



VERWENDUNGSZWECKE

- Zur Entnahme von Leitungswasser
- Für öffentliche und halböffentliche Bereiche
- Zum Einbau in Waschtische oder Waschtischplatten
- Zum Einbau in Geberit Montageelemente für Waschtisch, elektronische Standarmatur mit UP-Funktionsbox
- Zum Einbau in Geberit Rohbausets für elektronische Waschtischarmaturen, Standmontage, mit UP-Funktionsbox
- Zum Anschließen von Kalt- und Warmwasser (nur bei Modell mit Mischer oder Thermostadmischer)
- Zum Anschließen von Kalt- oder Mischwasser (nur bei Modell ohne Mischer)
- Für den Einsatz mit Edelstahlbecken geeignet
- Für einen Durchfluss > 3 l/min
- Modell ohne Mischer für Kombination mit Durchlauferhitzer geeignet, siehe Technisches Datenblatt "Waschtischarmaturen mit Durchlauferhitzern"

EIGENSCHAFTEN

- Armaturengruppe I nach DIN 4109
- Automatische Spülauslösung
- Infrarotbenutzererkennung
- IR-Sensor selbsteinstellend
- Vandalensicher
- Volumenstrombegrenzung durch Strahlregler

- Temperatureinstellung über Mischer (nur bei Modell mit Mischer oder Thermostadmischer)
- Wasser nicht rein warm oder rein kalt einstellbar (nur bei Modell mit Mischer oder Thermostadmischer)
- Stromversorgung durch Generator und Akku
- Stromversorgung autark
- Warnung bei niedrigem Ladezustand des Akkus
- Energiesparmodus einstellbar
- Wasserersparnis durch reaktionsschnelle Zweistrahl-Abtasttechnik
- Funktionen mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via Bluetooth®
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Programm Wassersparen einstellbar
- Programm Intervallspülung einstellbar
- Dauerspülung individuell einstellbar
- Spülauslösung deaktivierbar
- Mit integriertem Rückflussverhinderer
- Ab durchschnittlich 50 Benutzungen pro Tag mit einer Dauer von jeweils 4 s funktioniert die Waschtischarmatur autark
- Funktionseinheit mit eingebauten Korbfiltren
- Trinkwasserberührende Komponenten bleifrei

TECHNISCHE DATEN

Batterietyp	Li-Ion (3.2 V)
Schutzart	IPX4
Betriebsspannung	3.2 V DC
Betriebsdruck	200–1000 kPa
Prüfdruck Wasser max.	1600 kPa
Prüfdruck Luft / Inertgas max.	300 kPa
Umgebungstemperatur	1–40 °C
Lagertemperatur	–20 – +70 °C
Wassertemperatur max.	60 °C
Wassertemperatur kurzzeitig max.	90 °C
Durchfluss bei 300 kPa / 3 bar	5 l/min
Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss	200 kPa
Berechnungsdurchfluss	0.07 l/s
Intervallspülung Einstellbereich	1–168 h
Intervallspülung	24 h
Werkseinstellung	
Intervallspülzeit Einstellbereich	5–200 s
Intervallspülzeit	5 s
Werkseinstellung	
Werkstoff	Messing / Kunststoff

ZUBEHÖR

- Geberit Bus Konverter für UP-Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen mit Funktionsbox

- Geberit Strahlregler für Piave und Brenta Waschtischarmaturen
- Geberit Service-Handy
- Geberit Clean-Handy

Art-Nr.	Farbe / Oberfläche	Mischer	B cm	H cm	T cm	VE1 St
116.186.14.1	schwarz matt / easy-to-clean-beschichtet	mit Mischer	5.5	19.3	16.7	1