

## **ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT FÜR TRINKWASSER- INSTALLATIONEN**

- + 23 BIOCAT Seriengeräte nun in auch für Österreich ÖVGW-zertifiziert**
- + Die unabhängige und akkreditierte Zertifizierungsstelle bescheinigt WATERCryst durch Verleihung der ÖVGW-Qualitätsmarke Wasser nachhaltige Qualität und Sicherheit für BIOCAT Produkte und Einhaltung der aktuellsten Prüfrichtlinien nach österreichischem Recht**
- + ATHIS-Konformitätsbewertung bestätigt zudem die Zulässigkeit des uneingeschränkten Einbaus von BIOCAT Geräten nach der Wasseruhr**

Hartes Wasser schadet Trinkwasser-Installationen. Von Kalkablagerungen betroffen sind dabei zumeist Wärmetauscher, Wasserleitungen und Armaturen. Viele „altbewährte“ Enthärtungsanlagen basieren auf dem Einsatz von Salzen oder Phosphaten. Nicht so die BIOCAT Kalkschutzanlagen von WATERCryst. Diese Kalkschutz-Anlagen leisten wirksamen Kalkschutz ohne chemische Zusätze.

Achtzehn Jahre nach Markteinführung haben die 23 BIOCAT KS- und WS-Serienprodukte (KS 3000 bis KS 5D, WS 1 bis WS 12) auch im Ursprungsland der Erfindung – Kärnten/Tirol ist Sitz von Forschung & Entwicklung sowie Produktionsstätte von WATERCryst Wassertechnik – die ÖVGW-Qualitätsmarke Wasser (Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach) erhalten. WATERCryst ist nun erster Hersteller im Bereich Kalkschutz mit diesem Zertifikat und zugleich einziger Anbieter mit Auszeichnungen von DVGW und ÖVGW.

Die ÖVGW vertritt die Interessen ihrer Mitglieder aus beiden Branchen, sorgt mit ihrem Regelwerk für einheitliche, anerkannte Richtlinien und zeichnet Produkte, Personen sowie Unternehmen für besondere Qualität durch Zertifikate und mit der ÖVGW-Qualitätsmarke aus.

**Die ÖVGW-Qualitätsmarke stellt z.B. Folgendes sicher:**

- + Übereinstimmung mit den Regeln der Technik und Stand der Technik
- + Lebensmittelrechtliche Eignung in der Trinkwasserversorgung
- + kontrollierte Gebrauchstauglichkeit, Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit
- + Gewährleistung österreichischer Vertriebspartner, eines deutschsprachigen Kundendienstes, einer gesicherten Ersatzteilversorgung und Baustellenservice
- + kontrollierte Gebrauchsinformationen
- + optimaler Einsatz unter Einhaltung der ÖVGW-Richtlinien und österreichischem Recht

Der ÖVGW schreibt dazu: „Die Übereinstimmung eines Produkts mit den Regeln der Technik und dem Stand der Technik wird mindestens einmal jährlich kontrolliert. Damit hat der Kunde beim Kauf eines zertifizierten Produkts die Sicherheit, dass es den neuesten Erkenntnissen und Entwicklungen entspricht. Sämtliche Materialien, die mit Trinkwasser in Berührung kommen, müssen dem österreichischen Lebensmittelgesetz entsprechen. Die ÖVGW-Qualitätsmarke stellt diese Eignung sicher. Entsprechend zertifizierte Produkte zeichnen sich durch Zuverlässigkeit im Betrieb, hohen Benutzerkomfort und lange Lebensdauer aus. Die Hersteller und Importeure von zertifizierten Produkten verfügen über einen Kundendienst in Österreich, ermöglichen eine rasche Ersatzteilversorgung und gewährleisten die Verfügbarkeit des jeweiligen Produkts über einen Zeitraum von zumindest 10 Jahren. Zertifizierten Produkten sind deutschsprachige Installations-, Wartungs- und Bedienungsanleitungen, Verlegevorschriften und Anwenderinformationen beigegeben. Durch die ÖVGW-Qualitätsmarke wird sichergestellt, dass die zertifizierten Produkte optimal eingesetzt werden können und den einschlägigen Vorschriften des österreichischen Rechts genügen.“

**Nutzen der ÖVGW-Qualitätsmarke (Auszug)**

- + bescheinigt den Stand der Technik durch eine unabhängige Stelle
- + minimiert die Notwendigkeit der Erbringung zusätzlicher Nachweise und Zeugnisse
- + kann zur Erfüllung der Anforderungen in Bezug auf Sicherheit und Funktionstüchtigkeit dienen
- + attestiert den Entscheidungsträgern die Sorgfalt bei der Produktauswahl
- + kann im Schadensfall als wichtiges Mittel zur Entlastung dienen
- + Sicherstellung von Ersatzteilversorgung, Kundendienst und kompetenten Ansprechpartnern bei Problemen
- + sichert den hohen Qualitätsstandard in der österreichischen Gas- und Wasserversorgung

Quelle: ÖVGW

### **Aller guten Dinge sind Drei**

Zusätzlich verstärkt wird dieses Alleinstellungsmerkmal der 2-fachen Zertifizierung für Deutschland und Österreich gegenüber den am Markt befindlichen Wettbewerbern durch eine Konformitätsbewertung der akkreditierten Hygieneinspektionsstelle ATHIS, welche Ihren Sitz in Amberg hat. Ergebnis der Bewertung ist die Bestätigung dafür, dass das Verfahren wirksam das Kalkwachstum verhindert und rechtssicher sowie regelkonform im Bezug auf die gesetzlichen Vorgaben der deutschen Trinkwasserverordnung (TrinkwV) ist.

Die wichtigste Feststellung der ATHIS-Konformitätsbewertung für BIOCAT: Der Kalkschutz funktioniert, ohne dabei die Zusammensetzung des Trinkwassers zu verändern. Als Folge dessen dürfen alle BIOCAT Kalkschutzanlagen in uneingeschränkter Art und Weise direkt nach der Wasseruhr eingebaut werden. Dies ist bei chemischen Kalkschutz-Verfahren beispielsweise nur für die Anwendung in Privathaushalten erlaubt.

### **Wesentliche Auszüge aus dem Konformitätsbericht der ATHIS:**

- + § 6 Abs. 3 TrinkwV (Konzentration chemischer Stoffe im Trinkwasser) und § 11 TrinkwV (Aufbereitungsstoffe im Trinkwasser) sind auf BIOCAT Anlagen nicht anwendbar, da dem Wasser weder Aufbereitungsstoffe hinzugefügt, noch Mineralstoffe entzogen werden.
- + keine Anzeigepflicht von Trinkwasser-Aufbereitungsanlagen gegenüber dem Gesundheitsamt und Mietern laut § 13 und § 16 TrinkwV beim Einsatz von BIOCAT Geräten
- + Es besteht von Seiten des Betreibers gegenüber Verbrauchern keine zusätzliche jährliche Informationspflicht über die Qualität des Trinkwassers laut § 21 Abs. 1 TrinkwV, da das keine Veränderung der Wasserbeschaffenheit hervorgerufen wird.
- + Die in der DIN 1988-200 beschriebenen Behandlungsmaßnahmen (Dosierung von Polyphosphaten, Enthärtung durch Ionenaustausch und die Stabilisierung durch Kalkschutzgeräte) haben im Kaltwasserzulauf zum Trinkwasser-Erwärmer zu erfolgen. Dies gilt nicht für BIOCAT Kalkschutz-Lösungen von WATERCryst.