



## VERWENDUNGSZWECKE

- Zur Entnahme von Leitungswasser
- Für öffentliche und halböffentliche Bereiche
- Zum Einbau in Geberit Montageelemente für Waschtisch, elektronische Wandarmatur 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"
- Für Beplankungsdicken 10–50 mm

## 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 Netzteil
- 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

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Schutzart                                       | IPX4         |
| Nennspannung                                    | 110–240 V AC |
| Netzfrequenz                                    | 50–60 Hz     |
| Betriebsspannung                                | 4.5 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                           | 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 Verlängerungsset für Piave und Brenta Waschtischarmaturen, Wandmontage, mit UP-Funktionsbox
- Geberit Abdichtungsset für Piave und Brenta Waschtischarmaturen, Wandmontage, mit UP-Funktionsbox
- Geberit Service-Handy
- Geberit Clean-Handy

| Art.-Nr.     | Farbe / Oberfläche                       | Mischer               | L<br>cm | L1<br>cm | B<br>cm | H<br>cm | Leistungsaufnahme<br>W | VE1<br>St. |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------|---------|----------|---------|---------|------------------------|------------|
| 116.277.14.1 | schwarz matt / easy-to-clean-beschichtet | mit Thermostatmischer | 17      | 18.6     | 8       | 8       | 0.1                    | 1          |