

## Pregled primjene – Geberit FlowFit

Geberit Hrvatska, Izdanje: siječanj 2025

Primjene	Radna temperatura	Maksimalni radni tlak	Sistemske cijevi			Fitinzi					O-prstenovi	Ravne brtve za rastavljive spojnice	Prirubničke brtve	
			ML	ML Therm NPW	PB	Plastika	Bezolovna bronca	Bezolovna silicijska bronca	Mesing	Inox	EPDM crna	Vlaknasti kompozitni materijal	Vlaknasti kompozitni materijal	
<b>Tekući mediji</b>														
Za hladnu i toplu vodu	0–70 °C <sup>2)</sup>	10 bar /1000 kPa	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za hladnu pitku vodu	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za rashladnu i ogrjevnu vodu bez sredstva za zaštitu od smrzavanja	0–80 °C <sup>3)</sup>	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za rashladnu i ogrjevnu vodu sa sredstvom za zaštitu od smrzavanja	–10 – +40 °C <sup>4)</sup>	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za tehničke i industrijske vode	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	6)	6)	6)	6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)
Za pripremljenu vodu	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>		✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>
Za kišnicu pH vrijednosti > 6,0	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>8)</sup>	✓ <sup>8)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Za morsku vodu	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Za kemikalije i tehničke fluide	Na upit	Na upit	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
<b>Plinoviti mediji</b>														
Za komprimirani zrak (razred čistoće ulja 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>9)</sup>	✓	✓	✓
Za podtlak <sup>1)</sup>	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Primjena općenito odobrena, ako su definirani dodatni zahtjevi ispunjeni prema napomenama

<sup>1)</sup> Korisni podtlak za Geberit cijevne sustave:

Korisni podtlak proizlazi iz tlaka zraka na mjestu instalacije umanjen za apsolutni tlak od 200 mbar.

Primjer: 980 mbar tlak zraka - 200 mbar apsolutni tlak = 780 mbar korisni podtlak u cijevnom sustavu

<sup>2)</sup> Temperatura u slučaju smetnje prema EN 806-2: T<sub>mal</sub> = 95 °C, ukupno 100 h tijekom vijeka trajanja

<sup>3)</sup> Temperatura u slučaju smetnje prema ISO 10508:2006: T<sub>mal</sub> = 100 °C, ukupno 100 h tijekom vijeka trajanja

<sup>4)</sup> Više temperature samo nakon odobrenja od strane tvrtke Geberit

<sup>5)</sup> 10 bar / 1000 kPa za MasterFix i MeplaFix

<sup>6)</sup> Nakon odobrenja tvrtke Geberit

<sup>7)</sup> Područje primjene prema Tehničkim informacijama (TI) "Pripremljena voda"

<sup>8)</sup> pH vrijednost ≤ 7.0 dopuštena u kombinaciji sa silicijskom broncom odn. mesingom

<sup>9)</sup> Razred čistoće ulja prema ISO 8573-1:2010E; za podatke o vlazi i česticama proučite Tehničke podatke "Cijevni sistemi Geberit za instalacije s komprimiranim zrakom"



- Za svaku primjenu moraju se poštovati radni uvjeti navedeni u mjerodavnim odobrenjima, standardima i tehničkim propisima. Oni se mogu razlikovati od gore navedenih podataka