



- 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 Zweistrahlabtasttechnik
- 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
- Spülauflösung deaktivierbar
- Mit integriertem Rückflussverhinderer
- Funktionseinheit mit eingebauten Korbfiltern

Netzfrequenz  
Kabellänge

50–60 Hz  
1 m

Betriebsdruck  
Empfohlener Betriebsdruck mit Thermostatmischer

50–1000 kPa  
0.5–5 bar

Empfohlener Betriebsdruck mit Thermostatmischer

50–500 kPa

Prüfdruck Wasser max.  
Prüfdruck Luft / Inertgas max.

1600 kPa  
300 kPa  
1–40 °C

Umgebungstemperatur  
Lagertemperatur  
Wassertemperatur

-20 – +70 °C  
20–42 °C

Einstellbereich mit Thermostatmischer

60 °C  
90 °C

Wassertemperatur max.  
Wassertemperatur kurzzeitig max.

5 l/min  
50 kPa

Durchfluss bei 300 kPa / 3 bar  
Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss

0.07 l/s  
1–168 h  
24 h

Berechnungsdurchfluss  
Intervallspülung Einstellbereich  
Intervallspülung  
Werkseinstellung

5–200 s  
5 s

## 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
- Modell ohne Mischer für Kombination mit Durchlauferhitzer geeignet, siehe Technisches Datenblatt "Waschtischarmaturen mit Durchlauferhitzern"

## EIGENSCHAFTEN

- Armaturengruppe I nach DIN 4109
- Automatische Spülauflösung
- 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)

## TECHNISCHE DATEN

Schutzart

IPX4

Nennspannung

110–240 V AC

Betriebsspannung

4.5 V DC

Werkstoff

Messing / Kunststoff

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

#### LIEFERUMFANG

- Waschtischarmatur mit Infratotsensor und Anschlussschlauch
- AP-Funktionsbox mit Steuerelektronik, Funktionseinheit und Netzteil

#### ZUBEHÖR

- Geberit Bus Konverter für UP-Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen mit Funktionsbox
- Geberit Strahlregler für Piave und Brenta Waschtischarmaturen
- Geberit Service-Handy
- Geberit Clean-Handy

<i>Art.-Nr.</i>	<i>Farbe / Oberfläche</i>	<i>Mischer</i>	<i>B cm</i>	<i>H cm</i>	<i>T cm</i>	<i>Leistungsaufnahme W</i>	<i>VE1 St.</i>
116.167.SN.1	Optik Edelstahl / gebürstet, easy-to-clean-beschichtet	mit Thermostatmischer	5.5	19.3	16.7	0.1	1