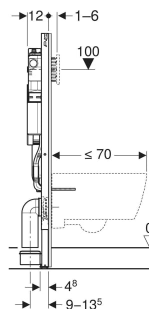
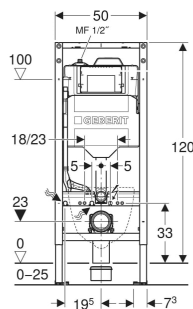


# Geberit Duofix Element für Wand-WC, 120 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit HS50 Hygienespülung



## VERWENDUNGSZWECKE

- Für Metall- und Holzständerwände
- Für Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für Fußbodenaufbauten 0–25 cm
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Anschließen an Geberit Bus

## EIGENSCHAFTEN

- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fußplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profilen UW 50 und UW 75
- Fußplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fußstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung

- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Geberit Sigma UP-Spülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am UP-Spülkasten werkzeuglos
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss
- 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 (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via Geberit Bus
- Anschluss an Geberit Bus direkt oder über Konverter
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Externer Temperatursensor anschließbar

- Interner Volumenstromsensor anschließbar
- Mit Überlaufschuttsensor
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Störfestigkeit für Industriebetriebe nach EN 61000-6-2
- Ein Anschluss für Kaltwasser R 1/2", MF-fähig, mit blauer Schutzkappe, oben
- Außengewinde MF 1/2" MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Stromversorgung durch externes Netzteil oder durch Buskonverter mit integriertem Netzteil

## TECHNISCHE DATEN

Schutzart	IP45
Betriebsspannung	12 V DC
Leistungsaufnahme Stand-by	1 W
Fließdruck	10–1000 kPa
Kaltwassertemperatur max.	25 °C
Warmwassertemperatur max.	70 °C
Spülmenge Werkseinstellung für Spülkasten (l)	6 / 3 l
Große Spülmenge	4 / 4.5 / 6 / 7.5 l
Einstellbereich für Spülkasten kleine Spülmenge	2–4 l
Einstellbereich für Spülkasten	
Durchfluss bei 300 kPa / 3 bar	0.16 l/s

Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss	10 kPa
Berechnungsdurchfluss	0.09 l/s
Spülleistung pro Magnetventil	4 l/min
Intervallspülung	72 h
Werkseinstellung	
Intervallspülmenge	3 l
Werkseinstellung	
Spülvolumen pro Tag und Magnetventil max.	40 l
Spülintervall min.	24 h
Werkstoff	Stahl
Höhenverstellbar	Ja

#### LIEFERUMFANG

- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, ø 90 mm
- Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 mm
- Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer
- Steuereinheit
- Befestigungs- und Schutzmaterial

#### ZUBEHÖR

- Geberit Panzerschlauch für Servoheber hydraulisch, für Sigma Unterputzspülkasten 8 cm
- Geberit Power & Connect Box
- Geberit Netzteil für Power & Connect Box
- Geberit Set Power & Connect Box und Netzteil für Element für Wand-WC
- Geberit Set Power & Connect Box und GEBUS Konverter mit integriertem Netzteil, für Element für Wand-WC
- Geberit Set Kabel für Schnittstelle GEBUS
- Geberit Set Kabel für Schnittstelle Digital I/O
- Set Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz, mit Spannungsversorgungskabel 1.8 m und Kombinationsanschlussdose
- Geberit Rohbauset mit Netzteil, für WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung, 12 V
- Geberit Volumenstromsensor intern, für Hygienespülung im UP-Spülkasten, für Kaltwasseranschluss
- Geberit Y-Verbindungskabel für Volumenstromsensor intern, für Hygienespülung im UP-Spülkasten
- Geberit Verbindungskabel für externen Sensor, für Hygienespülung im UP-Spülkasten
- Geberit Duofix Set Wandanker für Einzelmontage

- Geberit Duofix Set Wandanker für Einzel- und Systemmontage
- Geberit Duofix Set Wandanker für Einzelmontage, Ecklösung
- Geberit Duofix Set Wandankerverlängerungen
- Geberit Duofix Systemwinkel
- Geberit Duofix Befestigungsmaterial für Ständerabstand 50–57,5 cm
- Geberit Duofix Traverse aufsteckbar, für Seitenwandbefestigung
- Geberit Duofix Wandanker mit flexibler Wandbefestigungsposition
- Geberit Duofix Set Fußbefestigung an Rückwand
- Geberit Abstützungsset für WC-Keramiken mit kleiner Auflagefläche
- Geberit Schallschutzset für Wand-WC
- Geberit Duofix Set Fußverlängerungen Länge 20 cm
- Geberit Bohrschablone für Wand-WC und Geberit AquaClean

#### INFO

- Nicht kompatibel mit WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung
- Zusätzlich zu bestellen, Set Power & Connect Box und Netzteil Art.-Nr. 116.098.00.6 oder Set Power & Connect Box und Buskonverter mit integriertem Netzteil Art.-Nr. 116.099.00.6

Art.-Nr.	B cm	H cm	T cm	Anschluss	Leistungsaufnahme W	VE1 St.
111.075.00.2 Neu	50	120	12	1 Wasseranschluss	7.2	1

Neuer Artikel verfügbar ab 01.05.2025