

Lietošanas pārskats – Geberit Mapress nerūsējošais tērauds šķidrūmiem paredzēts

Geberit Latvija, Aktualizēts: Decembris 2024

Izmantošanas mērķi	Darba temperatūra	Maksimālais darba spiediens	Caurules		Veidgabali			Blīvģredzeni				Skrūšsavienojumu plakanās blīves			Atloku blīves
			CrNiMo tērauds 1.4401/316	CrMoTi tērauds 1.4521/444	Nerūsējošais tērauds zils indikators	Sarkanais misiņš balts indikators		CIIR, melns	FKM, zils	FKM, balts	FPM, sarkans	EPDM, melns	FPM, zaļš	Šķiedru kompozītmateriāls	Šķiedru kompozītmateriāls
Aukstajam un karstajam dzeramajam ūdenim	0–100 °C	16 bar/1600 kPa ⁴⁾	✓	✓	✓	✓		✓				✓		✓	✓
Dzesēšanas un apkures ūdenim bez antifrīza	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ⁸⁾				✓ ⁸⁾		✓	✓
Dzesēšanas un apkures ūdenim ar antifrīzu	-30 - +120 °C ¹⁾	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ⁸⁾						✓ ⁹⁾	✓
Attālinātās apsildes ūdenim, ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ⁸⁾					✓	✓ ⁹⁾	✓
Attālinātās apsildes ūdenim ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓			✓ ⁸⁾					✓ ⁹⁾	✓
Piesātinātajiem tvaikiem, ≤ 120 °C	0–120 °C	2 bar/200 kPa	✓		✓			✓ ⁸⁾						✓ ⁹⁾	✓
Piesātinātajiem tvaikiem, ≤ 155 °C	0–155 °C	4.5 bar / 450 kPa	✓		✓					✓ ⁸⁾				✓ ⁹⁾	✓
Darba un tehnoloģiskajam ūdenim	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	6)	6)	6)			6)				6)		6)	6)
Sagatavotam ūdenim	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾			✓ ⁷⁾				✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Lietus ūdenim ar pH vērtību > 6,0	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓
Notekūdeņiem un piesārņotiem notekūdeņiem ar pH vērtību > 6,0	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓
Dzēšanas ūdenim (mitrs)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓		✓			✓				✓		✓	✓
Dzēšanas ūdenim (mitrs/sauss, sauss)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓
Smidzinātājiem (mitrs)	0–100 °C	16 / 10 bar ⁵⁾ 1600 / 1000 kPa	✓		✓			✓				✓		✓	✓
Smidzinātājiem (mitrs/sauss, sauss)	0–100 °C	16 / 10 bar ⁵⁾ 1600 / 1000 kPa	✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓
Siltumnesējiem (solārā enerģija)	-25–+220 °C ²⁾³⁾	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓			✓				✓	✓ ⁹⁾	✓
Minerāleļļām un smēreļļām	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	6)		6)				6)				6)	6)	6)
Degvielām (piem., dīzeļdegvielai)	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	6)		6)				6)				6)	6)	6)
Ķīmikālijām un tehniskajiem šķidrūmiem	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	6)		6)			6)	6)			6)	6)	6)	6)

✓ Pielietojums ir vispārīgi apstiprināts, ja tiek izpildītas piezīmēs norādītās papildu prasības

¹⁾ Inhibitorus, pretkorozijas līdzekļus, antifrīzu lietot tikai pēc Geberit apstiprinājuma

²⁾ Darbmūžs ar kolektora dīkstāvi: 200 h/a 180 °C temperatūrā; 60 h/a 200 °C temperatūrā; kopā 500 h/dzīves cikls 220 °C temperatūrā

³⁾ Inhibitoru, korozijas inhibitoru, antifrīzu lietošana tikai pēc Geberit apstiprinājuma

⁴⁾ 10 bar/1000 kPa paredzēts MasterFix un MeplaFix

⁵⁾ 16 bar / 1600 kPa priekš d22-76,1 mm, 10 bar / 1000 kPa priekš d88,9-108 mm

⁶⁾ Pēc Geberit apstiprinājuma

⁷⁾ Pielietošanas diapazons saskaņā ar tehnisko informāciju (TI) "Apstrādāti ūdeņi"

⁸⁾ Inhibitoru, pretkorozijas līdzekļu, antifrīza līdzekļu lietošana tikai pēc Geberit apstiprinājuma

⁹⁾ Lietojiet tikai veidgabalus ar CrNi tērauda uzmavuzgriežņiem



- Katram pielietojumam jāievēro spēkā esošajās pielaidēs, normās un tehniskajos noteikumos minētie ekspluatācijas nosacījumi. Tie var atšķirties no iepriekš minētajiem datiem