

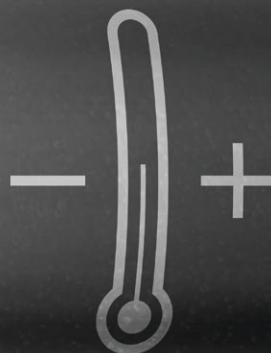
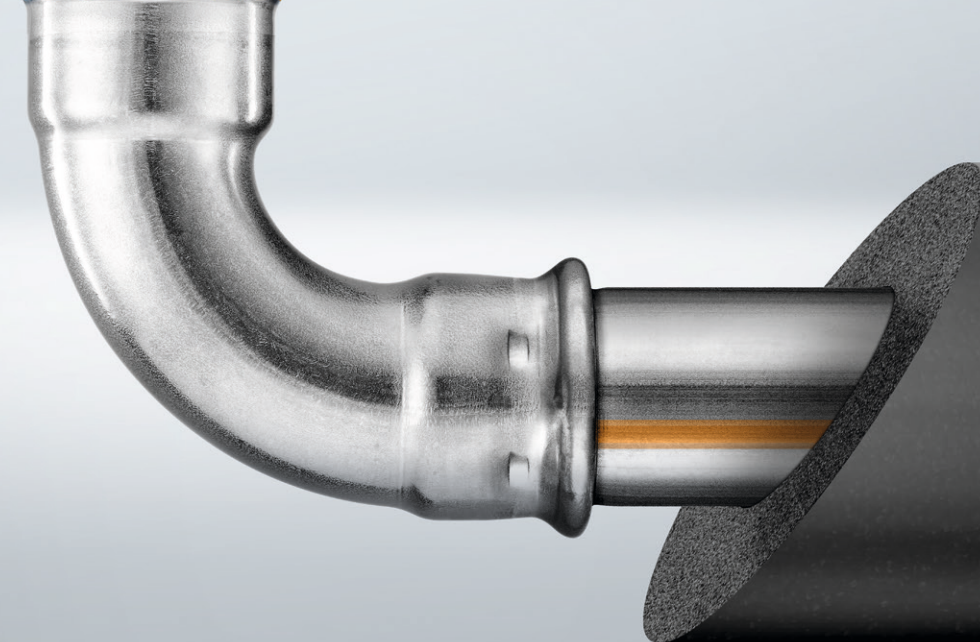
NEU

GEBERIT

GEBERIT MAPRESS THERM

BRINGT DICH NICHT INS SCHWITZEN

**KNOW
HOW
INSTALLED**



GEBERIT MAPRESS THERM

WIRTSCHAFTLICH UND **KORROSIONS- BESTÄNDIG**

In Kühlanlagen und Heizungssystemen ist Kondensat oder Feuchtigkeit an Rohrleitungssystemen nicht immer vermeidbar. Geberit Mapress Therm wappnet Sie für diese Situationen und vereint Korrosionsbeständigkeit mit Wirtschaftlichkeit. Die bewährte Pressverbindungstechnik 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 neben der orangefarbenen Linie noch mit der Materialbeschreibung gekennzeichnet
- Dauerhafte Nichttrinkwasser-Kennzeichnung auf dem Fitting

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 und neue Werkzeuge sind nicht notwendig.

UNVERPRESST UNDICHT

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

GEBERIT MAPRESS EDELSTAHL ROHR 1.4520

Der zum Einsatz kommende niedrig legierte Edelstahl ist korrosionsbeständig. Dadurch ist er sehr gut geeignet für Einsatzbereiche beim Heizen oder Kühlen, bei denen mit Feuchtigkeitseinwirkungen von außen zu rechnen ist, zum Beispiel durch Baufeuchte, Putzwasser oder Kondenswasser.




SICHERE VERBINDUNG


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




SORTIMENTSÜBERSICHT GEBERIT MAPRESS THERM*

 **Geberit Mapress Therm Systemrohr CrTi**


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]	L [cm]
44002	15	4.8
44003	18	4.8
44004	22	5
44005	28	5.4
44006	35	6.2
44007	42	7.1
44008	54	8.3
44009	76.1	12.7
44010	88.9	14.5
44011	108	17.6

 **Geberit Mapress Therm Schiebemuffe**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]
42102	15	8
42103	18	8
42104	22	8.4
42105	28	9.1
42106	35	10.2
42107	42	12
42108	54	14
42109	76.1	23
42110	88.9	26
42111	108	31

 **Geberit Mapress Therm Reduktion mit Einschubende**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]
42403	18	15	5.5
42405	22	15	5.9
42406	22	18	5.7
42407	28	15	6.6
42408	28	18	6.4
42409	28	22	6
42410	35	15	7.5
42412	35	22	7.1
42413	35	28	6.8
42418	42	35	7.7
42424	54	42	9.2
42428	76.1	54	14.6
42438	88.9	54	16.2
42439	88.9	76.1	16.1
42446	108	76.1	18.4
42448	108	88.9	20.3

 **Geberit Mapress Therm Bogen**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
42802	15	45°	2.8
42803	18	45°	2.9
42804	22	45°	3.2
42805	28	45°	3.7
42806	35	45°	4.3
42807	42	45°	5.1
42808	54	45°	6.2
42809	76.1	45°	10.3
42810	88.9	45°	11.7
42811	108	45°	14.3
41102	15	90°	3.8
41103	18	90°	4.2
41104	22	90°	4.7
41105	28	90°	5.7
41106	35	90°	6.8
41107	42	90°	8
41108	54	90°	10
41109	76.1	90°	15.9
41110	88.9	90°	18.5
41111	108	90°	23

 **Geberit Mapress Therm Bogen mit Einschubende**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
40702	15	45°	2.8
40703	18	45°	2.9
40704	22	45°	3.2
40705	28	45°	3.7
42706	35	45°	4.3
42707	42	45°	5.1
42708	54	45°	6.2
42709	76.1	45°	10.3
42710	88.9	45°	11.7
42711	108	45°	14.3
40302	15	90°	3.8
40303	18	90°	4.2
40304	22	90°	4.7
40305	28	90°	5.7
43306	35	90°	6.8
43307	42	90°	8
43308	54	90°	10
43309	76.1	90°	15.9
43310	88.9	90°	18.5
43311	108	90°	23

 **Geberit Mapress Therm T-Stück egal**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
43002	15	90°	6.4
43003	18	90°	6.8
43004	22	90°	7.4
43005	28	90°	8.4
43006	35	90°	10
43007	42	90°	11.4
43008	54	90°	13.8
43009	76.1	90°	23
43010	88.9	90°	26
43011	108	90°	31

 **Geberit Mapress Therm T-Stück reduziert**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
41204	18	15	18	90°	6.8
41206	22	15	22	90°	7.4
41207	22	18	22	90°	7.4
41209	28	15	28	90°	8.4
41210	28	18	28	90°	8.4
41211	28	22	28	90°	8.4
41212	35	15	35	90°	10
41213	35	18	35	90°	10
41214	35	22	35	90°	10
41215	35	28	35	90°	10
41216	42	15	42	90°	11.4
41219	42	28	42	90°	11.4
41220	42	35	42	90°	11.4
41221	54	15	54	90°	13.8
41224	54	28	54	90°	13.8
41225	54	35	54	90°	13.8
41226	54	42	54	90°	13.8
41229	76.1	22	76.1	90°	23
41231	76.1	35	76.1	90°	23
41233	76.1	54	76.1	90°	23
41236	88.9	22	88.9	90°	26
41238	88.9	35	88.9	90°	26
41240	88.9	54	88.9	90°	26
41241	88.9	76.1	88.9	90°	26
41244	108	22	108	90°	31
41246	108	35	108	90°	31
41248	108	54	108	90°	31
41249	108	76.1	108	90°	31

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


Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [.]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
41304	15	1/2	15	90°	6.4
41305	18	1/2	18	90°	6.8
41307	22	1/2	22	90°	7.4
41309	28	1/2	28	90°	8.4
41350	28	3/4	28	90°	8.4
41312	35	1/2	35	90°	10
41313	35	3/4	35	90°	10
41316	42	1/2	42	90°	11.4
41360	54	1/2	54	90°	13.8
41326	76.1	3/4	76.1	90°	23
41331	88.9	3/4	88.9	90°	26
41336	108	3/4	108	90°	31

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


Art.-Nr.	d, ø [mm]	DN	L [cm]
43736	35	32	7.2
43737	42	40	7.9
43738	54	50	8.7
43739	76.1	65	11.8
43740	88.9	80	12.5
43741	108	100	13

 **Geberit Mapress Therm Übergang mit Außengewinde**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [.]	L [cm]
41726	15	3/8	3.8
41703	15	1/2	4.1
41714	15	3/4	4.3
41704	18	1/2	4.2
41705	18	3/4	4.4
41707	22	3/4	4.4
41715	22	1/2	4.2
41716	22	1	4.6
41708	28	1	4.8
41717	28	3/4	4.6
41718	28	1 1/4	4.8
41709	35	1 1/4	5.3
41719	35	1	5.1
41720	35	1 1/2	5.3
41710	42	1 1/2	5.7
41711	54	2	8.9
41722	54	1 1/2	8.3
41713	76.1	2 1/2	11.9
41724	88.9	3	13.7

 **Geberit Mapress Therm Übergang mit Innengewinde**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [.]	L [cm]
41801	15	3/8	3.5
41802	15	1/2	3.7
41823	15	3/4	3.8
41803	18	1/2	3.7
41804	18	3/4	3.8
41805	22	1/2	3.6
41806	22	3/4	3.9
41824	22	1	4.2
41807	28	1/2	3.8
41809	28	1	4.4
41819	28	3/4	3.9
41811	35	1 1/4	4.9
41820	35	1	4.5
41826	35	1 1/2	4.9
41814	42	1 1/2	5.3
41818	54	2	6.2

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

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [.]	arc [°]	L [cm]
43833	15	1/2	90°	5.7
43834	18	1/2	90°	5.7
43835	22	3/4	90°	6
43836	28	1	90°	6.7
43837	35	1 1/4	90°	7.5

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


Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [.]	arc [°]	L [cm]
43802	15	3/8	90°	5.7
43803	15	1/2	90°	5.7
43804	18	1/2	90°	5.7
43805	22	3/4	90°	6
43806	28	1	90°	6.7

 **Geberit Mapress Therm Übergangverschraubung mit Außengewinde**


Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [.]	G [.]	L [cm]
45430	15	1/2	3/4	6.4
45435	22	3/4	1	6.8
45437	28	1	1 1/4	7.8
45438	35	1 1/4	1 1/2	8.5
45439	42	1 1/2	1 3/4	9
45440	54	2	2 3/8	10.3

 **Geberit Mapress Therm Übergangverschraubung mit Innengewinde**

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [.]	G [.]	L [cm]
45402	18	1/2	3/4	5.9
45404	22	3/4	1	6.3
45406	28	1	1 1/4	7.1
45407	35	1 1/4	1 1/2	7.7
45408	42	1 1/2	1 3/4	8.2
45409	54	2	2 3/8	9.5

 **Geberit Mapress Therm Übergang mit Überwurfmutter**

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [.]	L [cm]
45032	15	3/4	3.7
45033	18	3/4	3.7
45041	22	1	4
45044	22	1 1/4	4.3
45035	28	1 1/4	4.4
45036	35	1 1/2	4.8
45037	42	1 3/4	5.2
45038	54	2 3/8	5.8
45039	76.1	3	9.9
45040	88.9	3 1/2	11.1
45049	28	1 1/2	4.6

 **Geberit Mapress Therm Kappe**

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]
43212	15	2.3
43213	18	2.3
43214	22	2.4
43215	28	2.6
43216	35	2.9
43217	42	3.3
43218	54	3.8
43219	76.1	6
43220	88.9	6.7
43221	108	8.2

* Einsatzbereich für geschlossenen Wasserkreisläufe, Solar-, Inertgas- und Druckluftleitungen. Nicht zulässig für den Transport von Trinkwasser und Brenngasen.



↑
Geberit Mapress Therm bietet bei geschlossenen Kühl- bzw. Kältekreisläufen mit Kondensatbildung zuverlässigen Schutz gegen Außenkorrosion und ist für industrielle Anwendungen genauso geeignet ...



↑
... wie für Heizungsleitungen im Fußbodenbereich in der Haustechnik.

FLÜSSIGE MEDIEN

Verwendungszweck	Dichtring	Betriebstemperatur	Maximaler Betriebsdruck
Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel	■	0 °C bis 100 °C	16 bar
Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel ¹	■	-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) ^{1,2}	■	-25 °C bis +220 °C	16 bar

GASFÖRMIGE MEDIEN

Verwendungszweck	Dichtring	Betriebstemperatur	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 ³	■	0 °C bis 100 °C	Abs. ≥ 0.2 bar
Inertgase (z. B. Stickstoff)	■	0 °C bis 100 °C	25 / 16 / 12 bar

¹ Einsatz von Inhibitoren, Korrosionsschutzmitteln, Frostschutzmitteln nur nach Freigabe durch Geberit

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

³ 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 CIIIR-Dichtring mit den vorgegebenen Betriebsdaten

■ Anwendungen mit blauem FKM-Dichtring mit den vorgegebenen Betriebsdaten

GEBERIT MAPRESS THERM IM ÜBERBLICK

- Ideale Kombination aus Wirtschaftlichkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Hohe Verarbeitungssicherheit durch orangefarbenen Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Milliardenfach bewährtes Geberit Mapress Pressverbindingssystem

ANWENDUNGSBEREICHE

- In Haustechnik und industriellen Anwendungen
- Geschlossene Kälte-, Kühl- und Heizungskreisläufe
- NICHT für Trinkwasser und Brenngase einsetzbar
- Solar-, Fernwärme- und Druckluftanwendungen

DIMENSIONEN

- Dimensionen d15 bis d108 mm verfügbar

BIM-DATEN

- Die BIM-Daten für Geberit Mapress Therm sind im Katalog-Modul des Geberit BIM Plug-ins ab Oktober 2023 verfügbar.



↑
Hier gehts zu mehr Infos über Geberit Mapress Therm.

Geberit Vertriebs GmbH & Co KG

Geberitstraße 1
3140 Pottenbrunn
Österreich

T +43 2742 401 0
sales.at@geberit.com

www.geberit.at