Urinal **WMU 5200** Urinal Spüler, Sensor (ECO-Line Serie )

**armaturenBeschreibung**

Berührungslos arbeitende, elektronisch gesteuerte Urinal-Spülarmatur für Unterputzmontage (Endmontageset) mit potentialfreiem Kontakt für Hygienespülungen über eine optionale WRS/DRS-Zentralsteuerung oder GLT.

Elektronik ausgestattet mit Stadionspülung

**Maße:** Höhe 149,5 mm, Breite 120 mm, Tiefe 16 mm
**Batteriebetrieb:** 6 V Lithium CRP 2 – handelsüblich; Lebensdauer ca. 2 Jahre (Zubehör)
**Netzbetrieb:** Unterputz-Netzgerät 230 V AC/6 V DC (Zubehör)

**Armaturenkörper:**

· Frontplatte aus gebürstetem Chromstahl

**Steuereinheit:**

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

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

· Hygienespülung(X-Flow-Aktivierungsalgorithmus): Hyg. Periode aus, 1, 3, 6, 12, 24, 48, 72, 96 oder 108 Std.; Hyg. Spülzeit 3, 4, 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 12 Std./4 s/10 min

· Hygieneparameter und Anzahl der Spülungen auslesbar über Fernbedienung

· **Nutzungsabhängige Spülauslösung durch einstellbare Nutzerzählung z.B. für Hybrid-Urinal GECKO (Stadionspülung)**

· Vorspülung (ca. 0,8 Sek. Sofern Magnetventil >5 min. nicht gespült wurde

· Hauptspülung ca. 2 Sek nach Wegtreten (Dauer einstellbar 3, 4, … 24 Sek. Werkseinstellung 4 Sek.)

· Nachspülung (off, 6, 8, 10, …, 24 Sek.)

· Reinigungsspülung: aus oder alle 1, 3, 6 12, 24, 48, 72, 96 oder 108 Std. – Werkseinstellung: AUS

· Wasserstoppzeit (einstellbar)

· Kurze Stoppzeit: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 oder 10 min - Werkseinstellung 3 min

· Lange Stoppzeit: 0,5; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10, 11 oder 12 Std. – Werkseinstellung 6 Std.

· Durchflussmenge 18 Liter/min

· Druckbereich 0,5 - 8 bar

· Verweilzeit mindestens 4 s zur Auslösung einer Spülung,

· Parameter einstellbar mit optionaler LCD Fernbedienung

**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