



SuMeWa|SAFE

Beschreibung

SuMeWa|SAFE ist ein System zur Qualitätsüberwachung von aufbereitetem Trinkwasser, das z.B. in Frischwassertanks oder Zisternen gespeichert wird.

Bei Unterschreitung der Hygienegrenzwerte wird SuMeWa|SAFE aktiv und stellt die Keimfreiheit des Wassers wieder sicher. Das geforderte Desinfektionsmittel wird in einem elektrolytischen Prozess aus den im Wasser vorhandenen Mineralien produziert. Eine Zugabe von Chemikalien entfällt. Das Wasser ist somit sicher vor Wiederverkeimung geschützt und darf verteilt werden. Zur Erhöhung der Ausfallsicherheit dezentraler Wasserversorgungsstrukturen kann SuMeWa|SAFE unabhängig von einer vorhandenen Energieversorgung betrieben werden.

Erweiterbar mit

- SuMeWa|Filter
- SuMeWa|Data oder DataCom
- SuMeWa|Mineral
- SuMeWa|Power
- SuMeWa|Battery
- SuMeWa|LevelControl

Technische Daten

Maximale Kapazität	1.000 l/h
Chlorkonzentration	0,3 – 3 mg/l
Erforderliche Energieversorgung	120 W (AC 100 – 240 V; DC 24 – 48 V)

Werte sind von der Rohwasserqualität und den gesetzlichen Vorgaben abhängig

Über AUTARCON

Wir stehen für sicheres Trinkwasser. Als Experten in der dezentralen Wasserversorgung reichen unsere Kompetenzen von der nachhaltigen Trinkwasserentkeimung bis hin zur komplett solar versorgten Trinkwasseraufbereitung. Grundlage hierfür ist das eigens entwickelte SuMeWa|SYSTEM. Durch die vier Ausbaustufen **BASIC**, **SAFE**, **ADVANCED** und **COMPLETE** bieten wir ein Produktportfolio mit dem wir individuell auf die Wünsche unserer Kunden eingehen können.

Die Vorteile im Überblick

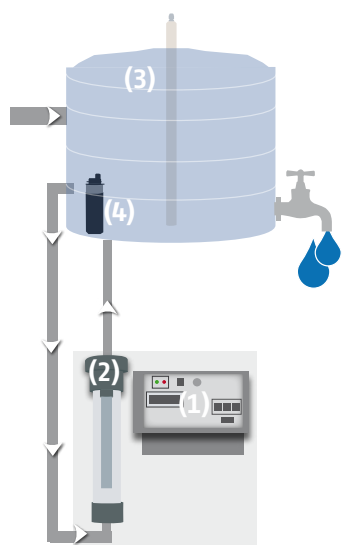
- Sicherer Nachverkeimungsschutz für bis zu 1.000 l/h
- Kontinuierliche Anpassung an schwankende Rohwasserqualitäten
- Überwachung und Anpassung der Wasserqualität im Speicher
- Geringer Energieverbrauch
- Extrem wartungsarm

Lieferumfang

- SuMeWa|SYSTEM Kontrolleinheit (1)
- Elektrolysezelle (2)
- Wasserqualitätssensor (3)
- Zirkulationspumpe (4)

Upgradefähig auf

- SuMeWa|ADVANCED
- SuMeWa|COMPLETE



Vertrieben von:

AUTARCON GmbH

Franz-Ulrich-Str. 18 f
34117 Kassel
Germany

Tél. +49 (0)561 – 506 186 890
Fax +49 (0)561 – 506 186 899
www.autarcon.com
info@autarcon.com

Deutschland
Land der Ideen

Ausgewählter Ort 2011

