

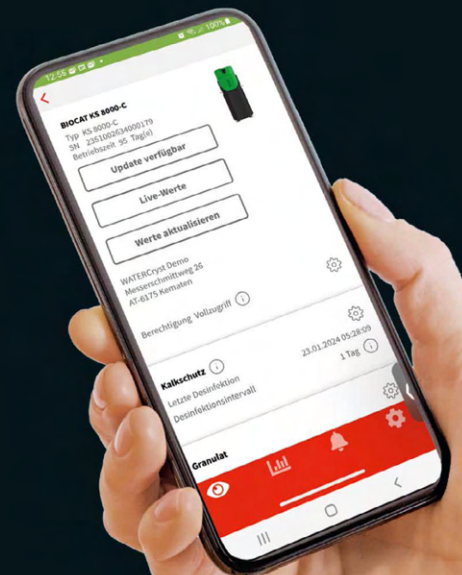


BIOCAT

MITTELGERÄTE

CHEMIEFREIER KALKSCHUTZ

KOMPAKT-GERÄTE BIS 30 WE



WATERCryst[®]
Wassertechnik

CHEMIEFREIER KALKSCHUTZ

BIOCAT KS-C Serie



DARUM BIOCAT KS-C

» 100% NATÜRLICHER KALKSCHUTZ

Keine Veränderung der Trinkwasserqualität und keine Belastung des Abwassers durch Salz oder Aufbereitungsstoffe.

» RESSOURCENSCHONEND

Geringer Energie- und Wasserbedarf. Hochwertige Materialien gewährleisten eine lange Lebensdauer. Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001 ist Bestandteil von Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service.

» ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

DVGW Baumusterprüfzertifikat für nachgewiesene Wirksamkeit, Trinkwasserkonformität und für höchste Betriebssicherheit. QNG Ready Qualitätssiegel für kontrollierte Materialqualität und KfW-geförderte nachhaltige Bauprojekte geeignet.

» KEINE ANZEIGE- & DOKUMENTATIONSPFLICHTEN

Keine Anzeigepflicht nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) § 11 bzgl. Veränderung der Trinkwasserzusammensetzung.
Keine Dokumentationspflicht nach § 25 TrinkwV.

» WIRKSAM BEI JEDER WASSERHÄRTE

Die BIOCAT Kalkschutzgeräte von WATERCryst schützen zuverlässig vor Kalksteinbildung, kostenintensiven Kalkschäden und überzeugen mit geringen Betriebskosten, einfachem Handling, sind wartungsarm und ressourcenschonend. Die BIOCAT Mittelgeräte schützen Mehrfamilienhäuser mit bis zu dreißig Wohneinheiten sicher vor Schäden durch Kalk.

VORTEILE

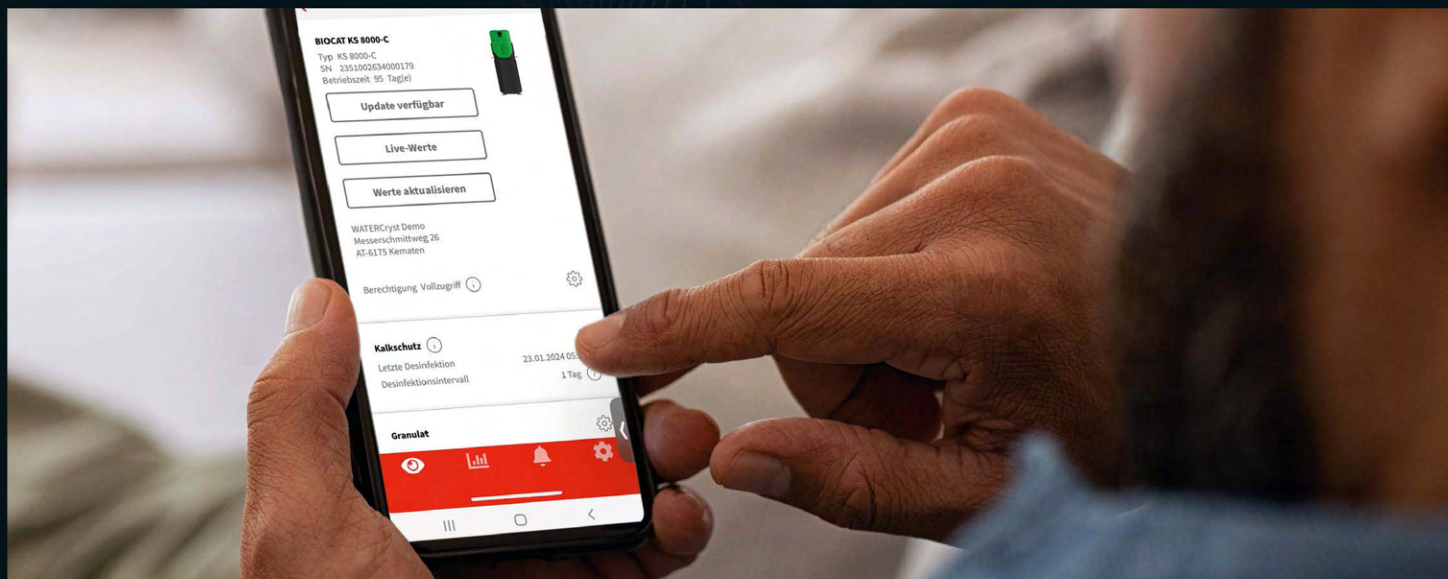
Betriebssicherheit

Kosteneffizienz

Geringer Betriebsaufwand

ZUGRIFF AUF KNOPFDRUCK

Dank Remote-Diagnose - jederzeit die volle Kontrolle



» DIGITAL VERNETZT

Bei dringendem Bedarf kann sich unser Kundendienst schnell und einfach online mit Ihrer BIOCAT Anlage verbinden, Störungsdaten auslesen oder wichtige Funktionen ansteuern.

» GERINGER BETRIEBSAUFWAND

Ein Granulatwechsel ist nur alle 5 Jahre nötig. Das regelmäßige Nachfüllen von Salz und/ oder Dosiermitteln durch technisches Personal ist nicht erforderlich.

» RUNDUM SORGLOS – UNSERE SERVICEVERTRÄGE

Unsere Serviceverträge mit Fixpreis-Garantie ermöglichen im Vorfeld eine präzise Kostenkalkulation über mehrere Jahre. Und sichern Ihnen den erstklassigen Kundendienst durch WATERCryst-Experten.

» ALLE INFOS IN ECHTZEIT

Immer per App informiert über Wasserverbrauch, Software Updates oder anstehende Wartungen wie z.B. den Granulatwechsel.

» UNSERE MITTELGERÄTE IM ÜBERBLICK

KS 5000-C NEU

KS 5500-C NEU

KS 6500-C NEU

KS 7000-C NEU

NEUE GRÖßE
KS 7500-C

KS 8000-C NEU



5 WE
11 Personen



8 WE
17 Personen



12 WE
27 Personen



17 WE
38 Personen



23 WE
51 Personen



30 WE
66 Personen

KS-C STANDARD: » BIOCAT APP » GLT-Anschluss » Einbindung Hebeanlage » Vollisolierung

MEHR LEISTUNG. AUF WENIGER RAUM.

Die neuen Gerätegrößen BIOCAT KS 7500-C und KS 8000-C



KOMPAKT-VORTEILE

» GERINGERER ENERGIEVERBRAUCH

Die neue BIOCAT 8000-C ist voll isoliert und verbraucht im Vergleich zu seinem Vorgänger 28% weniger Energie.

» HANDWERKERFREUNDLICHES HANDLING

Leichter Transport. Durch integriertes Hebesystem ist die Montage durch nur eine Person möglich.

» FLEXIBLERER EINBAU

Flexible Fließrichtung, flexible Anschluhöhe, Anschluß über Standard 230V Schuko-Stecker.

» PLATZSPARENDER

Die neue BIOCAT 8000-C benötigt eine 60% geringere Einbaufäche im Vergleich zum Vorgängermodell.

KOMPAKTER & EFFIZIENTER

60% geringerer Platzbedarf

28% weniger Energieverbrauch

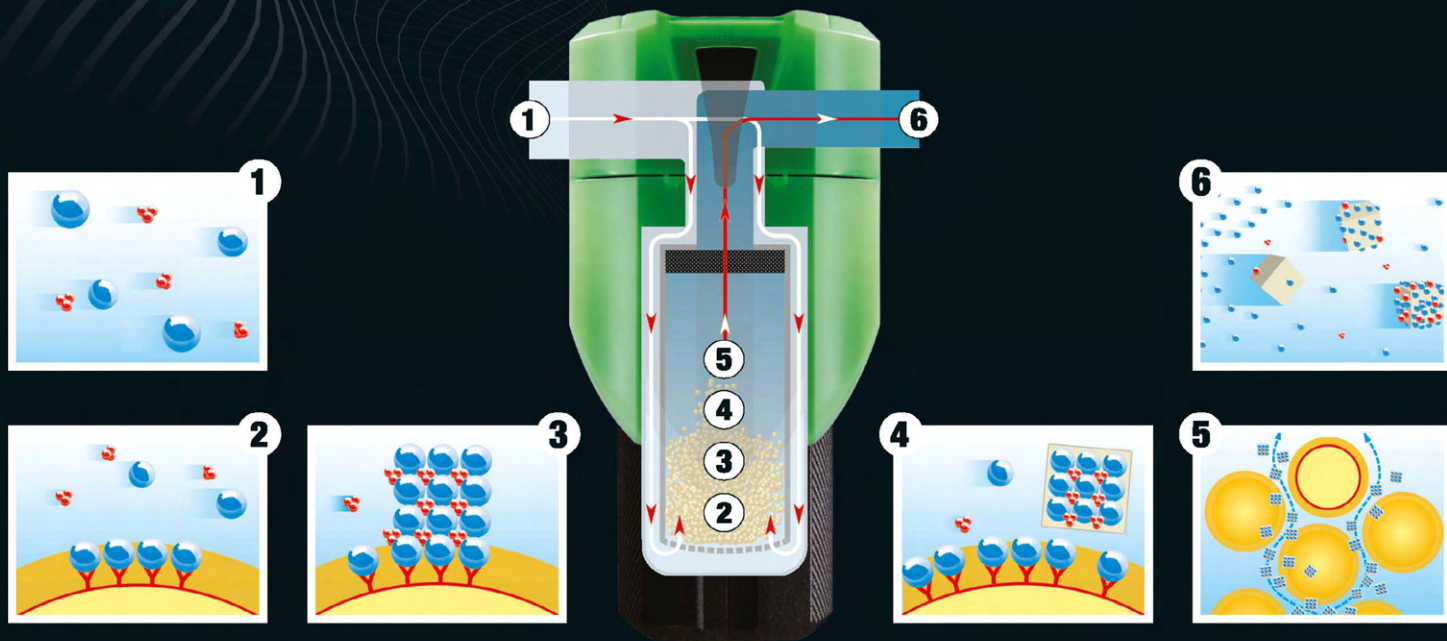
100% flexibel



Für weitere Informationen zu BIOCAT Mittelgeräten einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen.

VON DER NATUR INSPIRIERT

Unser Verfahren beschleunigt den natürlichen Prozess der Kalkkristallbildung für hocheffizienten Kalkschutz



1 KALK IM TRINKWASSER

Im Trinkwasser ist Kalk gelöst und in Form von Calcium- und Carbonationen vorhanden.

2 OBERFLÄCHE DES KATALYSATOR-GRANULATES

Unser WATERCryst-Granulat hat eine speziell entwickelte Oberfläche mit Andockstellen für Calcium- und Carbonationen.

3 NATÜRLICHE KALKKRISTALLBILDUNG

Daran bilden sich ohne chemische Hilfsstoffe, Aufbereitungsstoffe oder Energiezufuhr mikroskopisch kleine Kalkkristalle (Biomineralisierung).

4 KATALYSATOR-PRINZIP

Sobald die Kalkkristalle eine bestimmte Größe erreichen, werden sie durch den Wasserstrom von der Granulatoberfläche gelöst. Die Andockstellen sind jetzt wieder frei für die Bildung neuer Kristalle. Dieser Prozess wiederholt sich kontinuierlich, ohne Verbrauch des Granulates.

5 VERTEILUNG IN DER TRINKWASSERINSTALLATION

Die Kalkkristalle werden mit jeder Wasserentnahme aus der BIOCAT Kalkschutzanlage gespült und im gesamten Trinkwasser-Leitungssystem sowie den Warmwasserbereitern verteilt. Das Granulat selbst verbleibt in der BIOCAT Kalkschutzanlage.

6 KONTINUIERLICHE KALKSCHUTZWIRKSAMKEIT

Im Leitungsnetz dienen die Kalkkristalle weiterhin als bevorzugte Andockstellen für Calcium- und Carbonationen. Dadurch werden Kalkablagerungen an Rohrwänden, Boilern und Wärmeübertragungsflächen mit einem sehr hohen Wirkungsgrad verhindert. Über die Entnahmestellen verlassen die Kalkkristalle die Trinkwasserinstallation. Der pH-Wert, die Leitfähigkeit und der Härtegrad des Wassers bleiben unverändert.



Für weitere Informationen zum Wirkprinzip einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen.

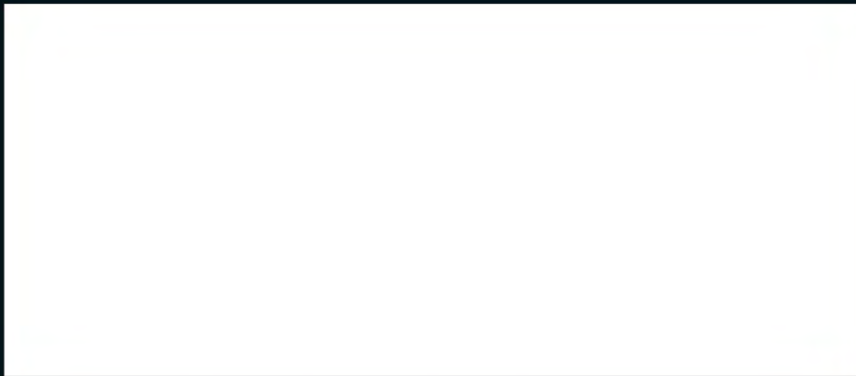
NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF

NIEDERLASSUNG DEUTSCHLAND

WATERCryst Wassertechnik GmbH
Max-Reichpietsch-Straße 2
D-51147 Köln
Tel.: +49 2203 9029954
office.koeln@watercryst.com

NIEDERLASSUNG ÖSTERREICH

WATERCryst Wassertechnik GmbH
Messerschmittweg 26
A-6175 Kematen in Tirol
Tel.: +43 5232 20602-0
office@watercryst.com



Sie haben Interesse an weiteren Informationen zum Unternehmen, unseren Produkten und dem Thema Kalkschutz?

Sprechen Sie uns direkt an, besuchen Sie gerne unsere Website, oder informieren Sie sich über unsere Social Media Kanäle.

www.watercryst.com #watercryst

