

TRINKWASSER





ANSEROS PAP WASSERSYSTEME

Wasser ist die Grundlage allen Lebens auf der Erde. Seit Beginn der menschlichen Zivilisation ist der Zugang zu Trinkwasser Grundlage aller technischen Innovationen. Die Welt, in der wir heute leben und atmen, ist von knapper werdenden Ressourcen gekennzeichnet. Dazu zählt auch die vorhandene Menge sauberen Wassers. Die massive Industrialisierung sorgte im Verlauf der vergangenen Jahrzehnte für eine zunehmend verheerende Verschmutzung unserer Wasservorräte mit Chemikalien, biologischen Substanzen und Krankheitserregern. Andererseits steigt der Wasserverbrauch Tag für Tag an. Millionen Menschen benötigen frisches und gefahrlos trinkbares Wasser. Wasser, dessen Verfügbarmachung mehr und mehr zur Herausforderung wird.

Techniken wie die Abfüllung in Verbundverpackungen, PET- oder Glasflaschen sorgen für lange frisches und gesundes Trinkwasser. Um dies zu gewährleisten, muss die Industrie geeignete Abfüll- und Reinigungsanlagen bereithalten.

Zur Oxidierung und Sterilisierung von Wasser gemäß den europäischen CEN-Richtlinien hat Anseros die äußerst erfolgreichen automatischen PAP-Wassersysteme entwickelt. Anstelle von Chlor setzen die Anseros-Entwickler bei der Wasserbehandlung auf Ozon, d.h. auf triatomaren Sauerstoff (auch Hyperoxygen genannt). Jüngste Forschungsergebnisse belegen, dass Ozon bei der Wasserbehandlung sicherer und umweltfreundlicher einzusetzen ist als herkömmliche Chemikalien.

In niedrigen Konzentrationen ist natürliches Ozon stets in der Atmosphäre vorhanden, auf die es reinigend wirkt. Die Philosophie von Anseros besteht nun darin, solche natürlichen Reinigungswirkungen zugunsten von Gesundheit und Wohlbefinden auch technisch zu nutzen. Somit sind Anseros PAP-Wassersysteme eine sowohl wirtschaftlich als auch ökologisch zuverlässige Umsetzung biowissenschaftlicher Erkenntnisse in die Praxis.

Anseros PAP-Wassersysteme können zu folgenden Zwecken verwendet werden:

- + Sterilisierung und Hygiene
- + Entfernung organischer Rückstände
- + Beseitigung von Geschmacks- und Geruchsrückständen
- + Entfernung von Eisen und Mangan
- + Vermeidung der Bildung biologisch halogenierter Methylen
- + Vermeidung von Bromatbildung
- + CSB-Reduzierung
- + Selektive Oxidierung
- + Oberflächenreinigung
- + Vermeidung von Biofilmbildung
- + Abtrag vorhandener Biofilme (Algen) und TOC-Reduzierung
- + Prozesseingebundene CIP-Sterilisation





ANSEROS PAP WASSERSYSTEME





ANSEROS PAP 5000 WASSERSYSTEM zur Flaschensterilisation und Trinkwasserentkeimung bei der Flaschenabfüllung

TRINKWASSER



FLASCHENSTERILISATION

LEITUNGSWASSER



KÜHLWASSER



ABWASSER



Recommended
Anseros
Product

Recommended
Anseros
Product

Recommended
Anseros
Product

Recommended
Anseros
Product

DESINFEKTION



PAP 5000

OXIDATION



COM-VD-10000

BIOFILM-VERMEIDUNG



COM-VD-500

WASSERAUFBEREITUNG

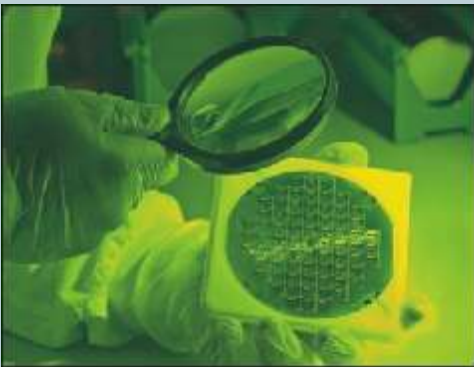


PAP MOBILE

AQUAKULTUR



REINSTWASSER



OPERATIONSBESTECK



SCHWIMMBÄDER



ENTKEIMUNG



PAP 1000

ADVANCED OXIDATION



PAP-SC-4000

ULTRA-STERILISATION



PAP-MED-1000

ALGENBEKÄMPFUNG & HYGIENE



PAP LIGHT



ANSEROS KLAUS NONNENMACHER GMBH
72070 TÜBINGEN (HIRSCHAU) • DISCHINGERWEG 11 • GERMANY
PHONE +49-7071-7995-0 • FAX +49-7071-7995-95 • WWW.ANSEROS.DE • INFO@ANSEROS.DE



ANSEROS HEAD OFFICE TÜBINGEN GERMANY



WICHTIGER HINWEIS: Die Informationen in diesem Dokument sind geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt von Anseros Klaus Nonnenmacher GmbH. Ohne deren schriftliche Einwilligung darf das Dokument nur unverändert und vollständig weitergegeben und nicht auf einer Website veröffentlicht werden. Abgebildete Geräte können Optionen umfassen. Anseros behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen, die dem technischen Fortschritt dienen.
© Copyright ANSEROS