Duscharmatur **WMD 8500 Aufputz (ECO-Line Serie)**

**Armaturenbeschreibung**

**Berührungslos arbeitende, elektronisch gesteuerte Duscharmatur für Aufputz-Montage mit Infrarot-Start/Stopp-Sensor für druckfesten Betrieb.** Ausgestattet mit Thermostat und automatischer, einstellbarer X-Flow-Hygienespülung. Optionales Vernetzungsmodul für eine Echtzeit-Hygienespülung über Zeitschaltuhr, bauseitige GLT oder W&M Sanitary Network System.  
**Batteriebetrieb:** 6 V Lithium CRP 2 – handelsüblich; Lebensdauer ca. 2 Jahre (inkl.)  
**Netzbetrieb:** Netzgerät 230 V AC/6 V DC (Zubehör)

**Armaturenkörper:**

· Armaturenkörper gefertigt aus einem Monoblock aus Messing gemäß UBA-Positivliste, Armaturengehäuse poliert, Oberfläche verchromt

· Temperaturmischung über Thermostat mit autothermischem Schutz gegen Verbrühungen mit von außen einstellbarer Temperaturbegrenzung, zur thermischen Desinfektion entriegelbar

· Schmutzfilter, S-Absperrungen optional, Anschluss 2 x 1/2“

· Batterie ist servicefreundlich in der Armatur untergebracht

**Steuereinheit:**

· Steuereinheit mit bistabilem Magnetventil und hermetisch vergossener Elektronik mit Infrarot-Sensorik, im Armaturenkörper integriert

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

· Wasserflussdauer

· Laufzeit einstellbar: 3, 5, 7, 11, 17, 23, 29, 35, 41, 47, 53, 60, 67, 75 oder 83 s - Werkseinstellung 23 s

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

· Dauerspülung für 10 min zur thermischen Desinfektion, über LCD-Fernbedienung auslösbar mit 15 s Verzögerung

· Kurzzeitstopp (z.B. für Reinigungszwecke) einstellbar: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 oder 10 min, Werkseinstellung 3 min; der Kurzzeitstopp wird über die LCD-Fernbedienung ausgelöst

· Sensorreichweite: 5 cm fest

**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, UBA-konform, CE

**Fabrikat**: Water & More