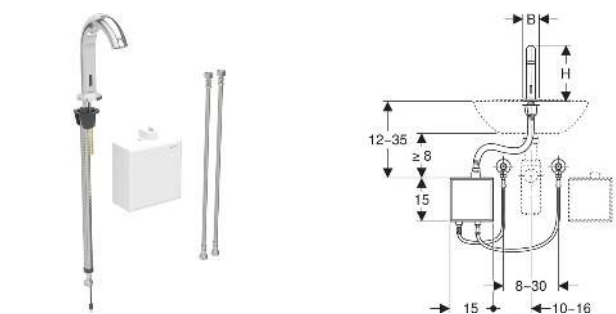


VERWENDUNGSZWECKE

- Zur Entnahme von Leitungswasser
- Für öffentliche und halböffentliche Bereiche
- Zum Einbau in Waschtische oder Waschtischplatten
- Zum Anschließen von Kalt- und Warmwasser (nur bei Modell mit Mischer oder Thermostatmischer)
- 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 Thermostatmischer)
- Wasser nicht rein warm oder rein kalt einstellbar (nur bei Modell mit Mischer oder Thermostatmischer)
- Thermostat nach EN 1111 (nur bei Modell mit Thermostatmischer)

- Verbrühschutz durch Begrenzung der Wassertemperatur auf 42 °C (nur bei Modell mit Thermostatmischer)
- 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 Zweistrahls-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

TECHNISCHE DATEN

Batterietyp Alkali (1,5 V AA)

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Schutzart                                       | IPX4         |
| Betriebsspannung                                | 3 V DC       |
| Betriebsdruck                                   | 50–1000 kPa  |
| Empfohlener Betriebsdruck mit Thermostatmischer | 0.5–5 bar    |
| Empfohlener Betriebsdruck mit Thermostatmischer | 50–500 kPa   |
| 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 Thermostatmischer           |              |
| 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

- Panzerschläuche 3/8"
- Schlüssel für Strahlregler
- Befestigungsmaterial

- 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 Anschlusschlauch
- AP-Funktionsbox mit Steuerelektronik, Funktionseinheit und Batteriefach

**ZUBEHÖR**

- Geberit Clean-Handy

| Art-Nr.      | Farbe / Oberfläche | Mischer     | B<br>cm | H<br>cm | T<br>cm | VE1<br>St |
|--------------|--------------------|-------------|---------|---------|---------|-----------|
| 116.164.21.1 | chrom / glänzend   | mit Mischer | 5.5     | 19.3    | 16.7    | 1         |