



Ihr  
Quell  
reinsten  
Frische

**aqua**  **rite**  
IONOX HYGIENE SYSTEM

# Nutzen Sie

.....  
▼  
die vielen

# Vorteile!



Was wäre der Mensch ohne Wasser? Nur wenige Tage können wir ohne dieses Lebenselixier existieren. Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Das macht deutlich, wie wichtig die Qualität dieses Elements für unsere Versorgung ist.

Das Trinkwasser in Deutschland gehört zu den am strengsten kontrollierten Lebensmitteln. Die heutige Trinkwasserqualität nach der Trinkwasserverordnung muss keinen Vergleich mehr mit dem im Handel angebotenen Flaschenwasser scheuen, sondern ist diesem - was z.B. die Frische betrifft - sogar überlegen.

Die aqua-rite Tafelwasser-Anlagen sind direkt an die Trinkwasser-Leitung angeschlossen. Die Anlagen kühlen das Leitungswasser und veredeln es geschmacklich mit natürlicher Kohlensäure zu hochwertigem Tafelwasser. Auf Knopfdruck erhalten Sie sowohl Stilles Wasser als auch prickelndes Tafelwasser.

## Immer die passende Lösung

Die aqua-rite Standgeräte, Auf-tisch-Anlagen oder Untertisch-/Einbau-Anlagen bieten die passende Lösung für

- Krankenhäuser, Kliniken
- Altenheime und Sanatorien
- Schulen und Universitäten
- öffentliche Einrichtungen
- Industrie und Unternehmen.

## Das IONOX Hygiene-System

In Zusammenarbeit mit den Hygiene-labors namhafter Kliniken gelang es, eine Produktpalette zu entwickeln, die für alle erdenklichen Anforderungen die höchste Hygiene-Sicherheit bietet.

Das IONOX Hygiene-System gewährleistet mit seinen 3 Stufen eine mikrobiologisch optimale Wasserqualität nach den Vorgaben der Trinkwasserverordnung und erlaubt den Einsatz von Tafelwasser-Anlagen auch in sensiblen Bereichen.



## WIRTSCHAFTLICHKEIT

Durch Eigen-Produktion Ihres prickelnden Trinkwassers sparen Sie enorm. Ein Liter Trinkwasser aus der Leitung kostet so gut wie nichts. Im Vergleich zu der Versorgung mit Flaschenwasser oder Watercoolern sparen sie bis zu 90%. (Zudem entfallen alle Logistik- und Lagerkosten.)



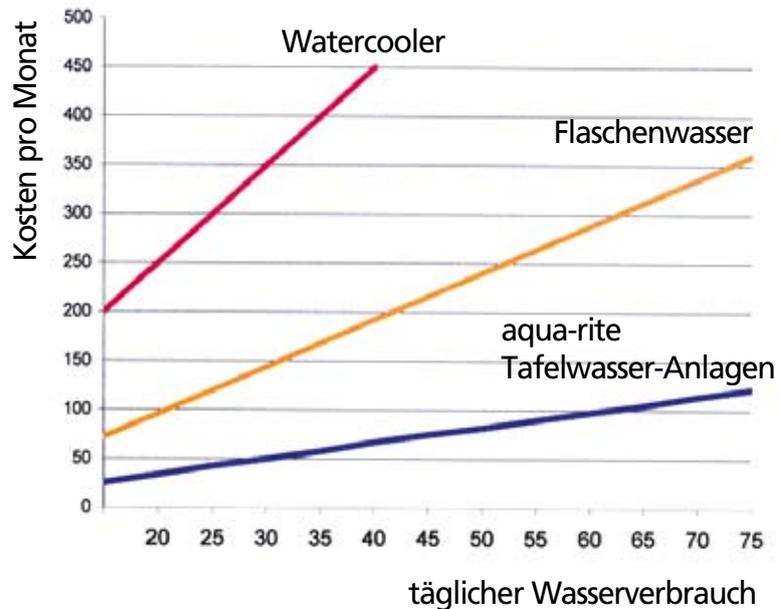
## EINFACHES HANDLING

Schluss mit der Flaschen- und Kistenschlepperei. Das spart zusätzlich Zeit und Lagerplatz. Kein Flaschenschwund, es fallen keine Pfand- und Transportkosten an. Kein Platzbedarf für Voll- und Leergut. Auf Knopfdruck steht immer kühles, prickelndes Tafelwasser zur Verfügung.

## WASSER

### HÖCHSTER QUALITÄT

Das von den Wasserwerken gelieferte Trinkwasser unterliegt in Deutschland sogar strengeren Qualitätsanforderungen als Mineralwasser. Das dreistufige IONOX-Hygiene-System schützt sicher vor Rückverkeimung und sorgt für konstante Wasserqualität nach TVO.



## ÖKOLOGIE

Keine LKW-Kolonnen, die volle und leere Kisten transportieren. Dadurch werden Tonnen an CO<sub>2</sub> Emissionen vermieden und der Einsatz von Wasseranlagen hilft unsere Umwelt zu schonen. Zudem gibt es keine Wasserverschwendung durch Reinigung der Pfandflaschen. Keine Einweg- oder Mehrwegflaschen, kein Plastikmüll.

## PROFESSIONALITÄT

Alle aqua-rite Tafelwasser-Anlagen sind nach VDE- und CE-Normen in Deutschland gefertigt. Wir produzieren nach ISO 9001 Norm.

## INDIVIDUELL

Durch unser breites Anlagen-Sortiment können wir weitgehend alle Kundenwünsche erfüllen. Ob Einbauten in vorhandene Gegebenheiten oder individuelle Sonderbauten aus verschiedensten Materialien.

## VERSORGUNGSSYSTEM

Über die reine Anlagen-Technik hinaus bieten wir Ihnen alles, was Sie zur erfolgreichen Einführung einer Getränkeversorgung mit Tafelwasser-Anlagen benötigen.



# Die aqua-rite Tafelwasser-Ver



## aqua-rite SG-K 150

Unser professionelles Standgerät beinhaltet die komplette Anlagentechnik inklusive IONOX Hygiene-System. Eine 10 kg CO<sub>2</sub>-Flasche findet ebenso in dem robusten, abschließbaren Edelstahlgehäuse Platz. Über die elektrischen Tasten kann wahlweise Stilles Wasser oder prickelndes Tafelwasser gezapft werden. Die in der pflegeleichten Abstellplatte versenkte Tropfschale kann direkt an einen Abfluss angeschlossen werden. Das Gerät hat eine Störungsanzeige und einen integrierten Aqua-Stopp, der einen unvorhergesehenen Wasseraustritt verhindert.

### Technische Daten

Abmessungen BHT: 700 x 1450 x 450 mm  
Kühlleistung: ca. 60 l/h  
Zapfleistung: ca. 120 l/h  
Gewicht: ca. 80 kg  
Stromversorgung: 230 VAC  
Leistungsbedarf: 850 W

### Anschlüsse bauseits

230 V / 50 HZ Schukosteckdose  
Eckventil mit 3/8" Außengewinde  
Abfluss mit Siphon

### Optionen

- Arbeitsplatte und Haube in individueller Farbe bzw. in Edelstahl
- Zapfsäule in kurzer Ausführung
- Zapfhilfen für PC- und PET-Flaschen
- Abluftgitter zur rechten Seite



## aqua-rite AT-EK 140

Die kompakte Auf Tisch-Anlage ist ideal für jede vorhandene Küche oder Theke, z.B. neben einer Kaffeemaschine. Über die elektrischen Tasten kann Stilles Wasser und prickelndes Tafelwasser gezapft werden. Das IONOX Hygiene-System ist in der AT-EK 140 bereits integriert. Lediglich das Seagull IV X1 - Eingangsfiltersystem und die CO<sub>2</sub>-Flasche müssen unter der Arbeitsplatte montiert werden. Das Gerät hat eine Störungsanzeige und einen integrierten Aqua-Stopp, der einen unvorhergesehenen Wasseraustritt verhindert.

### Technische Daten

Abmessungen BHT: 340 x 485 x 580 mm  
Kühlleistung: ca. 45 l/h  
Zapfleistung: ca. 100 l/h  
Gewicht: ca. 50 kg  
Stromversorgung: 230 VAC  
Leistungsbedarf: 690 W

### Anschlüsse bauseits

230 V / 50 HZ Schukosteckdose  
Eckventil mit 3/8" Außengewinde

### Optionen

- Front in individueller Farbe bzw. Edelstahl
- Tropftrasse mit Ablauf
- Zapfhilfen für PC- und PET-Flaschen
- Passender Unterschrank mit Ablauf

# Wasserversorgungs-Systeme



Für die aqua-rite SG-K 150 ist ein Media-Board erhältlich. Es können Videos oder Diashows abgespielt werden.



Elektrische Zapfsäule zur Montage auf der Theke  
55 H x 27 B x 27 T cm



Aufwandzapfstelle  
65 H x 42 B x 24 T cm



Innwandzapfstelle  
64 H x 50 B x cm Tiefe flexibel

## aqua-rite UT-EK 150 / HW-K 150

Unser flexibles Untertisch-Gerät UT-EK 150 kann in bestehende Gegebenheiten z.B. Küchen, Theken etc. problemlos integriert und mit den unterschiedlichsten elektrischen Zapfsystemen kombiniert werden. Die HW-K 150 wird in Kombination mit der Aufwand-/Innwandzapfstelle auf der Rückseite der Wand aufgestellt. Die HW-K beinhaltet die Anlagentechnik, das Seagull IV X1 Filtersystem und die 10 kg CO<sub>2</sub>-Flasche in einem robusten Edelstahl-Gehäuse. Die HW-K hat eine Störungsanzeige und einen integrierten Aqua-Stopp, der einen unvorhergesehenen Wasseraustritt verhindert.

### Technische Daten

Abmessungen BHT	
UT-EK 150:	490 x 510 x 390 mm
HW-K 150:	700 x 900 x 450 mm
Kühlleistung:	ca. 60 l/h
Zapfleistung:	ca. 120 l/h
Gewicht:	ca. 45 kg / 65 kg
Stromversorgung:	230 VAC
Leistungsbedarf:	850 W

### Anschlüsse bauseits

230 V / 50 HZ Schukosteckdose  
Eckventil mit 3/8" Außengewinde

### Optionen

- Montageplatte zur einfachen Installation
- Zapfsäule in kurzer Ausführung
- Zapfhilfen für PC- und PET-Flaschen
- Unser Design-Studio verwicklicht gern individuelle Wünsche rund um Ihre Tafelwasser-Anlage.



## Unterschränke

Für die aqua-rite AT-EK 140 sind verschiedene Unterschränke erhältlich.

- Edelstahl-Unterschrank mit integrierter Abtropfasse und Ablauf
- Vario-Unterschrank mit Abdeckung aus Edelstahl oder dunklem Granit

## Zapfstellen

Die Untertisch- bzw. Hinterwand-Anlagen können mit verschiedenen Zapfsystemen kombiniert werden:

- Elektrische Zapfsäule zur Montage auf der Arbeitsplatte / Theke.
- Aufwandzapfstelle zur Montage an der Wand, wobei sich die Anlagentechnik auf der Rückseite der Wand befindet.
- Innwandzapfstelle zum absolut bündigen Einbau in die Wand.

# Hygiene -

Das Gute noch besser machen!

Die Wasserwerke liefern heute ein Trinkwasser erster Güte, ein Lebensmittel, das schon laut Gesetz (Trinkwasserverordnung) von einwandfreier Beschaffenheit sein muss. Doch die Zuständigkeit des Wasserversorger endet am Hauswasseranschluss. Ab hier ist allein der Betreiber für den einwandfreien Zustand der Systeme und für die Qualität des Trinkwassers nach den strengen Vorgaben der Trinkwasserverordnung verantwortlich. Im hausinternen Rohr- und Leitungssystem kann das Wasser je nach häuslichen Gegebenheiten durch Schwebstoffe und Fremdpartikel der Leitungen verunreinigt werden.

## Die Probleme kommen meist von außen über den Zapfhahn

Des Weiteren kann nach den Erkenntnissen der letzten Jahre eine Beeinträchtigung der Wasserqualität auch wegen der Rückverkeimung (retrograt) von außen über die Zapfhähne zurück in das Leitungssystem erfolgen.

Erschwerend kommen speziell in sensiblen Bereichen folgende Punkte hinzu:

- Oft komplexes Hausleitungs-System
- ältere Bauten mit „toten“ Leitungen
- verwendete Materialien der Rohre
- viele verschiedene Benutzer
- erhöhtes Verkeimungsrisiko durch die Umgebungsluft

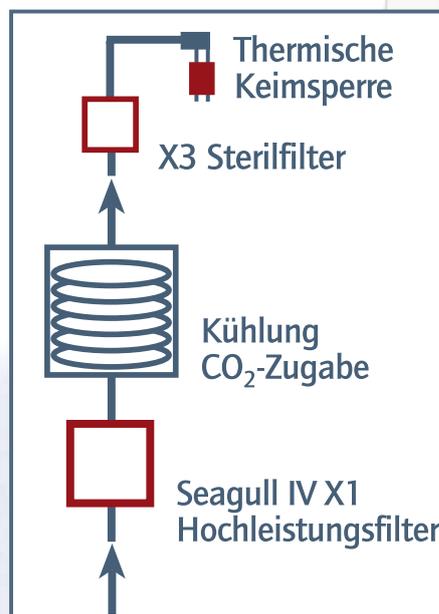
Diesen Mängeln abzuhelpen ist die vorrangige Aufgabe des von IONOX entwickelten Hygiene-Systems.

**IONOX ist der Marktführer für Wasserversorgungssysteme im Klinik- und Krankenhausbereich.**

# ein wichtiger Gesundheitsfaktor



Vollautomatische Hahndesinfektion



**aqua rite**  
IONOX HYGIENE SYSTEM

# Das IONOX Hygiene-System

Das IONOX-Hygiene-System ist die zuverlässige und funktionssichere Lösung für Tafelwasser-Anlagen und gewährleistet eine mikrobiologisch optimale Wasserqualität nach der Deutschen Trinkwasser-Verordnung, unabhängig

von den Gegebenheiten am Aufstellort. Es wurde von IONOX in Zusammenarbeit mit namhaften Hygiene-Instituten entwickelt und ist für alle sensiblen Bereiche, wie Krankenhäuser, Altenheime, Schulen, aber auch Unternehmen, ein

unverzichtbares Sicherheitspaket. Mit dem IONOX Hygiene-System kann ohne zusätzlichen Personalaufwand eine permanente und dauerhafte Hygiene-Sicherheit auch während längeren Stillstandsphasen gewährleistet werden.

## EingangsfILTER

### Seagull IV X1

Der Hochleistungsfilter sorgt durch seine einzigartige 'Structured Matrix' Technologie in drei Phasen ohne chemische Zusätze für naturreines Wasser. Die Phasen:

#### • Mikrofiltration

Festbestandteile und Mikroorganismen werden mit einer absoluten Porengröße von 0,45 µm (nominal 0,1 µm) sicher entnommen.

#### • Breitspektrum Molekularsieb

Stellt wie ein gesunder Waldboden die natürlichen Eigenschaften des Wassers wieder her. Chemische Verunreinigungen werden entnommen und der gute Geschmack reinen Wassers wird wieder hergestellt.

#### • Elektrokinetische Anziehung

Speziell geladene Oberflächen sind in der Lage wie kleine Magneten Kolloide, Viren und kleinste Partikel aus dem Wasser zu entnehmen. Die Mineralstoffe bleiben dabei erhalten.



## Endständiger Filter

### Sterilfilter X3

Das X3-Filtersystem ist die wirksame Barriere unmittelbar vor dem Auslaufhahn der IONOX Wasser-Anlage. Dieser für den medizinischen Einsatz zugelassene Sterilfilter schützt mit seiner enorm feinen 0,2 µm Membrane das abgegebene Wasser sicher vor eventuellen Keim-Belastungen.

Die Sterilfilterpatrone sitzt in einem speziell entwickelten Sicherheitsgehäuse, wobei jede Filterpatrone vor der Auslieferung auf Integrität getestet wird.

- 0,2 µm absolut
- Doppelmembrane für extra lange Standzeiten
- Extrem druckstabiles Polymergehäuse
- Konstant sichere Performance während der gesamten Lebensdauer



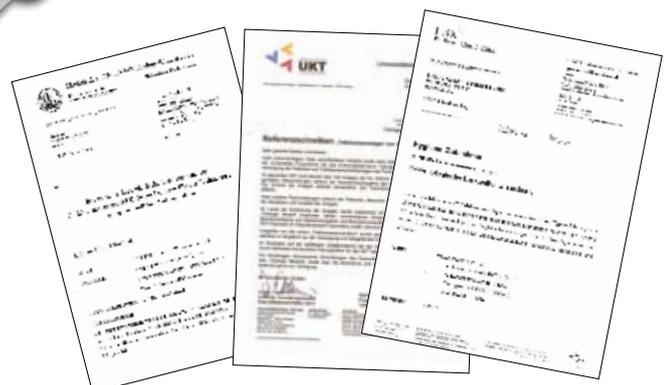
## Thermische Keimsperr

### Automatische Hahndesinfektion

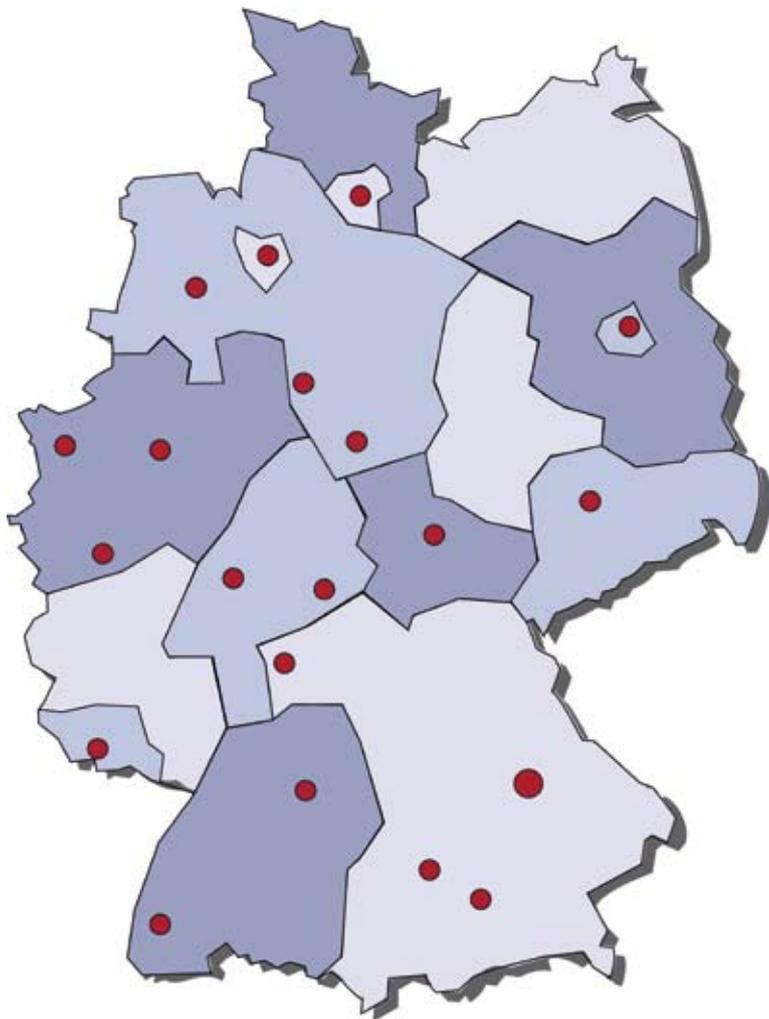
Im Auslaufbereich besteht die größte Gefahr einer Kontamination von Aussen. Einerseits seitens der Benutzer (Berühren, Husten, etc.) und andererseits durch die Umgebungsluft. Hier wirkt die patentierte vollautomatische Hahndesinfektion als zuverlässiger Schutz vor Rückverkeimung.

Intervallweise wird der Auslaufbereich auf über 100°C aufgeheizt und somit thermisch desinfiziert. Der innere Auslaufbereich ist dabei zusätzlich mit einer Sicherheitstülle geschützt. Das aktive System arbeitet ohne chemische Zusätze und ohne personellen Aufwand. Selbst während der Desinfektionsphase bleibt die Wasseranlage einsatzbereit. 24 Stunden täglich.

- Vollautomatische aktive Desinfektion am Auslaufhahn
- Arbeitet thermisch ohne Chemie
- Anzeige von Funktionsbereitschaft, Heizphase und Fehlermeldung
- Extrem lange Lebensdauer
- Servicefrei
- Bereits jahrelang im Einsatz und tausendfach bewährt
- Wirkung direkt an der Problemzone
- Auslauf durch Sicherheitstülle geschützt



# Immer für Sie da. Bundesweit!



## Qualifizierter Service Kompetente Beratung

Wenn Sie sich für ein aqua-rite System entscheiden, übernehmen unsere speziell geschulten Service-Partner die Installation und Inbetriebnahme vor Ort. Wir kümmern uns ebenfalls um den kompletten Service sowie den regelmäßigen Austausch der Filterpatronen.

**Unser bundesweites Service-Team garantiert einen kompetenten Vor-Ort-Service und eine schnelle Beseitigung eventueller Störungen.**

Unsere Service-Mitarbeiter sind Sachkundige lt. § 16a der SchankV. Die Anlagen sind mit einem Betriebsbuch ausgestattet und werden nach Installation abgenommen.

**Regelmäßige Wartungs- und Service-Arbeiten gewährleisten eine gleichbleibend hohe Wasserqualität und lange Lebensdauer der Tafelwasser-Anlagen.**



Das IONOX-Team ist immer für Sie da.



Bundesweiter Vor-Ort Service durch gut geschultes .



Die IONOX-Zentrale bei Regensburg.



Die modernen IONOX Produktionsanlagen.

# IONOX®

WASSER-TECHNOLOGIE  
[www.ionox.de](http://www.ionox.de)

Ihr IONOX-Fachhändler: