



# Aquacat - Chemiefreier Kalkschutz

Sanfter Kalkschutz für gesundes Wasser und langlebige Technik

## Willkommen bei AquaCat

Mit AquaCat wählen Sie eine umweltfreundliche, wartungsfreie und moderne Lösung zum Schutz Ihrer Trinkwasserinstallation.

Das System spart Energie, bewahrt die Wasserqualität und verlängert die Lebensdauer Ihrer Haushaltsgeräte und Armaturen. Dieser AquaCat-Ratgeber erklärt Ihnen auf einfache Weise, wie das System funktioniert, welche Vorteile Sie erwarten dürfen und wie Sie den vollen Nutzen daraus ziehen.

## Warum Trinkwasser behandeln?

Das Trinkwasser in Deutschland erfüllt höchste Qualitätsstandards. Es enthält lebenswichtige Mineralien wie Kalzium und Magnesium - gut für den Menschen, aber problematisch für Geräte und Leitungen. Diese Mineralien bilden Kalkablagerungen, die Rohrleitungen, Heizspiralen und Haushaltsgeräte belasten.

Kalk wirkt wie eine Isolierschicht: Bereits zwei Millimeter Kalk auf einem Wärmetauscher können den Energieverbrauch um bis zu 25 % erhöhen. Zudem entstehen sogenannte Toträume in Rohrleitungen, in denen sich Bakterien ansiedeln können.

AquaCat schützt Ihre Anlagen zuverlässig vor Kalkablagerungen und beugt hygienischen Problemen vor.

## So funktioniert AquaCat!

AquaCat arbeitet nach dem Prinzip der sogenannten Impfkristallbildung. Dabei erzeugt das Gerät winzige Kalkkristalle, an denen sich die natürlichen Härtebildner im Wasser anlagern.

Diese bleiben im Wasser, können sich aber nicht mehr an Oberflächen absetzen - ganz ohne Chemie, Salz oder Strom.

Das Verfahren basiert auf einem natürlichen biotechnologischen Prinzip: der Biomineralisation. So, wie Muscheln oder Perlen entstehen, nutzt AquaCat den gleichen Prozess, um Kalk in eine stabile Form zu überführen. Das Wasser bleibt dabei vollkommen naturbelassen.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Kein Einsatz von Salz, Chemie oder Strom
- ✓ Keine Veränderung der Wasserqualität oder des pH-Wertes
- ✓ Spart Energie durch optimale Wärmeübertragung
- ✓ Längere Lebensdauer von Leitungen, Armaturen und Geräten
- ✓ Weniger Reinigungsaufwand und geringerer Verbrauch von Reinigungsmitteln
- ✓ Umweltfreundlich und ressourcenschonend



## Sanfter Kalkschutz für gesundes Wasser und langlebige Technik

### Aquacat in Ihrem Zuhause

Nach der Installation kann AquaCat alte Kalk- und Rostschichten langsam ablösen. Das ist ein Zeichen, dass das System arbeitet.

In dieser Phase kann das Wasser kurzfristig leicht verfärbt sein – das ist völlig unbedenklich und verschwindet nach einiger Zeit von selbst.

Sobald sich eine neue mineralische Schutzschicht gebildet hat, bleibt Ihr Leitungssystem dauerhaft sauber und geschützt.

### Aquacat im täglichen Gebrauch

Mit AquaCat verändert sich Ihr Alltag – im besten Sinne!

- Geschirrspüler: Keine Kombi-Tabs nötig. Normales Pulver reicht völlig aus.
- Waschmaschine: Reduzieren Sie die Waschmittelmenge um bis zu 25 %. Keine Enthärterprodukte mehr nötig.
- Kaffeemaschine & Wasserkocher: Kalkrückstände bleiben locker und lassen sich leicht abwischen.
- Badezimmer & Küche: Feiner Kalkstaub lässt sich einfach mit einem feuchten Tuch entfernen.

### Natürliches Wasser bleibt natürlich

AquaCat verändert Ihr Trinkwasser nicht – alle Mineralstoffe bleiben erhalten. Das Wasser bleibt frisch, gesund und unverändert im Geschmack.

### Ein Beitrag zur Umwelt

AquaCat kommt ganz ohne Chemie aus und vermeidet salzhaltige Abwässer.

Damit leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz und reduzieren gleichzeitig den Einsatz von Wasch- und Reinigungsmitteln.

### Fazit

AquaCat steht für moderne, nachhaltige und effektive Wasserbehandlung. Mit dieser Technik schützen Sie Ihre Wasserinstallation, sparen Energie und genießen die Vorteile klaren, naturbelassenen Wassers – Tag für Tag.

**AquaCat Deutschland**  
Hafenstraße 31 • 31737 Rinteln  
Tel. 0176 403 809 82  
[info@aquacatdeutschland.de](mailto:info@aquacatdeutschland.de)



## AquaCat Ratgeber/Hinweise

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

bitte beachten Sie die folgenden Hinweise, um eine einwandfreie Funktion Ihrer Anlage sowie eine lange Lebensdauer sicherzustellen:

### 1. Impfkristallisation & Ablagerungen

Durch die Impfkristallisation können sich bestehende Ablagerungen in den Rohrleitungen lösen.

Daher kann es insbesondere bei älteren Leitungen vorkommen, dass Perlatoren (Strahlregler an Wasserhähnen) in der Anfangszeit häufiger gereinigt werden müssen.

### 2. Regelmäßiges Spülen des Filters

Um einen optimalen Betrieb sicherzustellen, sollte der Filter regelmäßig gespült werden:

- Einen Eimer unterstellen
- Das Ventil 3–4 Mal hintereinander öffnen und schließen
- Empfohlenes Intervall: alle 3 bis 6 Monate

### 3. Stellung der Ventile (wichtig!)

Bitte verändern Sie die Einstellungen der Hähne nicht eigenständig.

Die korrekte Stellung ist wie folgt:

- Mitte geschlossen, außen geöffnet → System in Betrieb
- Mitte geöffnet, außen geschlossen → System außer Betrieb

### 4. Ablaufhahn

Der Ablaufhahn dient zusätzlich als Absperrventil für die Hausinstallation.

### 5. Wartung / Granulatwechsel

- Ein Austausch des Granulats erfolgt etwa alle 3 Jahre
- Wir kommen rechtzeitig auf Sie zu
- Eine eigene Terminplanung Ihrerseits ist nicht erforderlich

### 6. Potenzialausgleich

Ein fachgerecht installierter Potenzialausgleich muss vorhanden sein, damit elektrische Spannungen im Wasser bzw. in den Rohrleitungen sicher in die Erde abgeleitet werden können.

**AquaCat Deutschland**  
Hafenstraße 31 • 31737 Rinteln  
Tel. 0176 403 809 82  
[info@aquacatdeutschland.de](mailto:info@aquacatdeutschland.de)

