

Anvendelsesoversigt – Geberit FlowFit

Geberit Danmark, Version oktober 2021

Anvendelse	Driftstemperatur	Maksimalt driftstryk	Systemrør				Fittings				O-ringe	Flade pakninger til skruesamlinger	Flangetætningsringe
			ML	ML therm NPW	PB			PPSU	Blyfrit rødgoods	Siliciumbronze	Rustfrit stål	EPDM sort	Centellen® HD WS 3825
Flydende medier													
Til drikkevand koldt og varmt	0–70 °C ³⁾	10 bar /1000 kPa	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til koldt drikkevand	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til vand til centralvarme	0–80 °C ⁴⁾	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓ ⁸⁾	✓	✓
Til kølevand uden frostbeskyttelsesmiddel	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til kølevand med frostbeskyttelsesmiddel	-10 – +70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾	✓	✓
Til driftsvand	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	6)	✓	✓
Til behandlet vand ¹⁾	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til regnvand med pH-værdi > 6,0	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓ ⁷⁾	✓	✓	✓	✓
Til havvand	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓
Til slukningsvand (våd)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til slukningsvand (våd/tør, tør)	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)
Gasformede medier													
Til trykluft (renhedsklasse olie 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁰⁾	✓	✓
Til undertryk ²⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til inertgasser (f.eks. kvælstof)	På forespørgsel	På forespørgsel	6)	6)			6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)

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

¹⁾ Anvendelse iht. TI "Behandlet vand"

²⁾ Brugbart undertryk til Geberit rørledningssystemer:

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

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

³⁾ Fejltemperatur iht. EN 806-2: Tmal = 95 °C, total 100 h i løbet af holdbarheden

⁴⁾ Fejltemperatur iht. ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, total 100 h i løbet af holdbarheden

⁵⁾ Eksklusive MasterFix

⁶⁾ Efter godkendelse fra Geberit

⁷⁾ pH-værdi ≥ 7,0 i forbindelse med siliciumbronze tilladt

⁸⁾ Anvend kun godkendte inhibitorer iht. TI "Korrosions- og frostbeskyttelsesmidler"

⁹⁾ Anvend kun godkendte frostbeskyttelsesmidler

¹⁰⁾ 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.