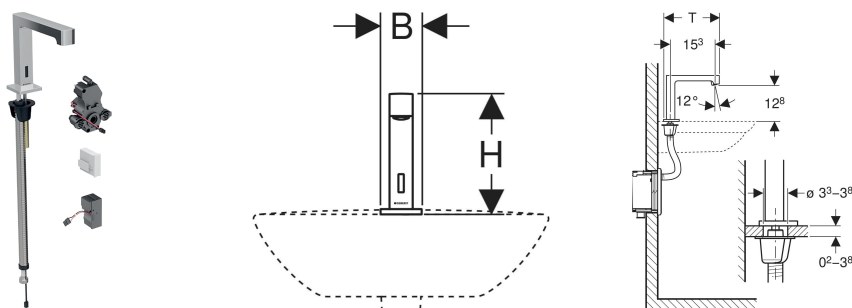




## VERWENDUNGSZWECKE

- 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 Netzteil
- Energiesparmodus einstellbar
- Wasserersparnis durch reaktionsschnelle Zweistrahl-Abtasttechnik
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Funktionen mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar
- 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 Korbfiltren
- Trinkwasserberührende Komponenten bleifrei

## TECHNISCHE DATEN

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Schutzart                                       | IPX4         |
| Nennspannung                                    | 110–240 V AC |
| Netzfrequenz                                    | 50–60 Hz     |
| Betriebsspannung                                | 4.5 V DC     |
| Betriebsdruck                                   | 50–1000 kPa  |
| Empfohlener Betriebsdruck mit Thermostاتمischer | 0.5–5 bar    |
| Empfohlener Betriebsdruck mit Thermostاتمischer | 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 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                           | 0.07 l/s     |
| Intervallspülung Einstellbereich                | 1–168 h      |

|                                   |         |                                                                                                                                           |                      |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intervallspülung                  | 24 h    | Werkstoff                                                                                                                                 | Messing / Kunststoff | <ul style="list-style-type: none"><li>• Geberit Strahlregler für Piave und Brenta Waschtischarmaturen</li><li>• Geberit Service-Handy</li><li>• Geberit Clean-Handy</li></ul> |
| Werkseinstellung                  |         |                                                                                                                                           |                      |                                                                                                                                                                               |
| Intervallspülzeit Einstellbereich | 5–200 s | <b>ZUBEHÖR</b>                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                               |
| Intervallspülzeit                 | 5 s     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Geberit Bus Konverter für UP-Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen mit Funktionsbox</li></ul> |                      |                                                                                                                                                                               |
| Werkseinstellung                  |         |                                                                                                                                           |                      |                                                                                                                                                                               |

| Art.-Nr.     | Farbe / Oberfläche | Mischer      | B<br>cm | H<br>cm | T<br>cm | Leistungsaufnahme<br>W | VE1<br>St. |
|--------------|--------------------|--------------|---------|---------|---------|------------------------|------------|
| 116.191.21.1 | chrom / glänzend   | ohne Mischer | 5.5     | 16.1    | 19.5    | 0.1                    | 1          |