

UPORABA

Tipična področja uporabe sistema Geberit Mapress Therm vključujejo zaprte hladilne in ogrevalne sisteme, pa tudi solarne sisteme, daljinsko ogrevanje in aplikacije komprimiranega zraka. Zaradi tega je sistem primeren za uporabo tako v tehničnih gradbenih sistemih, kot tudi za industrijske aplikacije.



←
Geberit Mapress Therm ponuja zanesljivo zaščito pred zunanjo korozijo v zaprtih hladilnih in ogrevalnih sistemih s tvorjenjem kondenzata in je prav tako primeren za industrijske aplikacije.



→
Nizko legirano jeklo omogoča sistemu Geberit Mapress Therm dobro odpornost proti koroziji. Cevni sistem je v primerjavi z obstoječim Mapress nerjavnim jeklom bistveno cenejši in kot tak idealen za inštalacijo v zaprtih hladilnih in ogrevalnih sistemih.

TEKOČI MEDIJI

Nameni uporabe	Nerjavno jeklo, oranžni indikator stiskanja	Obratovalna temperatura	Maksimalni obratovalni tlak
Za vodo za hlajenje in vodo za ogrevanje brez sredstva za zaščito proti zmrzovanju	■	0°C do 100°C	16 bar
Za vodo za hlajenje in vodo za ogrevanje s sredstvom za zaščito proti zmrzovanju	■	-30°C do +120°C ²⁾	16 bar
Za ogrevalno vodo za daljinsko ogrevanje ≤ 120°C	■	0°C do 120°C	16 bar
Za ogrevalno vodo za daljinsko ogrevanje ≤ 140°C	■	0°C do 140°C	16 bar
Za nosilce toplote (solarne)	■	-25°C do +220°C ^{3) 4)}	16 bar

PLINASTI MEDIJI

Nameni uporabe	Nerjavno jeklo, oranžni indikator stiskanja	Obratovalna temperatura	Maksimalni obratovalni tlak
Za komprimiran zrak (razred čistosti oja 0-3)	■	0°C do 100°C	25 / 16 / 12 bar
Za komprimiran zrak (razred čistosti oja 0-X)	■	0°C do 100°C	25 / 16 / 12 bar
Za podtlak ¹⁾	■	0°C do 100°C	Abs. ≥ 0.2 bar
Za inertne pline (npr. dušik)	■	0°C do 100°C	25 / 16 / 12 bar

¹⁾ Uporabni podtlak za cevne sisteme Geberit: Uporabni podtlak je razlika med zračnim tlakom na mestu namestitve in absolutnim tlakom 200 mbar. Primer: zračni tlak 980 mbar – absolutni tlak 200 mbar = uporabni podtlak 780 mbar v cevnem sistemu

²⁾ Uporaba inhibitorjev, sredstev za zaščito pred korozijo in sredstev za zaščito proti zmrzovanju samo po odobritvi družbe Geberit

³⁾ Življenjska doba pri mirujočem zbiralniku: 200 ur/leto pri 180 °C; 60 ur/leto pri 200 °C; skupaj 500 ur/življenjska doba pri 220 °C

⁴⁾ Uporaba inhibitorjev, sredstev za zaščito pred korozijo in sredstev proti zmrzovanju samo po odobritvi družbe Geberit

■ Aplikacije s črnim tesnilnim obročem CIIR z vnaprej določenimi podatki o delovanju

■ Aplikacije z modrim FKM tesnilnim obročkom z vnaprej določenimi podatki o delovanju

Geberit prodaja d.o.o.
Bezena 55a
2342 Ruše
Slovenija

T 01 586 22 00
info.si@geberit.com

www.geberit.si

Očitne koristi:

- Idealna kombinacija stroškovne učinkovitosti in odpornosti proti koroziji
- Optimalna rešitev za hladilne in ogrevalne sisteme v tehničnih stavbnih sistemih in industriji
- Visoka stopnja varnosti obdelave zaradi oranžnega indikatorja stiskanja in fittingov, ki puščajo, če niso stisnjeni
- Na voljo v dimenzijah od d15 do d108mm

NOVO

GEBERIT

150
YEARS
OF TOMORROW

GEBERIT MAPRESS THERM

NE BOSTE
SE SPOTILI

KNOW
HOW
INSTALLED

