Duscharmaturen **WMD 8300 ECO-Line - Sensor**

**Beschreibung (ausschreibungstext)**

**Opto-elektronisch gesteuerte Selbstschluss-Duscharmatur für Aufputz Montage mit einem Infrarot- Start/Stopp-Sensor** fürkaltes oder vorgemischtes sowie für mischbares Kalt- und Warmwasser**.** Temperaturmischung über Thermostat mit autothermischem Schutz. Automatische, einstellbare **X-Flow-Hygienespülung sowie Modul zur Armaturenvernetzung für eine Echtzeit-Hygienespülung, Steuerung über optionales Zubehör.**

Halbautomatische thermische Desinfektionsmöglichkeit mit Elektronikunterstützung.

**Maße:** Länge 1.250 mm, Breite 220 mm, Tiefe 78 mm

**Spannungsversorgung:** 6 V DC; Batterie oder Netzteile sind Zubehör

**Armaturenkörper:**

· Thermostatkörper gefertigt aus einem Monoblock aus Messing gemäß UBA-Positivliste inkl. Rückschlagventilen

· Temperaturwahl über Thermostat mit autothermischem Schutz mit von außen einstellbarer, verdeckter Temperaturbegrenzung. Einstellbereich 10-50° C (werksseitig auf 38° C begrenzt). Thermostat zur thermischen Desinfektion entriegelbar

· Schutz vor Vandalismus durch Spezialverschraubung des Armaturengehäuses

· Gehäuse zur Revision klappbar (Ein-Mann-Paneel-Montage)

· Duschkopf 9 l/min (verstellbar mit Feststellmöglichkeit)

· Antibacterial-Flex-Verbindungsschläuche (DVGW) und Schmutzfilter, inkl. Eckventilen mit Schmutzfiltern

· Gehäusewerkstoff Edelstahl 1.4301, fein matt geschliffen mit gerundeten seitlichen Kanten, inkl. Befestigungen

**Steuereinheit:**

· Steuereinheit mit bistabilem Magnetventil und hermetisch vergossener Elektronik mit Infrarot-Sensor für Batterie- oder Netzbetrieb

· **Anschluss für eine Echtzeit-Hygienespülung** über W&M WRS (Zentralsteuerung) mit Zeitschaltuhr, eine bauseitige GLT oder das W&M Sanitary Network-System.

**Funktionen (Einstellungen über optionale, bidirektionale LCD-Fernbedienung):**

· Wasserlaufzeit: 3 bis 83 s - Werkseinstellung 23 s

· Hygienespülung(X-Flow-Aktivierungsalgorithmus mit Wassersparfunktion): Hyg. Periode aus, 1, 3, 6, 12, 24, 48, 72, 96, 108 Std.; Hyg. Spülzeit 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 150, 180 s, Hyg. Stagnationszeit 0,5 s, 10, 30 s, 1, 3, 5, 10, 30 min, 1, 3, 6, 12 Std. - Werkseinstellung 72 Std./30 s/10 min

· Dauerspülung: bis 10 min zur thermischen Desinfektion mit 15 s Auslöseverzögerung

· Sensorreichweite: 3—8 cm einstellbar - Werkseinstellung 5 cm

· Reinigungsmodus: 1—10 min einstellbar - Werkseinstellung 3 min

**Dokumentation:**

· Nutzungsdaten der Elektronik über optionale, bidirektionale Fernbedienung mit benutzerfreundlichem LCD-Display auslesbar

· Aufzeichnung der Ventilzyklen zum Nachweis der bestimmungsgemäßen Nutzung der Armatur

· Geräuschklasse I, DIN EN 200; KTW-A, W 270, konform mit TwVo 2018, neuster Stand, UBA-konform, CE

**Fabrikat**: Water & More