

Wasser von seiner besten Seite

Firmenpräsentation

HYDROTEC entwickelt und vertreibt Anlagen zur Wasserbehandlung

Wasser in gewünschter Qualität für verschiedenste Anwendungen zur Verfügung zu haben, ist ein Anspruch, der in einer entwickelten und hochindustrialisierten Gesellschaft gestellt wird. Trinkwasser aus der Wasserleitung, in hoher Qualität, ist eine Selbstverständlichkeit. Das Lebensmittel Trinkwasser kann sich auf seinem Weg durch die Gebäudeinstallation verändern, Probleme mit der Trinkwasserhygiene können in der Folge entstehen. Für technische Systeme, wie Kühlkreisläufe und insbesondere für Dampf- und Heizungssysteme, kann ein „normales Trinkwasser“ nicht verwendet werden, eine Aufbereitung ist aus energetischen Gründen erforderlich, zum Schutz von Leitungen und technischen Aggregaten sogar notwendig.

Im Jahr 2007 hat HYDROTEC in Selb, direkt an der A93, ein neues Werk für Projektierung und Produktion gebaut. HYDROTEC ist Ansprechpartner für alle, die Wasser in einer bestimmten, für die beabsichtigte Verwendung angepassten Qualität benötigen. Gleich

ob es sich um private, gewerbliche, öffentliche oder industrielle Anwendungen handelt. Die Kompetenzen liegen in den Bereichen Trink- und Brauchwasserbehandlung mit umweltfreundlichen Technologien, Kalk- und Korrosionsschutz, innovativen Verfahren für die Legionellen-Prävention und Wasseraufbereitung für technische Prozesse.

Nicht jeder hat das Glück, sein Trinkwasser aus dem Öffentlichen Netz beziehen zu können. Abgelegene Häuser, Einsiedlerhöfe, Campingplätze oder Weiler müssen sich oft selbst durch eigene Brunnen versorgen. Die Übertragung komplexer Verfahren zur Entkeimung, Nitrat-Reduzierung, Entsäuerung etc. auf den Kleinmaßstab stellt hohe Anforderungen an die Planung, die Technik und den Service, denn im Regelfall ist der Betreiber einer Kleinversorgungsanlage kein Fachmann und verfügt auch nicht über Fachpersonal. Hydrotec sorgt mit seiner modular aufgebauten Verbundtechnologie aus standardisierten Komponenten dafür,

dieselbe Sicherheit für die Einzelversorgung zu erfüllen.

Immer mehr Menschen genießen den Geschmack von stillem Wasser. Nur Wenige nutzen das Trinkwasser aus dem eignen Wasserhahn, ohne das mühsame Schleppen von Wasserkisten. Durch Einsatz eines Wasserfilters direkt am Küchenzapfhahn kann der Geschmack des Wassers verbessert werden. Mögliche Veränderungen der Trinkwasserqualität in der Hausinstallation werden ausgeglichen. Das mehrstufige Filtersystem des Wasserfilters entfernt sicher Bakterien, reduziert Schwermetalle, Chlor und organische Stoffe (Biozide, Hormone etc.). Das Ergebnis ist Trinkwasser - gesund und wohl schmeckend, 100% vital.

Ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz wird durch moderne Heizungswasseraufbereitung erreicht. Die Füllung von Heizungsanlagen mit Trinkwasser, direkt aus der Wasserleitung, ist nicht mehr Stand der Technik. Bereits 1 mm Kalk-/Rostablagerung auf

einer Heizfläche senkt die Effizienz der Wärmeübertragung um bis zu 20 % und erhöht somit die Heizkosten drastisch. Durch gezielte Aufbereitung des Füllwassers (Enthärtung/Entsalzung) und Einsatz von Korrosionsschutz-Inhibitoren in Kombination mit effizienter Filtrationstechnik wird neben einem optimalen Schutz für Heizkessel und Rohrleitungen auch die Bildung von Ablagerungen vermieden. Ohne Kalk, Korrosion, Schlamm und Luft im Heizungswasser heizt man deutlich günstiger, man wohnt ohne Fließgeräusche in der Heizungsanlage und sichert zudem den Werterhalt des Gebäudes.

HYDROTEC hat es sich zur Aufgabe gemacht, ihren Kunden ganzheitliche Lösungen anzubieten, damit Wasser in der erforderlichen Qualität mit entsprechender Sicherheit bereit gestellt werden kann. In vielen Fällen werden zusätzlich Einsparungen von Energie, Aufbereitungsmitteln und Betriebskosten erreicht. Die Kunden profitieren von 25 Jahren Erfahrung in der Wasseraufbereitung.

HYDROTEC
Roland-Dorschner-Str. 5, 95100 Selb
Tel. 09287 / 800 64 -0

Wasseraufbereitung
für wirklich gutes Wasser

Filtration
Kalkschutz
Korrosionsschutz
Desinfektion
Umkehrosiose

für
Gebäudetechnik
Industrie und Gewerbe
Eigenwasserversorgung
Heime und Krankenhäuser

