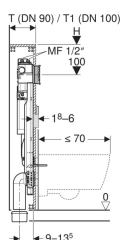
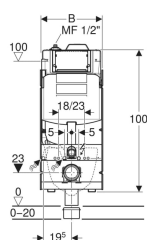


## Geberit GIS Element für Wand-WC, 125 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit HS50 Hygienespülung



Beispielbild



### Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Für Wand-WCs mit Anschlussmaßen nach DIN EN 33:2011-11
- Für Wand-WCs mit Ausladung bis 70 cm
- Für 1-Mengen-, 2-Mengen- oder Spül-Stopp-Spülung
- Für Fußbodenaufbauten 0–20 cm
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Anschließen an Geberit Bus

### Eigenschaften

- Rahmen verzinkt
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- UP-Spülkästen mit Betätigung von vorne
- UP-Spülkasten kondenswassergedämmt
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Bauschutz für Serviceöffnung abklappbar
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung zum Anschluss von Geberit AquaClean Dusch-WCs
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss
- Power & Connect Box montierbar
- Spülprogramme wählbar (Zeit oder Intervall)
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Nutzungserkennung
- Schnittstelle Digital I/O
- Potentialfreie Störungsanzeige via Digital I/O
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via Geberit Bus

### Lieferumfang

- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, Ø 90 mm
- Anschlussbogen 90° aus PE-HD, Ø 90 mm
- 4 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Gewindestangen M12

- Anschluss an Geberit Bus direkt oder über Konverter
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Externer Temperatursensor anschließbar
- Interner Volumenstromsensor anschließbar
- Rückstausensor eingebaut
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Störfestigkeit für Industriebetriebe nach EN 61000-6-2
- Ein Anschluss für Kaltwasser R 1/2", MF-fähig, mit blauer Schutzkappe, oben
- Stromversorgung durch externes Netzteil oder durch Buskonverter mit integriertem Netzteil

### Technische Daten

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Schutzart                                       | IP45                |
| Betriebsspannung                                | 12 V DC             |
| Leistungsaufnahme                               | 7.2 W               |
| Leistungsaufnahme Standby                       | 1 W                 |
| Fließdruck                                      | 50-1000 kPa         |
| Maximale Kaltwassertemperatur                   | 25 °C               |
| Maximale Warmwassertemperatur                   | 70 °C               |
| Spülmenge Werkseinstellung für Spülkasten (l)   | 6 und 3 l           |
| Große Spülmenge Einstellbereich für Spülkasten  | 4 / 4.5 / 6 / 7.5 l |
| Kleine Spülmenge Einstellbereich für Spülkasten | 2-4 l               |
| Berechnungsdurchfluss                           | 0.11 l/s            |
| Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss     | 50 kPa              |
| Spüleistung pro Magnetventil                    | 4 l/min             |
| Intervallspülung Werkseinstellung               | 72 h                |
| Intervallspülmenge Werkseinstellung             | 3 l                 |
| Maximales Spülvolumen pro Tag und Magnetventil  | 40 l                |
| Minimales Spülintervall                         | 24 h                |

- Übergangsmuffe aus PE-HD, Ø 90 / 110 mm
- Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer
- Steuereinheit
- Befestigungsmaterial

| Art.-Nr.     | B       | H      | T       | T1      | Anschluss          | Nennspannung / Netzfrequenz | VE1   | VE2    |
|--------------|---------|--------|---------|---------|--------------------|-----------------------------|-------|--------|
| 461.212.00.1 | 42.4 cm | 125 cm | 16.5 cm | 19.5 cm | 1 Wasseranschluss  | 230 V / 50 Hz               | 1 St. | 16 St. |
| 461.213.00.1 | 42.4 cm | 125 cm | 16.5 cm | 19.5 cm | 2 Wasseranschlüsse | 230 V / 50 Hz               | 1 St. | 16 St. |

**Zubehör**

- Geberit Set Power & Connect Box und Netzteil für Element für Wand-WC
- Geberit Rohbauset mit Netzteil, für WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung, 12 V
- Geberit Set Kabel für Schnittstelle Digital I/O
- Geberit Volumenstromsensor intern, für Hygienespülung im UP-Spülkasten, für Kaltwasseranschluss



- 
- Zusätzlich zu bestellen, Set Power & Connect Box und Netzteil Art.-Nr. 116.098.00.1 oder Set Power & Connect Box und Buskonverter mit integriertem Netzteil Art.-Nr. 116.099.00.1
  - Kombinierbar mit den Betätigungsplatten Geberit Sigma01, 10, 20, 21, 30 und 50