

“Suyun Doğal Gücü”

Reverse Osmosis
Membrane
Technology



E-KATALOG

E v T i p i S u A r ı t m a R o b o t u

Avrupa için üretilmiştir / Made for Europe

ISO 9001
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ





BİZ KİMİZ

Firmamız ana faaliyet konusu olan dayanıklı tüketim ürünleri ile başladığı ticaret hayatına 1997 tarihinde İstanbul'da başlamıştır. Kurulduğu ilk andan itibaren kaliteye verdiği önem ve zoru başarma azmi sayesinde kısa sürede sektöründe tanınmış ve bu ilkelerden asla vazgeçmemiştir. Firmamızın değişmez prensipleri daima kalite, hizmet, zamanında teslim, uygun fiyat ve müşteri memnuniyeti olmuştur.

Yılların birikim ve tecrübesiyle firmamız başta inşaat, elektrikli ev aletleri, ev gereçleri sektörlerinde faaliyet göstermekte, evsel ve endüstriyel su arıtma sektöründe ABWAY olarak Türkiye'de imalat ve ayrıca ithalat - ihracat yapmaktadır.

Su arıtma konusunda ve kendi faaliyet alanında dünyanın en kaliteli ve en iyi ürünlerini üreten firmalardan da almış olduğumuz destekle, deneyimli teknik ekibimiz, genç, dinamik kadromuzla ABWAY Su Arıtma olarak biz; Evsel ve endüstriyel anlamda içme suyu, proses suyu, havuz suyu, hava, sebze ve meyve sterilizasyonu (ozonlama sistemleri), var olan su arıtma cihazlarının bakımında, tüm bunlara ek olarak yurt içi ve yurt dışı işlerde, anahtar teslim projelerde müşterilerimize kaliteli ürün ve hizmetlerin sunulmasını hedeflemekteyiz.



Ninova

2

Öne Çıkan Özellikleri

1. Akıllı filtreleme teknolojisi sayesinde kumu, filtreyi ve pası giderir.
2. Bakteri, virüs, kötü tat ve kokuları ortadan kaldırır.
3. Şebeke suyunu hızlı ve kolay bir şekilde artırır.
4. Kapalı kutusu sayesinde ortama estetik bir atmosfer kazandırır.
5. 6 aşamadan başlayan filtreleme seçeneklerine sahiptir.
6. ISO 9001, ABD Water Quality, Helâl ürün ve kalite sertifikalarına sahiptir.
7. Pompalı veya pompasız cihaz seçeneği mevcuttur.

POMPALI & POMPASIZ SEÇENEKLERİYLE!

Teknik Veriler

- 12" Inline HND 5 Mikron Spun Filtre
- 12" Inline HND GAC Coconat Karbon Filtre
- 12" Inline HND Blok Coconat Karbon Filtre
- 10" Inline HND Coconat Post Karbon Filtre
- 10" Inline 5-IN1 MİNERAL FİLTRE
- ABWAY 80GPD Membran
- 3.2 Galon Metal Basınç Denge Tankı
- 304 Paslanmaz Lüks Musluk
- Shut-Off Valf
- Pompalı / Pompasız
- 24V 1,5A Adaptör
- Quick Bağlantı
- Basınç Düşürücü (Opsiyonel)



Volume

3

Öne Çıkan Özellikleri

1. Akıllı filtreleme teknolojisi sayesinde kumu, filtreyi ve pası giderir.
2. Bakteri, virüs, kötü tat ve kokuları ortadan kaldırır.
3. Şebeke suyunu hızlı ve kolay bir şekilde arıtır.
4. Kapalı kutusu sayesinde ortama estetik bir atmosfer kazandırır.
5. 6 aşamadan başlayan filtreleme seçeneklerine sahiptir.
6. ISO 9001, ABD Water Quality, Helâl ürün ve kalite sertifikalarına sahiptir.
7. Pompalı veya pompasız cihaz seçeneği mevcuttur.

POMPALI & POMPASIZ SEÇENEKLERİYLE!

Teknik Veriler

- 12" Inline HND 5 Mikron Spun Filtre
- 12" Inline HND GAC Coconat Karbon Filtre
- 12" Inline HND Blok Coconat Karbon Filtre
- 10" Inline HND Coconat Post Karbon Filtre
- 10" Inline 5-IN1 MINERAL FİLTRE
- ABWAY 80GPD Membran
- 2.2 Galon Metal Basınç Denge Tankı
- 304 Paslanmaz Lüks Musluk
- Shut-Off Valf
- Pompalı / Pompasız
- 24V 1,5A Adaptör
- Quick Bağlantı
- Basınç Düşürücü (Opsiyonel)



Dolphin

4

Öne Çıkan Özellikleri

1. Akıllı filtreleme teknolojisi sayesinde kumu, filtreyi ve pası giderir.
2. Bakteri, virüs, kötü tat ve kokuları ortadan kaldırır.
3. Şebeke suyunu hızlı ve kolay bir şekilde arıtır.
4. Kapalı kutusu sayesinde ortama estetik bir atmosfer kazandırır.
5. 6 aşamadan başlayan filtreleme seçeneklerine sahiptir.
6. ISO 9001, ABD Water Quality, Helâl ürün ve kalite sertifikalarına sahiptir.
7. Pompalı veya pompasız cihaz seçeneği mevcuttur.

POMPALI & POMPASIZ SEÇENEKLERİYLE!

Teknik Veriler

- 12" Inline HND 5 Mikron Spun Filtre
- 12" Inline HND GAC Coconat Karbon Filtre
- 12" Inline HND Blok Coconat Karbon Filtre
- 10" Inline HND Coconat Post Karbon Filtre
- 10" Inline 5-IN1 MİNERAL FİLTRE
- ABWAY 80GPD Membran
- 3.2 Galon Metal Basınç Denge Tankı
- Lüks Musluk
- Shut-Off Valf
- Pompalı / Pompasız
- 24V 1,5A Adaptör
- Quick Bağlantı
- Basınç Düşürücü (Opsiyonel)



SEDIMENT Arıtma Filtresi

Kompakt Reverse Osmos sistemlerde kullanılan Standart Filtrelerdir. 5 micron hassasiyetinde filtrasyon sağlar.

NSF belgesine sahip bu filtre kendi kalitesinde En ekonomik üründür. Arıtma sistemlerinde giriş filtresi olarak kullanılır. Sudaki tortu çamur partikül gibi kirlilikleri gidererek kendinden sonraki tüm filtrelerin ömrünü uzatır.



CTO BLOK Karbon Filtre:

Suda bulunan kötü tat ve kokuyu giderir. Filtre ömrü, su kullanımına ve gelen suyun kalitesine göre değişmekle beraber, ortalama 6 aydır.

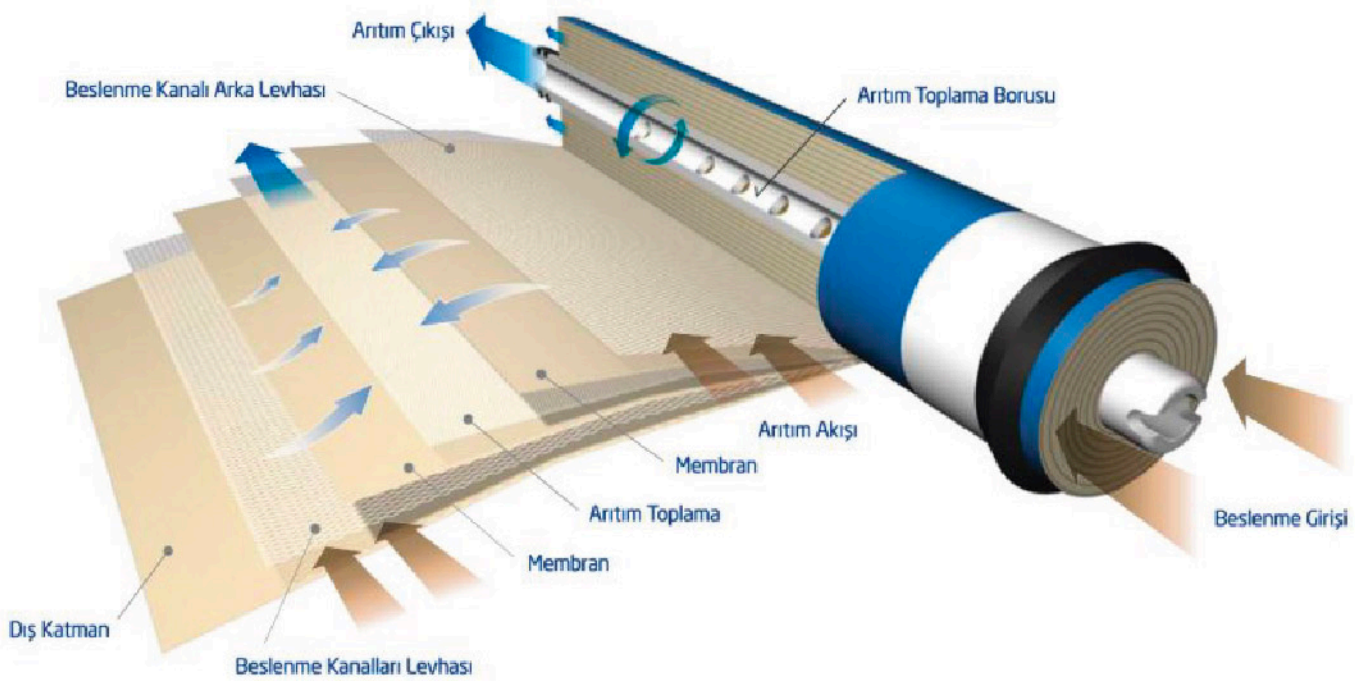
Blok karbon filtre ters ozmos filtrasyonu 3. aşamasıdır.



GAC GRANULE Karbon Filtre:

Granül Aktif Karbon filtre, ters ozmos filtrasyonunun ikinci aşamasıdır. Suyun renk, tat ve koku dengesini düzenler. Kaliteli içme suyunda bulunmaması gereken klor ve diğer kimyasal maddeleri arıtarak membran filtreyi korur ve ters ozmos işleminin kusursuz olarak gerçekleşmesini sağlar.





Membran Filtre

Su arıtma cihazlarınızın olmazsa olmazı, en önemli parçası membran filtredir. Milimetrenin on milyonda biri küçüklüğünde gözeneklere sahip olan membran, yarı geçirgen bir zar filtredir. Suyun sertliğini düzenler ve suyu molekül düzeyinde filtre ederek, suyunuzda bulunabilecek kurşun, baryum, krom, civa, sodyum, kadmiyum, florür, nitrit, nitrat ve selenyum gibi kirletici maddeleri arıtır.

Membran filtreleme olarak adlandırılan bu sistem oldukça küçük gözeneklerden oluşur. Yarı geçirgen olarak nitelendirilen bu filtreleme sisteminde kullanılan filtrelerin etrafı bu zar şeklindeki madde ile sarılır. Bu sayede suyun içinde bulunan tüm zararlı maddeler bu zarda kalarak suyun oldukça iyi şekilde arıtılması sağlanmış olur. Ters osmoz membran sistemine bağlı olan su arıtma cihazlarında iki farklı çıkış vardır. Bu çıkışlardan bir tanesi temiz ve sağlıklı olan su şeklinde adlandırılırken diğeri ise arıtılmış olan sudan geriye kalanlardır. Bu atık su ise diğer bölmeden dışarı atılır.

Suyun özel bir bölmeden geçerek bu membran adı verilen filtreye gelmesi ile su bu geçirgen olmayan veya yarı geçirgen sarmaldan geçer ve arındırılır. Bu filtrenin özelliği sadece suyun moleküllerinin geçebilmesine izin vermesidir. Ters osmoz membran filtresinin bu özelliği sayesinde suyun içinde bulunan tüm zararlı organizmalar ve maddeler tamamen ayrıştırılır. Sonrasında alkali filtreden geçen su mineral dengesi tekrar sağlanarak içilebilir su özelliğini kazanır.



Efes

8

POMPALI

Teknik Veriler

- 10" Şeffaf Housing (Çift O-Ring)
- 10" Beyaz Mat Housing (Çift O-Ring)
- 10" 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
- 10" GAC Karbon Kartuş Filtre (UDF)
- 10" Blok Karbon Kartuş Filtre (CTO)
- 10" Inline Coconut Post Karbon Filtre
- 75 GPD Membran
- 3.2 Galon Metal Basınç Denge Tankı
- Yıldız Musluk
- Otomatik Shut-Off Valf
- LF-30L Pompa • 24 Volt 1,2 Amper Adaptör



Efes

9

Öne Çıkan Özellikleri

POMPALI & POMPASIZ SEÇENEKLERİYLE!

POMPASIZ

- 10" Şeffaf Housing (Çift O-Ring)
- 10" Beyaz Mat Housing (Çift O-Ring)
- 10" 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
- 10" GAC Karbon Kartuş Filtre (UDF)
- 10" Blok Karbon Kartuş Filtre (CTO)
- 10" Inline Coconut Post Karbon Filtre
- 75 GPD Membran
- 3.2 Galon Metal Basınç Denge Tankı
- Yıldız Musluk
- Otomatik Shut-Off Valf

POMPALI

- LF-30L Pompa
- 24 Volt 1,2 Amper Adaptör
- 10" Şeffaf Housing (Çift O-Ring)
- 10" Beyaz Mat Housing (Çift O-Ring)
- 10" 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
- 10" GAC Karbon Kartuş Filtre (UDF)
- 10" Blok Karbon Kartuş Filtre (CTO)
- 10" Inline Coconut Post Karbon Filtre
- 75 GPD Membran
- 3.2 Galon Metal Basınç Denge Tankı
- Yıldız Musluk
- Otomatik Shut-Off Valf



Abway 300-500 RO Yüksek Akış

Teknik Veriler

- 20" Mat Mavi Housing (2 Adet)
- 20" Şeffaf Housing (1 Adet)
- 20" 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
- 20" GAC Karbon Kartuş Filtre (UDF)
- 20" Blok Karbon Kartuş Filtre (CTO)
- 12" Post Karbon Coconut
- Lüks Musluk
- 200 / 300 / 400 / 500 / 600 GPD Membran



Abway AK - 9920

Filtre Sistemi RO Filtreleme

- 12" Inline 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
- 12" Inline GAC Karbon Kartuş Filtre (UDF)
- 12" Inline Blok Karbon Filtre (CTO)
- 10" Inline Coconut Post Karbon Filtre
- 80 GPD Membran
- Otomatik Shut-Off Valf

11

Diğer Özellikler

Max. Çalışma Su Sıcaklığı 40 °C
Min. Giriş Basıncı 1 bar
Max. Giriş Basıncı 7 bar
Sıcak Su Dercesi 75 – 85 °C
Soğuk Su Dercesi 4 – 10 °C
Max. Giriş TDS (ppm) 600 ppm
Max. Giriş suyu SDI 3
Sıcak Su Tankı 3 Litre
Soğuk Su Tankı 9 Litre

Voltaj 100, 110, 220 ~ 240V / 50, 60 Hz
Boyutlar Yükseklik: 110 cm Genişlik: 34 cm Derinlik: 37,5 cm
Güç Tüketimi Sıcak Su: 430 W – Soğuk Su: 100 W
Su Tankı Metaryeli Paslanmaz Çelik
İklim Sınıfı T
Soğutucu R – 134a


Abway AK - 9930

Filtre Sistemi RO Filtreleme

- 12" Inline 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
- 12" Inline GAC Karbon Kartuş Filtre (UDF)
- 12" Inline Blok Karbon Filtre (CTO)
- 10" Inline Coconut Post Karbon Filtre
- 80 GPD Membran
- Otomatik Shut-Off Valf
- Soğuk Su Tankı: 3.1 Litre
- Sıcak Su Tankı: 2 Litre
- (Anlık sıcak su 0,5 LtIsıtıcı 300 W / 430 WMin.
- Çalışma Su Sıcaklığı 5 °C)

POMPASIZ / POMPALI

- LF-30L Pompa
- 24 Volt 1,2 Amper Adaptör

Öne Çıkan Özellikleri

Max. Çalışma Su Sıcaklığı 40 °C
 Min. Giriş Basıncı 1 bar
 Max. Giriş Basıncı 7 bar
 Sıcak Su Dercesi 75 – 85 °C
 Soğuk Su Dercesi 4 – 10 °C
 Max. Giriş TDS (ppm) 600 ppm
 Max. Giriş suyu SDI 3
 Sıcak Su Tankı 2 Litre
 Soğuk Su Tankı 3,1 Litre
 Voltaj 100, 110, 220 ~ 240V / 50, 60 Hz

Boyutlar Yükseklik: 110 cm Genişlik: 27 cm Derinlik: 35 cm
 Güç Tüketimi Sıcak Su: 430 W – Soğuk Su: 100 W
 Su Tankı Metaryeli Paslanmaz Çelik
 İklim Sınıfı T
 Soğutucu R – 134a

**Mini AK Sebil****POMPASIZ / POMPALI**

- LF-30L Pompa
- 24 Volt 1,2 Amper Adaptör

Teknik Veriler

- 12" Inline 5 Mikron Spun (Sediment) Filtre
- 12" Inline Blok Karbon Filtre (CTO)
- 10" Inline Coconut Post Karbon Filtre
- 80 GPD Membran
- Otomatik Shut-Off Valf
- Soğuk Su Tankı
- Sıcak Su Tankı

**ABWAY Maxi & Mini Kabin**

Ürün Özellikleri

EN x BOY x YÜKSEKLİK (cm)	: 33 x 56 x 68
KAPASİTE	: 8" x 17"
Mineral Reçine (lt)	: 8 lt
Valf Türü	: Otomatik Zaman Ayarlı
Tank Boyutu	: 8"x17"
Giriş Bağlantı Çapı	: 1"

TEKLİ FİLTRASYON SİSTEMLERİ



TESİSAT TİPİ DAİRE GİRİŞİ FİLTRE SİSTEMLERİ

Dairenizde ki vanaları, bağlantı parçalarını, su armatürleri, kalorifer peteklerini, su tesisatını, suyla temas eden beyaz eşyaları ve muslukları korur. Kireçli, klorlu ve çamurlu sudan oluşabilecek zararların önüne geçer.

TESİSAT TİPİ DAİRE GİRİŞİ FİLTRE SİSTEMLERİ

Dairenizde ki vanaları, bağlantı parçalarını, su armatürleri, kalorifer peteklerini, su tesisatını, suyla temas eden beyaz eşyaları ve muslukları korur. Kireçli, klorlu ve çamurlu sudan oluşabilecek zararların önüne geçer.



İKİLİ FİLTASYON SİSTEMLERİ



ÜÇLÜ FİLTASYON SİSTEMLERİ

HAZNELİ SEBİL APARATI



HAZNESİZ SEBİL APARATI



SERTİFİKA

Akaylar Mimarlık Mühendislik İnşaat Yapı
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Kazımkarabekir Mah. Battalgazi Cad. No: 100 A Darca
Kocaeli Türkiye

Yukarıda adı geçen kuruluş, aşağıda belirtilen kapsamda bir yönetim sistemini uygulamakta ve sürdürmekte olup ilgili standarda uygunluğu KingCert tarafından onaylanmıştır.

ISO 9001:2015

Kalite Yönetim Sistemi

Kapsam : İkamet Amaçlı Binaların İnşaatı (Müstakil Konutlar, Birden Çok
Allenin Oturduğu Binalar, Gökdelemler vb.nin İnşaatı)
IAF/EA Kodu: 28

Bu sertifika, yukarıda ünvan bulunan kuruluşun ISO 9001:2015 standardının gerekliliklerini yerine
getirdiği ve KingCert'e karşı olan tüm sorumluluklarını taşıdığı süreçte yukarıda belirtilen kapsamda
geçerlidir.

Sertifika Yayın Tarihi : 28.11.2024
Sert. Son Başım Tarihi : 28.11.2024
Sert. Geçerlilik Tarihi : 27.11.2025
Sert. Periyodu Bilgi Tar.: 27.11.2027
Sertifika No : 11710511331E



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-196

King Cert International
Certification Ltd.

Taşıradışko Shree Bldg. No: 133
BIC ZDOT Flg., Office No: 503
1754 Soria, Bulgarina
11000 Sofia, Bulgaria
FR 25 / 01.09.2016 / 16.05.2024 / 05

King Cert International Certification Ltd.
CEO

King Cert International Certification Ltd., bu sertifikada adı geçen kuruluşun yukarıdaki standardın getirmeye uygun bir yönetim
sistemine sahip olduğunu belirtir. Sistem için bir geçiş sürecinde ve geçişin devamı her yıl yapılacak müddette bu
sertifika geçerliliğini yitirir. Geçerliliğini yitiren sertifikaların kullanılması kabul edilemez. Bu sertifikanın
müddeti biten King Cert International Certification Ltd.'ye ait ve kullanılması hata edilmelidir.

SERTİFİKA

Akaylar Mimarlık Mühendislik İnşaat Yapı
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Kazımkarabekir Mah. Battalgazi Cad. No: 100 A Darca Kocaeli Türkiye

Bu sertifika yukarıda adı geçen firmaya, aşağıda belirtilen kapsamda WQR Belgelendirme
tarafından verilmiştir.

ISO 10002:2018

Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi

Belgelendirme Kapsamı
İkamet Amaçlı Binaların İnşaatı (Müstakil Konutlar, Birden Çok Allenin Oturduğu Binalar,
Gökdelemler vb.nin İnşaatı)

Sertifika No : W.24.0335-C
Yayın Tarihi : 28.11.2024
Son Başım Tarihi : 28.11.2024
Geçerlilik Tarihi : 27.11.2025



WQR Uluslararası Belgelendirme Ltd.
Müdür

SERTİFİKA

Akaylar Mimarlık Mühendislik İnşaat Yapı Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

**Kazım Karabekir Mah. Battalgazi Cad. No: 100 A Darica
Kocaeli Türkiye**

Yukarıda adı geçen kuruluş, aşağıda belirtilen kapsamda bir yönetim sistemini uygulamakta ve sürdürmekte olup ilgili standarda uygunluğu KingCert tarafından onaylanmıştır.

ISO 14001:2015

Çevre Yönetim Sistemi

**Kapsam : İkamet Amaçlı Binaların İnşaatı (Müstakil Konutlar, Birden Çok
Ailenin Oturduğu Binalar, Gökdenizler vb.nin İnşaatı)**

IAF/EA Kodu: 28



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-196



King Cert International
Certification Ltd.
Tasarrufçuköy Şişli, Blok No: 133
B1C 1207 FL5, Office No: 603
1754 Sofia, Bulgaria
info@KingCert.com

King Cert International Certification Ltd. bu sertifikada adı geçen kuruluşun uluslararası standartlara uygun bir yönetim sistemine sahip olduğunu bildirir. Sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gelişim denetimleri her yıl yapıldığı müddetçe bu sertifika üç yıl boyunca geçerlidir. Sertifikanın geçerliliği www.KingCert.com internet sayfasından kontrol edilebilir. Bu sertifikadan mülayet hakkı King Cert International Certification Ltd.'ye aittir ve istenildiğinde isade edilebilir.

FR.25 / 01.09.2016 / 16.05.2024 / 05



CERTIFICATE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Manufacturer / Üretici
Akaylar Mimarlık Mühendislik İnşaat Yapı Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Address / Adres
Kazım Karabekir Mah. Battalgazi Cad. No:100 A Darica -Kocaeli /TÜRKİYE

Product Description / Ürün Tanımı
WATER PURIFIER / SU ARITMA CİHAZI

Product Models/ Ürünün Modelleri
Volume 2.2, Ninova 3.2, Dolphin 3.2

Product Brand / Ürünün Markası



Directives / Direktifler
(EU) 2023/988 (GPSD) General Product Safety Directive
(AB) 2023/988 (GPSD) Genel Ürün Güvenliği Direktifi

Harmonized Standards / Harmonize Standartlar
TSE K 483- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi-Quality Management System

Technical File Number / Teknik Dosya Numarası
TD-ROS.08.2024.01

The company has accepted that the applicable requirements of the (EU) 2023/988 (GPSD) General Product Safety Directive and Regulations have been fulfilled and its responsibility has been taken for the products defined above. The products defined above have been controlled by the organization based on internal production controls. If there is a change in the product, this declaration will not be accepted and will lose its validity.

Yukarıda tanımları verilmiş olan ürünlerin için (AB) 2023/988 (GPSD) Genel Ürün Güvenliği Direktifi ve Yönetmeliklerinin uygulanabilen gerekliliklerini yerine getirilmediği ve sorumluluğunun alınmış olduğu firma tarafından kabul edilmiştir. Yukarıda tanımları verilmiş olan ürünler, iç üretim kontrollerine bağlı olarak kuruluş kontrol edilmiştir. Üründe bir değişiklik olduğu takdirde bu beyan kabul edilmeyecek ve geçerliliğini yitirecektir.

CERTIFICATE NUMBER: IDS.CE.2024.19428

Certificate Date : 21.03.2024
Validity Date : 20.03.2025

International Documenting System Doo.
Budva / Montenegro



CE

Authorised by
Vladimir Vučić SEKULIC



IDS
INTERNATIONAL DOCUMENTING SYSTEM DOO
Molinski Put EB 653/C Budva/Montenegro
idsmontenegro.com / info@idsmontenegro.com



This certificate was issued electronically and remains the property of IDS Doo and is bound by the conditions of contract. Printed copy/ can be validated on request. To verify the authenticity send an e-mail to info@idsmontenegro.com



T.C.
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2020 72818 - Ticaret - Hizmet



Marka Sahibi

: SERHAT AKAY - Akaylar Mimarlık Mühendislik İnşaat Yapı Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
KAZIMKARABEKİR MAHALLESİ BATTALGAZI CADDESİ NO:100/A DARICA
Darıca/Kocaeli

Emtiası

: 11, 35, 37
İlişiktir.



İşbu Marka 01/07/2020 tarihinden itibaren ON YIL süreyle
01/12/2020 tarihinde tescil edilmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent ve Marka
Kurumu Başkanı

**TÜRK
PATENT**

TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ



HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

Belge No	:34-HYB-22783
İlk Veriliş Tarihi	: 20.11.2024
Son Geçerlilik Tarihi	: 20.11.2025
Firmanın Adı	: Akaylar Mimarlık Mühendislik İnşaat Yapı Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Firmanın Adresi	: KazımKarabekir Mah. Battalgazi Cad. No:100 A Darica - Kocaeli / TÜRKİYE
Hizmet Yeri Adresi	: KazımKarabekir Mah. Battalgazi Cad. No:100 A Darica - Kocaeli / TÜRKİYE
Sicil No	:

Verilen Hizmetin Kapsamı

1. TS 12843 (12.05.2022) YETKİLİ SERVİSLER - SU ARITMA CİHAZ VE SİSTEMLERİ - KURALLAR
STANDARDA UYGUN HİZMET VEREN (SU ARITMA CİHAZLARI İÇİN)
AKAYLAR MİMARLIK MÜHENDİSLİK İNŞAAT YAPI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ YETKİLİ SERVİSİ (1526199)
(2020 72818) MARKALI



"Türk Standardları Enstitüsü Hizmet Yeterlilik Belgesi"ne göre yapı inceleme neticesinde;
birim işletmenin kapsamındaki faaliyetleri, hizmetleri ilgili yasal düzenlemelere uygun olarak yerine getirdiği;
Sertifika No: 34-HYB-22783

13.01.2024

EMİN GÜLİK

AVRUPA YAKAŞI HİZMET YERİ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ



7.yıl Güvence Müh. Süresi için Denetim Raporu (OSR) Birim Yeri Başlangıçta (15.01.2024) Tarihinden (20.11.2025) Tarihine Kadar Geçerlidir.
Bu belge diğer amaçlar için kullanılmamalıdır. İşletme veya işletmenin faaliyetleri ile ilgili olarak başka bir belge ile değiştirilemez.
Bu belge diğer amaçlar için kullanılmamalıdır. İşletme veya işletmenin faaliyetleri ile ilgili olarak başka bir belge ile değiştirilemez.
Ticari amaçlar için kullanılmamalıdır. İşletme veya işletmenin faaliyetleri ile ilgili olarak başka bir belge ile değiştirilemez.

TDS METRE TESTİ



Değerler	Su
0 – 50 ppm	Yumuşak su, mineraliz (Ters Osmoz ile arıtılmış)
50 – 140 ppm	Mineralli Su (Karbon Blok Filtreleme)
140 – 400 ppm	Musluk Suyu
170 ppm ve üzeri	Sert Su
200 – 300 ppm	İçilemez Su
300 – 500 ppm	Kaynak Suları
500 ve üzeri	Kullanılamaz Su

SU DEĞERLERİ ÖLÇÜM

TDS değeri	Su çeşitleri	Sınıfı
0- 17	Yumuşak su	1. Sınıf su (Kaynak suyu)
17-60	Az sert su	İçilebilir su
60-120	Orta sert su	2. Sınıf su (Şebeke suyu)
120-180	Sert su	3. Sınıf su
180-300	Çok sert su	4. Sınıf su
300-1000	İçilemez su	



T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL İNÖ LÜ HALK SAĞ LIĞ I LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgili Yür. Tarih ve Sayısı: 10.11.2024 /
Nümunanın Alındığı Tarih/Saat: 10.11.2024 /
Nümunanın ÜSİ ya da Gıda Tutarlı Saati: 10.11.2024 /
Protokol No / Örnek No: 2024/1358 - 1 / 4691/46
Etiketlenen No: 080 F 9647
AB 09 28 1
2024-1358-1
10.11.2024

Nümunanın Gözetim Kişisi/Kurum Kurulduğu	AKAYLAR MİMARLIK MÜHÜRİSİZ İNŞAAT YATIRIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Nümunanın Sahibi	AKAYLAR MİMARLIK MÜHÜRİSİZ İNŞAAT YATIRIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Nümunanın Alındığı Adres	Kazım Karabekir Mah. Barışgözü Cad. No:100 A Darıca - Kocaeli /TÜRKİYE
Nümunanın Teslim Nümunası	ÖZEL İSTİTEK
Nümunanın Geliştirilme Nümunası	İçine: Kullanan Suları (Kimyasal) Midebiye (yok)
Nümunanın Lab. Sertifikatı - Saat / Alınan Nümunası	10.11.2024 / 11:20
Nümunanın Gözetim Kişisi	ÖZEL İSTİTEK
Nümunanın Gözetim Kişisi	SU ANALİZLERİ
Nümunanın Gözetim Kişisi	İÇME KULLANMA SUYU
Nümunanın Gözetim Kişisi	STERİL PET ŞİŞE + PET ŞİŞE
Nümunanın Gözetim Kişisi	500 ML x 1,5 LİDİA SICAKLIK İÇİNDE
Nümunanın Gözetim Kişisi	MÜHÜRÜSİZ
Nümunanın Gözetim Kişisi	AKAYLAR MİMARLIK MÜHÜRİSİZ İNŞAAT YATIRIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Nümunanın Gözetim Kişisi	10.11.2024 - BULUT 12289
Nümunanın Gözetim Kişisi	Analiz Uygun
Nümunanın Gözetim Kişisi	10.11.2024
Nümunanın Gözetim Kişisi	16.11.2024 14:30
Nümunanın Gözetim Kişisi	16.11.2024

Çalıştırılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirtilenliği	Mevzuat Limiti	Avaliz Sonucu
*Escherichia coli	kol/100 mL	TS EN ISO 9408-1		0	0
*Kolliform Bakteri	kol/100 mL	TS EN ISO 9408-1		0	0
*Enterokok / Fecal Streptokok	kol/100 mL	TS EN ISO 7899-2		0	0

KİMYASAL ANALİZLER	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirtilenliği	Mevzuat Limiti	Avaliz Sonucu
Amonyum	mg/L	Fotometrik (Hazer Kit)		0,05	0,5
*Bakteriyel	20°C'de 24 saat	TS 9748 EN 27888	+ %2,5	14	2500

TS 9748-Rev. 06/08, 12/16
Adres: 10. Yıl Caddesi Çınarlı Çukuru No:10 34420 Zeytinburnu / İSTANBUL Telsiz: 0212 421 34 00 Faks: 0212 421 34 00
Avaliz: 0212 421 34 00
İletişim: 0212 421 34 00
E-posta: iletisim@istanbul.gov.tr
Web: iletisim.istanbul.gov.tr
Kullanım: iletisim@istanbul.gov.tr
Kullanım: iletisim@istanbul.gov.tr

Sayfa No: 1/2

Uzman Görüşleri

Hazır sular ve su arıtma cihazları hakkında yapılan bazı uzman görüşlerini ve TV Haber programlarını buradan izleyebilirsiniz. Dünyada ve Türkiye’de uzmanlar tarafından hazır sular hakkında yapılan yorumlar; su arıtma cihazları ile hazır sular arasında yapılan kıyaslamalar ve aklınızda bulunan tüm soruların cevaplarını bu kısa videolarda bulacaksınız.

Doktor Mehmet Öz , Amerika’da yaptığı halk sağlığı programında ABD Tüketici Çevre sağlığı biriminde çalışan Doktor Urvasi Rangan ile Su arıtma cihazları ve damacana sular hakkında konuştu. Dr. Urvasi Rangan taşıma sular yani Damacana ve pet şişe suların zararlı olduğunu bu tür ticari sular yerine çeşme sularında arıtılarak kullanılması gerektiğinin altını çizdi. Dr. Urvasi Rangan ve Dr. Mehmet Öz özellikle hangi su arıtma türlerinin hangi tür sularda kullanılması gerektiğini ayrıntılı bir şekilde programda inceledi...

Uzm. Dr. Ender Şaraç (Sağlıklı Yaşam Uzmanı): Şu an arıtma suyu içiyorum. Hem iş yerinde hem evimde arıtma cihazım var. Filtresini kontrol ediyorum. Bu konu netleşene kadar imkânı olanlar evlerine iyi ve güvenilir bir filtre cihazı taktırabilirler. Günde en az 2 şişe cam şişede maden suyu içilebilir. Maça gittiniz, arabayla yoldasınız, arabada oruç açacaksanız küçük pet şişeler kullanılabilir. Suların çok satıldığı, hızlı sürkülasyonun olduğu yerden pet şişe alın. Beklememiş, taze olsun Arıtılmış Şebeke Suyu

Doç. Dr. Kenan Keskin (Memorial Şişli Hastanesi): Doç. Dr. Kenan Keskin (Memorial Şişli Hastanesi): Ben evimde yaklaşık 5 yıldan beri su arıtma sistemine sahibim. Şebeke suyunu bu sistemden geçirerek elde ettiğim suyu hem içmek için hem de çay ve yemeklerde gönül rahatlığı ile kullanıyorum. Zira suyun kalitesini istediğim zaman ölçerek de görebiliyorum. Tabii ki bu sistemin periyodik bakımlarının düzenli olarak yapılması ihmal edilmemelidir.

Prof. Dr. Erkan Topuz Arıtma Suyunu Tavsiye Ediyor: Kaynar suyu ile yıkanmayın kaynar su ile yıkandığınızda klor ve arsenik var ikisi birleşiyor kanserojen madde açığa çıkıyor onun için ılık su ile yıkanın devlet enfeksiyon olmasın diye kloru basıyor Amerika’da yapılan araştırmalarda arseniği ve kloru tutan faydalı su arıtma cihazlarının tek kötü yanı magnezyumu da tutuyor ve magnezyumsuz su içiyorsunuz dedi.

Doktor Ursvasi Rangan (USA) Terz Ozmoz Sistemini Tavsiye Ediyor: Musluk suyundaki kimyasallardan endişeleniyorsanız güvende olmak için muhtemelen şişe suyu alıyorsunuz çoğu insan böyle yapıyor ama şişe suyu gerçekten daha güvenli mi? Doktor Ursvasi Rangan kendisi tüketici raporlarının çevre sağlığı bilim insanıdır. Satılan şişe sularının en az dörtte biri aslında musluk suyudur dedi şişe sularının etiketlerinin çok kafa karıştırıcı olduğunu ve fazla bir düzenlemede yok filtrelenmiş olduğunu iddaa ettiklerine göre kaynak suyu değildir. Bundan dolayı ters ozmoz su arıtma cihazları bakımları yapıldığı takdirde en güvenli sistem olduğunu söylüyor.

"Suyun Doğal Gücü"



www.abway.com.tr



Abway Youtube



AKAYLAR MİMARLIK

MÜHENDİSLİK İNŞ. YAPI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

📍 Kazım Karabekir Mh. Battalgazi Cd.
No:100/A Darıca / KOCAELİ

☎ 0850 241 80 70

✉ info@abway.com.tr

🌐 www.abway.com.tr