

Bruksoversikt – Geberit Mapress CuNiFe

Geberit Norge, Versjon: oktober 2020

Bruksformål	Driftstemperatur	Maksimalt driftstrykk	Rør	Fittings	O-ringer		Planpakninger for skrueforbindelser			Flenspakninger
			CuNiFe	CuNiFe	CIIR svart	FKM blå	EPDM svart	FPM grønn	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
Flytende medier										
For kjølevann uten frostvæske	0–100 °C	12 bar/1300 kPa	✓	✓		✓		✓		✓
For kjølevann med frostvæske	-30 – +120 °C	12 bar/1300 kPa	✓	✓		✓ ²⁾			✓	✓
For forbruksvann	0–100 °C	12 bar/1300 kPa	✓	✓		✓ ³⁾		✓ ³⁾		✓ ³⁾
For forbruks- og svartvann med pH-verdi > 6,0	0–100 °C	12 bar/1300 kPa	✓	✓		✓		✓		✓
For sjøvann	0–100 °C	12 bar/1300 kPa	✓	✓		✓		✓		✓
For slukningsvann (vått)	0–70 °C	12 bar/1300 kPa	✓	✓		✓		✓		✓
For sprinkler (våt)	0–70 °C	12 bar/1300 kPa	✓	✓		✓		✓		✓
For mineral- og smøreolje	Ved forespørsel	Ved forespørsel	✓	✓			✓		✓	✓
For drivstoff (f.eks. diesel)	Ved forespørsel	Ved forespørsel	✓	✓			✓ ³⁾		✓ ³⁾	✓ ³⁾
Gassmedier										
For trykkluft (renhetsklasse olje 0–3)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓ ⁴⁾				✓
For trykkluft (renhetsklasse olje 0–4)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓			✓ ⁴⁾		✓ ⁴⁾	✓
For undertrykk ¹⁾	0–40 °C	Avtr. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓		✓		✓		✓
For inertgasser (f.eks. nitrogen)	Ved forespørsel	Ved forespørsel	✓	✓		✓ ³⁾		✓ ³⁾		✓ ³⁾

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

¹⁾ Utnyttbart undertrykk for Geberit rørledningssystemer:

Utnyttbart undertrykk fremgår av lufttrykket på intallasjonsstedet minus absoluttrykket fra 200 mbar.

Eksempel: 980 mbar lufttrykk - 200 mbar absoluttrykk = 780 mbar utnyttbart undertrykk i rørledningssystemet

²⁾ Bruk bare godkjente frostvæsker

³⁾ Etter godkjenning fra Geberit

⁴⁾ Renhetsklasse olje iht. ISO 8573-1:2010E; Du finner informasjon om fuktighet og partikler i teknisk informasjon „Geberit rørledningssystemer for trykkluftinstallasjoner“



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