

Anvendelsesoversigt – Geberit FlowFit

Geberit Danmark, Version oktober 2025

Anvendelse	Driftstemperatur	Maximum operating pressure	Systemrør				Fittings					O-ringe	Flade pakninger til skruesamlinger	Flangetætningsringe
			ML	ML therm NPW	PB		Plast	Blyfrit redgods	Blyfri siliciumbrønde	Messing	Rustfrit stål	EPDM sort	Fiberkompositmateriale	Fiberkompositmateriale
Flydende medier														
Til drikkevand koldt og varmt	0–70 °C ²⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til koldt drikkevand	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til kølevand og vand til centralvarme uden frostbeskyttelsesmiddel	0–80 °C ³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til kølevand og vand til centralvarme med frostbeskyttelsesmiddel	-10 – +40 °C ⁴⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til industri- og procesvand	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	6)	6)	6)		6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)
Til behandlet vand	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Til regnvand med pH-værdi ≥ 5,5	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til havvand	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓
Til kemikalier og tekniske væsker	På forespørgsel	På forespørgsel	6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
Gasformede medier														
Til trykluft (renhedsklasse olie 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁸⁾	✓	✓
Til undertryk ¹⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Anvendelse generelt godkendt, hvis de definerede ekstra krav iht. fodnoterne er opfyldt

¹⁾ Brugbart undertryk til Geberit rørledningssystemer:

Det brugbare undertryk følger af lufttrykket på installationsstedet minus det absolutte tryk på 200 mbar.

Eksempel: 980 mbar lufttryk - 200 mbar absolut tryk = 780 mbar brugbart undertryk i afløbsinstallation

²⁾ Fejltemperatur iht. EN 806-2: Tmal = 95 °C, total 100 h i løbet af holdbarheden

³⁾ Fejltemperatur iht. ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, total 100 h i løbet af holdbarheden

⁴⁾ Højere temperaturer kun efter godkendelse fra Geberit

⁵⁾ 10 bar / 1000 kPa til MasterFix og MeplaFix

⁶⁾ Efter godkendelse fra Geberit

⁷⁾ Anvendelsesområde iht. teknisk information (TI) "Behandlet vand"

⁸⁾ Renhedsklasse olie iht. ISO 8573-1:2010E; detaljer om fugt og partikler, se teknisk information "Geberit rørledningssystemer til trykluftinstallationer"



- De oplyste driftsbetingelser i de retningsgivende godkendelser, standarder og tekniske regler skal overholdes for alle anvendelser. Disse kan afvige fra de foregående oplysninger.