

NOVITÀ

■ GEBERIT

GEBERIT MAPRESS THERM

# INSTALLAZIONE A PROVA DI GOCCIA

**KNOW  
HOW**  
INSTALLED



GEBERIT MAPRESS THERM

# ECONOMICO E RESISTENTE ALLA CORROSIONE

Il sistema Geberit Mapress Therm in acciaio inossidabile a bassa lega è la soluzione economica e resistente alla corrosione ottimale per tutti gli impianti installati in ambienti soggetti ad umidità e a rischio di condensa. Ad esempio, gli impianti di raffreddamento sono predisposti alla formazione di condensa a causa della differenza di temperatura tra il fluido trasportato e l'ambiente circostante. Geberit Mapress Therm è la soluzione ideale per queste applicazioni, ad un prezzo interessante e senza la necessità di ulteriori lavorazioni.

## FACILE DA RICONOSCERE

Geberit Mapress Therm è facilmente riconoscibile grazie alla marcatura "arancione" degli indicatori ottici e dei tubi, e al simbolo di "acqua non potabile".

- L'indicatore ottico di pressatura arancione identifica anche il diametro.
- I tubi sono contrassegnati con la descrizione del materiale accanto alla linea arancione.
- I raccordi sono permanentemente marchiati con il simbolo di "acqua non potabile".



## GIUNZIONI SICURE

Gli indicatori ottici di pressatura intatti segnalano i raccordi non pressati ancora prima del test di pressione.



## SE NON PRESSATO PERDE

Finché il raccordo non viene pressato, l'O-ring in CIIR nero perde durante i test di pressione ad aria o ad acqua.

## COLLAUDATA TECNOLOGIA DI COLLEGAMENTO

Le ganasce e le pressatrici Geberit Mapress, con la loro struttura compatta e leggera, sono compatibili anche con Geberit Mapress Therm. Ciò significa che non sono necessari nuovi attrezzi.

## DATI BIM

I dati BIM di tubi e raccordi Geberit Mapress Therm sono disponibili mediante il plug-in per Autodesk Revit®, scaricabile gratuitamente dal sito Geberit.

## I vantaggi in breve:

- Conveniente e resistente
- Soluzione ottimale per il condizionamento
- Lavorazione sicura
- Gamma completa d15-d108 mm

## GAMMA E APPLICAZIONI

I tipici campi di applicazione di Geberit Mapress Therm sono i circuiti chiusi di raffreddamento, refrigerazione e riscaldamento, ma anche le applicazioni solari, di teleriscaldamento e di aria compressa. Ciò rende il sistema adatto per l'uso sia per installazioni edili che nell'industria.



← Geberit Mapress Therm offre una protezione affidabile contro la corrosione esterna nei circuiti chiusi di raffreddamento e condizionamento ed è altrettanto adatto per applicazioni industriali.

## PER SISTEMI DI RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO

Geberit Mapress Therm è disponibile nelle dimensioni da d15 a d108 mm e offre un assortimento completo di raccordi per il raffreddamento ed il riscaldamento.

### MEZZI LIQUIDI

Campi d'applicazione	Acciaio Inox, Indicatore arancione	Temperatura d'esercizio	Pressione massima d'esercizio
Acqua di raffreddamento e riscaldamento senza antigelo	■	0°C to 100°C	16 bar
Acqua di raffreddamento e riscaldamento con antigelo	■	-30°C to +120°C <sup>1)</sup>	16 bar
Acqua per teleriscaldamento ≤ 120°C	■	0°C to 120°C	16 bar
Acqua per teleriscaldamento ≤ 140°C	■	0°C to 140°C	16 bar
Termovettori solari	■	-25°C to +220°C <sup>1)2)</sup>	16 bar

<sup>1)</sup> Usare solo inibitori e antigelo approvati da Geberit

<sup>2)</sup> Durata massima con collettore fermo: 200 h/a a 180 °C; 60 ore/anno a 200°C; totale 500 h/vita dell'impianto a 220°C

<sup>3)</sup> Depressione utilizzabile per i sistemi di tubazioni Geberit: La depressione utilizzabile risulta dalla pressione dell'aria nel luogo di installazione meno la pressione assoluta di 200 mbar. Esempio: pressione atmosferica 980 mbar - pressione assoluta 200 mbar = depressione utilizzabile 780 mbar nel sistema di tubazioni

### MEZZI GASSOSI

Campi d'applicazione	Acciaio Inox, Indicatore arancione	Temperatura d'esercizio	Pressione massima d'esercizio
Aria compressa (classe di purezza olio 0-3)	■	0°C to 100°C	25 / 16 / 12 bar
Aria compressa (classe di purezza olio 0-X)	■	0°C to 100°C	25 / 16 / 12 bar
Depressione (Vacum) <sup>3)</sup>	■	0°C to 100°C	Abs. ≥ 0.2 bar
Gas inerti (es. Azoto)	■	0°C to 100°C	25 / 16 / 12 bar

■ Applicazioni con O-ring CIIR nero

■ Applicazioni con O-ring FKM blu

TUBI	DIAMETRI (mm): 15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 - 54 - 76,1 - 88,9 - 108		
RACCORDI TUBO-TUBO	MANICOTTI	MANICOTTI PASSANTI	RIDUZIONI
	CURVE 45° e 90°	CURVE 45° e 90° con terminale maschio	
	T UGUALI	T RIDOTTI	
RACCORDI FILETTATI	CURVE 90° con filetto maschio	CURVE 90° con filetto femmina	T con filetto femmina
	ADATTATORI con filetto maschio	ADATTATORI con filetto femmina	
	RACCORDI con dado	BOCCHETTONI con filetto femmina	BOCCHETTONI con filetto maschio
FLANGE E TAPPI	FLANGE PN 10/16	TAPPI	

La gamma completa con tutte le caratteristiche, è visibile sul catalogo online: [catalog.geberit.it](http://catalog.geberit.it)

**Geberit Marketing e Distribuzione SA**

Via Gerre 4

CH-6928 Manno/Svizzera

Tel. +41 91 611 92 92

info.it@geberit.com

[www.geberit.it](http://www.geberit.it)

[www.facebook.com/geberit](https://www.facebook.com/geberit)

[www.instagram.com/geberit\\_it](https://www.instagram.com/geberit_it)

[www.linkedin.com/company/geberit-italia](https://www.linkedin.com/company/geberit-italia)