

ZEWOTHERM



Wärmepumpe «**LAMBDA**» Erdleitung-Set

Äußerst flexibles Anschluss-Set für Wärmepumpen

Vorteile



Extrem flexibel für eine schnelle und einfache Installation.



Sicherste Wahl mit homogener Verschweißbarkeit und hochwertigen Klemmverschraubungen (Elastomere Dichtungen für Erdverlegungen sind nicht zugelassen)



Höchste Druckstufe 95°C/8bar
Maximale Betriebstemperatur 95° C
Kontinuierliche Betriebstemperatur 80° C



Das gewellte Mantelrohr, der Polyolefinschaum und das Polybuten-Mediumrohr sind recycelbar und Cradle to Cradle-zertifiziert®

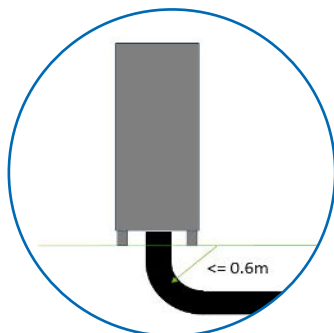
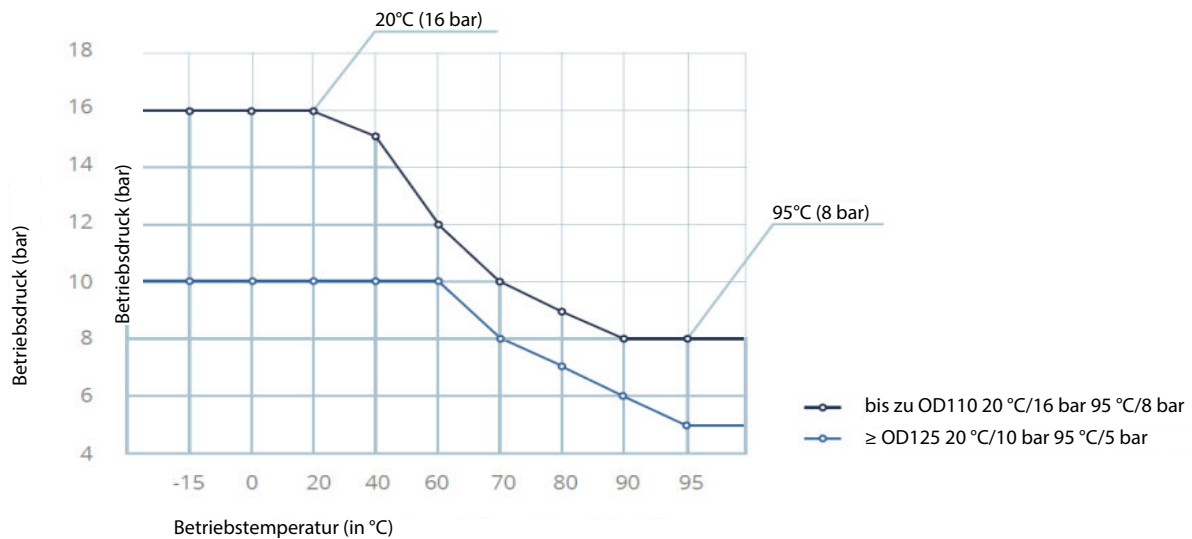
Wärmeverlust q [W/m]

ZEWO Erdleitung Doppelleitung

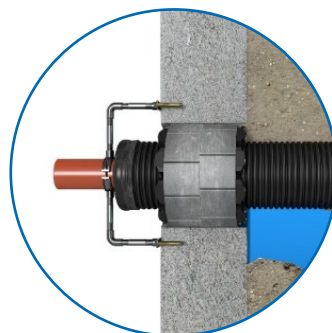
mittlere Temperatur T [°C]

	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C
40 + 40 / 160	2,55	5,1	7,65	10,2	12,75	15,3	17,85
50 + 50 / 160	3,38	6,76	10,14	13,52	16,9	20,28	23,66

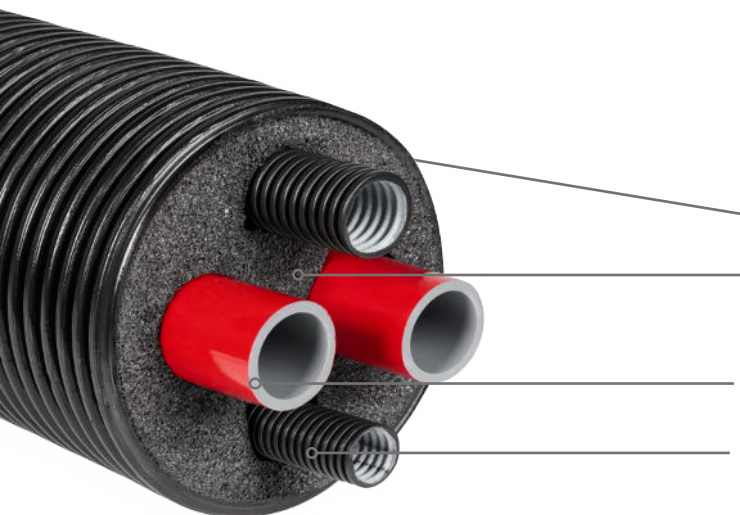
ZEWO Erdleitung Druckstufe



Kleinsten Biegeradius max. 0.6m



Wanddurchführung



Gewelltes PE-Mantelrohr

Flexibilität und mechanischer Schutz

Homogen geschäumter Polyolefin-Schaum

Geschlossenzellig, FCKW-frei

Polybuten-Mediumrohr, PB-H

Mit Sauerstoffsperre

Gewelltes Polyolefin Leerrohr,

Einfaches Einführen von Kabeln



Erdleitung zum Anschluss und Kombination mit dem Erdanschluss-Set Erdreich von 5 bis 20 m in den Dimensionen von DN 40 und DN 50. Die Erdleitungspakete bestehen immer aus der Erdleitung selbst (Quattroleitung) in der jeweiligen Länge.

Im Paket ist neben der Erdleitung ebenfalls enthalten:

4x Klemmverschraubung, 2x Endkappen für Quattro-Rohr und 1x Warnband (100m Rolle).



Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
ZEWO Erdleitung-Set 2x40/3.7 - DN 32+25; inkl. Zubehörset	5 lfm.	11805	18020075
ZEWO Erdleitung-Set 2x40/3.7 - DN 32+25; inkl. Zubehörset	10 lfm.	11805	18020076
ZEWO Erdleitung-Set 2x40/3.7 - DN 32+25; inkl. Zubehörset	15 lfm.	11805	18020077
ZEWO Erdleitung-Set 2x40/3.7 - DN 32+25; inkl. Zubehörset	20 lfm.	11805	18020078

Bezeichnung	VPE	RG	Art-Nr.
ZEWO Erdleitung-Set 2x50/4.6 - DN 40+25; inkl. Zubehörset	5 lfm	11805	18020079
ZEWO Erdleitung-Set 2x50/4.6 - DN 40+25; inkl. Zubehörset	10 lfm.	11805	18020080
ZEWO Erdleitung-Set 2x50/4.6 - DN 40+25; inkl. Zubehörset	15 lfm.	11805	18020081
ZEWO Erdleitung-Set 2x50/4.6 - DN 40+25; inkl. Zubehörset	20 lfm.	11805	18020082



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 haben somit jederzeit Zugriff darauf. 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 vieles mehr.



Think before you print

Diese Unterlage wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Abbildungen beispielhaft, diese können abweichen. Je nach Verfügbarkeit behalten wir uns das Recht vor, leicht abgeänderte Artikel zu liefern, welche jedoch die technischen Spezifikationen ebenfalls erfüllen. 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.

Stand: Juli 2025

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