

DK-Hygiene Kit

plus optimalen Korrosionsschutz



Energetische Steuerung der Legionellenschaltung

Mit Hilfe der Uhrzeit- und temperaturgesteuerten Thermostatfunktion werden das Kesselthermostat und die Zeitschaltuhr der bekannten DK-Legionellenschaltungen ersetzt.

⇒ **Kein Montageaufwand**

Da die Pumpe und die Verrohrung bereits fest am Behälter montiert sind, müssen lediglich das Leistungsschutz für den E-Heizstab und das Einbinden des Überhitzungsschutzthermostaten in die Sicherheitskette bauseits erfolgen.

⇒ **Neu ist die DK-Sparfunktion!**

Der Regler erwärmt den kompletten Speicher innerhalb eines gewünschten Zeitraumes (pro Tag oder pro Woche) in wiederkehrenden Zyklen auf die gewünschte Soll-Temperatur. Wurde die gewünschte Temperatur in dem gewählten Zeitfenster durch die Abwärme der Kälteanlage erreicht, so wird die Legionellenschutzfunktion nicht aktiviert, wodurch keine weitere Fremdenergie benötigt wird!

Auf Wunsch ist ein extra Modul mit Relais erhältlich:

Externes Schaltrelais 1W 6A Schutzgehäuse
Schaltkontakt: 1 Wechsler

Ansteuerung der Spule: 9-12VDC
Maximaler Schaltstrom: 6A bei AC1

Maximale Schaltspannung: 250VAC
Gehäuse Schutzart: IP54

Somit sind die Funktionen über die Gebäudeleittechnik erfassbar.



Optimaler Korrosionsschutz

Integrierte Funktionen:

- Wartungsfreier & dauerhafter Korrosionsschutz zur Werterhaltung des Speichers
- Automatische Anpassung an die individuellen Bedingungen im Speicher
- Optimaler Schutz durch elektronische Messung des Korrosionsstroms
- Boosterfunktion für schnelle Polarisierung der Tankinnenoberfläche
- Der Steckerpotentiostat der Correx-Fremdstrom-Anode entfällt daher.

Neu und anders als bei herkömmlichen Potentiostaten für den kathodischen Korrosionsschutz ist die Nachweisbarkeit des Fremdstrombetriebes durch eine Monitoringfunktion gegeben.

