

Përmbledhja e përdorimit – Geberit Mapress Therm

Geberit Shqipëri, Me montim në tokë: Tetor 2025

Qëllimet e përdorimit	Temperatura e punës	Maximum operating pressure	Tubat	Rakordet			Unaza izoluese		Guarnicione të sheshta për lidhjet me filetë			Guarnicione për flanxhat
			Çelik CrTi 1.4520 / 439	Tregues portokalli prej inoksi	Tregues i bardhë i bronzit të kuq		CIIR e zezë	FKM blu	EPDM e zezë	FPM jeshile	Fibre composite material	Fibre composite material
Media e lëngshme (sistemet e mbyllura)												
Për ujin e ftohtë dhe të ngrohtë pa antifriz	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓		✓ ²⁾		✓ ²⁾		✓	✓
Për ujin e ftohtë dhe të ngrohtë me antifriz	-30 – +120°C ²⁾	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓		✓ ²⁾				✓	✓
Për ujin e ngrohjes qendrore ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓		✓ ²⁾			✓	✓	✓
Për ujin e ngrohjes qendrore ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓			✓ ²⁾			✓	✓
Për spërkatës (të lagësht)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾			✓ ⁶⁾		✓ ⁶⁾		✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾
Për ujin e fikjes së zjarrit (i lagësht)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾			✓ ⁶⁾		✓ ⁶⁾		✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾
For thermal media (solar)	-25 – +220°C ^{3/4)}	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓
Materiale të gazta												
Për ajrin e kompresuar (klasa pastërtie: vaj 1–3)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓ ⁷⁾	✓			✓		✓		✓	✓
Për ajrin e kompresuar (klasa pastërtie: vaj 1–X)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓ ⁷⁾	✓				✓		✓	✓	✓
Për presion negativ ¹⁾	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2bar / 20kPa	✓	✓			✓				✓	✓
Për gaze inerte (p.sh. azoti)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓ ⁷⁾	✓			✓		✓		✓	✓

✓ Aplikimi përgjithësisht i miratuar, nëse plotësohen kërkesat shtesë të përcaktuara sipas shënimeve në fund të faqes

¹⁾ Presioni negativ i përdorshëm për sistemet e tubacioneve Geberit:

Presioni negativ i përdorshëm rezulton nga presioni i ajrit në vendin e instalimit minus presionin absolut prej 200 mbar.

Shembull: 980 mbar presioni i ajrit - 200 mbar presioni absolut = 780 mbar presioni negativ i përdorshëm në sistemin e tubacioneve

²⁾ Përdorimi i inhibitorëve, agjentëve kundër korrozionit dhe agjentëve kundër ngrirjes vetëm pas miratimit nga Geberit

³⁾ Jetëgjatësia me bllokimin e kolektorit: 200 orë në 180°C; 60 orë në 200°C; gjithsej 500 orë / jetëgjatësi në 220°C

⁴⁾ Përdorimi i inhibitorëve, agjentëve kundër korrozionit dhe agjentëve kundër ngrirjes vetëm pas miratimit nga Geberit

⁵⁾ 16 bar / 1600 kPa për d22–88.9 mm, 12,5 bar / 1250 kPa për 108 mm

⁶⁾ d76.1–108 mm mit Rohren aus CrNiMo-Stahl 1.4401

⁷⁾ 25 bar / 2500 kPa për d12–42 mm (d35–42mm vetëm me qafore presuese), 16 bar / 1600 kPa për d54–76.1 mm, 12 bar / 1200 kPa për d88.9–108 mm



- Për çdo aplikim duhen respektuar kushtet e përdorimit të specifikuar në miratimet, standardet dhe rregulloret teknike përkatëse. Këto mund të devijojnë nga specifikimet e mësipërme