Waschtischarmatur **WMA 3500 Pinocchio Edelstahl (ECO-Line Serie)**

**Beschreibung (ausschreibungstext)**

**Berührungslos arbeitende, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur mit Infrarot-Präsenzsensor für druckfesten oder drucklosen Betrieb.** Armatur für kaltes oder vorgemischtes sowie für mischbares Kalt- und Warmwasser. Automatische, einstellbare X-Flow-Hygienespülung. Optionales Vernetzungsmodul für eine Echtzeit-Hygienespülung über Zeitschaltuhr, eine bauseitige GLT oder W&M Sanitary Network System.

**Maße:** Ausladung (Mitte Armaturenfuß bis Mitte Strahlregler) 100, 120 oder 150 mm (drucklos 117 mm) , Auslaufhöhe über Waschbeckenoberkante 100 mm (drucklos 110 mm), Strahlwinkel 30° (drucklos 10°)

**Batteriebetrieb:** 6 V Lithium CRP 2 – handelsüblich; Lebensdauer ca. 2 Jahre (Zubehör)
**Netzbetrieb:** Netzgerät 230 V AC/6 V DC (Zubehör)

**Armaturenkörper:**

· Armaturenkörper gefertigt aus einem Monoblock aus Messing gemäß UBA-Positivliste, Armaturengehäuse aus Edelstahl Werkstoff 1.4301 fein matt geschliffen

· Temperaturmischung über Temperaturregler mit von außen einstellbarer Temperaturbegrenzung

· Schutz vor Verdrehen des Armaturenkörpers durch spezielle Doppelbefestigung (Vandalismus-Schutz)

· Magnetventil im Armaturenkörper integriert

· Antibacterial-Flex-Verbindungsschläuche (DVGW) mit Rückschlagventilen und Schmutzfiltern, ohne Eckventil und Ablaufventil

· Sparstrahlregler druckfest 6 l/min

· Batterie oder Netzstromversorgung unter dem Waschtisch

**Steuereinheit:**

· Steuereinheit mit bistabilem Magnetventil und hermetisch vergossener Elektronik mit Infrarot-Sensorik für Batterie- oder Netzbetrieb (6 V)

· Elektronik selbst einmessend bei Inbetriebnahme

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

· Wassernachlaufzeit einstellbar: 0,8; 1,6; 2,4; 3,2; 4; 4,8; 5,6; 6,4; 7,2; 8 oder 8,8 s - Werkseinstellung 0,8 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 und weiteres Zubehör)

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

· Sensorreichweite: deaktivierbare automatische Einmessung bis zu 24 cm Reichweite – Werkseinstellung: EIN

· 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

· Wasserstopp automatisch nach 1 min Dauerfluss

**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