

Systeminformationen zum Rada Steuerungssystem für manuelle thermische Desinfektion

Was ist das Rada Steuerungssystem?

- Ein elektronisches Steuerungssystem für Duschanlagen mit bis zu 12 oder bis zu 32 Entnahmestellen ausgestattet mit Piezo-Sensorik
- Ein System, das sich gleichermaßen für Sanierungen bestehender und den Bau neuer Duschanlagen eignet

Was kann das Rada Steuerungssystem?

- Ermöglicht die manuelle Durchführung von thermischen Desinfektionen zur Bekämpfung von Legionellenwachstum

Wo ist der Einsatz des Rada Steuerungssystems sinnvoll?

In allen Duschanlagen in denen:

- die Bekämpfung von Legionellenwachstum von Bedeutung ist wie z.B. in Schwimmbädern, Schulen, Campingplätzen oder Bundeswehrkasernen
- die thermischen Desinfektionen mit einem hohen Zeit- und Personalaufwand verbunden sind
- eine kostengünstige Variante zur Durchführung von thermischen Desinfektionen gefordert wird

Wie funktioniert das Rada Steuerungssystem?

Der zentrale Steuerkasten versorgt die Magnetventile, die Piezo-Sensoren der Entnahmestellen sowie die 3-Wege-Ventile der Bypass-Steuerungen mit Strom. Mit Hilfe des integrierten Schlüsselschalters im Steuerkasten werden die Signale für die Auslösung der thermischen Desinfektion an die Magnetventile der einzelnen Entnahmestellen und die 3-Wege-Motorventile der Bypass-Steuerung gesendet. Dabei werden alle Entnahmestellen gleichzeitig mit Heißwasser gespült bis die thermische Desinfektion durch eine erneute Betätigung des Schlüsselschalters wieder deaktiviert wird.

Welche Vorteile hat das Rada Steuerungssystem?

- Gleichzeitig manuell gesteuerte thermische Desinfektion von bis zu 32 Entnahmestellen
- Kostengünstige Variante für kleine Duschanlagen
- Einfache Installation