Wandarmatur **WMA 6700 (ECO-Line Serie)**

**Beschreibung (ausschreibungstext)**

**Berührungslos arbeitende, elektronisch gesteuerte Aufputz-Wand-Waschtischarmatur mit Infrarot-Präsenzsensor für druckfesten Betrieb für kaltes oder vorgemischtes sowie für über einen Thermostaten mischbares Kalt- und Warmwasser.** Ausgestattet mit automatischer, einstellbarer X-Flow-Hygienespülung sowie mit einem Vernetzungsmodul für eine Echtzeit-Hygienespülung über Zeitschaltuhr, eine bauseitige GLT oder W&M Sanitary Network System.

**Maße:** Ausladung (Wand bis Mitte Strahlregler) 198 mm; 240 x 220 x 78 mm (B x H x T)

**Lieferumfang:** inkl. Eckventilen

**Batteriebetrieb:** Batterie6 V Lithium CRP 2 – handelsüblich inkl.; Lebensdauer ca. 2 Jahre (Zubehör)  
**Netzbetrieb:** Netzgerät 230 V AC/6 V DC (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 der Haube

· Auslauf verchromt, gerade, 120 mm lang (von Armaturenvorderseite bis Strahlreglermitte)

· Sparstrahlregler 6 l/min druckfest

· Antibacterial-Flex-Verbindungsschläuche (DVGW) und Schmutzfilter

· Gehäusewerkstoff Edelstahl 1.4301, fein matt geschliffen mit gerundeter oberer und unterer Kante, inkl. Befestigungen

**Steuereinheit:**

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

**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 mit Wassersparfunktion): 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 s, 10, 30 s, 1, 3, 5, 10, 30 min, 1, 3, 6 oder 12 Std. - Werkseinstellung 72 Std./30 s/10 min; Echtzeithygienespülung über eingebautes Vernetzungsmodul

· 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