

## Bruksoversikt – Geberit FlowFit

Geberit Norge, Versjon: oktober 2025

Bruksformål	Driftstemperatur	Maximum operating pressure	Systemrør			Fittings					O-ringer	Planpakninger for skrueforbindelser	Flenspakninger	
			ML	ML therm NPW	PB	Plast	Blyfritt rødgods	Blyfri silisiumbronse	Messing	Syrefast stål	EPDM svart	Fiberkomposittmateriale	Fiberkomposittmateriale	
<b>Flytende medier</b>														
For drikkevann kaldt og varmt	0–70 °C <sup>2)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
For kaldt drikkevann	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>3)</sup>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til avkjøling og oppvarming av vann uten frostvæske	0–80 °C <sup>3)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til avkjøling og oppvarming av vann med frostvæske	–10–+40 °C <sup>4)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
For industri- og prosessvann	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	6)	6)	6)	6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)
Til ultrarent vann	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>
For regnvann med pH-verdi ≥ 5,5	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
For sjøvann	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓					✓	✓	✓	✓
For kjemikalier og tekniske væsker	Ved forespørsel	Ved forespørsel	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
<b>Gassmedier</b>														
For trykkluft (renhetsklasse olje 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>8)</sup>	✓	✓	✓
Ved undertrykk <sup>1)</sup>	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Bruk er generelt godkjent når de definerte tilleggskravene iht. fotnotene er oppfylt

<sup>1)</sup> Utnyttbart undertrykk i Geberit rørsystem

Det utnyttbare undertrykket er resultatet av lufttrykket på installasjonsstedet minus absoluttrykket på 200 mbar.

Eksempel: 980 mbar lufttrykk – 200 mbar absoluttrykk = 780 mbar utnyttbart trykk i rørsystemet

<sup>2)</sup> Felitemperatur iht. EN 806/-2: T<sub>mal</sub> = 95 °C, totalt 100 h i løpet av levetiden

<sup>3)</sup> Felitemperatur iht. ISO 10508/2006: T<sub>mal</sub> = 100 °C, totalt 100 h i løpet av levetiden

<sup>4)</sup> Høyere temperaturer bare etter godkjenning fra Geberit

<sup>5)</sup> 10 bar / 1000 kPa til MasterFix og MeplaFix

<sup>6)</sup> Etter godkjenning fra Geberit

<sup>7)</sup> Bruksområde i henhold til teknisk informasjon (TI) "Bearbeidet vann"

<sup>8)</sup> Renhetsklasse olje iht. ISO 8573-1:2010E; du finner informasjon om fuktighet og partikler i teknisk informasjon "Geberit rørløsningsystemer for trykkluftinstallasjoner"



- For hver bruk må driftsbetingelsene i de retningsgivende tillatelsene, normene og tekniske regelverkene overholdes. Disse kan avvike fra angivelsene ovenfor