

NEU

■ GEBERIT

150  
YEARS  
OF TOMORROW

GEBERIT MAPRESS THERM

# BRINGT NIEMAND INS SCHWITZEN

KNOW  
HOW  
INSTALLED



GEBERIT MAPRESS THERM

# WIRTSCHAFTLICH UND KORROSIONS- BESTÄNDIG

In Heizungs- und Kühlanlagen ist Kondensat oder Feuchtigkeit an Rohrleitungen nicht immer vermeidbar. Die Folgen sind Korrosionsschäden. Geberit Mapress Therm ist mit der nötigen Korrosionsbeständigkeit und einem attraktiven Systempreis die ideale Lösung für diese Anwendungsfälle. Die bewährte Presstechnik von Mapress gewährleistet zudem sichere Verbindungen und eine einfache Verarbeitung.

#### EINFACHE WIEDERERKENNUNG

Geberit Mapress Therm ist durch die orangefarbene Kennzeichnung und durch das «Nichttrinkwasser»-Symbol klar erkennbar.

- Der orangefarbene Pressindikator auf dem Fitting zeigt zusätzlich die Dimension an.
- Die Rohre sind nebst einer orangefarbenen Linie auch mit der Materialbeschreibung gekennzeichnet.
- Dauerhafte Nichttrinkwasser-Kennzeichnung auf dem Fitting.

#### SICHERE VERBINDUNG

Unverpresste Verbindungen sind vor der Druckprüfung mühelos zu erkennen: Ist der Pressindikator noch intakt, wurde die Verbindung noch nicht verpresst.



#### UNVERPRESST UNDICHT

Der Dichtring CIIR schwarz ist – solange unverpresst – bei einer Druckprüfung mit Luft oder Wasser undicht.

#### BEWÄHRTE VERBINDUNGSTECHNIK

Die bestehenden Geberit Mapress Pressbacken, Schlingen und Pressgeräte eignen sich durch ihre kompakte und leichte Bauweise zur optimalen Verarbeitung. Diese können auch für Geberit Mapress Therm verwendet werden.

#### SYSTEM FÜR KÜHLUNG UND HEIZUNG


Geberit Mapress Therm ist in den Dimensionen 15 bis 108 mm erhältlich und bietet ein umfangreiches Sortiment an Fittings für Kühlung und Heizung.




#### BIM-DATEN

Die BIM-Daten für Geberit Mapress Therm sind im Katalog-Modul des Geberit BIM Plug-ins verfügbar.


# SORTIMENTSÜBERSICHT GEBERIT MAPRESS THERM

 **Geberit Mapress Therm Systemrohr 1.4520**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [m]
49102	15	6
49103	18	6
49104	22	6
49105	28	6
49106	35	6
49107	42	6
49108	54	6
49609	76.1	6
49610	88.9	6
49611	108	6

 **Geberit Mapress Therm Muffe**

Art.-Nr.	d, ø [mm]
44002	15
44003	18
44004	22
44005	28
44006	35
44007	42
44008	54
44009	76.1
44010	88.9
44011	108

 **Geberit Mapress Therm Schiebemuffe**


Art.-Nr.	d, ø [mm]
42102	15
42103	18
42104	22
42105	28
42106	35
42107	42
42108	54
42109	76.1
42110	88.9
42111	108

 **Geberit Mapress Therm Reduktion mit Einschubende**

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]
42403	18	15
42405	22	15
42406	22	18
42407	28	15
42408	28	18
42409	28	22
42410	35	15
42412	35	22
42413	35	28
42418	42	35
42424	54	42
42428	76.1	54
42438	88.9	54
42439	88.9	76.1
42446	108	76.1
42448	108	88.9

 **Geberit Mapress Therm Bogen 90°**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]
41102	15	90°
41103	18	90°
41104	22	90°
41105	28	90°
41106	35	90°
41107	42	90°
41108	54	90°
41109	76.1	90°
41110	88.9	90°
41111	108	90°

 **Geberit Mapress Therm Bogen 45°**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]
42802	15	45°
42803	18	45°
42804	22	45°
42805	28	45°
42806	35	45°
42807	42	45°
42808	54	45°
42809	76.1	45°
42810	88.9	45°
42811	108	45°

 **Geberit Mapress Therm Bogen 90° mit Einschubende**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]
40302	15	90°
40303	18	90°
40304	22	90°
40305	28	90°
43306	35	90°
43307	42	90°
43308	54	90°
43309	76.1	90°
43310	88.9	90°
43311	108	90°

 **Geberit Mapress Therm Bogen 45° mit Einschubende**

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]
40702	15	45°
40703	18	45°
40704	22	45°
40705	28	45°
42706	35	45°
42707	42	45°
42708	54	45°
42709	76.1	45°
42710	88.9	45°
42711	108	45°

 **Geberit Mapress Therm T-Stück egal**


Art.-Nr.	d, ø [mm]
43002	15
43003	18
43004	22
43005	28
43006	35
43007	42
43008	54
43009	76.1
43010	88.9
43011	108

 **Geberit Mapress Therm T-Stück reduziert**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]
41204	18	15	18
41206	22	15	22
41207	22	18	22
41209	28	15	28
41210	28	18	28
41211	28	22	28
41212	35	15	35
41213	35	18	35
41214	35	22	35
41215	35	28	35
41216	42	15	42
41219	42	28	42
41220	42	35	42
41221	54	15	54
41224	54	28	54
41225	54	35	54
41226	54	42	54
41229	76.1	22	76.1
41231	76.1	35	76.1
41233	76.1	54	76.1
41236	88.9	22	88.9
41238	88.9	35	88.9
41240	88.9	54	88.9
41241	88.9	76.1	88.9
41244	108	22	108
41246	108	35	108
41248	108	54	108
41249	108	76.1	108

 **Geberit Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [.]	d1, ø [mm]
41304	15	1/2	15
41305	18	1/2	18
41307	22	1/2	22
41309	28	1/2	28
41350	28	3/4	28
41312	35	1/2	35
41313	35	3/4	35
41316	42	1/2	42
41360	54	1/2	54
41326	76.1	3/4	76.1
41331	88.9	3/4	88.9
41336	108	3/4	108

 **Geberit Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Innengewinde**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [.]	arc [°]
43803	15	1/2	90°
43804	18	1/2	90°
43805	22	3/4	90°
43806	28	1	90°

 **Geberit Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Aussengewinde**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [.]	arc [°]
43833	15	1/2	90°
43834	18	1/2	90°
43835	22	3/4	90°
43836	28	1	90°
43837	35	1 1/4	90°

 **Geberit Mapress Therm Übergang mit Innengewinde**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [.]
41802	15	1/2
41823	15	3/4
41803	18	1/2
41804	18	3/4
41805	22	1/2
41806	22	3/4
41824	22	1
41807	28	1/2
41819	28	3/4
41809	28	1
41820	35	1
41811	35	1 1/4
41826	35	1 1/2
41814	42	1 1/2
41818	54	2

 **Geberit Mapress Therm Übergang mit Aussengewinde**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [.]
41703	15	1/2
41714	15	3/4
41704	18	1/2
41705	18	3/4
41715	22	1/2
41707	22	3/4
41716	22	1
41717	28	3/4
41708	28	1
41718	28	1 1/4
41719	35	1
41709	35	1 1/4
41720	35	1 1/2
41710	42	1 1/2
41722	54	1 1/2
41711	54	2
41713	76.1	2 1/2
41724	88.9	3

 **Geberit Mapress Therm Übergangverschraubung mit Innengewinde**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [.]	G [.]
45402	18	1/2	3/4
45404	22	3/4	1
45406	28	1	1 1/4
45407	35	1 1/4	1 1/2
45408	42	1 1/2	1 3/4
45409	54	2	2 3/8

 **Geberit Mapress Therm Übergangverschraubung mit Aussengewinde**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [.]	G [.]
45430	15	1/2	3/4
45435	22	3/4	1
45437	28	1	1 1/4
45438	35	1 1/4	1 1/2
45439	42	1 1/2	1 3/4
45440	54	2	2 3/8

 **Geberit Mapress Therm Übergang mit Überwurfmutter**

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [.]
45032	15	3/4
45033	18	3/4
45041	22	1
45044	22	1 1/4
45035	28	1 1/4
45049	28	1 1/2
45036	35	1 1/2
45037	42	1 3/4
45038	54	2 3/8

 **Geberit Mapress Therm Flansch PN 10/16, mit Pressmuffe**

Art.-Nr.	d, ø [mm]
43736	35
43737	42
43738	54
43739	76.1
43740	88.9
43741	108

 **Geberit Mapress Therm Kappe**

Art.-Nr.	d, ø [mm]
43212	15
43213	18
43214	22
43215	28
43216	35
43217	42
43218	54
43219	76.1
43220	88.9
43221	108

# ANWENDUNGEN

Typische Einsatzbereiche von Geberit Mapress Therm sind geschlossene Kühl- und Heizungskreisläufe, aber auch Solar-, Fernwärme- und Druckluftanwendungen. Damit eignet sich das System für den Einsatz sowohl in der Haustechnik als auch im Industriebereich.



← Geberit Mapress Therm bietet bei geschlossenen Kühlkreisläufen mit Kondensatbildung zuverlässigen Schutz gegen Aussenkorrosion und ist für industrielle Anwendungen genauso geeignet ...



→ ... wie für Heizungsleitungen in der Haustechnik, zum Beispiel im Unterlagsboden verlegte Leitungen zu Heizungsverteilern oder Radiatoren.

## FLÜSSIGE MEDIEN

Verwendungszweck	Dichtring	Betriebs-temperatur	Maximaler Betriebsdruck
Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel	■	0 °C bis 100 °C	16 bar
Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel <sup>1)</sup>	■	-30 °C bis +120 °C	16 bar
Fernwärmeheizungswasser ≤ 120 °C	■	0 °C bis 120 °C	16 bar
Fernwärmeheizungswasser ≤ 140 °C	■	0 °C bis 140 °C	16 bar
Wärmeträger (Solar) <sup>1)</sup>	■	-25 °C bis +220 °C <sup>2)</sup>	16 bar

## GASFÖRMIGE MEDIEN

Verwendungszweck	Dichtring	Betriebs-temperatur	Maximaler Betriebsdruck
Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0-3)	■	0 °C bis 100 °C	25 / 16 / 12 bar
Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0-X)	■	0 °C bis 100 °C	25 / 16 / 12 bar
Unterdruck <sup>3)</sup>	■	0 °C bis 100 °C	Abs. ≥ 0.2 bar
Inertgase (z. B. Stickstoff)	■	0 °C bis 100 °C	25 / 16 / 12 bar

<sup>1)</sup> Einsatz von Inhibitoren, Korrosionsschutzmitteln, Frostschutzmitteln nur nach Freigabe durch Geberit

<sup>2)</sup> Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C; 60 h/a bei 200 °C; total 500 h/Lebensdauer bei 220 °C

<sup>3)</sup> Nutzbarer Unterdruck für Geberit Rohrleitungssysteme: Der nutzbare Unterdruck ergibt sich aus dem Luftdruck am Installationsort abzüglich des Absolutdrucks von 200 mbar. Beispiel: 980 mbar Luftdruck - 200 mbar Absolutdruck = 780 mbar nutzbarer Unterdruck im Rohrleitungssystem

■ Anwendungen mit schwarzem CIIR-Dichtring

■ Anwendungen mit blauem FKM-Dichtring

Die detaillierte und verbindliche Verwendungsübersicht finden Sie im Online-Produktkatalog.

**Geberit Vertriebs AG**  
Schachenstrasse 77  
8645 Jona

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

www.geberit.ch

### **Geberit Mapress Therm im Überblick:**

- Ideale Kombination aus Wirtschaftlichkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Optimale Lösung für Kühl- und Heizungsanlagen
- Hohe Verarbeitungssicherheit durch orangefarbenen Pressindikator und unverpresst undicht
- Milliardenfach bewährtes Geberit Mapress Presssystem
- Dimensionen d15 bis d108 mm verfügbar