

AQON  
*pure*<sup>®</sup>

reines Wasser



» Auch dem Wasser darf es in Kanälen  
nie am Laufe, nie an der Reine fehlen«

*Johann Wolfgang von Goethe*

Die Kunst, auf einfache Weise  
Erstaunliches zu leisten. Spür-  
bar auf den Punkt gebracht. In  
einem außergewöhnlichen Pro-  
dukt. Dem AqonPure®. Innovativ  
und einfach. Einem klaren Prin-  
zip folgend: Konzentration auf  
das Wesentliche. Kein Gedanke  
ohne Funktion. Markant ausge-  
legte Wirkungsweise. Exklusive  
Materialien. Auf höchstem Ni-  
veau verarbeitet. Mit einem ganz  
besonderen Anspruch – Wasser  
natürlich wertzuschätzen.





## Wasser – Grundbaustein des Lebens

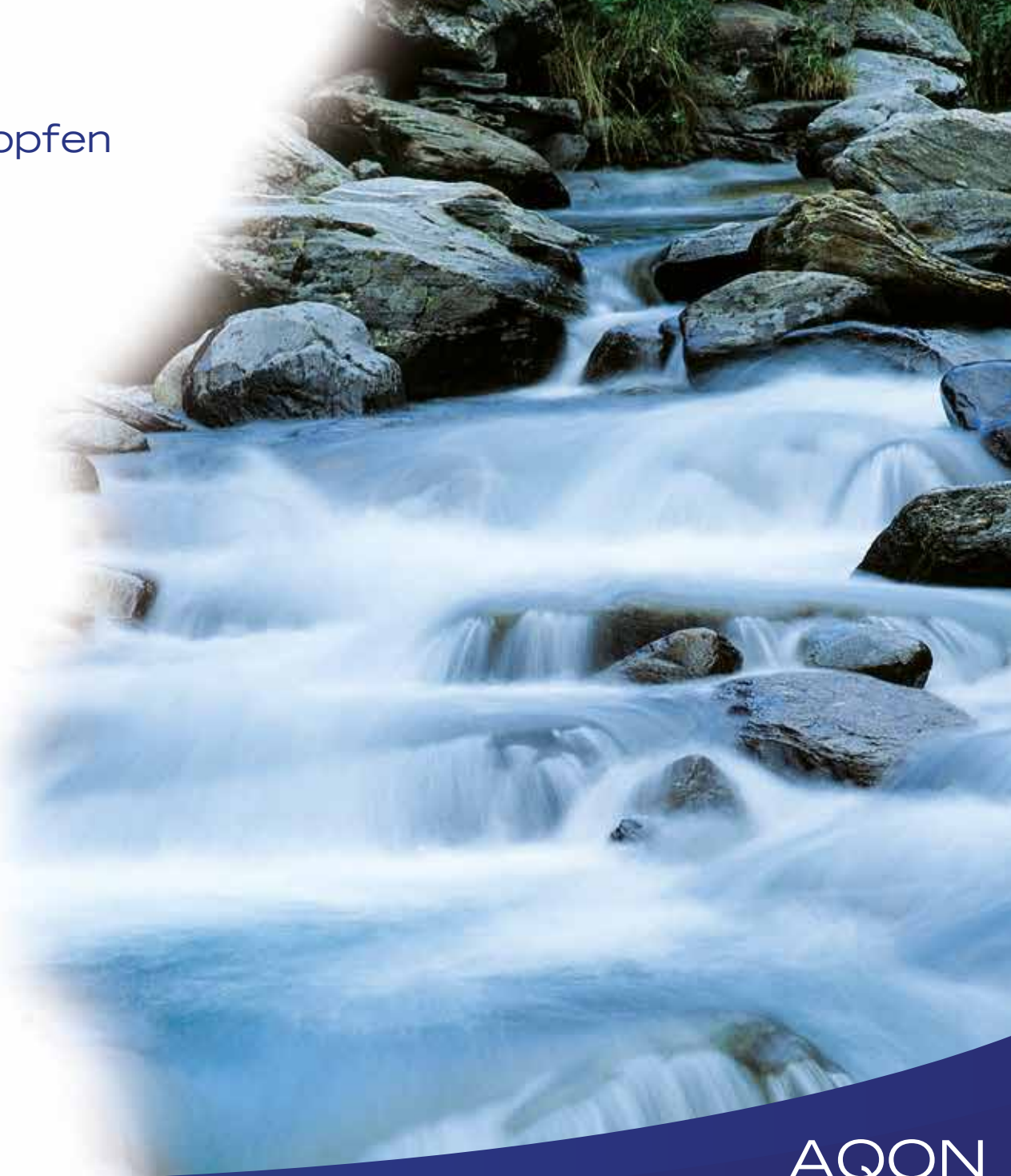
Unser Körper besteht zu ca. 70 % aus Wasser. Deswegen verdient reines Wasser höchste Wertschätzung. Wasser und Mineralien übernehmen jeden Tag wichtige Körperfunktionen: Als Lösungsmittel für Körperflüssigkeiten wie z.B. Blut oder Lympheflüssigkeit, als Transportmittel für Sauerstoff, Nährstoffe oder Stoffwechselprodukte oder als Reaktionspartner für alle chemischen Vorgänge in unseren Körperzellen. Ein Erwachsener sollte pro Tag mindestens 2 Liter Wasser trinken – bei sportlicher Betätigung noch wesentlich mehr.

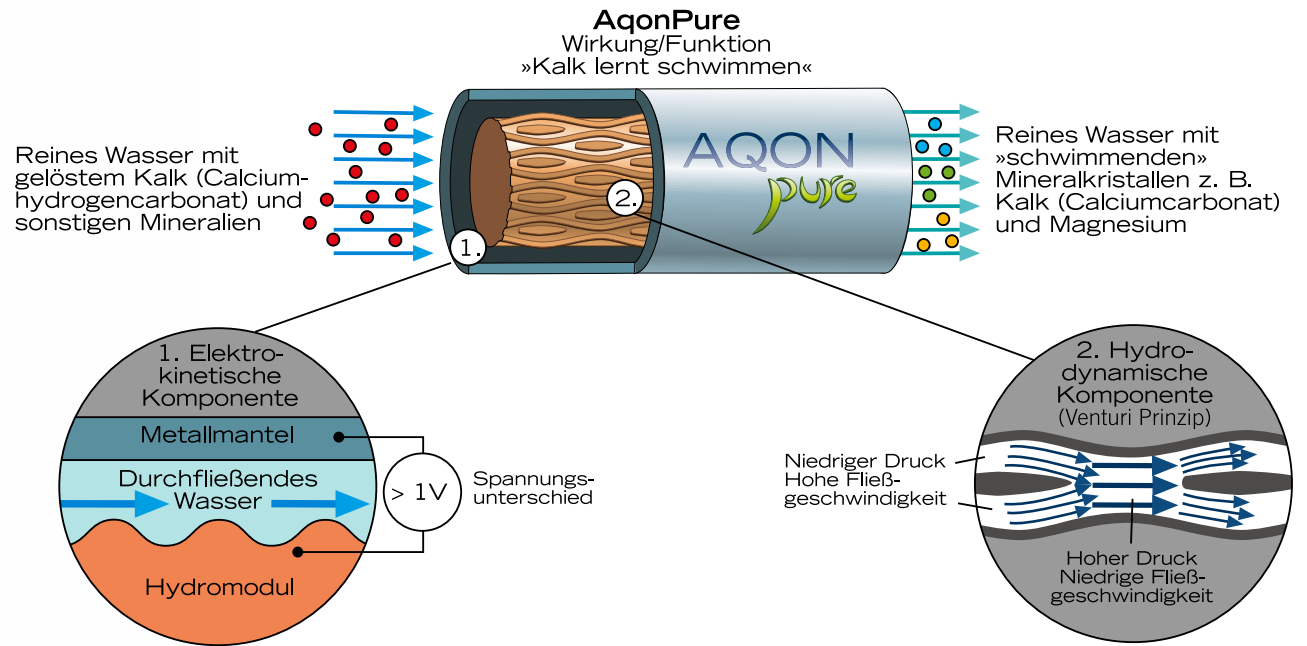
## Reines Wasser – vom Regentropfen bis zum Wasserhahn

Die Natur liefert uns reines Wasser. Als Regentropfen beginnend, bis zum für den Menschen nutzbaren Trinkwasser, durchströmt Wasser unterschiedlichste Erd- und Gesteinsschichten, die alle eine wichtige Funktion haben:

Filtration, Schadstoffabbau und Anreicherung mit essentiell wichtigen Mineralien wie z.B. Calcium und Magnesium. So entsteht auf natürliche Weise gesundes und wohlschmeckendes Wasser.

Unsere Wasserwerke sind der Garant dafür, dass Sie in Ihrem Haushalt das am besten überwachte Nahrungsmittel „Wasser“ gefahrlos genießen können. Strenge Grenzwerte und permanente Überwachung sichern die Qualität.





## AqonPure® – „Kalk im Wasser lernt schwimmen“

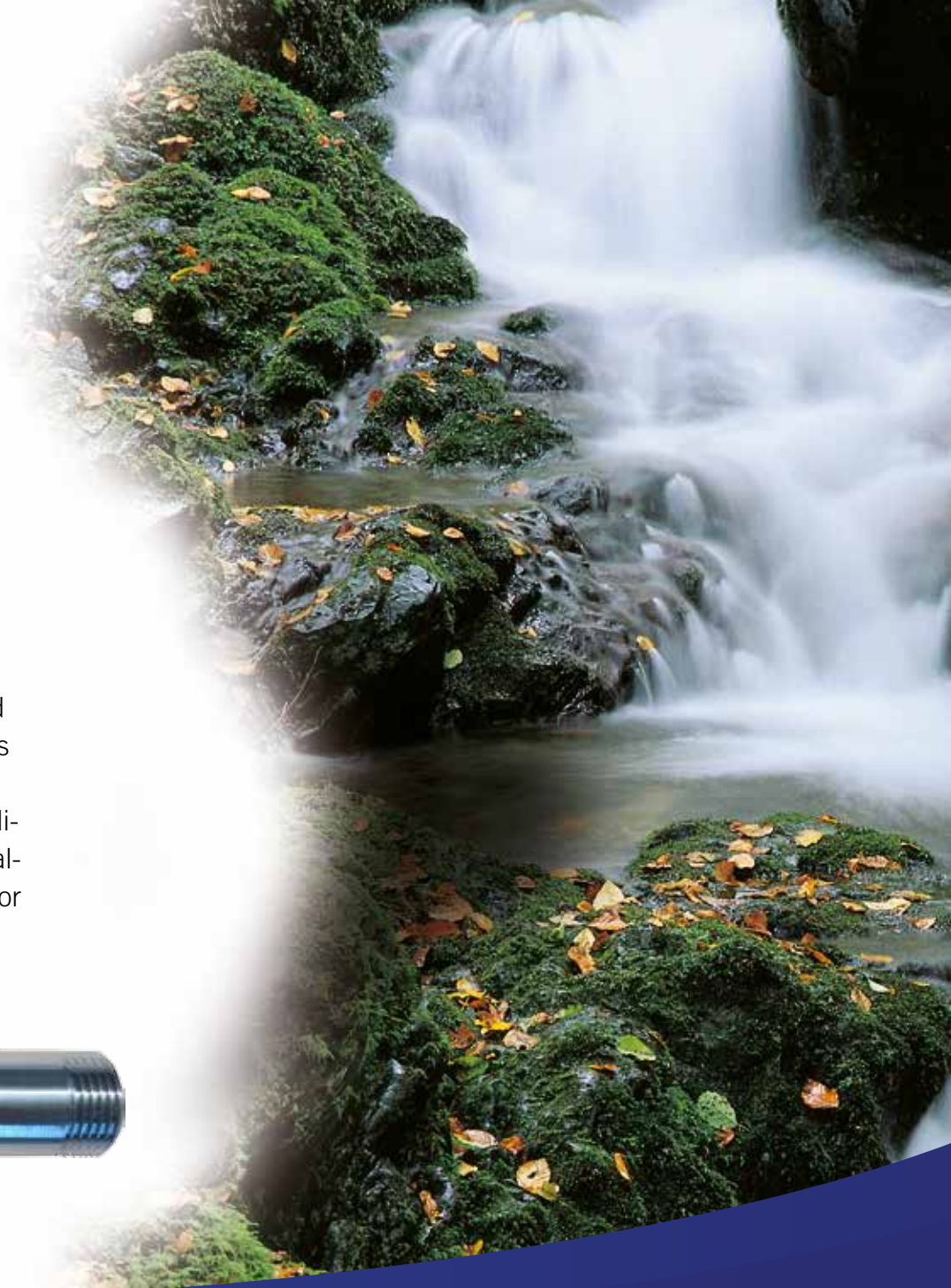
AqonPure® arbeitet nach naturwissenschaftlichen Gesetzmäßigkeiten. AqonPure® verändert das Kristallisations- und Anlagerungsverhalten kalkabscheidender Wasserinhaltsstoffe. Resultierend aus der Kalk-Ionen Reaktion und Störung des Kalk-Kohlensäure Gleichgewichtes bilden sich im fließenden Wasser Kristallisationskeime.

Daraus entstehen selbständig wachsende – mit sich selber reagierende – Kalkkristalle. Die so erzeugten, elektrisch und chemisch neutralen Kalkkristalle werden bei jeder Wasserentnahme einfach ausgeschwemmt. Die Ausbildung von harten Deckschichten (Verkalkung) auf Grenz- und Oberflächen wird durch AqonPure® um bis zu 95 % reduziert.

## Die Vorteile der AqonPure® „Schwimmkalkbildung“

AqonPure® bietet unverfälschten Wassergenuss. Das reine, gesunde und wohlschmeckende Wasser Ihres Versorgers behält seine natürliche Zusammensetzung. Wertvolle Mineralien, wie Calcium oder Magnesium, verbleiben im Wasser, der natürlich niedrige Natriumgehalt wird nicht erhöht. Ihr Wasser wird nicht mit Salz, Chemie oder sich im Wasser auflösenden Metallen bzw. Granulat belastet. Ganz nebenbei verliert Wasser seine harte Wirkung, es fühlt sich angenehm weich an und: AqonPure® bietet den perfekten Schutz vor der schädigenden Wirkung von hartem Wasser in Haushaltsgeräten, Rohrleitun-

gen, Armaturen, Oberflächen, Heizungs-, Warmwasser- und Solarsystemen. Es schützt vor Kalkseifenbildung und Rost und baut vorhandene Ablagerungen schleichend ab. So sparen Sie bis zu 30 % Energie, reduzieren den Wasch- und Putzmitteleinsatz um bis zu 40 %, senken die Kosten für durch „Kalkbelag“ verursachte Reparaturen und Wartungen, entziehen Legionellen den Lebensraum und können Oberflächen mühelos durch „wisch & weg“ reinigen. Die Ausbildung einer natürlichen Karbonatschicht auf metallischen Oberflächen schützt vor Korrosion.





## Badezimmer – Purer Komfort

Wasser ist etwas Besonderes – und so sollte es sich auch anfühlen. Haut und Haar schmeichelnd, die Sinne berührend. AqonPure® bedeutet Weichwasserfeeling ohne Enthärtung, spielend leichte Reinigung von Oberflächen, Schutz von Rohrleitungen und Armaturen sowie sparsamer Einsatz von Seife, Shampoo und Reinigungsmitteln. Besonders interessant für Frauen: Ihr Haar braucht wesentlich weniger Pflegemittel. Es bleibt geschmeidig und das Styling fällt leichter.



## Küche – Purer Genuss

Wasser ist die Grundlage allen Lebens – ebenso für zahlreiche Speisen und Getränke. AqonPure® belässt wertvolles Magnesium und Calcium im Wasser und genau so wichtig: der Natriumwert bleibt unverändert niedrig. So wird durch unverfälschten Geschmack höchster Genuss ermöglicht: Kaffee und Tee entfalten ihr ursprüngliches Aroma. Wasser für die Zubereitung von Speisen wahrt seine Neutralität und garantiert natürlichen Geschmack. Und mehr noch: Durch den Kalkschutz des AqonPure® verlängern Sie die Lebensdauer von Küchengeräten wie z.B. Spülmaschine, Wasserkocher, Espresso-Maschine etc., reduzieren den Wartungs- bzw. Reinigungsaufwand und können Oberflächen spielend leicht reinigen.





## Wellness - Pure Erholung

Wellness veredelt den Alltag – AqonPure® das dafür notwendige Wasser.

Duschen, die sich wie ein weicher Tropenregen anfühlen, Whirl- und Swimming-Pools, in denen sich das Wasser so weich anfühlt, dass man am liebsten für immer diesen Moment der Erholung genießen möchte – mit AqonPure® auf einfache und natürliche Weise.

AqonPure® schützt gleichzeitig Installationen, Pumpen, Oberflächen sowie Armaturen und erleichtert die Reinigung.

## Wäschepflege - Pure Reinheit

Saubere und weiche Kleidung ist längst ein alltäglicher Standard - diesen jedoch einfach, umweltfreundlich und kosteneffizient zu gestalten nicht. Mit AqonPure® Kalk- und Kalkseifenschutz erzielen Sie beeindruckende Waschergebnisse, senken die Kosten und schützen Ihre Waschmaschine - was deren Lebensdauer verlängert.

AqonPure® ermöglicht den Einsatz von milden und umweltschonenden Waschmitteln – der perfekte Schutz für Ihre Wäsche. Durch den Schutz vor Kalkseifenbildung kann der Waschmitteleinsatz um bis zu 40 % reduziert werden.

So schont AqonPure® die Umwelt und senkt Kosten.



## Heizung und Warmwasser - Pure Effizienz



Wärme bedeutet Sicherheit – und die gibt AqonPure® Ihrer Heizungs- und Warmwasserinstallationen. AqonPure® schützt vor der schädigenden Wirkung von hartem Wasser.

AqonPure® Kalkschutz bedeutet Sicherheit vor dem Abfall der Energieeffizienz und vor Schäden, so können Sie Ihre Energiekosten für Heizung und Warmwasser um bis zu 30 % senken und unnötige Reparaturen vermeiden.

Der schleichende Abbau vorhandener Ablagerungen und Ausbildung einer Karbonatschicht in Rohrleitungen entzieht Legionellen den Lebensraum und schützt Ihre Installation, was deren Lebensdauer verlängert.

# AqonPure® – Ausführung – Einbau – weitere Merkmale

Die verwendeten Materialien, Ausführung und Wirkung bieten höchste Sicherheit.

Sie erfüllen folgende rechtlichen und gesetzlichen Anforderungen bzw. sind an diese angelehnt.

- ✓ EU-Norm EN 1988-20 Ziff. 12,7 (Technische Regeln der Trinkwasserinstallation) „Allgemeine Regeln der Technik“
- ✓ EG-Trinkwasserrichtlinie EG – Nr. 98/83/EG
- ✓ Leitlinien des Umweltbundesamtes zu Werkstoffen (§17 TrinkwV 2011)
- ✓ Vorgaben der Trinkwasserhygienisch geeigneter Metalle lt. Liste des Umweltbundesamtes in aktueller Fassung
- ✓ Trinkwasserverordnung auch in Österreich und der Schweiz

AqonPure® Systemvarianten für:

- ✓ Trinkwasser, Brauchwarmwasser, Wellness, Baden & Schwimmen

Einbau

- ✓ Komplette Kalt- und Warmwasserversorgung (Einbau nach Wasseruhr und Filter in die Hauptwasserleitung)
- ✓ „Single Solution“ Lösung für Wasch- oder Spülmaschinen (Einbau in die Kaltwasserversorgung des entsprechenden Gerätes)
- ✓ Systemschutz für Warmwasserboiler, Solarmodule, Heizwasserkreisläufe, Klima und Kühlung (Einbau in die Kaltwasserleitung der entsprechenden Anlage)
- ✓ In die Wasserzirkulation und Füllleitung von Wellnessseinrichtungen

Weitere Merkmale

- ✓ Einfache Installation (auch nachträglich)
- ✓ Keine Folgekosten für Betriebsmittel
- ✓ Keine Veränderung der natürlichen Wasserzusammensetzung
- ✓ Selbständige und dauerhafte Wirkung
- ✓ Einfache Bürstenreinigung statt teurer Fachwartung
- ✓ 10 Jahre Garantie auf Material und Ausführung

Rohrmodul aus hochwertigem Edelstahl mit Potentialausgleich (DN 6 bis DN 100)

mit Gewinde- oder Flanschanschlüssen ( 1/4“ bis 4“). Leistung von 2,5 L/Min. bis 1.100 L/Min.

Betriebsdruck bis 10 Bar, Baulängen 119 mm bis 635 mm.

# Unsere Forschungs- und Kooperationspartner



**EUROPEAN  
COMMISSION**



Die AqonPure® Philosophie  
Reines Wasser: Gesund, wohlfühlend und schützend –  
ohne Einsatz von Salz, Chemie oder Metallen

Seit über 10 Jahren ist AQON der Spezialist zur Konditionierung von Wasser ohne Betriebsmittel. Grundlage unserer „Benchmark“ Produktphilosophie ist eine Kooperation mit dem renommierten Fraunhofer - Institut IGB sowie internationale und nationale Forschungsprojekte zur nachhaltigen Wasser- und Ressourcennutzung. Unser Ziel ist es, den Umgang mit der weltweit wertvollsten Ressource „Wasser“ qualitativ zu optimieren und so nachhaltig wie möglich zu gestalten.

AQON Water Solutions GmbH  
Renngrubenstraße 7  
64625 Bensheim

Tel. + 49 (0) 62 51 / 55 04 720

Fax + 49 (0) 62 51 / 55 00 932

Homepage: [www.aqon-pure.com](http://www.aqon-pure.com)

E - Mail: [info@aqon-pure.com](mailto:info@aqon-pure.com)

Facebook: <https://www.facebook.com/AQON.pure>

Twitter: <https://twitter.com/aqonpure>

AQON<sup>®</sup>  
pure

