

# ECO Line Armaturenserie

## Reihenwaschanlage, Dreifachwaschplatz, WMA 5000

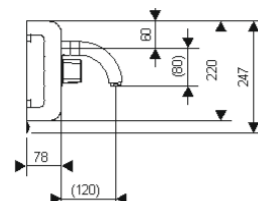
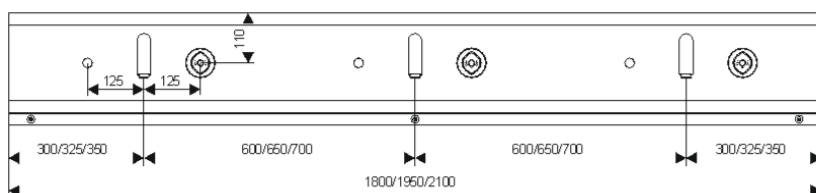
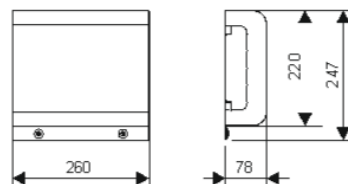
Reihenwaschanlage mit Infrarot-Sensor (Start-/Stopp) für Hochdruckbetrieb. Die Armatur bietet drei Waschplätze mit jeweils einer Waschtischarmatur für mischbares Kalt- und Warmwasser. Die Mischung der Wassertemperatur erfolgt über ein Thermostat mit autothermischem Schutz gegen Verbrühungen.

Die Reihenwaschanlage 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.



Ausgleichstücke (Länge variabel)



## DETAILS

Produktausführung	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): 1800 oder 2100 x 220 x 78 mm

# ECO Line Armaturenserie

Ein effizienter Wassergebrauch wird durch das automatische Abschalten nach Ablauf der eingestellten Wasserlaufzeit und eines Sparstrahlreglers mit einem Durchfluss von 6l/min sichergestellt. Bei der Reihenwaschanlage kann der Wasserlauf auch vorzeitig durch ein erneutes Halten der Hand vor den Sensor beendet werden.

Die Sensorreichweite (5cm fest) und die Wasserflusssdauer (kurze Dauer: 3, 5, 7, 11, 17, 23, 35, 41, 47, 53, 60, 67, 75, 83 s; lange Dauer: 0,5 bis 3min. In 30s-Schritten) 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. Es wird eine Batterie pro Waschplatz benötigt. Die Armatur mit Netzvorbereitung kann über ein Unterputz-Netzteil oder Zentralnetzteil (Spannungswandler notwendig) mit Strom versorgt werden.

Die Reihenwaschanlage ist mit einem eingebauten Vernetzungsmodul mit einem potentialfreien Kontakt 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.	Produkt
1.5000.14.18	WMA 5000 Reihenwaschanlage, Dreifachwaschplatz, Infrarot-Sensor, Thermostat, Breite 180 cm
1.5000.14.21	WMA 5000 Reihenwaschanlage, Dreifachwaschplatz, Infrarot-Sensor, Thermostat, Breite 210 cm