



## **PRESSEINFORMATION**

Seccua auf der IFAT 2022 am Stand von MANN+HUMMEL Water & Fluid Solutions

### **Vom Hausanschluss bis zu jedem Wasserhahn: Sauberes und hygienisch einwandfreies Trinkwasser**

**Weilheim/Obb., 25. Mai 2022 – Auf der diesjährigen IFAT stellt die Seccua GmbH von 30. Mai bis 3. Juni 2022 auf dem Messegelände München Ultrafiltrationsanlagen für sicheres und hygienisch einwandfreies Trinkwasser vor. Seccua ist 100-prozentige Tochtergesellschaft des Filtrationsspezialisten MANN+HUMMEL. Auf dem IFAT-Messestand des Geschäftsfelds MANN+HUMMEL Water & Fluid Solutions ergänzt Seccua die dort präsentierten Lösungen für Wasser, Abwasser und Prozessmembrane.**

Mit Ultrafiltrationsanlagen für die Aufbereitung von Trinkwasser richtet sich Seccua an eine breite Zielgruppe: Privathaushalte, Betreiber von öffentlichen und gewerblichen Gebäuden, kommunale Wasserversorger, industrielle Wasserverbraucher, medizinische Einrichtungen und Selbstversorger mit Privatbrunnen. Die Anlagen werden an der Übergabestelle des Trinkwassers aus dem öffentlichen Leitungsnetz in das Gebäude installiert. So reduzieren sie an zentraler Stelle Krankheitserreger, Trübungen, Rostverfärbungen und viele weitere unerwünschte Stoffe.

Das Herzstück der Anlagen ist eine Filtermembran, deren Technologie aus dem medizinischen Bereich der Dialyse stammt. Der Durchmesser der Membranporen beträgt lediglich etwa 20 Nanometer (20 Millionstel Millimeter). Bis zu 99,99 % aller Viren und 99,99999 % aller Bakterien, Parasiten und sonstigen Mikroorganismen werden zurückgehalten. Trübstoffe, Rostfärbungen, Mikroplastik und andere Partikel werden bis unter die Sichtbarkeitsgrenze von weniger als 0,15 NTU reduziert.

#### **Erfüllt strengste technische Reglements**

Auf der IFAT zeigt Seccua eine ideale Lösung für Ein- und Mehrfamilienhäuser: die Ultrafiltrationsanlage UrSpring BeWell mit dem Seccua BioFilter. Diese Kombination reduziert zusätzlich signifikant unerwünschte Stoffe wie Pestizide, hormonähnlich wirkende Substanzen, Medikamentenrückstände oder Weichmacher.

Die Anlagen für Wohngebäude, gewerbliche Gebäude, öffentliche Einrichtungen, kommunale Trinkwasserversorger und industrielle Wasserverbraucher verfügen über eine Reihe von nützlichen Features, beispielsweise einen integrierten Membrantest, der selbst kleinste Membranschäden erkennt und dauerhaft eine sichere Rückhaltung von 99,99 % aller Bakterien und Parasiten sicherstellt. Dieser vollautomatische und hochauflösende Integritätstest erfüllt nicht nur die Anforderungen des Arbeitsblatts W213-5 des „Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.“ (DVGW). Vielmehr wurde der Test auch nach dem technischen Reglement „Membrane Filtration Guidance Manual“ des US-Umweltministeriums EPA (Environmental Protection Agency) entwickelt, einer US-Behörde mit den weltweit strengsten Auflagen.

## Die Mission: Einwandfreies Trinkwasser ermöglichen

Trinkwasser gilt zwar als das am strengsten kontrollierte Lebensmittel, doch Trinkwasserqualität ist auch in Deutschland ein zunehmend kontrovers diskutiertes Thema. Knapp zwei Drittel (62 %) der Deutschen befürchten, dass sich die Trinkwasserqualität aufgrund des Klimawandels und Extremwetterereignissen verschlechtern wird. 39 % fühlen sich aufgrund der aktuellen Medienberichterstattung über Nitratbelastung, Arzneimittelrückstände und Krankheitserreger wie Legionellen verunsichert<sup>1</sup>.

Die Situation wird sich verschärfen: Verstädterung und Klimawandel in Kombination mit einer alternden Wasser-Infrastruktur bedrohen die Trinkwasserqualität. Denn ein Großteil der Verteilungsnetze in Deutschland mit einer Gesamtlänge von circa 500.000 Kilometern ist in die Jahre gekommen, Ablagerungen und Korrosion im Leitungsnetz können bereits aufbereitetes Trinkwasser auf dem Weg zum Verbraucher wieder verunreinigen. Die Bedeutung von sauberem Trinkwasser wird deshalb immer mehr Menschen bewusst.

Michael Hatzelmann, Geschäftsführer der Seccua GmbH: „Unsere Mission ist es, als globaler Innovator für Trinkwassertechnologien Menschen weltweit Zugang zu sauberem, hygienisch einwandfreiem Trinkwasser zu ermöglichen.“

Besucher finden Seccua auf der IFAT in München auf dem Stand von MANN+HUMMEL in Halle A2, Stand-Nr. 227.

### Bild:

Ultrafiltrationsanlage UrSpring BeWell (rechts) und BioFilter (links) von Seccua

3K9A8839Small.jpg: Querschnitt der Hohlfasermembran der Ultrafiltrationsanlage UrSpring BeWell

### Seccua

Seccua GmbH, ein 100-prozentiges Tochterunternehmen des Filterexperten MANN+HUMMEL, ist Innovations- und Technologieführer für standardisierte Membranfilteranlagen für die dezentrale Aufbereitung von Trinkwasser. Seccua entwickelt, produziert und vertreibt seit 2005 Ultrafiltrationslösungen für die signifikante Reduzierung von Krankheitserregern und Partikeln aus Trinkwasser in privaten, gewerblichen und öffentlichen Gebäuden. Seccua Filter bieten ganzheitlichen Schutz, da sie die Ursachen mangelhafter Trinkwasserqualität vermeiden, statt nur Symptome zu behandeln. Über 3.000 Seccua-Anlagen sind weltweit im Einsatz.

Weitere Informationen unter [de.seccua.com](http://de.seccua.com)

Seccua GmbH  
Michael Hatzelmann  
CEO & Managing Director  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 3  
82362 Weilheim/Obb.  
Tel.: +49 881 130 808-0  
info@seccua.de  
www.seccua.com

Grüne Welle Kommunikation  
Frank Brodmerkel  
Schubertstr. 2  
D-80336 München  
Tel: +49 89 203 494 94  
[kontakt@gruenewellepr.de](mailto:kontakt@gruenewellepr.de)  
[www.gruenewellepr.de](http://www.gruenewellepr.de)

---

<sup>1</sup> "Qualität und Image von Trinkwasser in Deutschland", Institut für empirische Sozial- und Kommunikationsforschung, 2020