

## Kasutamise ülevaade – Geberit FlowFit

Grupp, Seis: Grudis 2022

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne töö rõhk	Süsteemitorud			Muhvid					O-rõngad	Lametiendid keermesliidetele	Ääriktiendid	
			ML	ML therm NPW	PB	PPSU	Pliivaba punapronks	Lead-free silicon bronze	Messing	Roostevaba teras	EPDM must	Centellen® HD WS 3825	Centellen® HD WS 3822	
<b>Vedelad meediumid</b>														
Külma ja sooja joogivee jaoks	0–70 °C <sup>3)</sup>	10 bar /1000 kPa	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
For cold potable water	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>6)</sup>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ilma jäätmisvastase ainetä jahutus- ja küttevee jaoks	0–80 °C <sup>4)</sup>	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>9)</sup>	✓	✓	✓
Jäätmisvastase ainega jahutus- ja küttevee jaoks	-10 – +80 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>9)</sup>	✓	✓	✓
Kasutus- ja töötlemisvee jaoks	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	6)	6)	6)	6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)
Puhastatava veele <sup>1)</sup>	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>
Vihaveele pH-väärtusega > 6,0	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>8)</sup>	✓ <sup>8)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Mereveele	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Kemikaalidele ja tehnilistele vedelikele	Järelepärimisel	Järelepärimisel	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
<b>Gaasilised meediumid</b>														
Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>10)</sup>	✓	✓	✓
Alarõhule <sup>2)</sup>	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Kasutamine lubatud juhul, kui määratletud lisanõuded on vastavalt allmärkusele täidetud

<sup>1)</sup> Kasutusala vastavalt TT "Puhastatav vesi"

<sup>2)</sup> Kasutatav alarõhk Geberit torustiküsteemidele:

Kasutatav alarõhk tuleneb õhurõhust paigalduskohas, millest on maha arvatud absoluutrõhk 200 mbar.

Näide: 980 mbar õhurõhk - 200 mbar absoluutrõhk = 780 mbar kasutatav alarõhk torustiküsteemis

<sup>3)</sup> Rikkejuhtumi temperatuur EN 806-2 järgi: T<sub>mal</sub> = 95 °C, kokku 100 h eluea jooksul

<sup>4)</sup> Rikkejuhtumi temperatuur ISO 10508:2006 järgi: T<sub>mal</sub> = 100 °C, kokku 100 h eluea jooksul

<sup>5)</sup> 10 bar/1000 kPa for MasterFix

<sup>6)</sup> Geberiti loal

<sup>7)</sup> Kasutusvaldkond vastavalt tehnilisele teabele (TT) "Puhastatavad veed".

<sup>8)</sup> pH väärtus ≥ 7.0 silikoonpronksi või messingiga lubatud

<sup>9)</sup> Inhibitorite, korrosioonikaitsevahendite, antifriiside kasutamine ainult pärast Geberiti heakskiitu

<sup>10)</sup> Õli puhtusklass ISO 8573-1:2010E järgi; üksikasju niiskuse ja osakeste kohta vt Tehnilisest teabest "Geberit torustiküsteemid suruõhu installatsioonidele"



- Iga rakenduse puhul tuleb kinni pidada asjakohastes lubades, normides ja tehnilistes regulatsioonides esitatud käitustingimustest. Need võivad erineda eelnevalt nimetatud andmetest