



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 Thermostاتمischer)
- Zum Anschließen von Kalt- oder Mischwasser (nur bei Modell ohne Mischer)
- Für den Einsatz mit Edelstahlbecken geeignet
- 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 Thermostاتمischer)

- Wasser nicht rein warm oder rein kalt einstellbar (nur bei Modell mit Mischer oder Thermostاتمischer)
- Thermostat nach EN 1111 (nur bei Modell mit Thermostاتمischer)
- Verbrühschutz durch Begrenzung der Wassertemperatur auf 42 °C (nur bei Modell mit Thermostاتمischer)
- Thermische Desinfektion nach DVGW W 551 möglich
- Stromversorgung durch Batterie
- Batterie für ca. 200'000 Auslösungen ausreichend
- Warnung bei schwacher Batterie
- Energiesparmodus einstellbar
- Wasserersparnis durch reaktionsschnelle Zweistrahler-Abtasttechnik
- Funktionen mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter
- 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
- Funktionseinheit mit eingebauten Korbfiltern

- Trinkwasserberührende Komponenten bleifrei

TECHNISCHE DATEN

Batterietyp	Alkali (1,5 V AA)
Schutzart	IPX4
Betriebsspannung	3 V DC
Betriebsdruck	50–1000 kPa
Empfohlener Betriebsdruck mit Thermostاتمischer	50–500 kPa
Empfohlener Betriebsdruck mit Thermostاتمischer	0.5–5 bar
Prüfdruck Wasser max.	1600 kPa
Prüfdruck Luft / Inertgas max.	300 kPa
Umgebungstemperatur	1–40 °C
Lagertemperatur	–20 – +70 °C
Wassertemperatur	20–42 °C
Einstellbereich mit Thermostاتمischer	
Wassertemperatur max.	60 °C
Wassertemperatur kurzzeitig max.	90 °C
Durchfluss bei 300 kPa / 3 bar	5 l/min
Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss	50 kPa
Berechnungsdurchfluss	
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

- Funktionseinheit
- Batteriefach
- 2 Alkali-Mangan-Batterien Typ AA 1.5 V
- Schlüssel für Strahlregler
- Befestigungsmaterial

ZUBEHÖR

- Geberit Clean-Handy
- Geberit Service-Handy
- Geberit Bus Konverter für UP-Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen mit Funktionsbox
- Geberit Strahlregler für Piave und Brenta Waschtischarmaturen

LIEFERUMFANG

- Waschtischarmatur mit Infrarotsensor und Anschlussschlauch
- Steuerelektronik

ZUSÄTZLICH ZU BESTELLEN

- Geberit Element für Waschtisch oder Rohbauset zu Geberit Waschtischarmatur
- Abdeckplatte für UP-Funktionsbox

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	Mischer	B cm	H cm	T cm	VE1 St
116.183.21.1	chrom / glänzend	ohne Mischer	5.5	19.3	16.7	1