

# ECO Line Armaturenserie

## Aufputz-Armatur Waschbecken WMA 6710

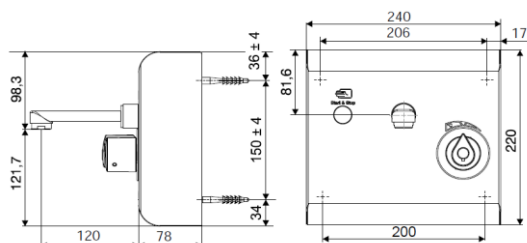
Aufputz-Armatur für Waschbecken mit Infrarot-Sensor (Start-/Stopp) für Hochdruckbetrieb. Armatur für Kaltwasser und kalt-warm vorgemischt (ohne Thermostat), sowie für mischbares Kalt- und Warmwasser (mit Thermostat und autothermischem Schutz gegen Verbrühungen).

Die Aufputz-Armatur ist ausgestattet mit einstellbarer, automatischer X-Flow Hygienespülung, sowie der Möglichkeit einer thermischen Desinfektion. Sie ist geeignet zur Vernetzung für eine Echtzeit-Hygienespülung über Zeitschaltuhr, das W&M Sanitary Network System oder eine bauseitige Gebäudeleittechnik (GLT).

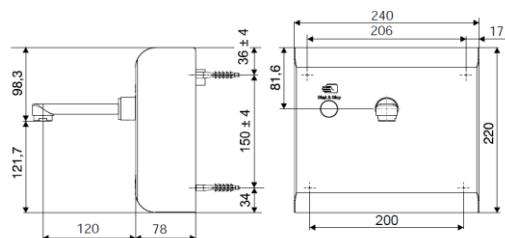
Die Hygiene wird durch die berührungslose Auslösung des Wasserlaufes sichergestellt und Betriebskosten können optimal gesenkt werden.



Mit Thermostat



Ohne Thermostat



## DETAILS

Produktausführung	Kaltwasser / kalt-warm vorgemischt / kalt-warm mischbar
Stromversorgung	6V DC: Batterie, Unterputz-Netzteil, oder Zentralnetzteil mit Spannungswandler (s. Zubehör)
Betrieb	Hochdruck
Hygienespülung	X-Flow Hygienespülung
Thermische Desinfektion	Manuelle thermische Desinfektion
Parametrierung	LCD-Fernbedienung
Material	Armaturenkörper Messing, Gehäuse Edelstahl, Auslauf verchromt
Maße	Ausladung 198 mm; (B x H x T): 240 x 220 x 78 mm

# ECO Line Armaturenserie

Die Aufputz-Waschtischarmatur spart Wasser, Abwasser und Warmwasserenergie ein und reduziert damit deutlich die Betriebskosten. Ein effizienter Wassergebrauch wird durch das automatische Abschalten nach Ablauf der eingestellten Wasserlaufzeit und eines Sparstrahlreglers mit einem Durchfluss von 6l/min sichergestellt. Der Wasserlauf kann auch vorzeitig durch ein erneutes Halten der Hand vor den Sensor beendet werden.

Die Sensorreichweite (5cm fest) und die Wasserflussdauer (3, 5, 7, 11, 17, 23, 35, 41, 47, 53, 60, 67, 75, 83 s) können flexibel über die LCD-Fernbedienung eingestellt werden.

Die Vermeidung und Verringerung der Bakterien- und Virenanzahl an und innerhalb der Sensor-Armatur, sowie im Leitungsnetz, werden durch die innovative X-Flow Hygienespülung und den berührungslosen Betrieb sichergestellt. Bei der X-Flow Hygienespülung wird die Hygienespülung nicht nach letzter Nutzung, sondern nach bestimmungsgemäßer letzter Nutzung durchgeführt. Das heißt, wenn in einer Hygieneperiode zu wenig Wasser geflossen ist um den Schutz sicherzustellen, wird dies von der Armatur erkannt und automatisch die Hygienespülung durchgeführt. Die Hygieneperiode (aus, 1, 3, 6, 12, 24, 48, 72, 96, 108 Std.), Hygienespüldauer (5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 150, 180 s) und die Hygienestagnationszeit (0,5s, 10s, 30s, 1min., 3min., 5min., 10min., 30min., 1Std., 3Std., 6Std., 12Std.) können über die LCD-Fernbedienung eingestellt werden.

Die Mischung der Wassertemperatur erfolgt über den Thermostaten mit Heißwasserbegrenzung. Der Thermostat ist ohne Werkzeug über einen Knopf zur thermischen Desinfektion entriegelbar.

Im Batteriebetrieb wird durch die energiesparende Elektronik und Ventiltechnik eine lange Batteriebensdauer sichergestellt. Die Batterie ist im Armaturenkörper untergebracht. Die Armatur mit Netzvorbereitung kann über ein Unterputz-Netzteil oder Zentralnetzteil (Spannungswandler notwendig) mit Strom versorgt werden.

Die Aufputz-Waschtischarmatur ist mit einem eingebauten Vernetzungsmodul ausgestattet zur Steuerung einer Echtzeit-Hygienespülung entweder über einen Schalter, eine Zeitschaltuhr, eine bauseitige Gebäudeleittechnik oder eine SNS-Kleinsteuerung bzw. zur Integration in das Water & More Sanitary Network-System.

## Art. Nr.

---

2.6710.10.50	WMA 6710 Sensor Wandarmatur, ohne Thermostat, kalt oder vorgemischt, Auslauflänge 120 mm
2.6710.14.50	WMA 6710 Sensor Wandarmatur, mit Thermostat, kalt-warm mischbar, Auslauflänge 120 mm