

Wasser- und Umwelttechnologie

Die Wasser- und Umwelttechnologie stellt hohe Anforderungen an die Leistungsfähigkeit und Innovationskraft der Unternehmen. Seit der Gründung 1986, erfüllt proaqua diese Anforderungen mit einer kontinuierlichen und fortschrittlichen Entwicklung des Leistungsspektrums, indem alle Verfahrensschritte der Wasser- und Abwasseraufbereitung stets aufeinander abgestimmt werden.

Innovation

Die proaqua GmbH & Co. KG entwickelt ihr Produktprogramm kontinuierlich weiter, plziert regelmäßig Produktinnovationen am Markt und ist Ihr Partner im Bereich des Wassermanagements.

Systemlösung - Know how

proaqua versteht sich als Systemanbieter für umfassende Aufgabenstellungen der Wasseraufbereitung und setzt vor allem auf die Kompetenz ihrer hochqualifizierten Mitarbeiter. proaqua-Kunden profitieren insbesondere von dem über Jahrzehnte angewachsenen Know-how.

Ein umfangreiches Produktportfolio aus den Bereichen Spezialchemie und technisch-physikalischer Wasseraufbereitung gewährleistet eine bedarfsgerechte Lösung bei individuellen und branchenspezifischen Kundenanforderungen. Auch im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz wird proaqua höchsten Ansprüchen gerecht.

Service - Wartung

Das umfassende Wartungs- und Serviceangebot rundet das Leistungsspektrum der proaqua ab. Die fachgerechte Wartung garantiert eine optimale Pflege Ihrer Anlageninvestition und gewährleistet eine lange Lebensdauer und Betriebssicherheit. Wählen Sie aus mehreren attraktiven Optionen Ihren proaqua Wartungsvertrag.

aquaplus - ein patentiertes Verfahren!

proaqua bietet mit ihrer aquaplus Anlage eine **patentier**te Kombination aus einem Aufbereitungsverfahren für die Wasserbehandlung und Wasseraufbereitung auf **Trinkwasserqualität!**



aquaplus im Einsatz

- reduziert und eliminiert u.a. organische und anorganische Schmutz- und Schwebeteilchen,
- reduziert und eliminiert Algen, Pilze, Bakterien und Mikroorganismen,
- reinigt Wasser aus Brunnen, Zisternen, Flüssen, Quellen und bereitet Oberflächen-, Regen-, Prozess- und Abwasser auf.
- In Ferien-, Hotel- und Wohnanlagen,
- in Altenheimen, Schulen und Golfplätzen,
- in der Lebensmittelindustrie, Textilindustrie, Automobil- und Zulieferindustrie.

aquaplus arbeitet wirtschaftlich

- chemikalienfreie Wasserbehandlung,
- bedienungs- und wartungsarm,
- niedrige Betriebskosten,
- schnelle Amortisierung der Investitionskosten.

Funktionsweise:

Die aquaplus Anlage arbeitet auf der Basis einer Drei-Stufen-Reinigung:

- auf Basis eines elektrolytischen Verfahrens,
- über ein Aktivkohlebett,
- und eine Sicherheitsstufe (UV-C Lampe) garantiert die Desinfektionsrate.



Installationsbeispiel aquaplus

aquaplus ist flexibel und passt sich an

Der modulare Aufbau eines kompakten aquaplus Aufbereitungssystems lässt sich an individuelle Anforderungen anpassen.

- aquaplus Anlagen sind für unterschiedliche Anwendungen in verschiedenen Größen einsetzbar.
- aquaplus Systeme können durch Parallelschaltungen beliebig erweitert werden.
- Sie passen sich durch ihren geringen Platzbedarf an kleine Umgebungen an.
- Ihre Anlage wird dem Belastungsgrad des Wassers individuell angepasst, ggf. werden spezielle Filter vor- bzw. nachgeschaltet.



Eine aquaplus Standardeinheit behandelt 20-75m³ Wasser am Tag. Ein Reinigungslauf dauert durchschnittlich sieben Minuten

aquaplus arbeitet mit moderner Energie

aquaplus-Systeme lassen sich über **Solarenergie** und **Windkraft** betreiben! Der Stromverbrauch je Betriebsstunde beträgt ca. 750 Watt.