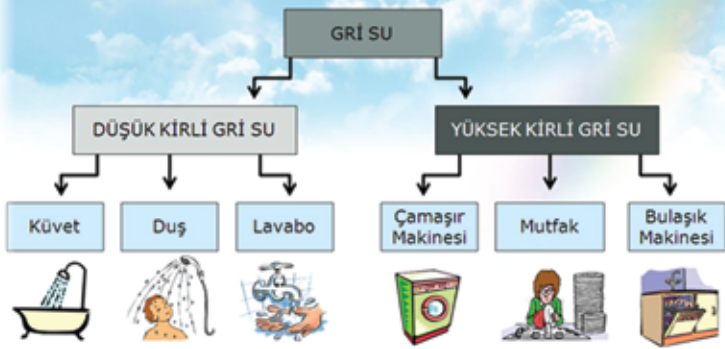


Atık su; siyah su ve gri su olarak ikiye ayrılır. Gri su, düşük besin seviyelerinde olduğu için arıtma maliyeti düşüktür. Gri su, el yıkama lavabolarından, duşlavlardan ve banyolardan elde edilir ve bu atık sular yerinde geri dönüşüm yaptırılıp, klozet sifonlarında, bahçe sulamalarında ve araba yıkamasında kullanılabilir. Greyline Gri Su arıtım tesislerinin teknolojisi AQUALINE PTFE MBR Sistemine dayanmaktadır. Bu sistemler genellikle kullanıma hazır sistemler olup, ihtiyaca özel olarak da dizayn edilebilmektedir. Universal olarak gri suyun kabul edilmiş bir tanımı yoktur. Düşük kirlilik seviyesi ve kolaylıkla biyolojik açıdan parçalanabilir olması sebebiyle, el yıkama lavaboları, banyo ve duşlardan gelen sular, gri su olarak kabul edilmektedir. UF (Ultrafiltrasyon) sistemleri, kum, karbon sistemleri ile birlikte veya havalandırılmalı ve biyolojik medya ile doldurulmuş dengeleme tankları ile birlikte bu tarz sular arıtılabilmektedir. Son aşamada, arıtılan su UV sisteminden ve/veya klor dozlanarak kullanılabilir. Arıtılan gri su, araç yıkamada, bahçe sulamada ve tuvalet yıkama suyu olarak kullanılabilir.

Waste water; It is divided into two categories; black water and gray water. Gray water has low nutrient levels and that's why treatment costs are low. Gray water is generated from wash hand basin, showers and baths, and this waste water can be recycled on site and used in toilet flushing, garden irrigation and car washing. The technology of Greyline Gray Water treatment plants is based on AQUALINE PTFE MBR System. It is based. These systems are generally ready-to-use systems and can be designed specifically for needs. There is no universally accepted definition of gray water. Water from wash hand basin, bathrooms and showers is considered gray water because of its low pollution level and easily biodegradable. Such water can be treated with UF (Ultrafiltration) systems, sand, carbon systems or balancing tanks filled with aerated and biological media. In the last step, the treated water can be used from the UV system and / or by dosing chlorine. The treated gray water can be used for vehicle washing, garden irrigation and toilet washing.



GRİ SU GERİ KAZANIMI



نال ارظن. ةيدامر هايمل دوسأ عام ىلأ ؤمظنأ يهو ةيحصلا فرصلا هايمل ؤفلكت ناف ، ؤصفخنم ةيدغم تاويوسم يف ةيدامرلا هايمل لساغ نم ةيدامرلا هايمل ىلع لوصحلا متي. ؤصفخنم ؤچلاعلا فرصلا هايمل ريونت ؤداعإ متيو ، تاماحلاو مامحسالاو نيديلا لساغ نكمي ؤقيدحلاو ، ضارحلا ةيغوا يف ، ؤقودلا يف مده ؤحصلا ؤچلاع ماطحم ةينقت دمتعت. تارايلا لىسغو يرلا يف دمادخسرا مده. AQUALINE PTFE MBR ماطن ىلع Greyline ةيدامرلا هايمل ادميصر نكمي مادمحسالا ؤزهاج ؤمظنأ ماع لكشب يه ؤمظنالا ارظن. ةيدامرلا هايمل لوبقم فيرعت دجوي ال. ؤچاحلل اصريصخ ، ؤلوصرب للحصلل ؤلباق انوگو ثولتلا يوسم ضارخنال مامحسالاو تاماحلاو نيديلا لساغ لساغ نم هايمل ربتعت ؤمظنأ مادمحسرا هايمل نم عونلا اذه ؤچلاع نمكمي. ةيدامر هايمل ؤباسب تانازخ و نوبركلا و لمرلا ؤمظنأ و (قئافلا حيشرتلا) UF يف. ةيچولويبلا طئاسولاب ؤمولملاب و ؤمولملاب ؤزاولاب ؤعشالا ماطن عم ؤچلاعلا هايمل مادمحسرا نكمي ، ةيئانلا ؤلحرلا مادمحسرا نكمي. رولكلا تاعرج قيروط نع و / و ةيچسفنبل قوف هايمل قئادحلا يرو تارايلا لىسغو يف ةيقللا ةيدامرلا هايمل ضارحلا.

ULTRAFILTRASYON SİSTEMLERİ / ULTRA FILTRATION / قىئافل حىشرىرتلا قىمظن



Aqualine ultrafiltrasyon üniteleri temelde bir filtreleme işlemidir. Ultrafiltrasyon tekniğini kullanarak su arıtımında kendi başına veya osmos öncesinde uygulanabilmektedir. Ultrafiltrasyon modülleri, 0,01 mikron por çapına sahip membran yapısı ile kimyasal kullanımına gerek kalmadan bakteri, virüs ve diğer mikroorganizmalar için tam bir bariyer görevi görür. Yani bu por çapından büyük tüm partikülleri geri çevirerek; 0,1 NTU 'dan daha düşük bulanıklık değeri ve organik madde gideriminde mükemmel bir filtrasyon yeteneği gösterir.



Aqualine ultrafiltration units are basically a filtration process. Using the ultrafiltration technique it can be applied in water purification by itself or before osmosis. Ultrafiltration modules act as a complete barrier for bacteria, viruses and other microorganisms with a membrane structure with a pore diameter of 0.01 micron without the need for chemical use. In other words, by rejecting all particles larger than this pore diameter; It shows a turbidity value lower than 0.1 NTU and an excellent filtration ability in organic matter removal.



حىشرىرتلا تادحو . حىشرىرت قىلمع ماسالال يىف يى Aqualine قىئافل حىشرىرتلا تادحو قىئافل تانائىلل او تاسورىفل او اىرىتكىلل لىك زجاج لىمعت قىمظنل يى قىئافل ماسالال نم زوركىم 0.01 اىرطق عاشغ قىئىب عم ، قىئائىمىك داوم لىل! قىئاحل زود لىرخال



DENİZ SUYU ARITMA / SEA WATER TREATMENT / رحبل اءيم ءءالعم

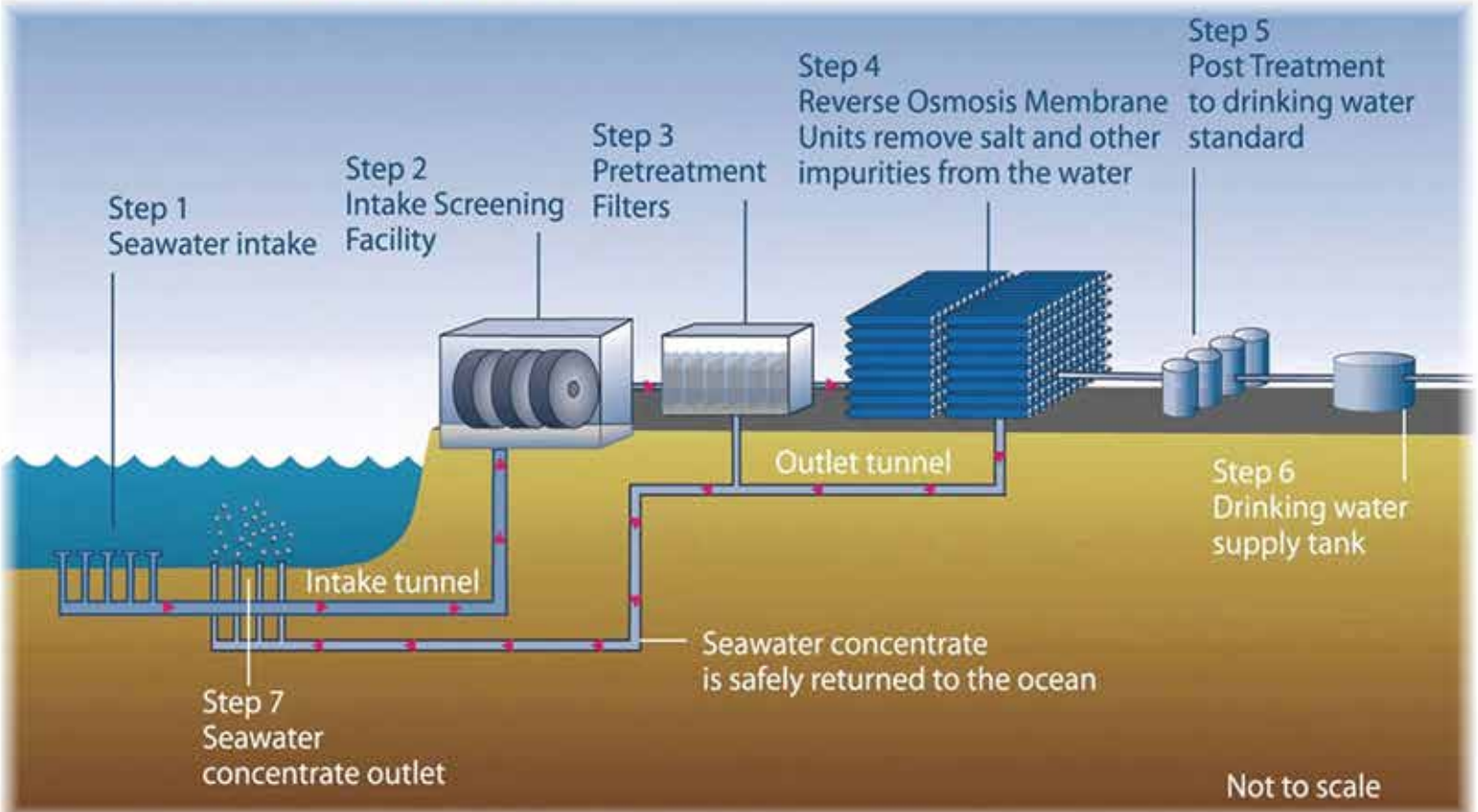


100 m³/gün ile 1500 m³/gün Klasik arıtım sistemlerinin yetersiz kaldığı sulara (deniz suyu, iletkenliği yüksek olan kuyu suları vb.) uygulanan, suyun içindeki istenmeyen tüm mineralleri sudan ayıran, saf su eldesine yönelik membran filtrasyon işlemine Ters Ozmoz denilmektedir.

100 m³ / day to 1500 m³ / day The membrane filtration process for obtaining pure water, which separates all unwanted minerals from water, applied to waters where conventional treatment systems are insufficient (seawater, water with high conductivity, well waters, etc.) is called reverse osmosis.



ءيؤنلا ءايءلل ءيشؤال ءيشرت ءيلمء يمءل ءايءلا ءلمء ءقيبطء مءلي يءل او ، يسكءل ءضرانءل رب ريؤ ءيكل يسالكل ءءالعملا ءمظنا ءهف نوكء يءل ءيلاءل ءيلصوملا ءاؤ رابال ءايم ، رحبل اءيم ءيفاك نع ءهف بوءرمل ريؤ نءالعملا ءيمء لصفف اءم ، ءل ، ءيؤنلا ءالءا ءلمء لوصءل او ءالءا

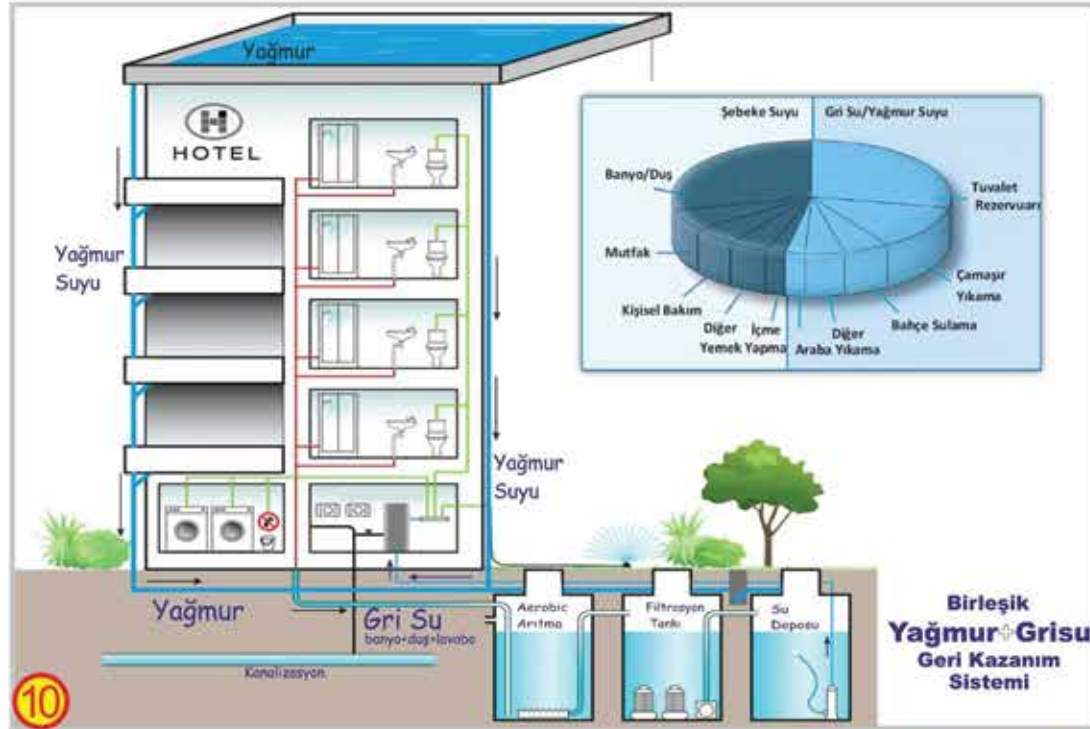


YAĞMUR SUYU ARITMA / RAINWATER TREATMENT / راطمأل هایم ءجل اع م

Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca, Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği'nde yapılan değişiklikle, çatıda toplanan yağmur suyunun bahçe zemini altında bir depoda toplanmasını sağlamak amacıyla yeni binalara "yağmur suyu toplama sistemi" kurulması zorunluluğu getirildi.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca hazırlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik, Resmi Gazete'de yayımlandı.

Yönetmelikle, kuraklık sorununun giderek artması da dikkate alınarak artık 2 bin metrekareden büyük parsellerde inşa edilecek tüm binaların çatılarında toplanan yağmur sularının, bahçe sulama veya arıtılarak bina ihtiyacında kullanılmak üzere bahçe zemini altında bir depoda toplanması amacıyla "yağmur suyu toplama sistemi" yapılması zorunluluğu getirildi.



With the amendment made in the Planned Areas Zoning Regulation by the Ministry of Environment and Urbanization, it is obligatory to install a "rainwater collection system" in new buildings in order to collect the rainwater collected on the roof in a warehouse under the garden floor.

قائىبل قرازو هتل خدأ يذل ليدعتل اع م
قطانملا ميسقت ءحئال ىلع رضحتل او
هائم عيمجت ماظن "ءاشن! قرورض ، ققطخمل
نامضل قئيدجل يئابملا يف "راطمأل
حطسل ىلع ءعمجتمل راطمأل هائم عيمجت
ضرأل . ققيدجل تحت عئوتسم يف



ULTRAVIOLE SİSTEMLERİ / ULTRAVIOLET SYSTEMS / ةيچسفنبل قوف ؤمظنا



Ultraviyole Sistemleri ile dezenfeksiyon, suya her hangi bir kimyasal veya oksidant ilave edilmeksizin mikroorganizmaların etkisiz hale getirilmesi işlemidir. Tüp benzeri cam bir kılıfın içine yerleştirilmiş ultraviyole lambası sayesinde cihaza giren suya dozajı

ayarlı UV IŞINI verilir. Bu ultra viyole ışınları mikroorganizmaların DNA yapısını bozarak etkisiz hale gelmelerini sağlar. Bu şekilde ortalama % 99.9 oranında dezenfeksiyon verimi elde edilmektedir.



Aqualine UV systems is the disinfection process of in effecting microorganisms without adding any chemical or oxidant to water. By means of Ultraviolet lamp placed inside glass cover similar to tube, dosage adjusted UV LIGHT is given to inlet water of the equipment. This ultraviolet lights breaks DNA structure of microorganisms, makes them ineffective. By this way, % 99.9 average ratio of disinfection productivity is supplied.

ءءام يا ؤفاضرا نوء ؤقيا ؤءلا ؤيحل اناىالكلا ءيىا ؤىلمع وه ؤيچسفنبل قوف ؤءشال ؤمظنا ماءءسااب ريءطءلا بوبنال هبشي يچاچز فالغ لءاء ؤعوضومل ؤيچسفنبل قوف ؤءشال اءابصم لءرفب .ءاملا ىلا ؤءسكؤم وا ؤيئاميك ؤينب لءطء ؤيچسفنبل قوف ؤءشال مءه .زاهال لءءي يءلا ءاملا ىلا BEAM ؤيچسفنبل قوف ؤءشال ءاطع! مءي ، ؤبسنب ريءطء لءعم ىل لءصءل مءي ، ؤقيرطلا مءهبو .ءلاعف ريغ اءل عءءو ؤقيا ؤءلا ؤيحل اناىالكلا يوونل ؤمءل 99.9%.

KLORLAMA, DOZAJ VE SU POMPALARI CHLORINATION, DOSING, WATER PUMPS / ءاملا تاخضم ، تااعرچلا ، رولكللا

Klorlama sistemleri, suyun homojen olarak HCl ile klorlanarak mikrobiyolojik dezenfeksiyonunu sağlar. On-Off kumandalı, debi kontrolü, OPR kontrolü. Çeşitli sıvı ve kimyasalları istenilen debi ve basınçta dozlayabilen dozaj pompalarıdır.

Chlorination systems provide microbiological disinfection of water by chlorination with HCl homogeneously. On-Off control, flow control, OPR control. Dosing pumps that can dose various liquids and chemicals at the desired flow rate and pressure.

ايچولويبوركييم اريطت رولكللاب ءجلالعمل اقمظنا رفوت
ضمح مادختساب رولكللاب ءجلالعمل اقيرطنع هايملل
ليغثتلا يف مكحتلا . سناچتم لكشب كيرولكفورديلا
تاخضم OPR. يف مكحتلا ، قفدتلا يف مكحتلا ،
داوملاو لئاولسل تااعرچ انكيمي يتلا تااعرچلا
طغضلاو قفدتلا لدعجب قفلتخمل ائيئايديكللا
ن. يبولطملا



OZONLAMA SİSTEMİ / OZONATION SYSTEMS / ةي عنصل او ةلوم حمل ا نوزوالا ةلسلس

Portatif ve Endüstriyel Ozonlama Sistemleri taşınabilir hava temizletici ürünlerimiz bakterileri, virüsleri, sigara kokusunu ve kötü kokuları hızlı bir şekilde yok eder. Araç içi sterilizasyonda, su sebilleri dezenfeksiyonunda, Ar-Ge çalışmaları kullanımları mükemmel sonuçlar vermektedir.

Başlıca Uygulama Alanları

- Araç Servisleri -Oto Kuaförleri -SuSebillerinde -AR-GE Uygulamalarında -Hastaneler -Gıda Depoları -Ticari Buzdolapları -Restaurant Mutfaklarında -Hayvan Barınaklarında -Bodrum Katları



Portable and Industrial Ozonation Systems, our portable air purifier products quickly remove bacteria, viruses, cigarette

smells and bad odors. R & D studies give excellent results in in-vehicle sterilization, water dispenser disinfection. Main Application Areas -Vehicle Services -Auto Hairdressers -SuSabilities In AR-GE Applications Hospitals -Food Warehouses -Commercial Refrigerators -In Restaurant Kitchens -Animal Shelters -Bodrum Floors

ىل ع عرسب ءاضرقلا ىل ع انب ءصاخلا ةي عنصل او ةلوم حمل ءاولا ةيقرنت ءمظنأ لم عت
لخاد ميق عتلا يف مدختست. ءهركلا حئاورل او رئاچسلا ءحئارو تاسوريفل او ايريتككبل
رعشلا يففصم - تابكرمل تامدخ - ةيسئىزلا قيبطتلا تالاجم ليبس ميق عتو ، قرايسلا
داوملا تاعوتسم - تايفشترسمل - ريوطتلا و تحبل تاقيبطت يف - هايمل تاعزوم - يف -
ةيلفسلا قباوطلا - تاناوليحل ئجالم يف - معاطملا خباطم يف - ءيراجت تالال - ةيئاذغلا



MOBİL SU ARITMA / MOBILE WATER PURIFICATION / قلون تمل هايمل اءيقنت

WaterClas Mobil Su Arıtma Sistemleri şehir şebeke su sisteminden uzak olan noktalarda sizlere içme, kullanma ve üretiminiz için gerekli temiz ve şartlandırılmış suyu çevrenizdeki tuzlu veya tatlı doğal su kaynaklarından temin etmenizi sağlar. WaterClas mühendislik ve proje ekibi müşterilerimizin sahip olduğu koşullarda su temini sağlayan en uygun mobil su arıtma.

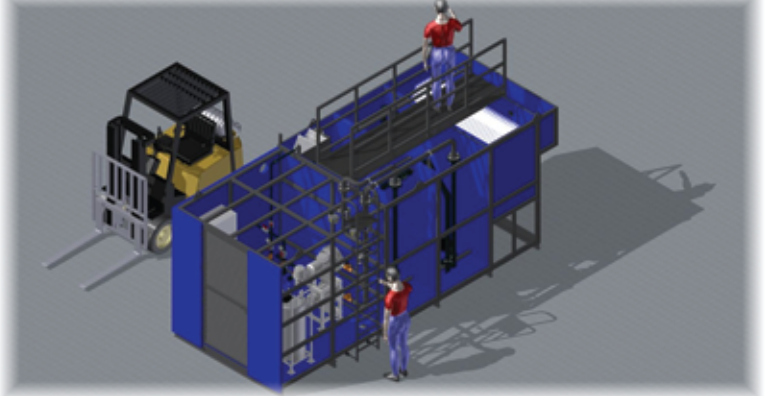
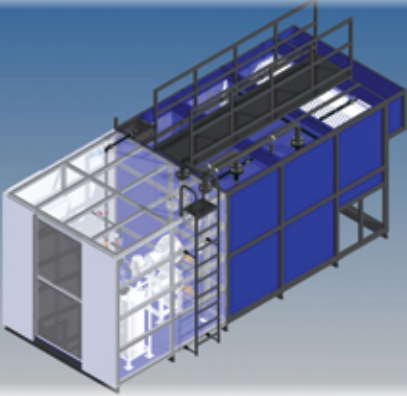
WaterClas Mobile Water Treatment Systems enables you to supply the clean and conditioned water required for your drinking, use and production from the salty or fresh natural water sources around you at points away from the city water system. WaterClas engineering and project team is the most suitable mobile water treatment that provides water supply under the conditions of our customers.



كجانتناو كم ادخستساو كبرشل تمزاللا قفيكملاو قفيظنلا هايمل اءيقنت WaterClas قلون تمل هايمل اءيقنت اءم قمظنأ لكل حيتت وه يسدنلا WaterClas عورشم قيرف. قنيءملا هايمل قكيش نع قديعب طاقن يف لكلوح نم قنبذعلأ وأ ءحلالملا هايمل رداصم نم انئالمع فورظ لظ يف هايمل تادادم رفوت قلون تمل هايمل ءجل اءم بسنا.



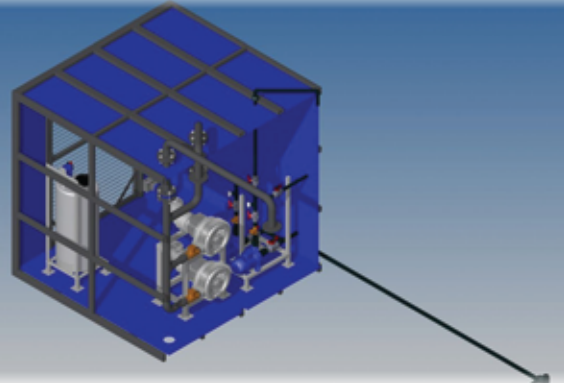
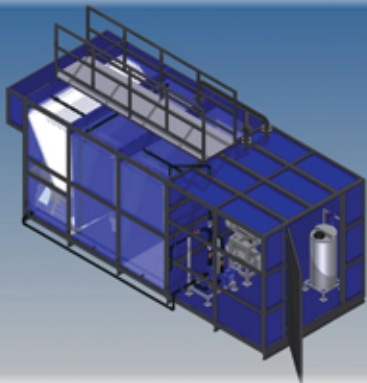
MBBR SİSTEMLERİ / MBBR / ممبر ممبر



Aqualine MBBR sistemleri, atık suyunu en uygun şekilde arıtmak amacıyla diğer işlemlerle birlikte farklı kaynaklardan gelen atık sularının (evsel, şarap imalathaneleri, mandıralar vb.) arıtılması için kullanılabilir: BOD (biyokimyasal oksijen ihtiyacı)'un giderilmesi için anaerobik arıtmadan sonra; yüksek BOD/ COD (kimyasal oksijen ihtiyacı) arıtmalar için aktif çamur sistemlerinden önce, mevcut tesislerin (lagünler, oksitleme havuzları ve aktif çamur tesisleri) geliştirilmesi- dönüştürülmesi için ya da azot gidermesinde yeni düzenlemelere uygun olması amacıyla mevcut aktif çamur sisteminde ön arıtım işlemi olarak. Aqualine MBBR sistemleri 20 m³/gün ile 10.000 m³/gün arasında çok çeşitli atık su debilerine uygulanabilir.

After anaerobic treatment to remove BOD (Biochemical Oxygen Demand), Before activated sludge systems for high BOD / COD (Chemical Oxygen Demand) treatments, Development - conversion of existing facilities (lagoons, oxidation ponds and activated sludge plants), Nitrogen removal, As a pre-treatment process in the existing activated sludge system in order to comply with the new regulations Aqualine MBBR systems can be applied to a wide variety of wastewater flows between 20 m³/ day and 10,000 m³/day.

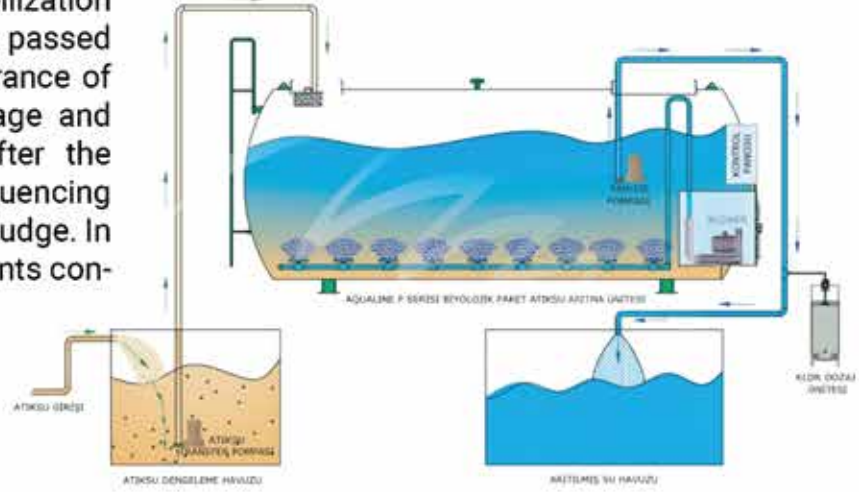
امو ، نابل ال تاجت نمو ذي بنل انصمو قيلزنملا) يحرصل ا فرصل ا ه ايم عجل اعمل Aqualine MBBR قمظن ا مادخترا نكمي دعب, بسن ال ققيرطل ا ب يحرصل ا فرصل ا ه ايم عجل اعمل ، ىرخ ال تاي لمعل ا بناج ىل ا ، قفل تخم رداصم نم (كلذ ىل ا) BOD / قجل اعمل ققيرطل ا عجل اعمل قيلم عك ؛ (يئ ايميكوي بل ا ني جسكال ا ىل ا عجل اعمل) ال ا بOD ىل ا عاضقلل يئ او الال ا جال ا قمل اقل ا قفارمل ا ليوحتو ري وطل ، قطننل ا امل ا قمظن ا لبق (يئ ايميكال ا ني جسكال ا ىل ا عجل اعمل) قيل امل COD ني جورتينل ا قلازا ي ف قديجل ا حى اولل ل ائتمل ا و ا (قطننل ا امل ا قفارمو قندسكال ا تاعم جم ، تاري حبل ا)



ATIK SU ARITMA / PURIFICATION OF WASTEWATER / يحصل الفرصا هايمة عيقت

Biyolojik Paket Eysel Atık Su Arıtma Ünitemiz; evsel atıksuların arıtılmasında teknolojinin gelişmesiyle birlikte avantajlı hale gelmiş olan ve havalandırma ile çöktürme aynı reaktör içinde gerçekleştirildiği Ardışık Kesikli Reaktör Prosesli olup tümüyle Fetih Su Arıtma'nın tecrübeleri ve çalışmaları sonucunda evsel nitelikli atıksuların arıtılması amacı ile geliştirilmiştir.

Primarily, the wastewater is collected in the stabilization tank and the submersible wastewater pump is passed through the basket type fine screen at the entrance of the system. Thus, solid debris such as garbage and cloth are removed from the wastewater. After the screening, the wastewater passing to the sequencing batch reactor is here contacted with activated sludge. In the sequential batch reactor, the organic pollutants contained in the wastewater are converted to CO₂ and water with the help of aerobic bacteria. The oxygen and mixing air required for this process are provided by the blower in the unit.



، قلسلسرتمال تال عافمل ايلم ع ريوطت مت ؛ ةجدم ةمزح لكش ىلع ةيجولويبل ايلزنملا يحصل الفرصا هايمة عجل اعم ةدحو ةيوسملا ذيفنت متي ثيح يلزنملا يحصل الفرصا هايمة عجل اعم يف ايجولونكتلا روطت عم ةديفم تحبصرا يتلا Fetih Su Arıtma. تاساردو برارجل ةجيتن كلذو ايلزنملا يحصل الفرصا هايمة عيقت فدهب ، لعافمل سرفن يف بيسررلاو



SU KİMYASALLARI, MİNERALLERİ VE SU DEPOLARI WATER CHEMICALS, MINERALS AND WATER TANKS

هائيمل تان ازخو ن دا عمل او هائيمل تاي وامي ك

Suların arıtılmasında kullanılan kimyasallardır. (kuvars, kum, dolomit, tuz vb.)

Depolar başta su olmak üzere, çeşitli kimyasal maddelerin rezerv edilmesi amacı ile kullanılır.



They are chemicals used in water purification. (quartz, sand, dolomite, salt, etc.)
The tanks are used to reserve various chemical substances, especially water.

، حل مل ، تي مولودل ، لملر ، زتر اولكل) . هائيمل اتي قنر ي ف مدخست اتي ايميك داوم ي هو
ءامل ا تصاخو قفلت خمل ا ايميكل داومل ن يزختل تان ازخل مدخست (.خل

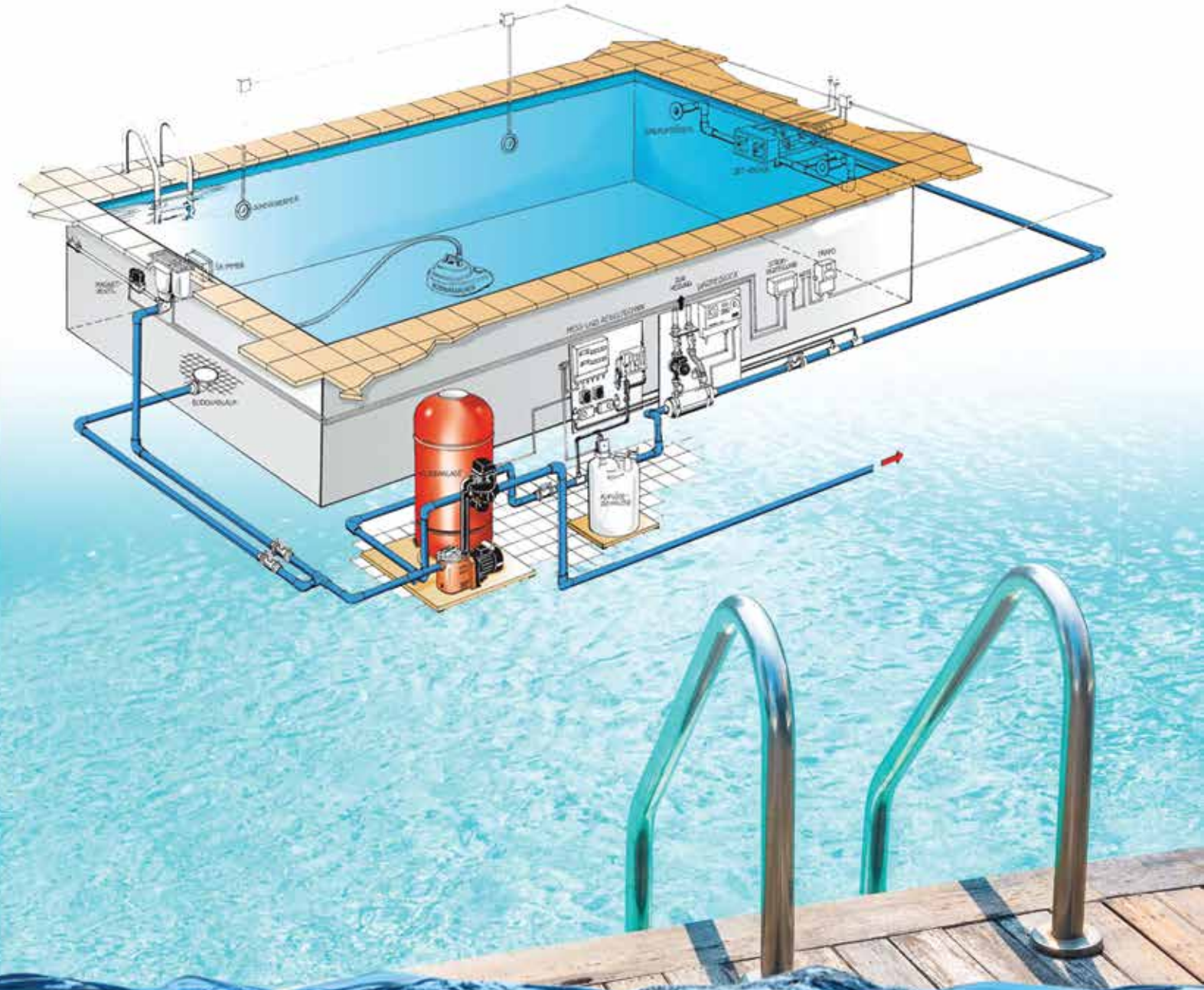


HAVUZ ARITMA SİSTEMİ / POOL TREATMENT SYSTEM / ةحابسلا ضروح ةجلاعم ماظن

Yaz mevsiminde kullanılan havuzlarda yetersiz hijyen olması durumunda kişilerde alerjik sorunlar, mantar virüsü, dış kulak ve göz iltihaplanmaları gibi bulaşıcı hastalıklar ortaya çıkmaktadır. Arıtma sistemleri de bu tür sorunların önüne geçmek için yapılan ve havuz suyunu temizleyen, havuzların olmazsa olmazı uygulamalarından bir tanesi olmaktadır.

Commonly used in the summertime, outdoor swimming pools may cause allergic reactions, fungal infections, ear and eye infections and many others if they do not meet the hygiene standards. Treatment system, therefore, is indispensable for swimming pools as it helps eliminate all these issues while cleaning the pool water.

نومدختسي نيذلا صراخشال ناف ةيفاك ريغ ضروحل ةفاظن تناك اذاف اريثك ةحابسلا ضروح مدختسي فيصل مرسوم فيف قمظنا مدختست. رمظتس ةيدعمل ضرارمال هذه لثمو نيعلابامل او رطفل سوريفو ةيساسحل اب نوباصيس ضوخل امنع ىنغال يثلا تاماحل تاقيبطت نم قدحاو يو ضوخل هاي م فيظنتو لكاشمل هذه لثم عنمل اضيا ةجلاعمل







İÇME SUYU ARITMA SİSTEMİ DRINKING WATER TREATMENT SYSTEM / برشال هایم ءجل اع م اظن

1. Aşama: Tortu, partikül, çamur ve AKM giderimi sağlar.
2. Aşama: Klor, renk, tat ve koku, organik madde giderimi sağlar.
3. Aşama: Çözünmüş gazları, petrol ve sanayi atıkları ve asbesti adsorbe eder.
4. Aşama: 0,0001 mikrondan daha büyük partiküllerin geçişine izin vermez, tüm kirleticilerin, organik ve inorganik maddelerin dışarı atılmasını sağlar.
5. Aşama: Tadını düzenler ve içme suyu kalitesine ulaştırır.

1. The sediment, particles, dirt and suspended solids are removed from water.
2. The compounds that give chlorine, color, taste and smell are eliminated.
3. It kept the organic materials, petrol industry wastes and materials such as asbestos by absorbing
4. By not allowing the particles bigger than 0,0001 micron to pass through, all the organic and inorganic materials of the pollutants, salts, heavy metals, bacteria and the viruses are excreted.
5. It does recovery taste.



1. AKM. و ءامءل او ءامیسءل او ایاقبل ءلازل رفوت: ءلءرمل
2. ءءارل او معطل او نولل او رولءل ءلازل رفوت: ءلءرمل ءیوضءل ءاومل او ءیلورءءل ءایافنل او ءبءمل ءازاغل صءمئ 3: ءلءرمل سوسبسأل او ءیءانصل او نم ربءأل ءامیسءل روربء ءمءل ال: ءءبارل ءلءرمل ءاؤلمل ءیمء روربء ءمءل الو ، نورءیم 0.0001 ءیوضءل او ءیوضءل ءیوضءل ریء ءاومل نم صلءءل نمضئ برشال هایم ءءوء نمءل معطل مءنل: ءلءرمل 5.



EVSEL ÜRÜNLERİMİZ / OUR HOME PRODUCTS / ةيلز نمل انتاجت نم



RAVENT SMART POMPALI

280-300 LİTRE KAPASİTE
8 LİTRE TANK
100 GPD POMPA
5 YA DA 6 AŞAMA
ŞEFFAF ÜST KAPAK
LÜKS MUSLUK

RAVENT SMART POMPASIZ

220-250 LİTRE KAPASİTE
8 LİTRE TANK
POMPA YOK
5, 6 YA DA 7 AŞAMA
ŞEFFAF ÜST KAPAK
LÜKS MUSLUK



RAVENT COOL



VEGA DİJİTAL

Bilgisayar/Mikroçip işlemcisi ile kontrol edilen Vega Dijital modeli toplam 5 filtre içerir ve nano teknolojik membran filtre sayesinde yüksek derecede sağlıklı ve lezzetli su üretir.

The Vega Digital model, controlled by a computer / microchip processor, contains a total of 5 filters and produces a high degree of healthy and delicious water thanks to the nano technological membrane filter.

هيف مكحتل متي يذلا ، Vega Digital جڤونم يوتحي هعومچم ام ىلع ، ققأقر جلاع / رتوي بمك زاهج قطساوب ةيحصلا هايمل نم ةيلاع ةچرد جتنو رتالف 5 يوانلا يچولونكتل عاشغل حشرم لصفب قذيل او

İçme suyu ihtiyacınızı karşılayabileceğiniz, ev ve ofisinizde güvenle kullanabileceğiniz, sağlıklı ve lezzetli içme suyu üretir. Modern ve şık tasarımın bulunduğu waterclas cihazlar mutfağınızda tezgâh altında az yer kaplar ve dekoratif özel musluğu ile kullanım kolaylığı sağlar. "Fetih Su Arıtma" olarak yüksek kalitede üretimini yapmış olduğumuz waterclas su arıtma cihazlarımız kompakt ve dayanıklı bir yapıya sahiptir. Reverse Osmosis teknolojisi kullanılarak suyu arıtan bu cihaz ile su içerisindeki eriyik halde bulunan organik ve inorganik maddeler, tuzlar, ağır metaller, bakteri ve virüsler dışarı atılarak suyun özü elde edilir.

It produces healthy and delicious drinking water that you can meet your drinking water needs and use safely in your home and office. Waterclas devices, where modern and stylish design meet, take up less space under the counter in your kitchen and provide ease of use with their decorative special faucet. Our waterclas water purification devices, which we have produced as "Fetih Su Arıtma", have a compact and durable structure. With this device, which purifies water using Reverse Osmosis technology, organic and inorganic substances, salts, heavy metals, bacteria and viruses in the water are expelled and the essence of water is obtained.

كلزنم يف نامأب امادختسا كنكميو برشل هاي نم كنتاجايتح يبلت نأ كنكمي قذيلو ةيحص برش هاي جتنن ان كخبطم يف قذضنمل تحت لقأ ةحاسم لغشت ، قينال او يرصل ميمصتل يقتلي ثيح ، Waterclas ةزهجأ . كبتكمو مساب اهانجتنأ يتل او ، انب قضاخلا هايمل ةيقتن ةزهجأ . فرخزل صاخلا امروبنص عم مادختسال يف قلووس رفوتو متي ، يسكعل حضانتلا ةيقتن مادختساب هايمل يقني يذلا زاهجلا اذه عم . مئادو طوغضم لكيه امل ، "Fetih Su Arıtma" ىلع لوصحل او امل يف تاسوريفل او ايريتكبل او قيقثلا نداعمل او حالمل او ةيوضعل ريغو ةيوضعل داومل درط امل رهوج .

ARITMALI SEBİLLER / TREATMENT SEBILLS / جالع SEBILLS



TEKNİK ÖZELLİKLER

10" Beyaz Mat Housing
10" 5 Micron Sediment Filtre
10" Gac karbon Filtre
10" Blok Karbon Filtre
10" Inline Coconut Post Karbon Filtre
100 – 300 GPD Membran
İç – Dış Paslanmaz Çelik
Ayarlanabilir Derece
Voltaj 227V/50 HZ
Soğutma Gücü 639 W
Anma Gücü 690 W
Akım 1,2 A
Soğutma Der. +1.5 /+12.5 C
Soğutma Gazı R134a
Otomotik Shut-off Valf
Ölçüler (w,d,h) 60 x 43 x 145 cm



Genel kullanım alanları okullar, fabrika yemekhaneleri, tekstil atölyeleri, inşaat şantiyeleri ve hayrat için cami önleridir. 304 CR-Ni dayanıklı dış yüzeye sahiptir. 80 Litre kapasiteli şamandıralı 304 kalite iç kazana sahiptir. Galvanize çelik üzeri elektrostatik boyalı dış yüzeyi bulunmaktadır. Manuel termostat sayesinde suyun sıcaklığını kolayca ayarlayabilirsiniz. Termostatı dışarıda olup pratik bir şekilde değiştirilebilir. Direk şebekeye bağlanabilen ya da dökme su ile kullanılabilen şamandıralı sistem bulunmaktadır. Uzun ömürlü çevirmeli musluk sistemi mevcuttur. P.S poliüretan yalıtımlı kapak kullanılmaktadır. Opsiyonel olarak sıcak su için bir aparat takılmaktadır ve yaklaşık 2 lt hacminde sıcak su üretebilmektedir. Yalıtımda kullanılan enjeksiyon poliüretan ile ısı kaybı minimum seviyededir.

General usage areas are schools, factory cafeterias, textile workshops, construction sites and mosque barriers for charity. 304 CR-Ni has a durable outer surface. It has 304 quality inner boiler with 80 liter capacity float. It has an electrostatic painted outer surface over galvanized steel. Thanks to the manual thermostat, you can easily adjust the temperature of the water. Its thermostat is outside and can be changed in a practical way. There is a float system that can be directly connected to the mains or used with pouring water. It has a long-lasting spinning tap system. P.S polyurethane insulated cover is used. Optionally, an apparatus for hot water is installed and it can produce approximately 2 liters of hot water. Heat loss is minimal with the injection polyurethane used in insulation.

لامعالل دجاسمل زجاوحو انبل عقاومو جيسنلا شروو عناصمل تايرتيفافكو سرادمل يه قماعل مادختسال قطانم حطس امل. رتل 80 عس قماوع عم قنوج 304 قيلخاد قيالغ ىلع يوتحت. نيتم يجرالخ حطس ديذل 304 CR-Ni. قيريخلا قراح قجرط طبض قلمسب كنكمي، يوديلا قراحلا مظنم لضفب. نفلجلال ذالوفلا قوف قنكاسلا اابرملكلابل طم يجرالخ رايتلاب قشابم هليصوت كنكمي ميوعت مظنم دجوي. قيلمع ققيرطب مريغت كنكمي وجرالخابل قراحلا مظنم. املال يلوبلا نم لوزعم اعطغ مادختسا متي. دمالا ليوط راود روبنص مظن ىلع يوتحي. املال بص عم مادختسا وأ يابرملكلال نادقف نوكي. نكاسلا املال نم رتل 2 نم برقي ام جاتن! كنكمي و قنكاسلا هايملل زاهج بيكرت متي، ايرايخا. نيثيروي لزعلا يف مدختسمال نيثيروي يلوبلا نوح عم اليئض قراحلا

OKUL TİPİ ARITMALI SEBİL SCHOOL TYPE TREATMENT SEBİL / جال عال قسردملا عون SEBİL



TEKNİK ÖZELLİKLER

10" Beyaz Mat Housing
10" 5 Micron Sediment Filtre
10" Gac karbon Filtre
10" Blok Karbon Filtre
10" Inline Coconut Post Karbon Filtre
100 – 300 GPD Membran
İç – Dış Paslanmaz Çelik
Ayarlanabilir Derece
7,5 Lt. Dahili Depo

Voltaj 227V/50 HZ
Soğutma Gücü 639 W
Anma Gücü 690 W
Akım 1,2 A
Soğutma Der. +1.5 /+12.5 C
Soğutma Gazı R134a
Pompa
Otomotik Shut-off Valf
Ölçüler (w,d,h) 37 x 37 x 100 cm

Öğrenciler artık içme suyunu en kaliteli ve sağlıklı şekilde el değmeden hijyenik biçimde içebilecekler. Soğutma sisteminde imkan veren fışkırtmalı veya musluklu içilebilen okullarda, kreşlerde, yurtlarda öğrencilerin, çocukların su içmesi için eşsiz bir tasarım harikası. Musluğuna basıldığında suyu fışkırtan bırakınca suyu kesen sistemiyle çocukların musluğu açık bırakmaları engellenmiş olur buda su ve bardak sarfiyatını oratadan kaldırır.

Students will now be able to drink their drinking water in the highest quality and healthy way without human touch. It is a unique design wonder for students and children to drink water in schools, kindergartens and dormitories that allow the cooling system to be poured with a spout or tap. When the water is pressed when the tap is pressed, the system that cuts the water when it releases, prevents the children from leaving the tap open, which removes the water and glass consumption from there.

من! قىرشب قسمل نود قىحص قىرىطبو قىدوج قىلعأب مهب قىصاخلا برشلأ هاقم برش نم نألا بالطلأ نكمتيس حمست قىتال موزلا تالاصو لافطالاضاىرو سرادملأ قىف املأ برشل لافطالو بالطلأ هعون نم دىرف قىمىصت نإف ، روبنصلأ قىلع طغضلا دنع املأ طغض مئى امدنع . روبنص وأ روبنص قىطساوب دىربتلأ ماظن بكسب قىاجزلأو املأ كئال قىتسرا لىزى اهم ، احوتم روبنصلأ كئرت نم لافطالأ عنمى مرىرت دنع املأ عطقى قىذلأ ماظنلا كئانه نم .





Kocasinan Merkez Mahallesi
Kocasinan Bağcılar Yolu 6. Sk
No:10 A 34192 Bahçelievler/İstanbul



+90 212 451 03 84



info@fetihsuaritma.com



www.fetihsuaritma.com

