

## Sovelluksien yleiskatsaus: Geberit Mapress CuNiFe

Geberit Suomi, Versio: marraskuu 2017

Käyttötarkoitus	Käyttölämpötila	Enimmäiskäyttöpaine	Putket	Liittimet	Tiivisterenkaat		Kierrelliösten tasotiivisteet			Laippatiivisteet
			CuNiFe	CuNiFe	CIIR musta	FKM sininen	EPDM musta	FPM vihreä	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
<b>Nestemäiset aineet</b>										
Jäähdytysvedelle ilman jäätymisenestoainetta	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Jäähdytysvedelle, jossa jäätymisenestoainetta	-30 – +120 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>				✓	✓
Käyttövedelle	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>2)</sup>			✓ <sup>2)</sup>
Harmaa- ja jätevedelle, jonka pH-arvo > 6,0	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Merivedelle	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Sammutusvedelle (märkä)	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Sprinklereihin (märkä)	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Mineraaliöljyille	Pyynnöstä	Pyynnöstä	✓	✓		✓		✓		✓
Polttoaineille	Pyynnöstä	Pyynnöstä	✓	✓		✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>2)</sup>
<b>Kaasumaiset aineet</b>										
Paineilmalle (öljyn puhtausluokka 0–3)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓ <sup>3)</sup>					✓
Paineilmalle (öljyn puhtausluokka 0–X)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓ <sup>3)</sup>		✓ <sup>3)</sup>		✓
Alipaineelle	0–40 °C	Tuet ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Inerteille kaasuille (esim. typpi)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓		✓			✓

✓ Käyttö yleisesti hyväksytty, kun alaviitteiden mukaiset määrätyt lisävaatimukset täyttyvät

<sup>1)</sup> Käytä vain hyväksytyjä jäätymisenestoaineita

<sup>2)</sup> Geberitin hyväksynnällä

<sup>3)</sup> Öljyn puhtausluokka standardin ISO 8573-1:2010E mukaan; Katso kosteutta ja hiukkasia koskevat lisätiedot paineilma-asennuksiin tarkoitettuja Geberit-putkistojärjestelmiä käsittelevistä teknisistä tiedoista