



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

Legionellen- bekämpfung mit Sanosil S015

(Schritt für Schritt)

- Legionellen sind im Grunde harmlose Bakterien, welche in Trink- und Brauchwasser vorkommen. Bei warmen Temperaturen (25–50°C) beginnen sie sich stark zu vermehren.



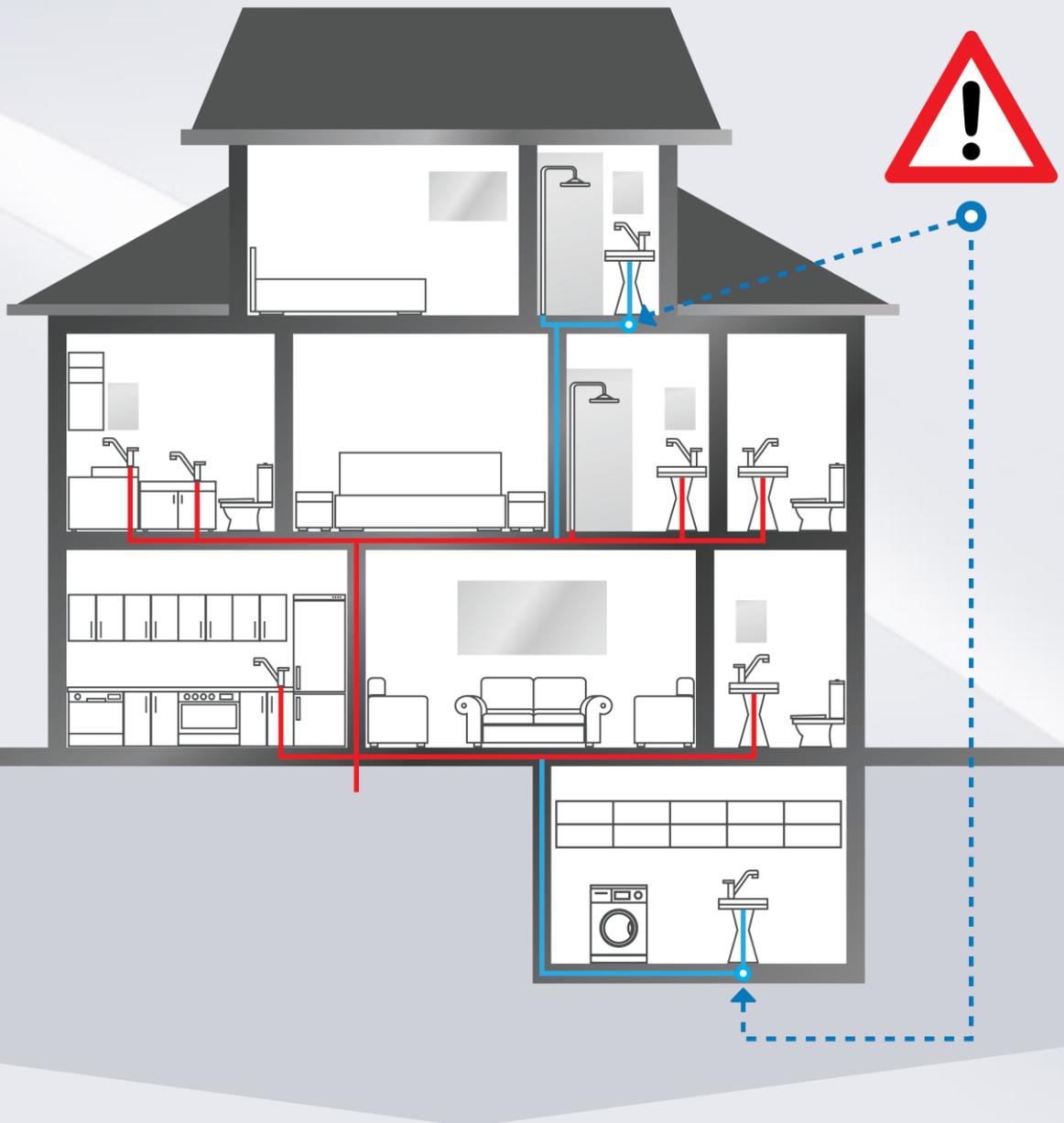
- Wenn legionellenhaltiges Wasser versprüht wird, bilden sich infektiöse Aerosole.



- Diese Aerosole können eingeatmet werden und schwere Lungenentzündungen verursachen.



In Hausinstallationen stellen vorallem lange, selten genutzte Wasserleitungen eine Gefahr für Legionellenbildung dar. Nach Möglichkeit sind diese Leitungen durch Aufheizen auf über 70 Grad Celsius zu desinfizieren. Ist dies nicht möglich, stellt der sporadische Einsatz von Sanosil eine Alternative dar.



Durch regelmässige Kontrollen den Legionellenstatus überprüfen. Grenzwert in Altersheimen, Spitälern etc: 100 kbe/l. Sonstige Gebäude, Duschwasser und Kühlwasser : 1000 kbe/l. Bei Grenzwertüberschreibung Schockdesinfektion initiieren.



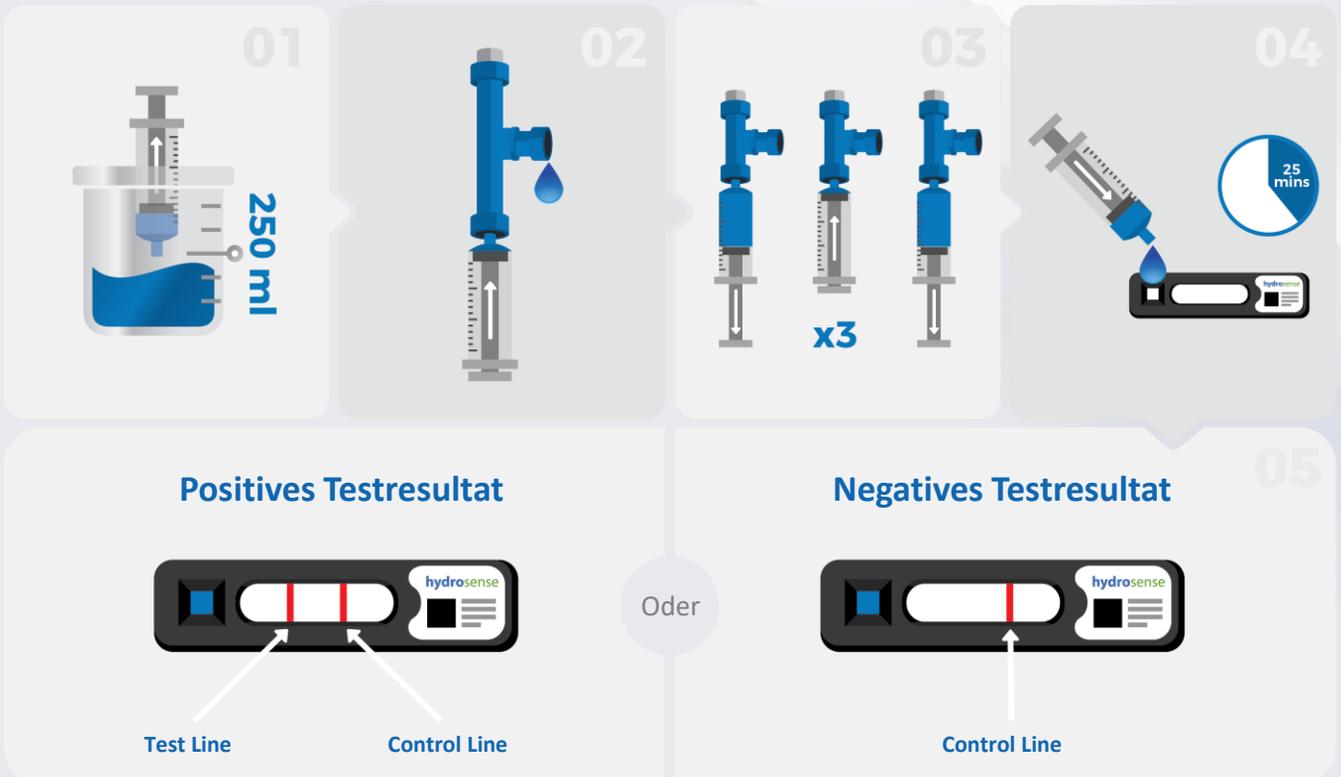
Test selber durchführen



Laboruntersuchung

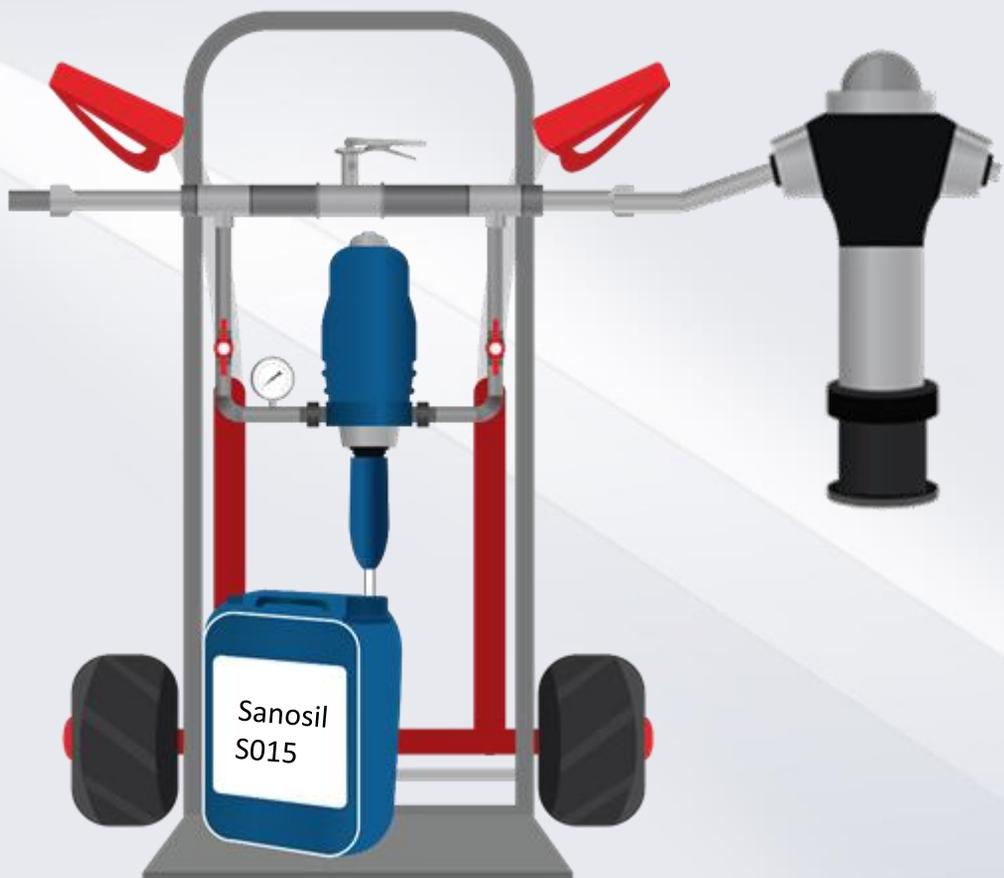
Oder

Do-it-yourself Legionella Test:



Oder

Mit einem mobile Dosatron (Proportional-Dosiereinheit)

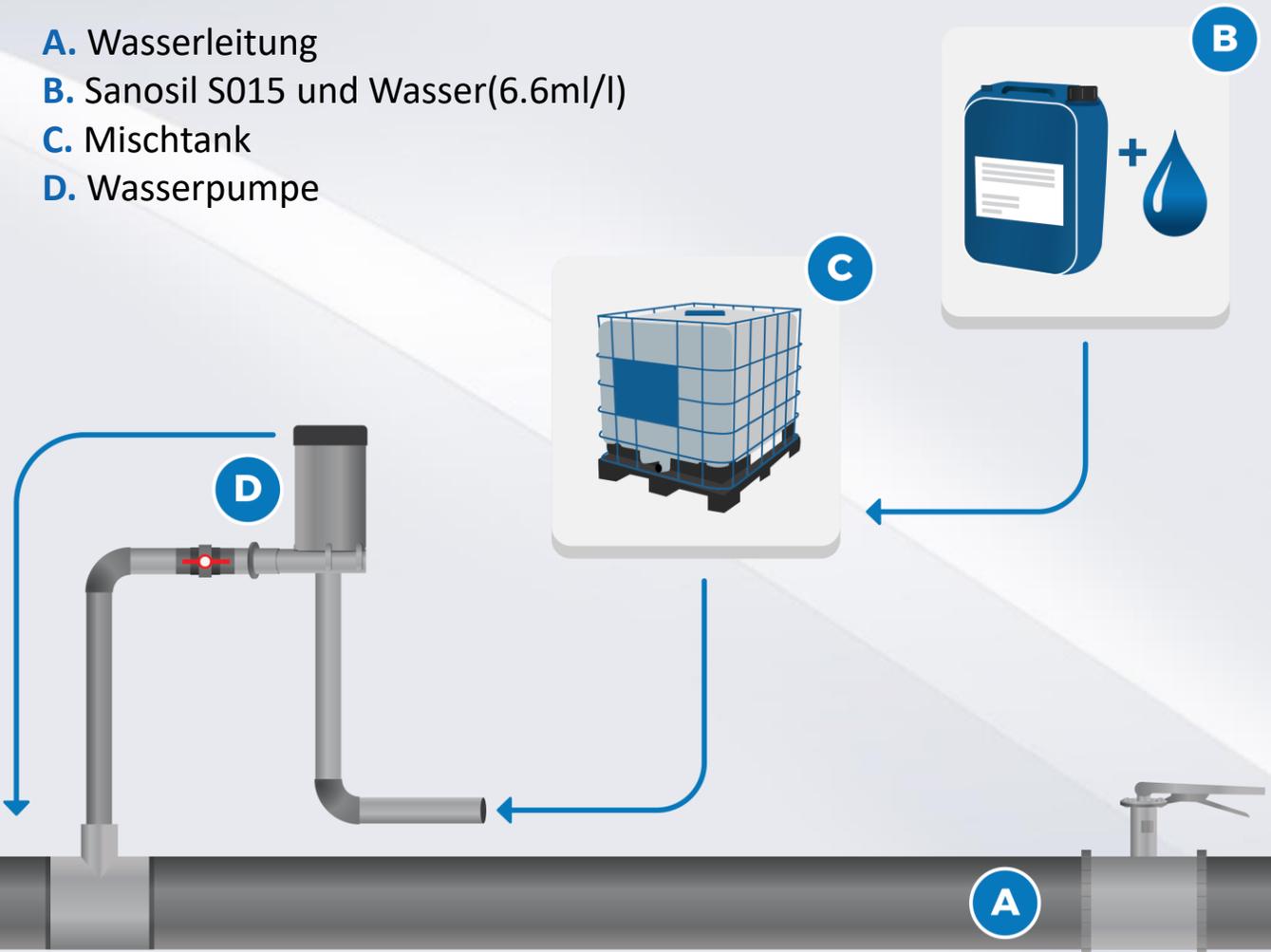


6.6 ml Sanosil S015 pro Liter Wasser = 0.66%

Für Proportional-Dosiergeräte mit 0,2-2% Dosierbereich:
Unverdünntes S015 verwenden und Gerät auf 0.66% einstellen

Mit Mischtank und Wasserpumpe

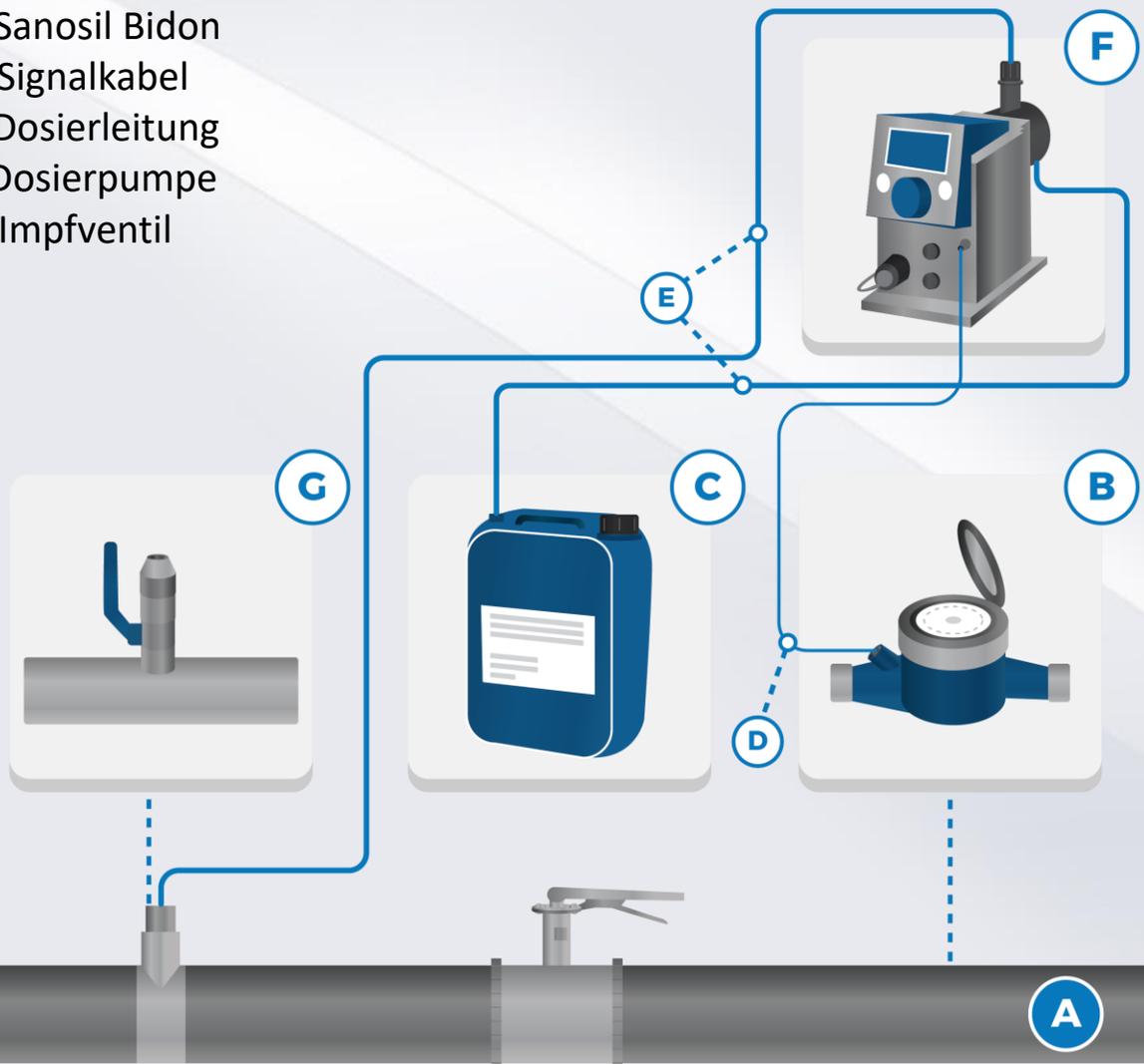
- A. Wasserleitung
- B. Sanosil S015 und Wasser(6.6ml/l)
- C. Mischtank
- D. Wasserpumpe



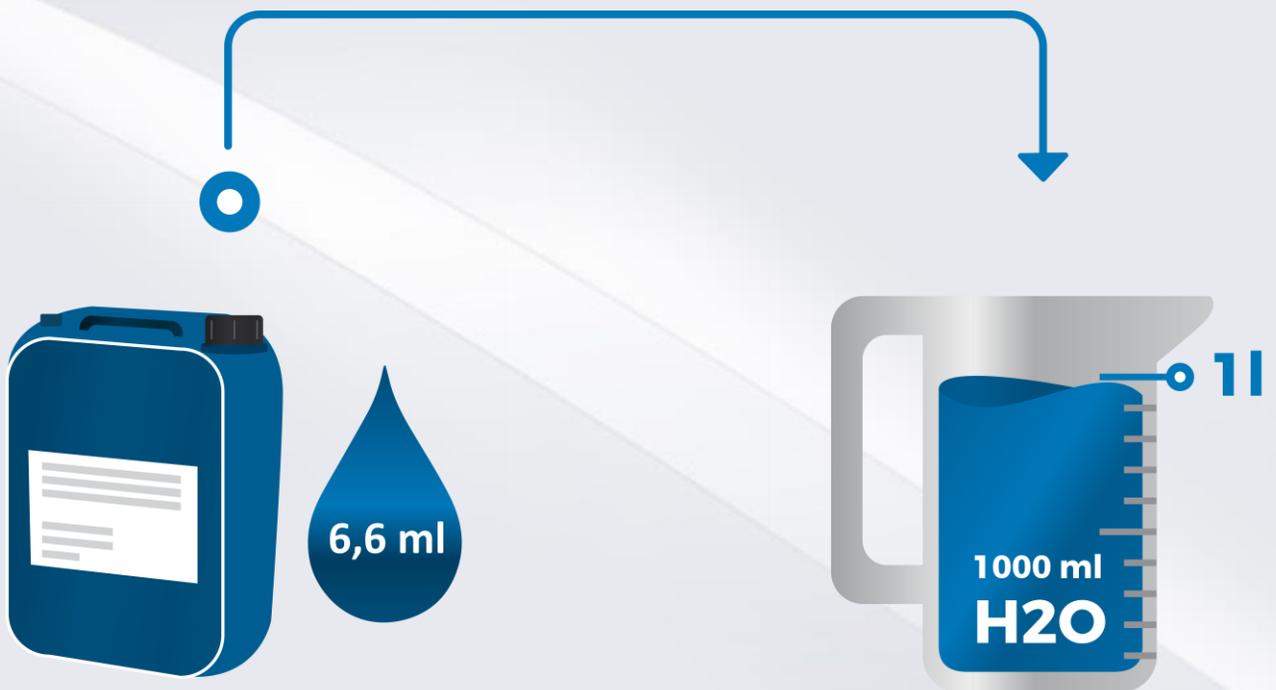
Vorgehen: Desinfektionslösung im Tank anmischen, in die Leitung pumpen.

Mit Dosierpumpe (Ideal für den Fixeinbau)

- A. Wasserleitung
- B. Durchflussmesser, Signalgeber
- C. Sanosil Bidon
- D. Signalkabel
- E. Dosierleitung
- F. Dosierpumpe
- G. Impfventil



6.6ml Sanosil S015/ l Wasser

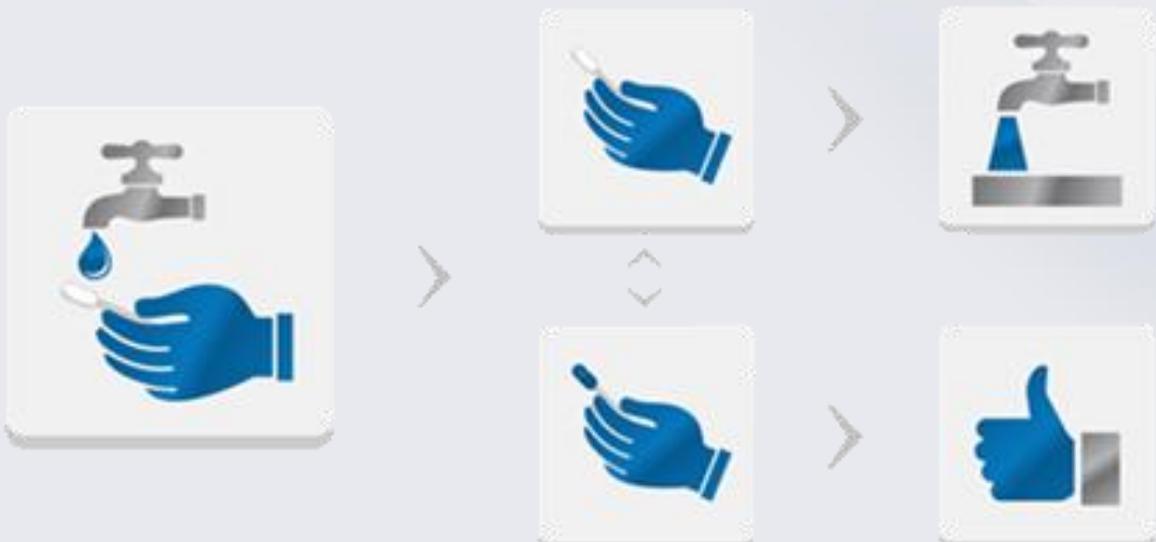
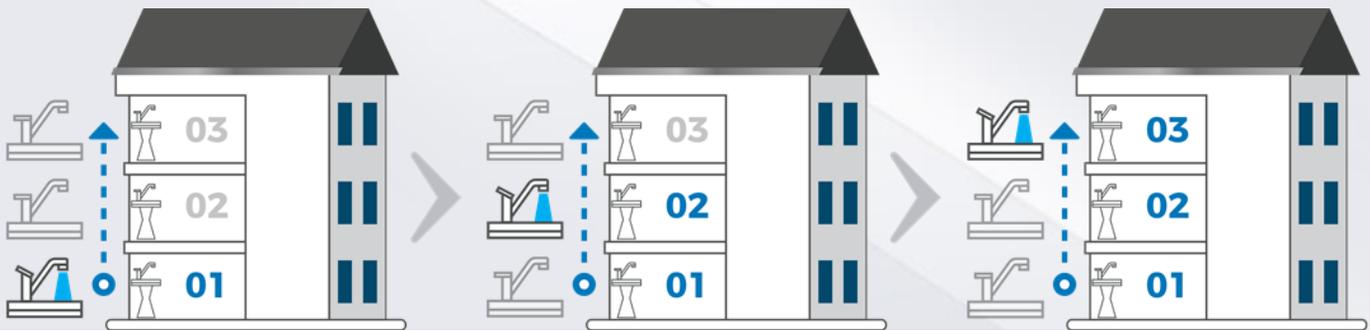


6.6ml S015/1l Wasser
(= 1000 ppm Wirkstoff)



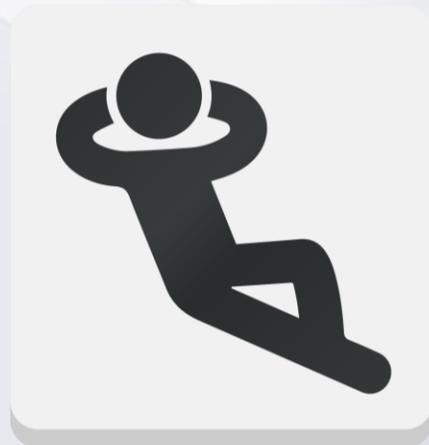
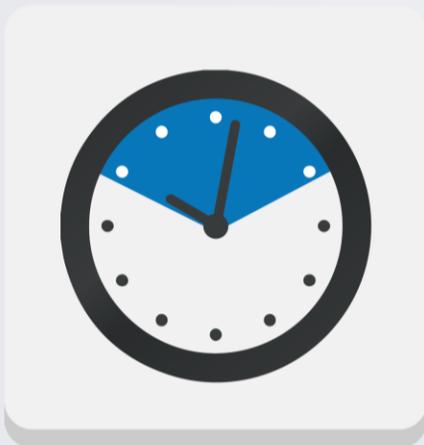
Füllen der Leitungen mit Desinfektionslösung

- Start im Erdgeschoss
- Jeden Wasserhahn öffnen
- Testen mit **SanoStrip200** – Sobald diese sich tiefblau verfärben, Wasserhahn schliessen
- Mit dem 1 Stockwerk weiterfahren, Vorgehen wiederholen
- Mit dem 2 Stock fortfahren etc.





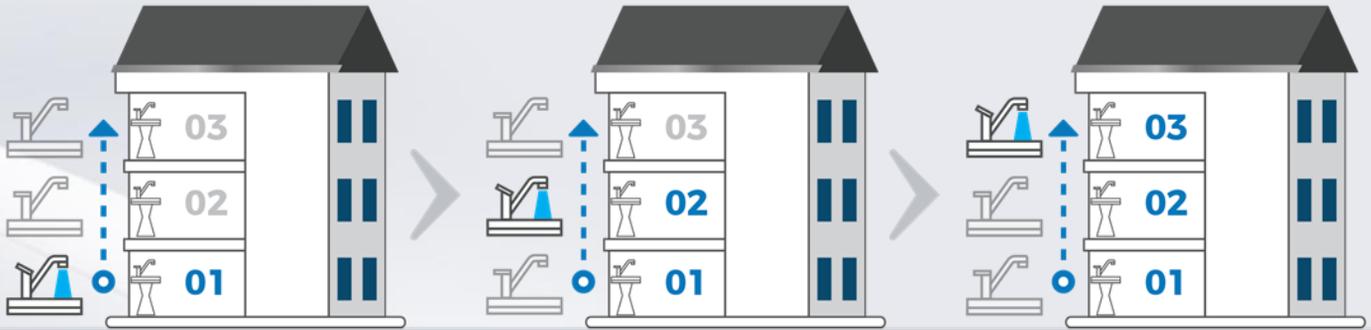
Wenn alle Leitungen gefüllt sind: Dosierung stoppen und min. 4h* warten. Wasserentnahme verhindern.



*Test Legionellazid EN 13623: Sanosil Super 25 1m/l, Log 5 Reduktion in **60 min** unter Laborbedingungen.
Unter unklaren Bedingungen / möglicher Biofilm empfehlen wir eine Einwirkzeit von min. 4h

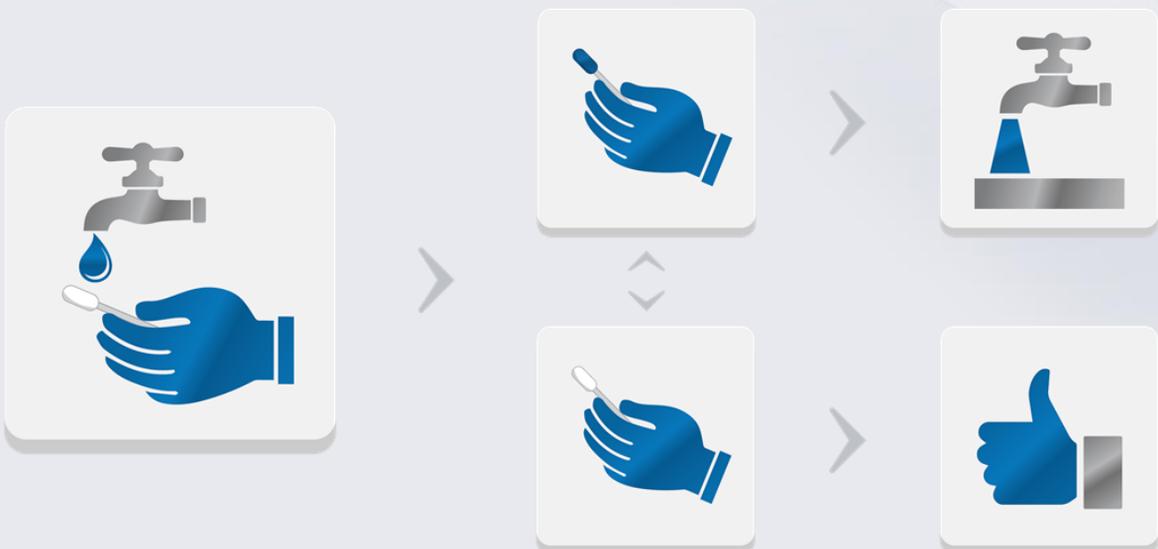


Ausspülen der Desinfektionslösung

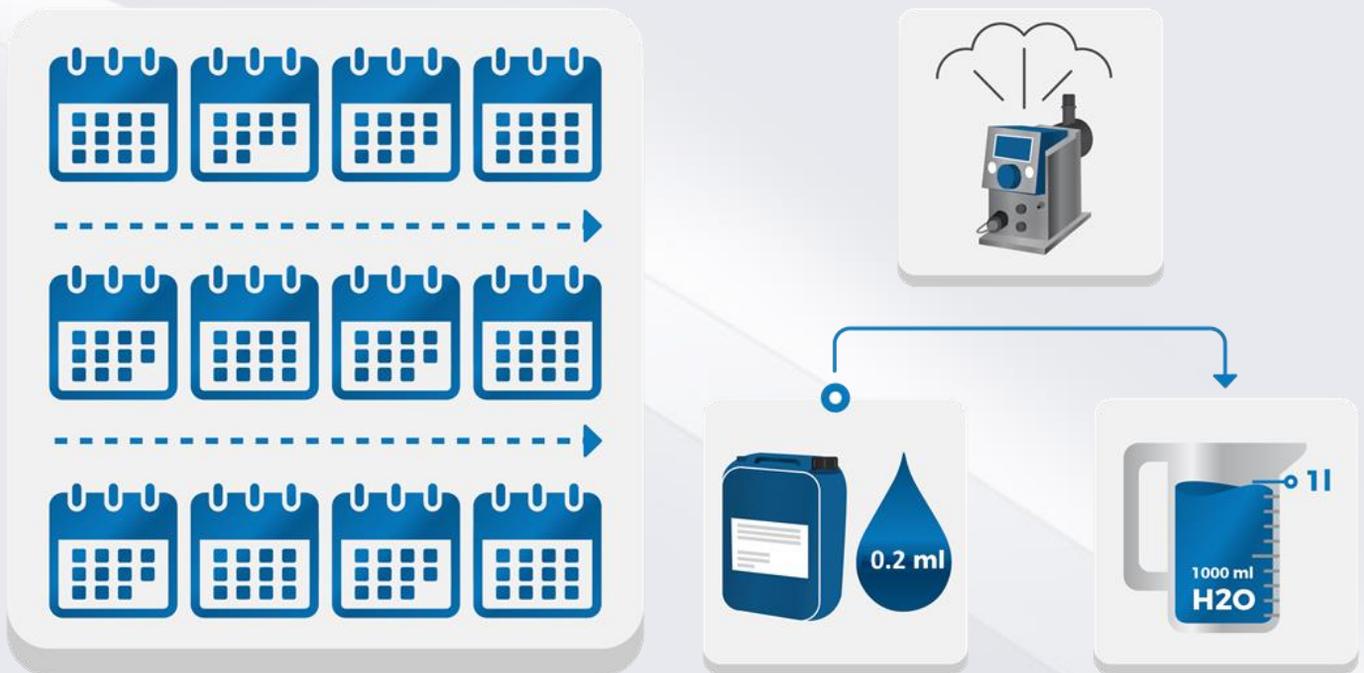


- Start im Erdgeschoss
- Jeden Wasserhahn öffnen
- Testen mit **Sanostrip200** – Sobald diese sich nicht mehr verfärben, Wasserhahn schliessen
- Mit dem 1 Stockwerk weiterfahren, Vorgehen wiederholen
- Mit dem 2 Stock fortfahren etc.

• AUFGABE ERLEDIGT!



Variante 1: Kontinuierliche Dosierung (sofern möglich / gesetzlich erlaubt)



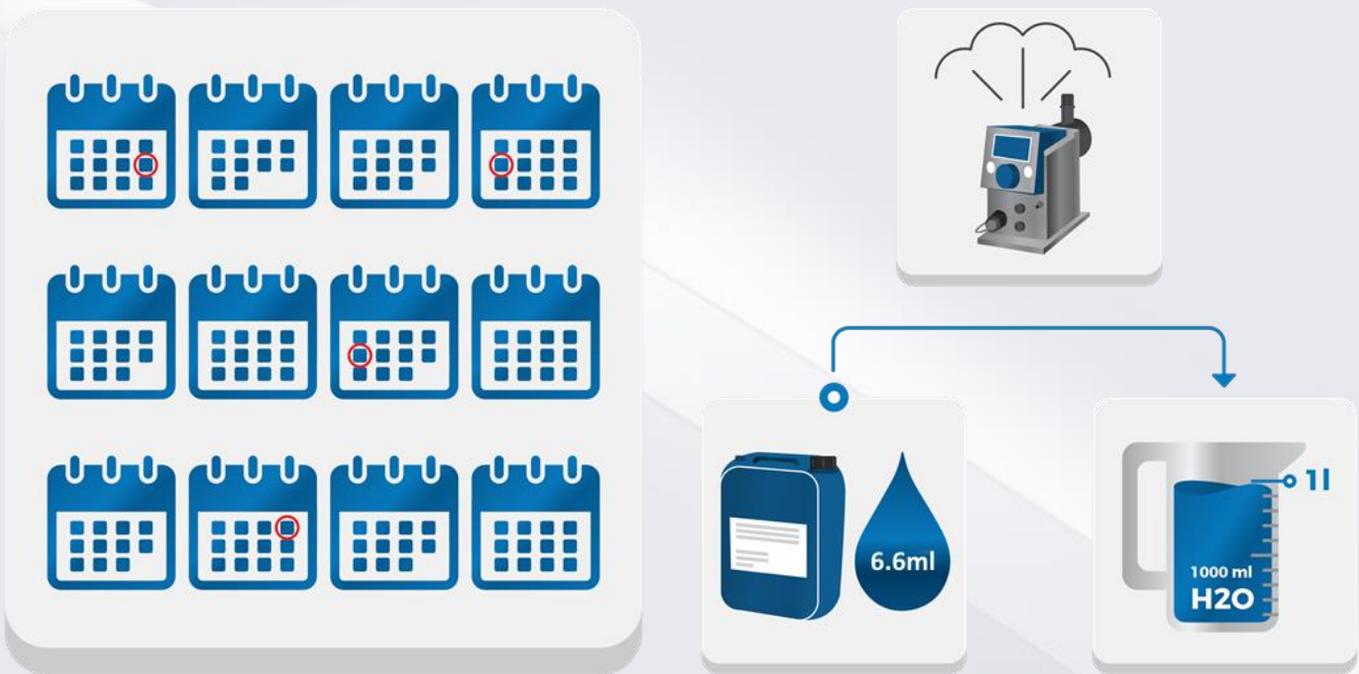
Aktion

- Fixe Dosiermöglichkeit installieren
- **Kontinuierlich 0.2ml Sanosil S015/I Wasser dosieren**
- Das Wasser regelmässig mit Sanostrips testen
- Solange die Strips sich blau verfärben: Kein Legionellenwachstum möglich



Variante 2: Diskontinuierliche Behandlung:

Wenn kontinuierliche Behandlung nicht erwünscht /möglich ist



 **Erinnerung:** Wassersystem kontrollieren/desinfizieren

Aktion

- Regelmässige Kontrolle
- Schockdesinfektion mit 6.6 ml S015/ l Wasser alle 8 -12 Wochen oder nach Bedarf