

NOVITÀ

■ GEBERIT

150
YEARS
OF TOMORROW

GEBERIT MAPRESS THERM

NON FA **SUDARE**
NESSUNO

KNOW
HOW
INSTALLED



GEBERIT MAPRESS THERM

ECONOMICO E RESISTENTE ALLA CORROSIONE

Nei sistemi di riscaldamento e raffreddamento non è sempre possibile evitare la formazione di condensa o umidità sulle tubazioni. Il risultato sono danni da corrosione. Con la necessaria resistenza alla corrosione e un prezzo di sistema interessante, Geberit Mapress Therm è la soluzione ideale per queste applicazioni. Inoltre, la collaudata tecnica di pressatura di Mapress garantisce giunzioni sicure e una facile lavorazione.

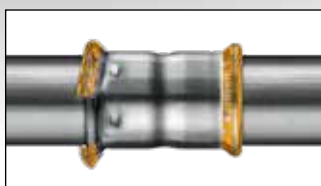
RICONOSCIMENTO SEMPLICE

Grazie alla sua etichettatura di colore arancione e al simbolo "Acqua non potabile", Geberit Mapress Therm è chiaramente riconoscibile.

- L'indicatore ottico di pressatura di colore arancione sul raccordo indica anche la dimensione.
- Oltre che con una linea di colore arancione, i tubi sono contrassegnati anche con la descrizione del materiale.
- Etichettatura permanente per acqua non potabile sul raccordo.

GIUNZIONE SICURA

Le giunzioni non pressate possono essere facilmente riconosciute prima della prova di pressione: se l'indicatore ottico di pressione è ancora intatto, la giunzione non è ancora stata pressata.



PERDITA COMPROMESSA, SE NON PRESSATO

La guarnizione nera CIIR – finché non è pressata – non è ermetica nel caso di una prova di pressione con aria o acqua.

TECNICA DI COLLEGAMENTO COMPROVATA

Le ganasce a morsa, le ganasce a catena e le pressatrici Geberit Mapress esistenti sono adatte a una lavorazione ottimale grazie al loro sistema costruttivo compatto e leggero. Queste possono essere utilizzate anche per Geberit Mapress Therm.

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO

Geberit Mapress Therm è disponibile nelle dimensioni da 15 a 108 mm e offre un'ampia gamma di raccordi per il raffreddamento e il riscaldamento.



DATI BIM

I dati BIM per Geberit Mapress Therm sono disponibili nel modulo catalogo del plug-in Geberit BIM.

LE APPLICAZIONI

Campi di impiego tipici di Geberit Mapress Therm sono circuiti chiusi di raffreddamento e riscaldamento, ma anche in applicazioni solari, di teleriscaldamento e ad aria compressa. Questo rende il sistema adatto all'uso sia nell'impiantistica che nel settore industriale.



← Geberit Mapress Therm offre una protezione affidabile contro la corrosione esterna nei circuiti di raffreddamento chiusi con formazione di condensa ed è altrettanto adatto alle applicazioni industriali ...

→ ... come per le tubazioni di riscaldamento nell'impiantistica, ad esempio le tubazioni posate nel massetto per i collettori di calore o i radiatori.



FLUIDI LIQUIDI

Destinazione d'uso	O-ring	Temperatura di esercizio	Pressione massima di esercizio:
Acqua di raffreddamento e riscaldamento senza antigelo	■	da 0 °C a 100 °C	16 bar
Acqua di raffreddamento e riscaldamento con antigelo ¹⁾	■	da -30 °C a +120 °C	16 bar
Acqua di teleriscaldamento ≤ 120 °C	■	da 0 °C a 120 °C	16 bar
Acqua di teleriscaldamento ≤ 140 °C	■	da 0 °C a 140 °C	16 bar
Fluidi termovettori (solari) ¹⁾	■	da -25 °C a +220 °C ²⁾	16 bar

¹⁾ L'uso di inibitori, anticorrosivi e antigelo è consentito solo previa autorizzazione di Geberit

²⁾ Durata con arresto del collettore: 200 h/a a 180 °C; 60 h/a a 200 °C; totale 500 h/durata a 220 °C

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

FLUIDI GASSOSI

Destinazione d'uso	O-ring	Temperatura di esercizio	Pressione massima di esercizio:
Aria compressa (classe di purezza olio 0-3)	■	da 0 °C a 100 °C	25 / 16 / 12 bar
Aria compressa (classe di purezza olio 0-X)	■	da 0 °C a 100 °C	25 / 16 / 12 bar
Depressione ³⁾	■	da 0 °C a 100 °C	Ass. ≥ 0,2 bar
Gas inerti (ad es. azoto)	■	da 0 °C a 100 °C	25 / 16 / 12 bar

■ Applicazioni con guarnizione CIIR nera

■ Applicazioni con guarnizione FKM blu

La panoramica dettagliata e vincolante dell'utilizzo è disponibile nel catalogo online.

Geberit Distribuzione SA
Schachenstrasse 77
8645 Jona

Tel. +41 55 221 61 11
sales.ch@geberit.com

www.geberit.ch

Geberit Mapress Therm in sintesi:

- Combinazione ideale di economicità e resistenza alla corrosione
- Soluzione ottimale per impianti di raffreddamento e riscaldamento
- Elevata sicurezza di lavorazione grazie all'indicatore ottico di pressatura di colore arancione e a perdita compromessa, se non pressato
- Sistema a pressare Geberit Mapress comprovato miliardi di volte
- Dimensioni disponibili da d15 a d108 mm