



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

Schutzart

IPX4

Nennspannung	110–240 V AC
Betriebsspannung	4.5 V DC
Netzfrequenz	50–60 Hz
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 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

- Schlüssel für Strahlregler
- Befestigungsmaterial

LIEFERUMFANG

- Waschtischarmatur
- Infrarotsensor mit Anschlusskabel
- Steuerelektronik
- Funktionseinheit
- Netzteil

ZUSÄTZLICH ZU BESTELLEN

- Geberit Element für Waschtisch
- Abdeckplatte für UP-Funktionsbox

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 cm	L1 cm	B cm	H cm	Leistungsaufnahme W	VE1 St.
116.297.21.1	hochglanz-verchromt	mit Thermostadmischer	22	23.6	8	8	0.1	1