



Grundmaße WMA 3550

Grundmaße WMA 3555

ARMATURENBESCHREIBUNG

Berührungslos arbeitende, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur mit Infrarot-Präsenzsensor für druckfesten Betrieb. Armatur mit erhöhtem Standfuß, geeignet für Aufsatzwaschbecken 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 das W&M Sanitary Network System.

Maße: Ausladung (Mitte Armaturenfuß bis Mitte Strahlregler) 150 mm, Auslaufhöhe ab Tischoberkante bis Mitte Strahlregler 220/265 mm, Strahlwinkel 30°

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 poliert, Oberfläche verchromt
- 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)
- Langspülung 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
- Geräuschkategorie I, DIN EN 200; KTW-A, W 270, konform mit TwVo 2018, UBA-konform, CE

Fabrikat: Water & More

Water & More Systemzentrale GmbH	Produktänderungen und Irrtümer vorbehalten.	33
www.water-more.com	Stand: Januar 2022	1/2

MERKMALE

Diese aufgeständerte Armatur wurde konzipiert speziell für Auftisch-Möbelwaschtische mit Waschbeckenhöhen von bis zu 160 mm. Die Armatur ist sehr hygienisch und umweltfreundlich, da sie Wasser und Abwasser sowie Warmwasserenergie und damit Kosten einspart. Durch das Erkennen der Hände im Sensorbereich des Waschbeckens fließt Wasser nur dann, wenn es gebraucht wird; dadurch und durch den Einsatz eines Sparstrahlreglers mit 6 l/min Durchfluss arbeitet die Armatur sehr wirtschaftlich. Sensorreichweite und Wassernachlaufzeit können entsprechend den Benutzungsgegebenheiten eingestellt werden.

Die Vermeidung und Verringerung der Anzahl gefährlicher Bakterien und Viren (wie Legionellen, Pseudomonas oder Grippeviren) sowie anderer Erreger in und an der Armatur und im Leitungsnetz werden durch die innovative **X-Flow-Hygienespülung** und den **berührungslosen Betrieb der Armatur** sichergestellt. *Eine Hygienespülung wird nicht mehr nur dann ausgelöst, wenn in der Hygieneperiode kein Wasser durch Nutzung geflossen ist, sondern auch, wenn in der Hygieneperiode **zu wenig** Wasser durch Nutzung geflossen ist.* Auch eine manuelle thermische Desinfektion im Befundfall ist über die Elektronik möglich.

Die Armatureneinstellungen werden über eine optionale, bidirektionale LCD-Fernbedienung vorgenommen.

Die Wahl der Wassertemperatur erfolgt über den seitlichen Temperaturmischer mit von außen einstellbarer Heißwasserbegrenzung.

Im Batteriebetrieb wird mit einer Lithium Long Life-Batterie in Verbindung mit der energiesparenden Elektronik und Ventiltechnik eine überdurchschnittlich lange Batteriebensdauer sichergestellt. Die Batterie ist servicefreundlich unter dem Waschtisch angebracht.

Die Armatur mit Netzvorbereitung kann über ein optionales Stecker-Netzteil oder ein optionales Unterputz-Netzteil sowie mit einem Spannungswandler über ein Zentralnetzteil mit Strom versorgt werden.

Die Armatur kann über ein optionales Vernetzungsmodul (Netzwerkbaugruppe) für Echtzeit-Hygienespülungen über eine Zeitschaltuhr, eine bauseitige GLT oder das W&M Sanitary Network System vorbereitet werden.

Achtung: Das Modul muss mit der Armatur bestellt werden und kann nicht nachgerüstet werden.

TYP

WMA 3550 Pinocchio Kaltwasser, Auslaufhöhe 265 mm, verchromt Art.-Nr. 1.3550.10.10

WMA 3555 Pinocchio Kaltwasser, Auslaufhöhe 220 mm, verchromt Art.-Nr. 1.3555.10.10

WMA 3550 Pinocchio kalt/warm mischbar, Auslaufhöhe 265 mm, verchromt Art.-Nr. 1.3550.12.10

WMA 3555 Pinocchio kalt/warm mischbar, Auslaufhöhe 220 mm, verchromt Art.-Nr. 1.3555.12.10

WMA 3550 Pinocchio kalt/warm vorgemischt, Auslaufhöhe 265 mm, verchromt, verdeckter Mischer Art.-Nr. 1.3550.12.11

WMA 3555 Pinocchio kalt/warm vorgemischt, Auslaufhöhe 220 mm, verchromt, verdeckter Mischer Art.-Nr. 1.3555.12.11

Auswahlmöglichkeiten für notwendiges Zubehör:

WMA Batteriefach inkl. 6 V-Batterie Art.-Nr. 1.9000.20.00

WMA UP-Netzteil 230 V AC/6 V DC Art.-Nr. 1.9000.30.00

WMA Stecker-Netzteil 230 V AC/6 V DC Art.-Nr. 1.9000.32.00

WMA Spannungswandler 12V DC/6V DC Art.-Nr. 4.9000.30.50

WMA Spannungswandler 12V DC / 6V DC mit Unterputzdose Art.-Nr. 1.9000.34.00

WMA Zentralnetzteil für Hutschiene 230 V AC/12 V DC für bis zu 12 Armaturen Art.-Nr. 4.9000.30.80

Auswahlmöglichkeiten für optionales Zubehör:

WMA ECO-Line plus-Netzwerkbaugruppe inkl. Spannungswandler, Anschlusskabel und Gerätedose mit Kabeldurchführung (**nicht nachrüstbar**) Art.-Nr. 4.9000.30.58

WMD Fernsteuerung mit LCD-Display Art.-Nr. 4.8900.50.10

WMA Reinigungsfernbedienung Art.-Nr. 4.8900.50.15

Zentralschalter als Taster/Schlüsselschalter für Netzsteuerung Art.-Nr. 4.9000.55.00/.10

WRS Waschromsteuerung manuell ECO-Line-Serie inkl. Zentralnetzteil 12 V DC Art.-Nr. 1.9000.60.50

WRS Waschromsteuerung Typ 1 ECO-Line-Serie inkl. Zentralnetzteil 12 V DC Art.-Nr. 1.9000.60.60

WRS Waschromsteuerung Typ 2 ECO-Line-Serie inkl. Zentralnetzteil 12 V DC Art.-Nr. 1.9000.60.70

[Datenblatt](#)

[Ausschreibungstext](#)

[Betriebsanleitung](#)

Erhalten Sie im Internet als [DOWNLOAD](#) unter

www.water-more.com

Water & More Systemzentrale GmbH	Produktänderungen und Irrtümer vorbehalten.	34
www.water-more.com	Stand: Januar 2022	2/2