

Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras

Geberit Eesti, Seis: Gruodis 2024

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne tööõhk	Torud			Muhvid		Tihendid		Lametiendid keermesliidetele			Ääriktihendid	
			C-teras väljast tsingitud	C-teras väljast PP-ümbrise	C-teras seest ja väljast tsingitud	C-terasest punane indikaator	Messing valge indikaator	CIIRmust	FKM sinine	EPDM must	FPM roheline	Kiudkomposiit	Kiudkomposiit	
Vedelikud (suletud süsteimid)														
Ilma jäätmisvastase ainet jahutus- ja küttevee jaoks	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾ ✓	✓ ⁸⁾ ✓			✓ ⁸⁾ ✓	✓ ⁸⁾ ✓	✓ ³⁾		✓ ³⁾		✓	✓
Jäätmisvastase ainega jahutus- ja küttevee jaoks	-30 – +120 °C ³⁾	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾ ✓	✓ ⁸⁾ ✓			✓ ⁸⁾ ✓	✓ ⁸⁾ ✓	✓ ³⁾				✓	✓
Kaugsoojenduse kütteveele ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾ ✓				✓ ⁸⁾ ✓	✓ ⁸⁾ ✓	✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓	✓
Kaugsoojenduse kütteveele ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾ ✓				✓ ⁸⁾ ✓	✓ ⁸⁾ ✓		✓ ³⁾			✓	✓
Kustutusveele (märg)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Sprinklerile (märg)	0–100 °C	16 / 12 / 10 bar 1600 / 1200 / 1000 kPa ⁶⁾			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Soojuskanaljale (solaarne)	-25 - +220 °C ⁴⁾	10 bar / 1000 kPa	✓ ⁸⁾ ✓				✓	✓		✓		✓	✓	✓
Mineraal- ja määrdeõlidele	Järelepärimisel	Järelepärimisel	9)				9)			9)		9)	9)	9)
Mootorikütustele (nt diisel)	Järelepärimisel	Järelepärimisel	9)				9)			9)		9)	9)	9)
Gaasilised meediumid														
Suruõhule (õli puhtusklass 2–3) ¹⁾	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa ⁷⁾			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Suruõhule (õli puhtusklass 3–X) ²⁾	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa ⁷⁾			✓		✓		✓		✓		✓	✓

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

¹⁾ Õli puhtusklass ISO 8573-1:2010E järgi; üksikasju niiskuse ja osakeste kohta vt Tehnilisest teabest "Geberit torustiksüsteemid suruõhu installatsioonidele"

²⁾ Õli puhtusklass vastavalt standardile ISO 8573-1:2010E; üksikasju niiskuse ja osakeste kohta vt Tehnilisest teabest "Geberit torusüsteemid suruõhupaigaldistele"

³⁾ Inhibiitorite, korrosioonikaitsevahendite, antifriiside kasutamine ainult pärast Geberiti heakskiitu

⁴⁾ Eluiga kollektori seiskumisega: 200 h/a temperatuuril 180 °C; 60 h/a temperatuuril 200 °C; kokku 500 h/eluage temperatuuril 220 °C

⁵⁾ Inhibiitorite, korrosioonikaitsevahendite ja antifriisi kasutamine ainult pärast Geberiti heakskiitu.

⁶⁾ 16 bar / 1600 kPa for d22-54mm, 12 bar / 1200 kPa for d66.7-76.1mm, 10 bar / 1000 kPa for d88.9-108mm

⁷⁾ 25 bar / 2500 kPa for d12-28mm, 16 bar / 1600 kPa for d35-54mm, 12 bar / 1200 kPa for d66.7-108mm

⁸⁾ Ainult suletud süsteemid

⁹⁾ Geberiti loal



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