



## 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 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)
- Verbrühschutz durch Begrenzung der Wassertemperatur auf 42 °C (nur bei Modell mit Thermostatmischer)
- Thermostat nach EN 1111 (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 Zweistrahl-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 Thermostatmischer | 50–500 kPa        |
| Empfohlener Betriebsdruck mit Thermostatmischer | 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 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 |

- 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 Anschlusschlauch
- Steuerelektronik

**ZUSÄTZLICH ZU BESTELLEN**

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

| Art-Nr.      | Farbe / Oberfläche                                     | Mischer      | B<br>cm | H<br>cm | T<br>cm | VE1<br>St |
|--------------|--|--------------|---------|---------|---------|-----------|
| 116.193.SN.1 | Optik Edelstahl / gebürstet, easy-to-clean-beschichtet | ohne Mischer | 5.5     | 16.1    | 19.5    | 1         |