

Su Şartlandırma Kimyasalları
Ürün Kataloğu

/aquamatch /aquamatch

aquamatch®



About us / Hakkımızda

Aquamatch is an engineering, manufacturing and contracting company, active in water treatment field since 1989.

Aquamatch is the leading global contracting company for water treatment systems operating in 35 countries and 4 continents covering Central & Eastern Europe, North Africa, Russia & CIS, Mediterranean, GCC and Middle East with its offices in Dubai and Pakistan Aquamatch is very active in these regions.

Aquamatch uses well known brands and the highest quality equipment and components to manufacture the systems and provides the optimum solutions as per customer demand.

- **A wide range of products and services from residential units to industrial plants,**
- **From standard treatment methods to most advanced treatment technologies.**
- **Complete water treatment solutions for Food&Beverage, Textile, Energy, HeavyIndustries.**
- **Highly efficient Water Treatment Chemicals for Industry**

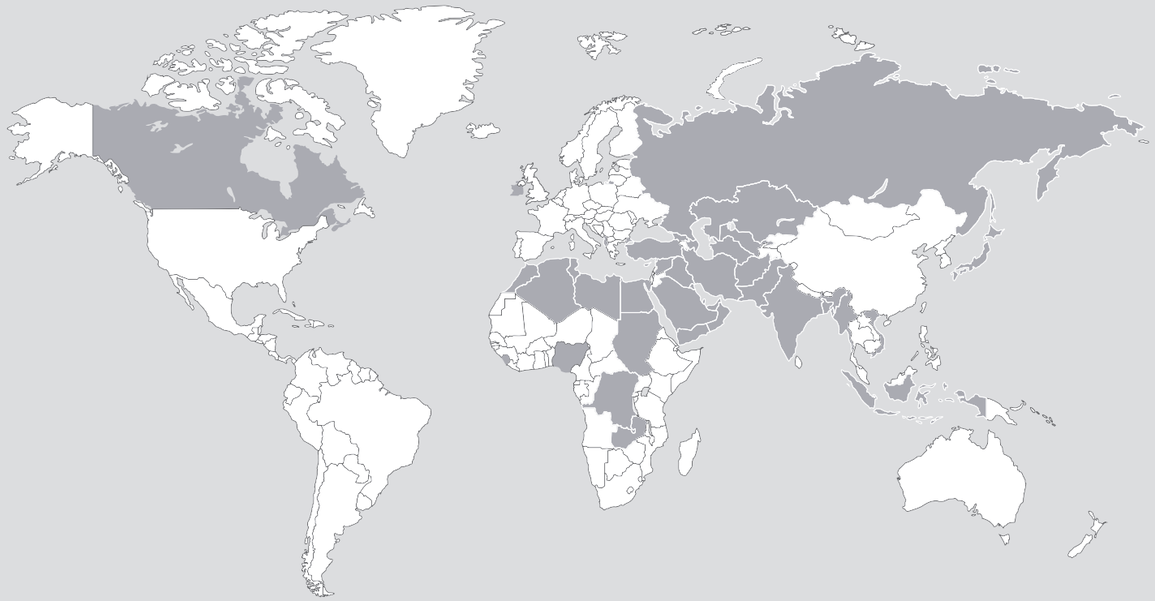
Aquamatch, 1989 yılından bu yana su arıtma sektöründe aktif olan bir mühendislik, imalat ve taahhüt firmasıdır.

Aquamatch, su arıtma alanında lider müteahhit firmalardan biridir. 35 ülkede ve dört kıtada, Doğu Avrupa, Kuzey Afrika, Körfez Ülkeleri ve Orta Doğu'yu içine alan bölgelerde satış ve servis hizmeti vermektedir. Dubai ve Pakistan'daki Aquamatch ofisleri ile bu bölgelerde aktif olarak faaliyet göstermektedir.

Aquamatch alanında en iyi markaları ve en kaliteli komponentleri kullanarak, kendi dizaynına göre su arıtma sistemleri imal ederek müşterilerine en optimum çözümleri sunar.

- *Evsel sistemlerden endüstriyel tesislere kadar geniş ürün yelpazesi ve servis hizmeti.*
- *Standart sistemlerden gelişmiş son teknolojilere sistem çözümleri.*
- *Sektörel bazda özel çözümler özellikle Gıda ve İçecek, Petrol/Petrokimya, Tekstil ve Enerji sektörlerinde yüksek tecrübe.*
- *Endüstri için yüksek verimli Su Şartlandırma Kimyasalları*

aquamatch®



Contents / İçindekiler

Boiler Water Treatment Chemicals / Kazan Suyu Şartlandırma Kimyasalları 6

Cooling Water Treatment Chemicals / Soğutma Suyu Şartlandırma Kimyasalları 10

Closed System Treatment Chemicals / Kapalı Devre Şartlandırma Kimyasalları 12

Waste Water Treatment Chemicals / Atıksu Arıtma Kimyasalları 14

Legionella Disease Specialty Products & Industrial Cleaning Chemicals / Lejyoner Hastalığı Özel Ürünler & Endüstriyel Kimyasallar 16

aquamatch®

Boiler Water Treatment Chemicals / Kazan Suyu Şartlandırma Kimyasalları

In order to operate the boilers with high efficiency and to protect the system, a correct water conditioning is required. Many products such as Scale inhibitors, Oxygen Scavengers, Condensate Line Protectors, Defoamers, Multifunctional Products, pH Adjusters and Sludge Preventers are among our high performance boiler water chemicals to bring feed water to the desired properties

Kazan tesislerini yüksek verim ile çalıştırmak ve sistemi korumak için doğru bir su şartlandırması gerekmektedir. Kazan besi suyunun istenilen özeliklere getirilmesi için Kireç ve birikinti önleyiciler, Oksijen Alıcılar, Kondens Hat Koruyucuları, Köpük Kesiciler, Multifonksiyonlu Ürünler, pH Ayarlayıcılar ve Çamur Önleyiciler gibi birçok ürün Yüksek performanslı kazan suyu kimyasallarımız arasında bulunmaktadır.

Oxygen Scavengers / Oksijen Alıcılar

Catalyzed liquid for deaerated feed water / Degazörlü sistemler için katalizörlü (Sıvı)	KIM AQM 1100
Catalysed powder for deaerated or non deaerated feed water / Degazörlü veya degazörsüz sistemler için katalizörlü (Toz)	KIM AQM 1110
Catalyzed organic volatile for deaerated feed water / Degazörlü sistemler için katalizörlü organik	KIM AQM 1120
Catalyzed organic, FDA approved for deaerated feed water / Degazörlü sistemler için katalizörlü organik (Gıdaya uygun)	KIM AQM 1130
Catalyzed organic FDA approved for non deaerated feed water / Degazörsüz sistemler için katalizörlü organik (Gıdaya uygun)	KIM AQM 1140

Scale Inhibitors / Birikinti Önleyeciler

For softened alkaline feed water / Yumuşatma cihazı içeren sistemler için	KIM AQM 1200
For low conductivity required softened or demineralized or R.O. feed water / Yumuşatma cihazı içeren sistemler için (Düşük iletkenlik)	KIM AQM 1210
For low alkalinity softened or demineralized or R.O. feed water (Add alkalinity & P04) / Yumuşatma cihazı içeren sistemler için (Düşük alkalite)	KIM AQM 1220
For low alkalinity softened or demineralized or R.O. feed water (Add alkalinity & Disp.) / Yumuşatma cihazı içeren sistemler için (Düşük alkalite ve iletkenlik)	KIM AQM 1230
For boiler systems without softeners (Powerful scale inhib itor & on- line cleaner) / Yumuşatma cihazı içermeyen sistemler için (Sert su ve birikinti temizliği)	KIM AQM 1240

Condensate Corrosion Inhibitors / Kondens Hatları Koruyucular

CO2 corrosion inhibitor for all areas of complex condensate lines / Uzun, orta ve kısa kondens hatlarında karbondioksit korozyonunu önlemek için	KIM AQM 1300
CO2 corrosion inhibitor for medium condensate lines or small condensate systems / Orta kondens hatlarında karbondioksit korozyonunu önlemek için	KIM AQM 1310
CO2 & O2 corrosion inhibitor all areas of complex condensate lines / Kondens hatlarında oksijen ve karbondioksit korozyonunu önlemek için	KIM AQM 1320
CO2 & O2 corrosion inhibitor for all areas of complex condensate lines (High alkalinity) / Kondens hatlarında oksijen ve karbondioksit korozyonunu önlemek için (Yüksek alkalite)	KIM AQM 1330
CO2 & O2 corrosion inhibit or for all areas of complex condensate lines (Film forming) / Kondens hatlarında oksijen ve karbondioksit korozyonunu önlemek için (Film yapıcı)	KIM AQM 1338

Defoamer / Köpük Kesiciler

Organic based defoamer / Organik esaslı köpük kesici	KIM AQM 1610

Multifunctional Products / Multifonksiyonel Ürünler

Oxygens scavenger and scale inhibitor (Low alkalinity feed water) / Oksijen alıcı ve birikinti önleyici (Düşük alkalite)	KIM AQM 1400
Oxygen scavenger and scale inhibitor (High alkalinity feedwater) / Oksijen alıcı ve birikinti önleyici (Yükset alkalite)	KIM AQM 1410
Oxygen scavenger and scale inhibitor (R0 & remineralized feed water) / Oksijen alıcı ve birikinti önleyici (Osmoz sonrası)	KIM AQM 1420
Organic oxygen scavenger and scale inhibitor (For raw feedwater & scale removal) / Organik oksijen alıcı ve birikinti önleyeici (Sert su ve birikinti temizliği)	KIM AQM 1430
Oxygen scavenger and scale inhibitor (For raw feedwater & scale removal) / Oksijen alıcı ve birikinti önleyici (Sert su ve birikinti temizliği)	KIM AQM 1440
Oxygen scavenger, scale inhibitor, condensate protection (Low alkalinity feedwater) Oksijen alıcı, birikinti önleyici, kondens şartlandırıcı (Düşük kalite)	KIM AQM 1520
Oxygen scavenger, scale inhibitor, condensate protection (High alkalinity feedwater) / Organik oksijen alıcı, birikinti önleyici, kondens şartlandırıcı (Yüksek kalite)	KIM AQM 1530
Organic oxygen scavenger, scale inhibitor,condensate protection (For raw feedwater & scale removal / Organik oksijen alıcı, birikinti önleyici, kondens şartlandırıcı (Sert su ve birikinti temizliği)	KIM AQM 1540
Oxygen scavenger, scale inhibitor, condensate protection (For raw feedwater & scale removal / Oksijen alıcı, birikinti önleyici, kondens şartlandırıcı (Sert su ve birikinti temizliği)	KIM AQM 1550
Oxygen scavenger, scale inhibitor, condensate protection (For RO demineralised water) / Oksijen alıcı, birikinti önleyici, kondens şartlandırıcı (Saf ve deminarilize su)	KIM AQM 1560
Oxygen scavenger, scale inhibitor, condensate protection (For RO demineralised water-polyamine) / Oksijen alıcı, birikinti önleyici, kondens şartlandırıcı (Poliaminli)	KIM AQM 1560F

aquamatch

PH Regulation / PH Ayarlayıcılar

pH regulator / pH Ayarlayıcı	KIM AQM 1620
pH regulator & buffer / pH Ayarlayıcı ve tamponlayıcı	KIM AQM 1621

Mud Renover / Çamur Önleyiciler

Mud Remover / Çamur önleyici	KIM AQM 1630
Mud remover & defoamer / Çamur önleyici ve köpük kesici	KIM AQM 1631



Others / Diğer

Boiler protection on stand-by / Duruş anında koruma	KIM AQM 1640
Fire side cleaner (Fuel-oil) / Ateş tarafı birikinti önleyici (Fuel-oil)	KIM AQM 1650
Boil-out compound / Kazan kaynatma kimyasalı	KIM AQM 1670
Hot water boiler treatment (Soft feedwater) / Kızgın su kazanı şartlandırma (Yumuşak su)	KIM AQM 1680
Hot water boiler treatment (Raw feedwater) / Kızgın su kazanı şartlandırma (Sert su)	KIM AQM 1690

Cooling Water Treatment Chemicals /
Soğutma Suyu Şartlandırma Kimyasalları

The effective water conditioning provides to remove the corrosion, scaling, deposits and bacterial contamination caused by the impurities in the cooling Water. Operational benefit and tower performance improvement are provided in cooling towers with our high performance Scale & Corrosion Inhibitors

Soğutma suyunun içerdiği safsızlıkların yarattığı korozyon, birikinti, depozitlenme ve bakteriyel kirliliklerin giderilmesi, soğutma kulelerinin korunması ve optimum verimle çalışması etkin bir su şartlandırması ile mümkündür. Yüksek performanslı Birikinti ve Korozyon Önleyici kimyasallarımız ile soğutma kulelerinde işletmesel fayda ve kule performans iyileştirmesi sağlanmaktadır.

Scale & Corrosion Inhibitors / Birikinti ve Korozyon Önleyiciler

For hard feedwater systems (Steel) / Sert su ile beslenen sistemler için (Çelik)	KIM AQM 2100
For hard feedwater systems (Steel, copper) / Sert su ile beslenen sistemler için (Çelik, bakır)	KIM AQM 2110
For hard feedwater systems (steel, copper) New Product High Performance / Sert su ile beslenen sistemler için (Çelik, bakır) (Yüksek performans)	KIM AQM 2120
For hard feedwater & High Suspended Solid systems (Steel, copper) / Sert su ve çamurlu sistemler için (Çelik, bakır)	KIM AQM 2130
For hard feedwater and bacteria control (All in one product) New Product / Sert su ve bakteri içeren sistemler için (Çelik)	KIM AQM 2140
For hard feed water systems (All metal surfaces) / Sert su ile beslenen sistemler için (Tüm metal yüzeylerin korunması)	KIM AQM 2911

aquamatch

Corrosion And Scale Inhibitors / Korozyon ve Birikinti Önleyiciler

For soft feedwater systems (Low conductivity) / Yumuşak su beslenen sistemler için (Düşük iletkenlik)	KIM AQM 2200
For softened or RO feed water systems / Yumuşak veya osmoz suyu ile beslenen sistemler için	KIM AQM 2205
For soft feedwater systems (High conductivity) / Yumuşak su beslenen sistemler için (Yüksek iletkenlik)	KIM AQM 2210
For soft feed water systems (High alkalinity) / Yumuşak su beslenen sistemler için (Yüksek alkalite)	KIM AQM 2220
For soft feedwater and bacteria control / Yumuşak su ve bakteri içeren sistemler için	KIM AQM 2230



Others / Diğer

For new systems start up pre-treatment / Yeni devreye alınacak sistemler için	KIM AQM 2240
Copper / Bakır inhibitörü	KIM AQM 2250
Special product for evaporative cooling towers / Evaporatif kondensler için özel ürün	KIM AQM 2260
Defoamer / Köpük kesici	KIM AQM 2270
pH regulator / pH ayarlıyıcı	KIM AQM 2280

Closed System Treatment Chemicals /
Kapalı Devre Şartlandırma Kimyasalları

Closed systems are protected from corrosion, deposits, microbial activity by our corrosion and scale inhibitors and work with high efficiency.

Korozyon ve Birikinti önleyici kimyasallarımız ile kapalı devre sistemlerin korozyon, birikinti, mikrobiyal aktiviteden korunması ve yüksek verimle çalışması sağlanmaktadır.

Corrosion And Scale Inhibitors / Korozyon ve Birikinti Önleyiciler

Soft or Demineralized feedwater systems (Steel, copper) / Yumuşak veya demineralize su beslenen sistemler için (Çelik, bakır)	KIM AQM 3000
Soft or Demineralized feedwater systems (Aluminum) / Yumuşak veya demineralize su beslenen sistemler için (Alüminyum)	KIM AQM 3100
Soft or Demineralized feedwater systems (Semi-closed systems) / Yumuşak veya demineralize su beslenen sistemler için (Yarı açık)	KIM AQM 3200
Soft or Demineralized feedwater systems (Semi-closed systems) High Protection / Yumuşak veya demineralize su beslenen sistemler için (Yarı açık yüksek koruma)	KIM AQM 3300
Soft or Demineralized feedwater systems (All in One-New Product) / Yumuşak veya demineralize su beslenen sistemler için -3'ü bir arada (Yeni ürün)	KIM AQM 3310
Hard feedwater systems / Sert su beslenen sistemler için	KIM AQM 3320
Soft or Demineralized feedwater systems (Contains antifreeze) / Yumuşak veya demineralize su beslenen sistemler için (Glikollü)	KIM AQM 3330

Others / Diğer

For new systems start up (Pre-treatment) / Yeni devreye alınacak sistemler için	KIM AQM 3340
Laser system cooling protection / Lazer soğutma sistemlerini koruma	KIM AQM 3350

aquamatch



Waste Water Chemicals /
Atık Su Arıtma Kimyasalları

Anaerobic bacteria (Gas improvement, grease consumption, process balance) / Anaerobik ortam bakterileri (Gaz artışı, yağ tüketimi, proses dengesi)	KIM AQM 6000
Drain lines odor treatment, pretreatment, lagoon / Kanalizasyon hatları koku önleme, ön arıtma, lagün	KIM AQM 6010
Particularly Food drain treatment (Reduces fat & food wastes, stop plugging) / Mutfak giderleri yağ katı gıda vs. tıkanıklığa karşı	KIM AQM 6020
Particularly for oil plants waste treatment (Heavy hydrocarbon removal) / Biyolojik arıtma tesisine özel seçilmiş aerobik bakteri (Petrol)	KIM AQM 6030
Oil refineries & Petrochemical plants waste treatment / Petrol refinerileri ve petrokimya tesislerine özel	KIM AQM 6040
Domestic waste treatment (Cellulose, protein, grease, fiber, etc.) / Evsel atık (Selüloz, protein, yağ, lif vs.)	KIM AQM 6050
Industrial Food Waste Treatment (Cellulose, protein, grease, fiber, etc.) / Endüstriyel atık katı, sıvı yağ, selüloz, protein arındırma (Gıda)	KIM AQM 6060
Treatment of Filamentous bacteria (Paper, brewery, alcohol manufacturing) / Kağıt, bira ve içki fabrikalarında filamantöz bakteri önlenmesinde	KIM AQM 6070
Treatment of Nitrification bacteria, ammoniated waste (Oil, mining, etc.) / Nitrifikasyon bakterilerine özel, amonyaklı sular (Petrol, maden, vs.)	KIM AQM 6080
Pulp & Paper Waste Treatment (Cellulose, linen fiber, etc.) / Kağıt hamuru ve imalatı atık tesisinde selüloz, keten lif, vs arıtma	KIM AQM 6090
High lifetime organics (Chemical, pharmaceutical, etc.) / Parçalanması zor organik maddelere özel (Kimya, ilaç, vs.)	KIM AQM 6100
Anionic Polyelectrolyte / Anyonik Polielektrolit	KIM AQM 6110
Nonionic Polyelectrolyte / Noniyonik Polielektrolit	KIM AQM 6120
Cationic Polyelectrolyte / Katyonik Polielektrolit	KIM AQM 6130
Cationic Polyelectrolyte (for neutralizing charges of suspended solids) / Katyonik Polielektrolit (Askıda katı maddelerin yüklerini nötralize etmek için)	KIM AQM 6440

aquamatch



Legionella Disease Specialty Products / Lejyoner Hastalığı Özel Ürünler

The most common way of Legionella disease infection is plumbing and air conditioning in buildings. It is especially seen in large systems such as hotels, hospitals, business centers and factories. Systems such as cooling towers, condensers, humidifiers and springs can cause Legionella production. Our specialty products prevent the growth of Legionella bacteria.

Lejyoner hastalığı en yaygın bulaşma yolu binalardaki sıhhi tesisat ve klima tesisatıdır. Özellikle oteller, hastaneler iş merkezleri ve fabrikalar gibi büyük sistemlerde karşılaşılır. Soğutma kuleleri, buhar kondesleri, nemlendiriler ve springler gibi sistemler tesisatta Lejiyonella üremesine uygun olabilecek sistemlerdir. Özel ürünlerimiz ile Legionella bakterilerinin üremesini engelleyici önlemler alınması sağlanmaktadır

Legionnaire's Disease Specialty Products / Lejyoner Hastalığı Özel Ürünleri

Soft feed water systems (Particularly effective against legionella) / Yumuşak su ve bakteri içeren sistemler için (Lejyonella'ya karşı)	KIM AQM 5040
Biodetergent / Biodeterjan	KIM AQM 4141
Open cooling systems (Pigh pH) / Açık sistemlerde uygulanabilir (Yüksek pH)	KIM AQM 4000
Open cooling systems (Hydrogen peroxide with silver) / Açık sistemlerde uygulanabilir (Hidrojenperoksit- gümüş)	KIM AQM 4070



Industrial Cleaning Products / Endüstriyel Temizlik Ürünleri

Aluminum cleaner (Scale & organic removal) / Asit içermeyen alüminyum petek temizleyici (Su bazlı)	KIM AQM 100
Alum inum HVAC Coil Cleaner / Alüminyum petek temizleyici (İnhibitörlü asit)	KIM AQM 105
Scale removal (Steel, copper, cast iron) / Kireç temizleyici (Çelik, bakır, döküm)	KIM AQM 110
Scale, rust, oil cleaning&passivation / Kireç, yağ, pas temizleyici + pasivasyon	KIM AQM 115
Scale, rust, oil, silicate, phosphate based deposit cleaner / Kire, pas, yağ, silikat, fosfatlı birikinti temizleyici	KIM AQM 125
Scale & rust cleaner (Steel & copper) / Kireç ve pas temizleyici (Çelik ve bakır)	KIM AQM 130
Scale, oil, rust cleaner (Galvanized & chrome goating) / Kireç, yağ, pas temizleyici (Galvaniz ve krom kaplama)	KIM AQM 135
Laser coolant scale, rust & oil cleaner / Lazer cihazı kireç, pas ve yağ temizleyici (Soğutma)	KIM AQM 150
Scale, rust, oil cleaner & passivation at neutral condition (pH=7) / Kireç, pas ve yağ temizleyici + koruma tabakası oluşumu (Nötr şartlarda)	KIM AQM 160
Powerful rust remover (Steel, copper, cast iron) / Özellikle pas temizleyici (Çelik, bakır, döküm)	KIM AQM 170
Strong inorganic acid inhibitor / HCI inhibitörü	KIM AQM 180

HEADQUARTER

Istanbul Worls Trade CenterA2 Blok 15th Floor,
Office No:445 Yesilkoy / ISTANBUL / TURKEY
+90 (212) 886 31 63 / denizsu@denizsu.com

FACTORY

Ortaklar Industrial Area1000. Street. No:11
Germencik / AYDIN / TURKEY
+90 (256) 577 11 33 / fabrika@denizsu.com

AQUAMATCH PAKISTAN PRIVATE LIMITED

210B, 2nd Floor, Commercial Building Sector C,
Tulip Extention BlockBahria Town / Lahore / PAKISTAN
+92 342 406 70 55 / info@aquamatch.pk

www.aquamatch.com.tr

aquamatch®