

ZEWO THERM

Verbundrohrsysteme

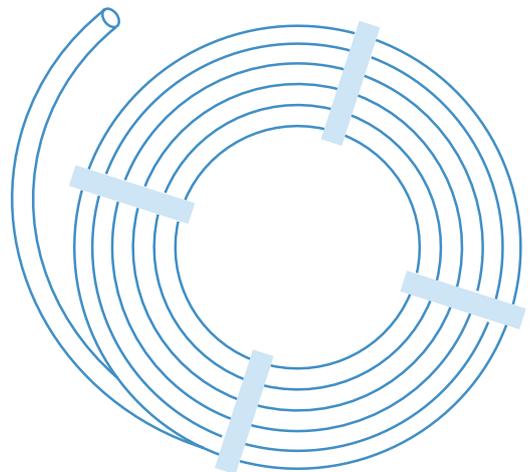
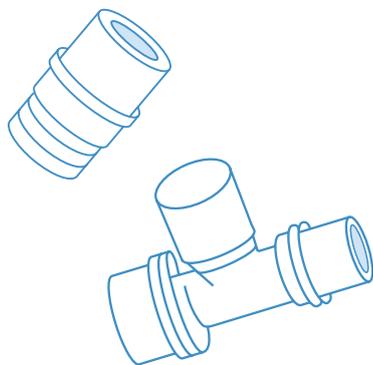
Sortimentsliste 2024



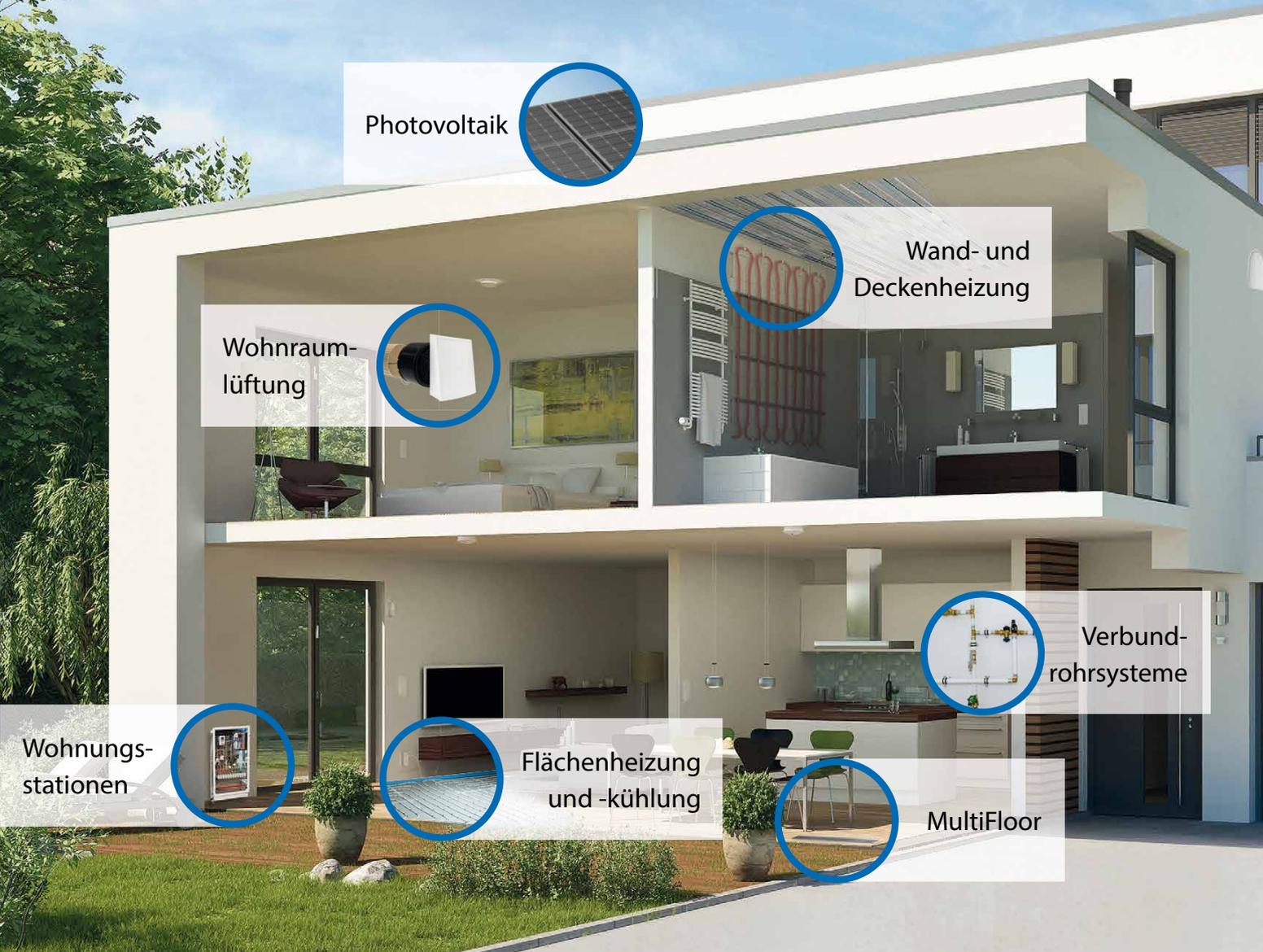




Einleitung	Wir für Sie04
07 Informatives	Die neue Trinkwasserverordnung Pflichten der Gebäudeeigentümer07 Die 3-Liter-Regel und das DVGW-Arbeitsblatt W55108 Verbrauchserfassung nach Heizkostenverordnung (Heizkosten V) ...08 Das Konzept09 Modernisierung/Sanierung09
10 Wohnungsstationen	Vorteile der ZEWO Loft Serie10 ZEWO Loft BM-F12 ZEWO Loft BM-HF20 ZEWO Loft BM-H26 ZEWO Loft BM-T32 ZEWO Loft BM-WP 438
42 Allgemeines	Allgemeine Informationen46 Gleichzeitigkeit der Abnehmer47 Kalkulationsanfrage48
Anhang	Produktinformationen auf einen Blick42



Vielfältig in den Systemen. Perfekt im Ganzen.



Überzeugen Sie sich von unseren zukunftsorientierten Energie- und Wärmesystemen!

Mit den ZEWOTHERM Energie- und Wärmesystemen erhalten Sie Produkt, Service und Fachkompetenz „aus einer Hand“, und die Garantie, dass eine Anlagenkomponente verlässlich zur nächsten passt. Diese perfekte Abstimmung ermöglicht auch eine betriebs-sichere Schnittstellenauslegung und einen idealen Systemverbund mit hoher Montagesicherheit. Der ganzheitliche Ansatz setzt sich auch im umfangreichen Service & Support sowie selektiven Vertrieb fort, so sind die ZEWOTHERM Produkte nur im qualifizierten Fachhandel erhältlich.



Wärme-
pumpen

Alles aus einer Hand.
Planung. Beratung. Produkt.
Auf Wunsch auch Montage.

Wir für Sie

Die Zufriedenheit unserer Kunden hat bei uns oberste Priorität. Unsere erfahrenen Mitarbeiter/innen im Innen- und Außendienst stehen Ihnen bei Ihren Projekten mit Rat und Tat zur Seite.

Damit Sie schnell Ihre persönlichen Ansprechpartner/innen aus den verschiedenen Teams finden, haben wir die entsprechenden Abteilungen im folgenden für Sie zusammengestellt. Auch die bundesweit tätige Fachberatung ist hier übersichtlich aufgelistet.

Zentrale

info@zewootherm.de

Tel.: (0 26 42) 90 56 - 0

Fax: (0 26 42) 90 56 - 19

Planung/ Technik

planung@zewootherm.de

Tel.: (0 26 42) 90 56 - 940

Vertrieb

vertrieb@zewootherm.de

Tel.: (0 26 42) 90 56 - 76

Fax: (0 26 42) 90 56 - 19

Kundendienst

service@zewootherm.de

Tel.: (0 26 42) 90 56 - 33

Logistik

versand@zewootherm.de

Tel.: (0 26 42) 90 56 - 53

Fax: (0 26 42) 90 56 - 19

Am Standort Remagen sind wir zu folgenden Zeiten für Sie da:

Montag bis Donnerstag: 08:00 Uhr – 17:00 Uhr

Freitag: 08:00 Uhr – 15:00 Uhr

Weitere Abteilungen sowie Ihre persönlichen Fachberater im bundesweit tätigen Außendienst finden Sie unter www.zewootherm.de.



Energie. Bewusst. Leben.

Mehr erfahren: www.zewootherm.de

Verbundrohr- systeme



MV «Sanitär»



Press «Premium»



Press «PPSU»

ZEWO Press «Premium» und «PPSU»

Nur Qualität schafft beste Verbindungen.

Im modernen Bauwesen ergeben sich unterschiedliche Anwendungen im Installationsbereich, die stets den technischen und wirtschaftlichen Anforderungen entsprechen müssen. Zudem muss der Weg des Wassers über das Installationssystem zum Verbraucher „absolut wasserdicht“ sein, genauer gesagt hygienisch und lebensmittelecht gemäß Trinkwasserverordnung.

Das ZEWOTHERM Installationssystem ZEWO Press «Premium» für Trinkwasser/Sanitär erfüllt diese Ansprüche und überzeugt durch eine sichere und montagefreundliche Handhabung. Das zertifizierte System besteht aus hochwertigem Metallverbundrohr und einem umfangreichen Fitting-Sortiment aus gelistetem Messing (in den Dimensionen 16 – 63 mm). Alle gängigen Einbausituationen werden abgedeckt.

Neben dem bewährten Press-System mit Fitting-Körpern aus Messing verfügt ZEWOTHERM über ein Installationssystem aus Kunststoff. Die PPSU-Fittings stellen eine moderne Alternative für Anwender dar, die im Bereich Trinkwasser-/Heizungs- und Flächenheizinstalltionen gerne mit leichtgewichtigen Kunststoffsystemen arbeiten. Ausgewählte Produkte und Dimensionen decken die gängigsten Anwendungsbereiche ab. Sie sind zu 100 % bleifrei, neutral bei der Trinkwasseranwendung, verfügen über eine hohe Festigkeit und Steifigkeit und sind selbst bei einer Dauergebrauchs-Temperatur von 170 °C chemisch beständig. Die Verbindung in Press-Technik (TH-Kontur) besteht aus einer Edelstahl-Presshülse, die am Anschlussstutzen des Fittings befestigt ist.

Beide Press-System-Lösungen arbeiten mit dem DVGW-geprüften Metallverbundrohr. Nur so ist eine einwandfreie Funktion gesichert. Selbstverständlich sind beide Systeme miteinander kompatibel.





Produktmerkmale auf einen Blick



Geringe thermische Ausdehnung

Die bei Kunststoffrohren erhöhte thermische Ausdehnung fällt bei Mehrschichtverbundrohren dank der beiden Haftsichten minimal aus.



Einfach zu installieren

Um das Rohr mit allen Pressfittings und Klemmverbindern zu installieren, reichen wenige Handgriffe aus. Nach dem Ablängen und Kalibrieren des Rohres erfolgt das Aufschieben des Fittings in das vorbereitete Rohr. Verpressung bzw. das Anziehen des Überwurfs (Eurokonus) kann beginnen.



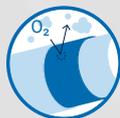
Leicht zu biegen und doch formstabil

Das Aluminiumverbundrohr kann ganz leicht von Hand gebogen werden und erlaubt minimale Biegeradien. Das Rohr behält die gegebene Form, ohne zurückzufedern.



Zugelassen für Trinkwasser

Die Werkstoffe des mediumführenden Basisrohrs erfüllen internationale hygienische und toxikologische Anforderungen gemäß den Vorgaben des SVGW/DVGW-Arbeitsblattes W 534, den KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes «Richtlinien in Bezug auf die Trinkwassertauglichkeit» W 270 und der europäischen Norm EN ISO 21003-2:2011.



100 % Sauerstoffsperrschicht

Dank der internen biegeformstabilen Aluminiumschicht, die über die gesamte Rohrlänge stossgeschweißt ist, wird eine 100%ige Diffusionsdichtheit gegen Sauerstoff- und Wasserdampf sowie andere gasförmige Stoffe garantiert.



Alterungsbeständigkeit-Zeitstandverhalten

Sämtliche Rohre aus thermoplastischen Kunststoffen sind gemäß der EN ISO 21003 klassifiziert und bescheinigen eine Lebensdauer von 50 Jahren bei Einhaltung der Betriebsbedingungen.



Korrosionsbeständigkeit

Die innere Schicht verhindert durch ihre glatte Oberfläche Anhaftungen von im Wasser vorhandenen Stoffen.

Lieferprogramm

Das umfangreiche Lieferprogramm beinhaltet Rollen- oder Stangenware in den folgenden Dimensionen:

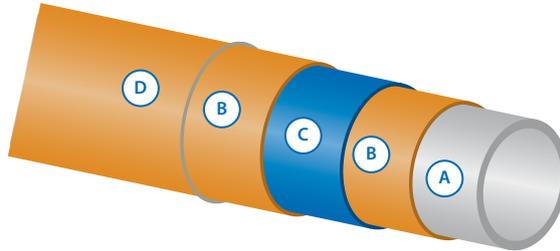


Varianten	Dimensionen
Stangen	16 - 63 mm
Ringe	16 - 32 mm
Ringe vorisoliert	16 - 32 mm
Ringe im Schutzrohr	16 und 20 mm

Metallverbundrohr «Sanitär/Heizung»

Aufbau

- A. Basisrohr PE-RT Trinkwasserqualität unvernetzt) nach DIN 16833
- B. Haftschicht
- C. Aluminium-Sauerstoffsperrschicht stossgeschweißt
- B. Haftschicht
- A. Deckschicht PE UV-beständig, wärmestabilisiert



Das 5-schichtige Metallverbundrohr besteht aus einem Basisrohr, das aus temperaturbeständigem Polyethylen extrudiert wird. Im Co-Extrusionsverfahren wird außen eine dünne Haftschicht (Primer) aufgetragen und mit einer 0,2 mm dicken Aluminiumschicht versehen, stossgeschweißt und auf das Innenrohr kalibriert. Im Überzugsverfahren wird dann eine weitere Haftschicht und äußere Deckschicht aus Polyethylen aufgetragen.

Der gleichmäßige Rohraufbau mit minimierter thermischer Ausdehnung sorgt durch die zwei Haftschichten für eine dauerhafte Verbindung. Die Kombination von Kunststoff und Aluminium macht dieses Rohr dauerhaft haltbar und sicher. Der biegeformstabile Aluminiummantel garantiert eine 100%-ige Sauerstoff- und Wasserdampfdiffusionsdichte. Diese Sperrschicht schützt vor evtl. Übertragungen von Geruch und Korrosion, die im Laufe der Zeit zu Schäden an der Anlage führen könnten. Auch ist durch die glatte Oberfläche die Rohrinnenseite für normale, im Wasser präsente Elemente unangreifbar. Reibungspunkte werden ausgeschlossen und Ablagerungen vermieden, die eine spätere Korrosion zur Folge haben könnten.



Dimension
16, 20, 26, 32, 40, 50

Technische Daten

Einsatzbereich: Sanitär, Heizung und Fußbodenheizung

Max. Betriebstemperatur (Medium Wasser bis 12 bar):
Heizung 95 °C, Sanitär 70 °C, Störfall 100 °C

Langzeit-Beanspruchung
50 Jahre: 10 bar / 70 °C

Hochtemperatur-Radiatorenheizung (20 bis 80 °C, 1 Jahr 90 °C, Störfall 100 h 100 °C): 10 bar

DVGW-geprüft, ISO-Klasse 5

Wärmeleitfähigkeit:
0,43 W/mK

Längenausdehnungskoeffizient: 0,026 mm/mK

Sauerstoffdiffusion im gesamten Anwendungsbereich: <0,005 mg/l d

Oberflächenrauigkeit
k = 0,007

Biegeradius 5 × D

System	Rohrdimension Außen Ø Da (mm)	Typ ³⁾	Conlit 150 U		ROCKWOOL 800 ^{1), 2), 3)} Teclit PS Cold ^{1), 2), 3)}		DIN 1988-200 kalt, Typ ³⁾
			Dämmdicke ⁴⁾ s (mm)	Kernbohrung Dk (mm)	GEG 100% warm, Typ	GEG 50% warm, Typ	
ZEWO MV- Rohr Sanitär	16,0	16/22	22,0	60	18/20	18/20	18/20
	18,0	18/21	21,0	60	18/20	18/20	18/20
	20,0	20/20	20,0	60	22/20	22/20	22/20
	26,0	26/17	17,0	60	28/20	28/20	28/20
	32,0	32/24	24,0	80	35/30	35/20	35/30
	40,0	40/20	20,0	80	42/40	42/20	42/40
	50,0	50/25	25,0	100	54/50	54/30	54/40
	63,0	63/33,5	33,5	130	64/50	64/50	64/50

1) In einzelnen Fällen ist die lieferbare Mindestdämmdicke angegeben.

2) Als weiterführende Dämmung kann die Dämmschale ROCKWOOL 800 bzw. Teclit PS Cold verwendet werden.

3) Bei kaltgehenden Leitungen muss nach DIN 1988200 eine Dampfbremse vorhanden sein, deshalb ausschließlich Brandschutzrohrschale Conlit 150 U/ Dämmschale ROCKWOOL 800 bzw. Teclit PS Cold verwenden.

4) Dämmdicke nach GEG 50 % sowie nach DIN 1988-200 passend zu dem Kernbohrungsdurchmesser Dk.

ZEWO Metallverbundrohr «Sanitär/Heizung», Rolle, Farbe weiß



Bezeichnung	Dimension	DN	VPE	RG	Art-Nr.
MV-Rohr 3/8"	16 x 2,0	12	200 m	11702	17020004
MV-Rohr 3/8"	16 x 2,0	12	500 m	11702	17020007
MV-Rohr 3/8"	18 x 2,0	15	200 m	11702	17020027
MV-Rohr 1/2"	20 x 2,0	15	100 m	11702	17020030
MV-Rohr 3/4"	26 x 3,0	20	50 m	11702	17020034
MV-Rohr 1"	32 x 3,0	25	50 m	11702	17020039

ZEWO Metallverbundrohr «Sanitär/Heizung», Stange, Farbe weiß



Bezeichnung	Dimension	DN	VPE	RG	Art-Nr.
MV-Rohr 3/8"	16 x 2,0	12	5 m	11702	17020002
MV-Rohr 3/8"	18 x 2,0	15	5 m	11702	17020025
MV-Rohr 1/2"	20 x 2,0	15	5 m	11702	17020028
MV-Rohr 3/4"	26 x 3,0	20	5 m	11702	17020033
MV-Rohr 1"	32 x 3,0	25	5 m	11702	17020038
MV-Rohr 1 1/4"	40 x 3,5	32	5 m	11702	17020042
MV-Rohr 1 1/2"	50 x 4,0	40	5 m	11702	17020043
MV-Rohr 2"	63 x 6,0	50	5 m	11702	17020055

Hinweis

Für den Einsatzbereich von Wand- und Deckendurchführungen von brennbaren und nicht brennbaren Rohrleitungen entspricht das ZEWO Metallverbundrohr in Kombination mit den Brandschutzrohrschalen Conlit 150 U bzw. Rockwool 800 den speziellen Anforderungen an Rauchdichtigkeit, Wärme-/Schall- und Brandschutz.

Metallverbundrohr mit Vorisolierung

MV mit hochwertiger Ummantelung (PE-Isolierung) mit Schutzhaut aus geschlossenzelligem Weichpolyethylen.

Isolierdicke 6 mm, Farbe blau, Rolle, WLG 040



Bezeichnung	Dimension	Ø Innen	VPE	RG	Art-Nr.
MV-Rohr mit Isolierung blau	16 x 2,0	12 mm	50 m	11702	17020019
MV-Rohr mit Isolierung blau	20 x 2,0	16 mm	50 m	11702	17020032
MV-Rohr mit Isolierung blau	26 x 3,0	20 mm	50 m	11702	17020066

Isolierdicke 10 mm, Farbe rot, Rolle, WLG 040



Bezeichnung	Dimension	Ø Innen	VPE	RG	Art-Nr.
MV-Rohr mit Isolierung rot	16 x 2,0	12 mm	50 m	11702	17020018
MV-Rohr mit Isolierung rot	20 x 2,0	16 mm	50 m	11702	17020031
MV-Rohr mit Isolierung rot	26 x 3,0	20 mm	50 m	11702	17020067
MV-Rohr mit Isolierung rot*	32 x 3,0	26 mm	25 m	11702	17020068

Isolierdicke 10 mm, Farbe rot, Rolle, 50% GEG, WLG 035



Bezeichnung	Dimension	Ø Innen	VPE	RG	Art-Nr.
MV-Rohr mit Isolierung rot	16 x 2,0	12 mm	50 m	11702	17020083
MV-Rohr mit Isolierung rot	20 x 2,0	16 mm	50 m	11702	17020084
MV-Rohr mit Isolierung rot	26 x 3,0	20 mm	50 m	11702	17020085

Isolierdicke 15 mm, Farbe rot, Rolle, 50% GEG, WLG 035



Bezeichnung	Dimension	Ø Innen	VPE	RG	Art-Nr.
MV-Rohr mit Isolierung rot*	32 x 3,0	26 mm	25 m	11702	17020070

* Lieferzeit auf Anfrage.

Isolierdicke 20 mm, Farbe rot, Rolle, 100% GEG, WLG 035



Bezeichnung	Dimension	Ø Innen	VPE	RG	Art-Nr.
MV-Rohr mit Isolierung rot	16 x 2,0	12 mm	50 m	11702	17020071
MV-Rohr mit Isolierung rot	20 x 2,0	16 mm	50 m	11702	17020072
MV-Rohr mit Isolierung rot	26 x 3,0	20 mm	50 m	11702	17020088

ZEWO Metallverbundrohr im Schutzrohr

Metallverbundrohr (Wellrohr) fix und fertig im Schutzrohr integriert. Erhältlich in blau oder rot. Rollenware.

Farbe rot, Rolle



Bezeichnung	Dimension	Ø Schutzrohr	VPE	RG	Art-Nr.
MV-Rohr im Schutzrohr	16 x 2,0	25 mm	100 m	11702	17020022
MV-Rohr im Schutzrohr	20 x 2,0	28 mm	50 m	11702	17020024

Farbe blau, Rolle



Bezeichnung	Dimension	Ø Schutzrohr	VPE	RG	Art-Nr.
MV-Rohr im Schutzrohr	16 x 2,0	25 mm	100 m	11702	17020021
MV-Rohr im Schutzrohr	20 x 2,0	28 mm	50 m	11702	17020023



ZEWO Press «Premium»

Das geprüfte ZEWO Press-System «Premium» besteht aus hochwertigem Metallverbundrohr und einem umfangreichen, hochqualitativen Fitting-Sortiment. Diese Kombination ergibt eine dauerhaft sichere Verbindungssystemtechnik für die einfache Installation von Sanitär- und Heizungsanlagen. Die perfekt auf die TH-Kontur angepassten Fittings bieten eine optimale Rohreinführung und zuverlässige Prüfkontrolle.

Technische Daten

Max. Betriebstemperatur:
95 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar /
70 °C / 50 Jahre

Spitztemperatur:
100 °C (gemäß ISO 10508/
UNI 10954)

Thermischer Belastungstest:
Nach DVGW-Arbeitsblatt
W534



Unverpresster Fitting



Zwischen 1 und 4,5 bar geprüfter,
nicht verpresster Fitting:
UNDICHT.



Zwischen 1 und 4,5 bar geprüfter,
verpresster Fitting: DICHT.

Hinweis

Das Umweltbundesamt (UBA) hat entsprechend der geänderten Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) verbindliche Bewertungsgrundlagen für Materialien und Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser festgelegt. Für das System ZEWO-Press wird ausschließlich der u.a. gelistete Messing-Werkstoff „CW617N“ (CuZn40Pb2) eingesetzt, der allen Anforderungen der DIN 50930-6 entspricht.

Ständige Qualitätskontrollen und Fremdüberwachungen garantieren die Zuverlässigkeit, die Einhaltung der gültigen Normen und die Gewährleistung des hohen Qualitätsstandards.

Wir empfehlen zudem eine jährliche Kontrolle der verarbeitenden Werkzeuge (siehe S. 23).

ZEWO Presskupplung

Mit zwei gleichen Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2	10 Stück	100 Stück	11701	17010063
18 x 2	10 Stück	100 Stück	11701	17010060
20 x 2	10 Stück	80 Stück	11701	17010066
26 x 3	5 Stück	50 Stück	11701	17010067
32 x 3	1 Stück	30 Stück	11701	17010068
40 x 3,5	1 Stück	20 Stück	11701	17010069
50 x 4	1 Stück	10 Stück	11701	17010070
63 x 6	1 Stück	5 Stück	11701	17010480

ZEWO Presskupplung (reduziert)

Mit zwei ungleichen Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
18 x 2 - 16 x 2	10 Stück	100 Stück	11701	17010284
20 x 2 - 16 x 2	10 Stück	80 Stück	11701	17010072
20 x 2 - 18 x 2	10 Stück	80 Stück	11701	17010286
26 x 3 - 16 x 2	5 Stück	50 Stück	11701	17010074
26 x 3 - 18 x 2	5 Stück	50 Stück	11701	17010288
26 x 3 - 20 x 2	5 Stück	50 Stück	11701	17010073
32 x 3 - 16 x 2	1 Stück	50 Stück	11701	17010291
32 x 3 - 20 x 2	1 Stück	50 Stück	11701	17010292
32 x 3 - 26 x 3	1 Stück	30 Stück	11701	17010293
40 x 3,5 - 26 x 3	1 Stück	30 Stück	11701	17010294
40 x 3,5 - 32 x 3	1 Stück	30 Stück	11701	17010295
50 x 4 - 32 x 3	1 Stück	10 Stück	11701	17010297
50 x 4 - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	17010298
63 x 6 - 40 x 3,5	1 Stück	5 Stück	11701	17010481
63 x 6 - 50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	17010482

ZEWO Pressübergang AG

Mit Rohrgewinde und Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	120 Stück	11701	17010317
16 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	120 Stück	11701	17010320
18 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	120 Stück	11701	17010321
20 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	120 Stück	11701	17010319
20 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	100 Stück	11701	17010323
26 x 3 - 3/4" AG	5 Stück	60 Stück	11701	17010326
26 x 3 - 1" AG	5 Stück	50 Stück	11701	17010324
32 x 3 - 1" AG	1 Stück	40 Stück	11701	17010328
32 x 3 - 1 1/4" AG	1 Stück	30 Stück	11701	17010327
40 x 3,5 - 1" AG	1 Stück	20 Stück	11701	17010330
40 x 3,5 - 1 1/4" AG	1 Stück	20 Stück	11701	17010329
50 x 4 - 1 1/4" AG	1 Stück	10 Stück	11701	17010332
50 x 4 - 1 1/2" AG	1 Stück	10 Stück	11701	17010331
63 x 6 - 2" AG	1 Stück	5 Stück	11701	17010483

ZEWO Pressverschraubungen AG

Konisch.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
26 x 3 - 1"	5 Stück	30 Stück	11701	17010314
32 x 3 - 1"	1 Stück	30 Stück	11701	17010315

ZEWO Übergangspressverschraubung (flachd.)



NEU

Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
26 x 3/4" IG	5 Stück	80 Stück	11701	17010572
32 x 1" IG	1 Stück	40 Stück	11701	17010573
32 x 1 1/4" IG	1 Stück	30 Stück	11701	17010574
40 x 1 1/4" IG	1 Stück	20 Stück	11701	17010578
50 x 1 1/2" IG	1 Stück	15 Stück	11701	17010579

ZEWO Presswinkel mit Überwurfmutter



NEU

Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2"	10 Stück	100 Stück	11701	17010580
16 x 2 - 3/4"	10 Stück	50 Stück	11701	17010581
20 x 2 - 3/4"	10 Stück	50 Stück	11701	17010582
26 x 3 - 3/4"	5 Stück	50 Stück	11701	17010583

ZEWO Pressübergang IG

Mit Rohrgewinde und Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	120 Stück	11701	17010336
16 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	17010337
18 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	120 Stück	11701	17010338
18 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	17010339
20 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	120 Stück	11701	17010340
20 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	80 Stück	11701	17010341
26 x 3 - 3/4" IG	5 Stück	60 Stück	11701	17010343
26 x 3 - 1" IG	5 Stück	50 Stück	11701	17010342
32 x 3 - 1" IG	1 Stück	40 Stück	11701	17010345
32 x 3 - 1 1/4" IG	1 Stück	30 Stück	11701	17010344
40 x 3,5 - 1" IG	1 Stück	20 Stück	11701	17010348
40 x 3,5 - 1 1/4" IG	1 Stück	20 Stück	11701	17010347
40 x 3,5 - 1 1/2" IG	1 Stück	20 Stück	11701	17010346
50 x 4 - 1 1/4" IG	1 Stück	10 Stück	11701	17010350
50 x 4 - 1 1/2" IG	1 Stück	10 Stück	11701	17010349
63 x 6 - 2" IG	1 Stück	5 Stück	11701	17010484

ZEWO Presswinkel 90° AG

Mit Rohrgewinde und Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	80 Stück	11701	17010418
16 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	80 Stück	11701	17010419
20 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	80 Stück	11701	17010415
20 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	60 Stück	11701	17010421
26 x 3 - 3/4" AG	5 Stück	40 Stück	11701	17010423
26 x 3 - 1" AG	5 Stück	40 Stück	11701	17010422
32 x 3 - 1" AG	1 Stück	20 Stück	11701	17010424
40 x 3,5 - 1 1/4" AG	1 Stück	15 Stück	11701	17010425
50 x 4 - 1 1/4" AG	1 Stück	10 Stück	11701	17010427
50 x 4 - 1 1/2" AG	1 Stück	10 Stück	11701	17010426

Hinweis

Wir empfehlen die Abnahme von ganzen Kartons/VPE.

ZEWO Presswinkel 90° IG

Mit Rohrgewinde und Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	80 Stück	11701	17010431
16 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	80 Stück	11701	17010432
18 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	80 Stück	11701	17010433
18 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	60 Stück	11701	17010434
20 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	60 Stück	11701	17010435
20 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	50 Stück	11701	17010436
26 x 3 - 3/4" IG	5 Stück	40 Stück	11701	17010437
26 x 3 - 1" IG	5 Stück	40 Stück	11701	17010438
32 x 3 - 1" IG	1 Stück	20 Stück	11701	17010439
40 x 3,5 - 1 1/4" IG	1 Stück	15 Stück	11701	17010440
50 x 4 - 1 1/4" IG	1 Stück	10 Stück	11701	17010441

ZEWO Pressübergang AG (konisch)

Mit Rohrgewinde und Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	80 Stück	11701	17010310
16 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	50 Stück	11701	17010311
20 x 2 - 1/2" AG	10 Stück	50 Stück	11701	17010312
20 x 2 - 3/4" AG	10 Stück	40 Stück	11701	17010313

ZEWO Press-T-Stück

Mit drei gleichen Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17010169
18 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	17010170
20 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	17010171
26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	17010173
32 x 3	1 Stück	15 Stück	11701	17010174
40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	17010175
50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	17010176
63 x 6	1 Stück	5 Stück	11701	17010485

ZEWO Press-T-Stück (Mittelgang reduziert)

Mit drei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
18 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17010249
20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17010218
26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	5 Stück	30 Stück	11701	17010224
26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	5 Stück	30 Stück	11701	17010225
32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010228
32 x 3 - 18 x 2 - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010251
32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010229
32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010230
40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	17010235
40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	17010236
50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	17010237
50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	17010238
50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	17010239

ZEWO Press-T-Stück (erweitert)

Mit drei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17010208
20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	5 Stück	30 Stück	11701	17010209
26 x 2 - 32 x 3 - 26 x 2	1 Stück	20 Stück	11701	17010210

ZEWO Press-T-Stück AG

Mit Rohrgewinde und zwei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" AG - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17010178
18 x 2 - 1/2" AG - 18 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17010191
20 x 2 - 1/2" AG - 20 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	17010179
20 x 2 - 3/4" AG - 20 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	17010180
26 x 3 - 3/4" AG - 26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	17010181
26 x 3 - 1" AG - 26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	17010188
32 x 3 - 3/4" AG - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010189
32 x 3 - 1" AG - 32 x 3	1 Stück	15 Stück	11701	17010190

ZEWO Press-T-Stück IG

Mit Rohrgewinde und zwei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17010192
18 x 2 - 1/2" IG - 18 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17010206
20 x 2 - 1/2" IG - 20 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	17010193
20 x 2 - 3/4" IG - 20 x 2	10 Stück	40 Stück	11701	17010194
26 x 3 - 1/2" IG - 26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	17010195
26 x 3 - 3/4" IG - 26 x 3	5 Stück	20 Stück	11701	17010196
32 x 3 - 1/2" IG - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010197
32 x 3 - 3/4" IG - 32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010200
32 x 3 - 1" IG - 32 x 3	1 Stück	15 Stück	11701	17010198
32 x 3 - 1 1/4" IG - 32 x 3	1 Stück	15 Stück	11701	17010199
40 x 3,5 - 1" IG - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	17010201
40 x 3,5 - 1 1/4" IG - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	17010202
50 x 4 - 1 1/4" IG - 50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	17010203
50 x 4 - 1 1/2" IG - 50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	17010204

ZEWO Press-T-Stück (doppelt reduziert)

Mit drei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
18 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17010256
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17010219
26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	5 Stück	30 Stück	11701	17010221
26 x 3 - 18 x 2 - 18 x 2	5 Stück	30 Stück	11701	17010254
26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	5 Stück	30 Stück	11701	17010222
26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	5 Stück	30 Stück	11701	17010223
32 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010231
32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010232
40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3	1 Stück	10 Stück	11701	17010241
40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	1 Stück	10 Stück	11701	17010240
50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5	1 Stück	10 Stück	11701	17010244

ZEWO Press-T-Stück (1 Abgang reduziert)

Mit drei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	10 Stück	50 Stück	11701	17010220
26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	5 Stück	30 Stück	11701	17010226
26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	5 Stück	30 Stück	11701	17010227
32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2	1 Stück	20 Stück	11701	17010233
32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010234
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3	1 Stück	10 Stück	11701	17010242
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	1 Stück	10 Stück	11701	17010243
50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3	1 Stück	5 Stück	11701	17010246
50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5	1 Stück	5 Stück	11701	17010247

ZEWO Presswinkel 45°

Mit zwei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
26 x 3	5 Stück	40 Stück	11701	17010447
32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010448
40 x 3,5	1 Stück	20 Stück	11701	17010449
50 x 4	1 Stück	5 Stück	11701	17010450

ZEWO Presswinkel 90°

Mit zwei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2	10 Stück	100 Stück	11701	17010453
18 x 2	10 Stück	80 Stück	11701	17010455
20 x 2	10 Stück	60 Stück	11701	17010456
26 x 3	5 Stück	40 Stück	11701	17010458
32 x 3	1 Stück	20 Stück	11701	17010459
40 x 3,5	1 Stück	15 Stück	11701	17010460
50 x 4	1 Stück	10 Stück	11701	17010461
63 x 6	1 Stück	5 Stück	11701	17010486

ZEWO Armaturenanschlusswinkel kurz

(Wandwinkel kurz) Mit 3-fach-Bohrung. Höhe: 52 mm. Innengewinde. Mit einer Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	40 Stück	11701	17010379
20 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	40 Stück	11701	17010381
20 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	30 Stück	11701	17010382
26 x 3 - 3/4" IG	5 Stück	25 Stück	11701	17010383

(Wandwinkel kurz) Mit 3-fach-Bohrung. Höhe: 39 mm. Innengewinde. Mit einer Presshülse.

Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	50 Stück	11701	17010385

ZEWO Armaturenanschlusswinkel Doppelwinkel

(Wandwinkel kurz doppelt) Mit 3-fach-Bohrung. Höhe: 52 mm. Innengewinde. Mit zwei Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	20 Stück	11701	17010377
20 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	20 Stück	11701	17010378

ZEWO Armaturenanschlusswinkel lang

(Wandwinkel lang) Mit 3-fach-Bohrung. Höhe: 78 mm. Innengewinde. Mit einer Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	25 Stück	11701	17010386
20 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	25 Stück	11701	17010387

ZEWO Wandwinkel doppelt U-Form

Mit Innengewinde. Mit zwei gleichen Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	15 Stück	11701	17010443
20 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	15 Stück	11701	17010444



ZEWO Anschlusswinkel für UP-Spülkasten

Mit Innengewinde. Mit einer Presshülse.

Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	30 Stück	11701	17010374



ZEWO Wanddurchführung mit Verdrehenschutz 30 mm

3-fach-Bohrung. Innengewinde. Mit einer Presshülse.

Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 3/4" IG	5 Stück	25 Stück	11701	17010011

ZEWO Pressstopfen

Mit einer Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2	10 Stück	150 Stück	11701	17010119
18 x 2	10 Stück	150 Stück	11701	17010124
20 x 2	10 Stück	150 Stück	11701	17010120
26 x 3	5 Stück	100 Stück	11701	17010121
32 x 3	1 Stück	60 Stück	11701	17010122
40 x 3,5	1 Stück	40 Stück	11701	17010123
50 x 4	1 Stück	20 Stück	11701	17010125

ZEWO Press-Edelstahlhülse



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 mm	10 Stück	250 Stück	11701	17010109
20 mm	10 Stück	200 Stück	11701	17010111
26 mm	10 Stück	100 Stück	11701	17010112
32 mm	10 Stück	100 Stück	11701	17010113
40 mm	10 Stück	50 Stück	11701	17010114
50 mm	5 Stück	30 Stück	11701	17010115
63 mm	1 Stück	20 Stück	11701	17010116

ZEWO Pressübergang und Einsatz

Mit einer Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 15 mm CU	10 Stück	150 Stück	11701	17010303
20 x 2 - 22 mm CU	10 Stück	120 Stück	11701	17010304
26 x 3 - 22 mm CU	5 Stück	80 Stück	11701	17010567
32 x 3 - 28 mm CU	1 Stück	40 Stück	11701	17010568

ZEWO Anschlusspressverschraubung IG

Mit Eurokonus vernickelt. Mit einer Presshülse.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	17010262
20 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	17010264

ZEWO Pressübergang IG

Flachdichtend. Mit Rohrgewinde und Presshülse. Mit Dichtring.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	120 Stück	11701	17010353
16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	150 Stück	11701	17010361
20 x 2 - 3/4" IG	10 Stück	100 Stück	11701	17010354
26 x 3 - 1" IG	5 Stück	80 Stück	11701	17010355

OPTIMIERT

ZEWO U-Doppelwandscheibe 180° IG

Mit zwei gleichen Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
U-Doppelwandscheibe 180° 16 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	20 Stück	11701	17010478
U-Doppelwandscheibe 180° 20 x 2 - 1/2" IG	5 Stück	15 Stück	11701	17010479

Heizkörperanbindung

ZEWO Kreuzungsfitting

Mit 6 x Presshülsen.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	1 Stück	15 Stück	11701	17010138
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	1 Stück	15 Stück	11701	17010139
20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	1 Stück	15 Stück	11701	17010140
20 x 2 - 20 x 2 - 20 x 2	1 Stück	15 Stück	11701	17010141

ZEWO Heizkörper-Anschlusswinkel 90°

Vernickelt, mit einer Presshülse. Kurz: 300 mm.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 15 mm	2 Stück	16 Stück	11701	17010390
20 x 2 - 15 mm	2 Stück	16 Stück	11701	17010392

ZEWO Heizkörper-Anschluss-T-Stück

Vernickelt, mit zwei Presshülsen. Kurz: 300 mm.



Rohrdurchmesser	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 15 mm	2 Stück	30 Stück	11701	17010144

ZEWO Schraube für Wandwinkel



Bezeichnung	VPE à Beutel	RG	Art-Nr.
Schraube 4,8 x 16 mm für Wandwinkel auf Wand	100 Stück	11701	17010136
Schraube 6,3 x 16 mm für Wandwinkel auf Schiene	1.000 Stück	11701	17010137

ZEWO Schallschutzset für Wandwinkel

Aus schwarzem Spezialkunststoff, für Wandwinkel kurz 1/2" oder lang 1/2", Höhe 52 mm.



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
Schallschutzset für Wandwinkel kurz 1/2"	10 Stück	30 Stück	11701	17010133
Schallschutzset für Wandwinkel lang 1/2"	10 Stück	20 Stück	11701	17010134

ZEWO Schallschutzset für Doppelwandscheibe 180°



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
Schallschutzset für Doppelwandscheibe	10 Stück	30 Stück	11701	17010533

ZEWO Wandwinkelset kurz

Wandwinkel 16 x 1/2" IG. Abstand: 153 mm.



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
Wandwinkelset kurz 16 x 2 - 1/2" IG	1 Stück	10 Stück	11701	17010469

ZEWO Wandwinkel-Komplettset kurz

Wandwinkel 16 x 1/2" IG Komplettset vormontiert auf Montageset. Inkl. Schallschutzset schwarz.



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
Wandwinkel-Komplettset kurz 16 x 2 - 1/2" IG	10 Stück	20 Stück	11701	17010468

ZEWO Heizkörper-Anschlussblock



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
Heizkörper-Anschlussblock Typ U, 16 mm MV-Pur	1 Stück	40 Stück	11701	17010001
Heizkörper-Anschlussblock Typ L, 16 mm MV-Pur	1 Stück	40 Stück	11701	17010002

ZEWO Montageplatte (normale Ausführung)



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
Montageplatte 153/76	1 Stück	50 Stück	11701	17010078

ZEWO Montageschiene (Einbauteil)

Einbauteil für Vorwand- oder Unterputzinstallation.



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
Montageschiene 153/76	1 Stück	30 Stück	11701	17010080

Zewo Montageeinheit komplett montiert mit zwei Deckenwinkeln



Dimension	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
1/2" - 16 x 2 Abstand 152 mm	1 Stück	20 Stück	11701	17010075
1/2" - 16 x 2 Abstand 176 mm	1 Stück	20 Stück	11701	17010076

Hinweis

Presshülsen und O-Ringe sind als Ersatzteile auch einzeln bestellbar!

Werkzeuge

Hinweis

Wir empfehlen eine jährliche Kontrolle der verarbeitenden Werkzeuge.

ZEWO TH-Pressbacken



Dimension	VPE	RG	Art-Nr.
12 x 1,3 (für Handpresszange + elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	17010088
14 x 2,0 (für Handpresszange + elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	17010089
16 x 2,0 (für Handpresszange + elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	17010092
17 x 2,0 (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	17010094
18 x 2,0 (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	17010096
20 x 2,0 (für Handpresszange + elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	17010097
26 x 3,0 (für Handpresszange + elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	17010099
32 x 3,0 (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	17010101
40 x 3,5 (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	17010102
50 x 4,0 (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	17010103
63 x 6,0 Verpresskette (nur für elektrische Radialzange)	1 Stück	11703	17010117

ZEWO Handpresszange



Ohne Pressbacke.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Handpresszange für Rohr 10 - 26	1 Stück	11703	17010027

ZEWO Universalpressbacke



In Verbindung mit entsprechenden TH-Einsätzen das Universalwerkzeug für elektrische Radialmaschinen.

Dimension	VPE	RG	Art-Nr.
Universalpressbacke für Dim. 14 - 32	1 Stück	11703	17010087

ZEWO Minipressbacken



NEU

Dimension	VPE	RG	Art-Nr.
Minipressbacke für Dim. 16	1 Stück	11703	17010105
Minipressbacke für Dim. 20	1 Stück	11703	17010106
Minipressbacke für Dim. 26	1 Stück	11703	17010107
Minipressbacke für Dim. 32	1 Stück	11703	17010108

ZEWO Einsätze TH für elektrische Universalpressbacke



Dimension	VPE	RG	Art-Nr.
Einsatz TH 16	1 Stück	11703	17010018
Einsatz TH 20	1 Stück	11703	17010019
Einsatz TH 26	1 Stück	11703	17010020
Einsatz TH 32	1 Stück	11703	17010021

Bitte beachten: TH Pressbacken und TH Einsätze: Andere Dimensionen auf Anfrage.



ZEWO Kalibrier-Set

Dimension	VPE	RG	Art-Nr.
14 - 16 - 18 - 20 - 26	1 Stück	11703	17010028



ZEWO Kalibrierwerkzeug

Dimension	VPE	RG	Art-Nr.
16 - 20 - 26 Kunststoff grün	1 Stück	11703	17010046

ZEWO Kalibrierer mit Griff



Dimension	VPE	RG	Art-Nr.
14	1 Stück	11703	17010029
16	1 Stück	11703	17010037
17	1 Stück	11703	17010038
20	1 Stück	11703	17010039
26	1 Stück	11703	17010040
32	1 Stück	11703	17010041
40	1 Stück	11703	17010042
50	1 Stück	11703	17010043
63	1 Stück	11703	17010045

ZEWO Stufenkalibrierer

Kalibrierwerkzeug mit fest montiertem T-Griff. Zum schnellen sauberen Kalibrieren und Anfassen (innen) in einem Arbeitsschritt. Geeignet für die Dimensionen 16 x 2 - 20 x 2 - 26 x 3 - 32 x 3 und 40 x 3,5 - 50 x 4 - 63 x 6.



Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Stufenkalibrierer 16 - 32	1 Stück	11703	17010525
Stufenkalibrierer 40 - 63	1 Stück	11703	17010526



ZEWO Rohrschneidezange

Für Rohre bis 42 mm Durchmesser, mit auswechselbarem Messer.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Rohrschneidezange	1 Stück	11119	11190053



ZEWO Rohrabschneider

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Rohrabschneider bis 67 mm	1 Stück	11119	11190141



ZEWO Handbiegewerkzeug

Für Metallverbundrohr in der Dimension 16 x 2,0 in stabiler 2-teiliger Ausführung (komplett aus Metall). Weitere Rohrgrößen auf Anfrage. Biegeradius 2 x D (ohne Biegefeder biegebar). Länge ca. 360 mm, Breite ca. 75/90 mm, Höhe ca. 45 mm. Gewicht ca. 0,85 kg.

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
Handbiegewerkzeug 16	1 Stück	11703	17010009
Handbiegewerkzeug 20	1 Stück	11703	17010010

ZEWO Biegefeder

RB = 3,5 x D.



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
Biegefeder 16 Innen	1 Stück	40 Stück	11703	17010006
Biegefeder 20 Innen	1 Stück	25 Stück	11703	17010007
Biegefeder 26 Innen	1 Stück	40 Stück	11703	17010008
Biegefeder 16 Außen	1 Stück	40 Stück	11703	17010003
Biegefeder 20 Außen	1 Stück	25 Stück	11703	17010004
Biegefeder 26 Außen	1 Stück	20 Stück	11703	17010005



ZEWO Press «PPSU»

Neue PPSU-Fittings für ein bewährtes Verbundrohrsystem.

Die PPSU-Fittings überzeugen jeden Anwender: Bei der Verarbeitung sorgt ein weißer PPSU-Führungsring für ein sicheres Verpressen auch in schwer zugänglichen Bereichen. Dank des Führungsrings liegt das Rohr passgenau in der Pressbacke und garantiert dadurch eine hohlraumlose Verbindung. Zwei O-Ringe verhindern zusätzlich das Eindringen von Sauerstoff. Damit sich der Verarbeiter ein sicheres Bild von der Einstecktiefe des Rohrs in die Edelstahlhülle verschaffen kann, sind in den Fittings gleich drei Kontrollfenster angebracht. Neben der einfachen Verarbeitung überzeugt auch der geringe Druckverlustbeiwert der Fittings. Sie erreichen beste ZETA-Werte aufgrund größtmöglicher Durchgangsflächen und daraus resultierender größtmöglicher Innendurchmesser. Diese strömungsoptimierte Kontur hat den Effekt, dass so gut wie keine Strömungsgeräusche erzeugt werden.

Technische Daten

Max. Betriebstemperatur: 95 °C

Dauerbelastbarkeit 10 bar/ 70 °C/ 50 Jahre

100 % bleifrei

DVGW gemäß Arbeitsblatt W534

- + TH Kontur
- + Mit Zwangsdichtigkeitskontrolle
- + Made in Germany



ZEW0 Presswinkel PPSU

Bezeichnung	Dimension	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
PPSU Presswinkel 90°	16 x 2,0	1 Stück	80 Stück	11706	17060000
PPSU Presswinkel 90°	20 x 2,0	1 Stück	60 Stück	11706	17060001
PPSU Presswinkel 90°	26 x 3,0	1 Stück	40 Stück	11706	17060002
PPSU Presswinkel 90°	32 x 3,0	1 Stück	20 Stück	11706	17060003



ZEW0 Presskupplung PPSU

Bezeichnung	Dimension	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
PPSU Presskupplung	16 x 2,0	1 Stück	100 Stück	11706	17060004
PPSU Presskupplung	20 x 2,0	1 Stück	80 Stück	11706	17060005
PPSU Presskupplung	26 x 3,0	1 Stück	50 Stück	11706	17060006
PPSU Presskupplung	32 x 3,0	1 Stück	30 Stück	11706	17060007



ZEW0 Presskupplung PPSU reduziert

Bezeichnung	Dimension	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
PPSU Presskupplung	20 x 2,0 - 16 x 2,0	1 Stück	80 Stück	11706	17060008
PPSU Presskupplung	26 x 3,0 - 20 x 2,0	1 Stück	50 Stück	11706	17060009
PPSU Presskupplung	32 x 3,0 - 26 x 3,0	1 Stück	50 Stück	11706	17060010



ZEW0 Press-T-Stück PPSU

Bezeichnung	Dimension	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
PPSU Press-T-Stück	16 x 2,0	1 Stück	50 Stück	11706	17060011
PPSU Press-T-Stück	20 x 2,0	1 Stück	40 Stück	11706	17060012
PPSU Press-T-Stück	26 x 3,0	1 Stück	20 Stück	11706	17060013
PPSU Press-T-Stück	32 x 3,0	1 Stück	10 Stück	11706	17060014

Ergänzende Produkte – Bestellware

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Artikeln um Bestellware handelt, d.h. diese führen wir nicht lagermäßig. Bitte disponieren Sie daher rechtzeitig!



ZEWO Anschlusswinkel für UP-Spülkasten

Mit Innengewinde. Mit einer Presshülse.

Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
20 x 2 - 1/2"	5 Stück	30 Stück	11701	17010375



ZEWO Wanddurchführung mit Verdrehschutz

3-fach Bohrung. Innengewinde. Mit einer Presshülse.

Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
20 x 2 - 3/4"	5 Stück	25 Stück	11701	17010012



ZEWO Wandwinkel für Serienverbindung

Mit Innengewinde. Mit zwei Presshülsen. Höhe: 52 mm.

Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" F - 16 x 2	10 Stück	20 Stück	11701	17010467



ZEWO Endstück für Leitungstest für Thermometer

Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
1/2" F - 16 x 2	10 Stück	100 Stück	11701	17010022
1/2" F - 20 x 2	10 Stück	100 Stück	11701	17010023

ZEWO Heizkörper-Anschluss-T-Stück

Vernickelt, mit zwei Presshülsen.



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
20 x 2 - 15 mm - 20 x 2, L=300 mm	2 Stück	20 Stück	11701	17010145

ZEWO Pressverschraubung mit IG

Flachdichtend.



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 1/2" (konisch)	10 Stück	80 Stück	11701	17010357
16 x 2 - 3/4" (konisch)	10 Stück	50 Stück	11701	17010358
20 x 2 - 1/2" (konisch)	10 Stück	50 Stück	11701	17010359
20 x 2 - 3/4" (konisch)	10 Stück	40 Stück	11701	17010360
26 x 3 - 1" (konisch)	5 Stück	30 Stück	11701	17010356
26 x 3 - 3/4" (konisch)	5 Stück	40 Stück	11701	17010352
32 x 3 - 1" (konisch)	1 Stück	30 Stück	11701	17010370

ZEWO Rohrverbinder (Kupplung reduziert)

Mit zwei ungleichen Presshülsen.



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 12 - 14 x 2	10 Stück	100 Stück	11701	17010290

ZEWO Pressübergang mit Klemmverschraubung



Bezeichnung	VPE à Beutel	VPE à Karton	RG	Art-Nr.
16 x 2 - 15 mm*	10 Stück	140 Stück	11701	17010305
20 x 2 - 22 mm*	10 Stück	80 Stück	11701	17010306
26 x 3 - 22 mm*	10 Stück	70 Stück	11701	17010307
26 x 3 - 28 mm*	5 Stück	50 Stück	11701	17010308

* Lieferzeit auf Anfrage.



Qualitäts-Check

Unkontrollierbare Angebote an Mehrschichtverbundrohr oder Pressfittings auf dem Markt veranlassen uns, zum Schutz unserer Kunden, nachfolgende Erklärung abzugeben:

Das System ZEWO Press, DVGW Zulassung DW-8501BQ0151 besteht aus:

- ZEWO Press Fittings
- ZEWOTHERM Mehrschichtverbundrohr
- Pressprofil TH

ZEWOTHERM garantiert die Kompatibilität der Pressprofile H und B nur in Verbindung mit den eigenen Systemkomponenten. Bei Einsatz von Rohr oder Formteilen anderer Hersteller bzw. fremder Herkunft kann eine Kompatibilität nur nach vorheriger Absprache und Genehmigung gegeben werden. Eine von Werkseite ausgestellte Garantie gewährleistet den positiven Ausgang der durchgeführten Kontrolltests.

- ✓ Wir weisen auf die hohe Bedeutung einer korrekten und fachgerechten Kalibrierung und Entgratung (Entfernen von Spänen) mittels eines geeigneten Werkzeuges hin. Kalibrierer für PEX - Rohre sind für ein Mehrschichtverbundrohr NICHT geeignet.
- ✓ Ständige Qualitätskontrollen und Fremdüberwachungen garantieren die Zuverlässigkeit, die Einhaltung der gültigen Normen und die Gewährleistung des hohen Qualitätsstandards. Wir empfehlen zudem eine jährliche Kontrolle der verarbeitenden Werkzeuge.
- ✓ Das Umweltbundesamt (UBA) hat entsprechend der geänderten Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) eine verbindliche Bewertungsgrundlage für Materialien und Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser festgelegt. Für das System ZEWO Press wird ausschließlich der dort gelistete Werkstoff „CW617N“ (CUZn40Pb2) eingesetzt, der allen Anforderungen der DIN50930-6 entspricht.
- ✓ Um eine langjährige und reibungslose Funktion zu gewährleisten, empfehlen wir eine jährliche Kontrolle der Presszangen und Presswerkzeuge.

Montage

Das System ZEWO Press lässt sich hervorragend in wenigen Arbeitsschritten verarbeiten. Es genügt, die entsprechenden Anweisungen zu befolgen und das passende Werkzeug einzusetzen. Die Zeitersparnis ist ebenso garantiert wie das Resultat. Unsere Fittings können ohne Vorarbeiten sofort installiert werden, da der Fitting schon vollständig vormontiert ist. Der Kunststoffring, der die Hülse trägt, sorgt für die korrekte Positionierung der Pressbacke Profil TH. Wenige Montageschritte und die breite Auswahl an Formteilen garantieren die Sicherheit eines hochwertigen und praktischen Installationssystems.



Abbildung 1: Ablängen des Rohres

Nach dem Abmessen mit einem geeigneten Rohrabschneider auf das erforderliche Maß schneiden.



Abbildung 2: Kalibrierung und Entgraten des Rohres

Die Rohrenden sind nach dem Abschneiden zu kalibrieren und innen sorgfältig zu entgraten, um die Verbindung zu erleichtern und eine Beschädigung der Dichtringe beim Einführen des Fittings in das Rohr zu vermeiden. Unter leichtem Druck und einer Drehung des Kalibrierers erhalten Sie eine saubere Schrägkante, die das Einführen des Rohres in den Fitting erleichtert. Rohr und Fitting gehen nun in ihren Abmessungen vollständig konform.



Abbildung 3: Einsetzen des Fittings

Schieben Sie den Fitting mit angemessenem Druck und in axialer Richtung bis zum Anschlag auf das kalibrierte Rohrende. Die korrekte Einschubtiefe ist durch die drei Kontrollfenster der Edelstahlpresshülse zu erkennen.

ACHTUNG: Öle, Fette, Schleifpaste oder Klebemittel als Gleitmittel dürfen nicht verwendet werden. Diese könnten der Effektivität der Verbindung schaden.



Abbildung 4: Verpressung / Beenden des Pressvorgangs

Mittels geeignetem Presswerkzeug und einer je nach Abmessung maßkonformen Pressbacke führen Sie den Pressvorgang solange durch, bis sich die Pressbacke vollständig geschlossen hat und der Pressvorgang beendet ist.

Kontrolle

Überprüfung der korrekten Verpressung.

i Hinweis

Durch die Presskontrolle ist es möglich, eventuell vorhandene unverpresste Verbindungen aufzuspüren. Während des Testlaufs der Anlage bei einem Prüfdruck von 1 bis zu 4,5 bar werden mögliche Undichtigkeiten sofort lokalisiert und können anschließend verpresst werden.

Alle Produktinformationen auf einen Blick



Online-Kataloge und Dokumente

Um Ihnen ein Höchstmaß an Nachhaltigkeit und Aktualität bieten zu können, laden wir Sie ein, die neuesten Versionen unserer Sortimentslisten „papierlos“ online einzusehen. Besuchen Sie uns auf www.zewotherm.de unter der Rubrik „Produktunterlagen“, wo Sie alle Sortimentslisten zu unseren Produkten in digitaler Form vorfinden. Diese können Sie bequem herunterladen und somit jederzeit Zugriff darauf haben. Mit der Wahl der digitalen Version leisten Sie gleichzeitig einen wertvollen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



Unsere Webseite bietet Ihnen darüber hinaus umfassende Informationen zu unseren Produkten, einschließlich Datenblätter, Montageanleitungen, Videos und Informationen über erhaltene Auszeichnungen.

ZEWO Flächenheizung

Bei uns gehören Standardanwendungen für den Neubau ebenso zum Programm wie speziell für den Sanierungsbereich konzipierte Systeme, ergänzt um Sonderlösungen. Alle Systeme werden durch ausgereifte Regel- und Verteilerkonzepte sinnvoll ergänzt.



ZEWO Verbundrohrsysteme

Zertifizierte Installationssysteme für den Trinkwasserbereich in Bädern und Küchen – vom Hausanschluss bis zur Entnahmestelle.



ZEWO Wärmepume «LAMBDA»

Unsere ZEWO Wärmepumpen «LAMBDA» sind die energieeffizientesten am Markt, dank minimalen Energieverbrauch im Betrieb. Das spart nicht nur immense Heizkosten, sondern schont auch das Klima.



ZEWO Wärmepume «ECO»

Die smarte Technologie der steckfertigen Wärmepumpen nutzt die Umgebungswärme, um Ihr Zuhause effizient und umweltfreundlich mit Warmwasser und Heizenergie zu versorgen. Sowohl in Neubauten als auch Sanierungsvorhaben.



ZEWO Dezentrale Wohnraumlüftung

Wir präsentieren mit der neuen Produktserie ZEWO SmartFan 2.0 eine Weiterentwicklung und Optimierung des bewährten ZEWO SmartFan, dem kleinsten, leisesten und effizientesten Wohnraumlüftungsgerät seiner Klasse.



ZEWO Solar

ZEWOTHERM ist der Spezialist für zukunftsorientierte Energie- und Wärmesysteme und bietet folgerichtig auch im Bereich Photovoltaik ganzheitliche Produktlösungen an: Von Solarmodulen über Wechselrichter und Speicher bis hin zu E-Ladestationen/Wallboxen.



ZEWO Wohnungsstation Loft

Die ZEWO Loft Wohnungsstationen kombinieren die Vorteile der zentralen Wärmeerzeugung und dezentralen Trinkwarmwasserbereitung. Sie sind in fünf praxisorientierten Versionen erhältlich und lassen sich dank ihrer modularen Bauweise individuell an jedes Bauvorhaben anpassen.



ZEWOTHERM



Zukunftsorientierte Energie- und Wärmesysteme

Vielfältig in den Systemen. Perfekt im Ganzen.

ZEWOTHERM steht für hochwertige Komplettsysteme zur regenerativen Energiegewinnung, wirtschaftlichen Wärmespeicherung und intelligenten Wärmeverteilung. Egal ob privater Wohnungsbau oder komplexe gewerbliche Großbauten – ZEWOTHERM vollendet jedes System mit dem Anspruch auf Energieeffizienz, Kostenoptimierung, Umweltschutz sowie Schonung von Ressourcen.

Diese Unterlage wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung darf kein Teil dieser Unterlage veröffentlicht werden. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Wir übernehmen keine Verantwortung für evtl. Fehler oder für die Folgen der Anwendung oder missbräuchlichen Weiterverwendung der Inhalte. Abbildungen beispielhaft. Alle Rechte vorbehalten.

Ihr ZEWOTHERM Fachpartner

Folgen Sie uns auf:



ZEWOTHERM Heating GmbH · Konrad-Zuse-Ring 34-41 · 53424 Remagen
Tel.: (0 26 42) 90 56 0 · Fax: (0 26 42) 90 56 19 · info@zewotherm.de

www.zewotherm.de