



## AC9904-P

### Wassersteinverhüter für kalkhaltiges Wasser (Pulver)

Bei kalkhaltigem (hartem) Wasser ist eine Vorbehandlung mit dem Wassersteinverhüter AC9904-P vorzusehen, einerseits um den hohen Kalkgehalt (Calcium- und Magnesium-Ionen) zu stabilisieren und andererseits um guten Korrosionsschutz aufzubauen.

Hartes Wasser enthält gelöste Mineralien wie Kalzium und Magnesium. Diese Mineralien können zu Kalkablagerungen in Rohrleitungen, im Boiler, auf Armaturen und bei wasserführenden Geräten führen.

Wassersteinverhüter AC9904-P ist zur Behandlung und Stabilisierung von kalkhaltigem Wasser im Härtebereich von ca. 12 – 16 °dH Karbonathärte und Wassertemperaturen bis ca. 80 °C vorgesehen.

Wassersteinverhüter AC9904-P entspricht bei nachstehender Dosierung in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der ÖNORM EN 1207 und der Trinkwasserverordnung.

#### **Anwendungskonzentration:**

Die übliche Zugabe beträgt zwischen 2 und 5 g/m<sup>3</sup>.

Bei bereits vorhandenen Korrosionen ist zu Beginn einer Dosierung für die Dauer von ca. 2 Wochen eine höhere Dosierung vorzunehmen, damit sich die Schutzschicht schneller bildet.

**ACHTUNG:** In diesem Zeitraum ist das Wasser nicht trinkbar und eine ständige Wasserentnahme ist Voraussetzung.

#### **Anwendungsbeschreibung:**

Einsetzbar bis 80 °C Wassertemperatur.

Für eine erfolgreiche Anwendung ist die mengenproportionale Dosierung mittels Dosierpumpe Voraussetzung.

Als Dosierlösung empfiehlt sich eine 1 - 10-%ige Lösung (1 - 10 kg AC9904-P pro 100 l Wasser), wobei enthärtetes Wasser verwendet werden soll.

Die exakte Dosierlösung richtet sich nach der Dosierleistung der Dosierpumpe.

Ein Dosierbehälter mit Elektrorührwerk zum einfachen Ansetzen und Aufrühren der Dosierflüssigkeit ist hier empfehlenswert.

Dosierung:	2 - 5 g/m <sup>3</sup> bzw. lt. Wasseranalyse
Aggregatzustand:	pulverförmig
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre ab Abfülldatum

**ACHTUNG:** Gebinde vor Hitze und Frost schützen!  
Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!