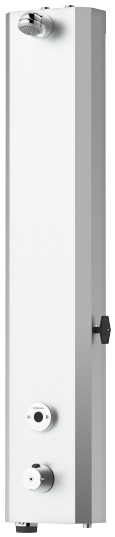


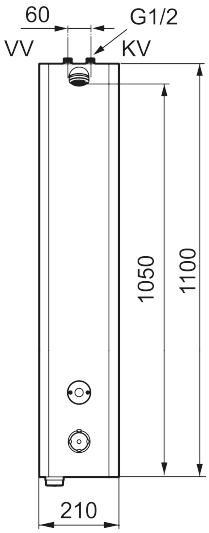
FMM tronic Duschpaneel WMS, mit Reinigungsauslass, mit Thermostatfunktion

Artikel-Nr.: 95016162
Ausführung: Matt Weiß, Netzanschluss

- Thermostatfunktion mit einstellbarer Temperatur
- Duschkonsole mit Reinigungsanschluss für den Anschluss eines Spülschlauchs zum Reinigen. Abhängig von der Duschkonsole ist der Reinigungsanschluss an Kalt- oder Mischwasser angeschlossen. Die Lieferung erfolgt mit Schnellkupplung und Schlauchnippel sowie einem Schlüssel zum Öffnen /Schließen
- Legionellenschutz durch frei programmierbare Hygienespülung und thermische Desinfektion (Legiosafe)
- Einfache und komfortable Programmierung von Spülzeiten über PC/Tablet. Erfordert USB Funk-Modul (729482) + Betriebssystem Windows 10 + 11
- Digitale Heißwassersperre: Automatische Verriegelung des Magnetventils bei Überschreiten definierter Maximaltemperatur an der Zapfstelle
- Programmierbarer IR-Starttaster. Duschzeit von 10 bis 60 Sekunden (Werkseinstellung: 30 Sekunden)
- Durchflussbegrenzer 9 l/min
- Strahlwinkel +/- 5°
- Reinigungsabschaltung mit Magnet
- Schutzklasse: IP67
- Eigensicher nach EN 1717
- Zertifiziert nach DIN EN 15091
- Ausführung in Edelstahl mit pulverlackiertem Gehäuse. Standardfarbe Weiß NCS S0500-N, Glanz 30, andere Farben und Glanzgrade können auf Anfrage angeboten werden.
- Inklusive Spannungswandler Nr. S600132 und 5m-Kabel Nr. S600127
- Für den Netzbetrieb ist zusätzlich die Spannungsversorgungsbox Nr. S600149 erforderlich

Tronic Wasser Management System (WMS):

Schutzmodul EB



- Armatur vorbereitet für Integration in Cloud-basiertes Netzwerk-System zur zentralen Steuerung, Analyse und Überwachung von mehreren Armaturengruppen über Web-Portal
- Zahlreiche Zusatzfunktion über WMS für Betreiber von öffentlichen Gebäuden
- Zentrale Konfiguration von Spülzeiten (Dauer, Nachlaufzeit, Hygienespülintervalle, temperaturgesteuerte Hygienspülungen, thermische Desinfektion) einzelner Armaturen oder Gruppen
- Reports und Analysen zu Wasserverbrauch und Durchschnittstemperatur über Portal abrufbar zur Optimierung von Kosten und Resourceneinsatz
- Protokollierung aller Nutzungen und Spülungen mit Zeit, Wasserverbrauch und Temperatur für einzelne Armaturen oder Gruppen, übertragbar in MS Office Programme
- Überwachung Batteriestatus und Erinnerung an notwendigen Austausch
- Alarm bei (bevorstehenden) Betriebsstörungen per SMS oder Mailversand an definierbare Nutzergruppen (z.B. Smartphone d. Hausmeisters)
- Optimal auch für Sanierung, da drahtlosese System. Keine Stemmarbeiten notwendig
- Installation ohne Verkabelung möglich. Per Plug&Play Prinzip verbinden sich Armaturen automatisch mit einem GSM-Router (separat erhältlich)
- Autarkes System: Sichere Funkverbindung zu GSM-Router. Kein Einbinden in lokale Netzwerkstruktur erforderlich
- Keine Betriebsbeeinträchtigung bei Ausfall einzelner Armaturen oder des GSM-Router
- Nutzung aller WMS-Funktionen erfordert neben GSM-Modul eine Service-Pauschale für das Web-Portal
- Anbindung an vorhandene Gebäudeleittechnik-Systeme möglich über API-Anbindung