

PIPELINE SOLUTIONS

NÜRNBERG: Laubendorfer Straße 1 • 90592 Schwarzenbruck
Tel. 09128/9147-0 • Fax 09128/9147-91
BERLIN: Rudolf-Diesel-Straße 5 – Lindenberg • 16356 Ahrensfelde
Tel. 030/941095-0 • Fax 030/941095-40
INTERNET: www.mhg-meier.de • E-Mail: info@mhg-meier.de

MHG ANSCHLUSS-SET LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

Flexibles vorisoliertes und selbstkompensierendes unterirdisches Doppelrohr mit zwei Heizungsrohren und zwei Leerrohren. Korrosionssicheres Mediumrohr aus vernetztem PE-Xa laut DIN 16892/16893 mit roter Sauerstoffdiffusionssperre EVOH laut DIN 4726. Die Leerrohre können verwendet werden um Steuer- und Versorgungskabel zur Wärmepumpe zu führen. Thermische, elastische und FCKW-freie Schaumstoffdämmung aus vernetztem PE-X mit geschlossener Mikrozellstruktur. Minimale Wasseraufnahme von < 1% laut DIN 53428. Das isolierende Mittelstück garantiert eine effektive Trennung zwischen Vor- und Rücklaufleitung. Ein gewellter Außenmantel aus HDPE sorgt für einen hochwertigen Schutz des Leitungssystems.

Montagevorteile:

- Eine Leitungseinheit für alle Anschlussleitungen
- Nur eine Kernbohrung im Gebäude
- Komplett-Set mit Verschraubung, Endkappen und Trassenwarnband
- Geringer Biegeradius
- Einbau ohne Hauseinführungsbogen

MHG ANSCHLUSS-SET LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE bestehend aus

MHG Wärmepumpenrohr PN 6

Außenmantel 125 mm, Heizungsrohr 2 × 32/2,9; Leerrohr 1 × 32; 1 × 25;
Rohrbundlängen 6, 8, 9, 10, 12, 15, 20 bzw. 25 m oder

Außenmantel 145 mm, Heizungsrohr 2 × 40/3,7; Leerrohr 1 × 32; 1 × 25;
Rohrbundlängen 6, 8, 9, 10, 12, 15, 20 bzw. 25 m oder

Außenmantel 160 mm, Heizungsrohr 2 × 50/4,6; Leerrohr 1 × 32; 1 × 25;
Rohrbundlängen 6, 8, 9, 10, 12, 15, 20 bzw. 25 m

4 × Klemmkupplung KCR

2 × Gummiendkappe

1 Rolle (6, 8, 9, 10, 12, 15, 20 bzw. 25 m) Trassenwarnband MTRB

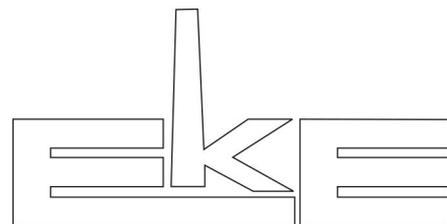


TECHNISCHE DATEN

MHG Wärmepumpenrohr					
Mediumrohr	Vernetztes Polyethylen PE-Xa, PN6				
Dämmung	PE-Dämmung (PE-X mit geschlossener Mikrozellstruktur)				
Mantelrohr	flexibles, parallel-gewelltes HDPE-Mantelrohr				
PE Wärmeleitfähigkeit A ₄₀	0,040		[W/m.K]		
Kabelschutzrohr					
Werkstoff	pp				
	Außendurchmesser (mm)		Innendurchmesser (mm)		
Leerrohr 1	32		25		
Leerrohr 2	25		19		
Verfügbare Dimensionen					
Art. Nr.	Außenmantel (da) mm	Mediumrohr da/s (mm)	Leerrohr 1 (da) mm	Leerrohr 2 (da) mm	Biegeradius (m)
AWPP12532H3225L	125	2 × 32/2,9	32	25	0,50
AWPP14540H3225L	145	2 × 40/3,7	32	25	0,60
AWPP16050H3225L	160	2 × 50/4,6	32	25	0,65

PIPELINE SOLUTIONS

NÜRNBERG: Laubendorfer Straße 1 • 90592 Schwarzenbruck
 Tel. 09128/9147-0 • Fax 09128/9147-91
 BERLIN: Rudolf-Diesel-Straße 5 – Lindenberg • 16356 Ahrensfelde
 Tel. 030/941095-0 • Fax 030/941095-40
 INTERNET: www.mhg-meier.de • E-Mail: info@mhg-meier.de



MHG ANSCHLUSS-SET LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

Art.-Nr.	Inhalt Beschreibung	Länge m
WPS1253206	AWPP12532H3225L	6
WPS1253208	AWPP12532H3225L	8
WPS1253209	AWPP12532H3225L	9
WPS1253210	AWPP12532H3225L	10
WPS1253212	AWPP12532H3225L	12
WPS1253215	AWPP12532H3225L	15
WPS1253220	AWPP12532H3225L	20
WPS1253225	AWPP12532H3225L	25
WPS1454006	AWPP14540H3225L	6
WPS1454008	AWPP14540H3225L	8
WPS1454009	AWPP14540H3225L	9
WPS1454010	AWPP14540H3225L	10
WPS1454012	AWPP14540H3225L	12
WPS1454015	AWPP14540H3225L	15
WPS1454020	AWPP14540H3225L	20
WPS1454025	AWPP14540H3225L	25
WPS1605006	AWPP16050H3225L	6
WPS1605008	AWPP16050H3225L	8
WPS1605009	AWPP16050H3225L	9
WPS1605010	AWPP16050H3225L	10
WPS1605012	AWPP16050H3225L	12
WPS1605015	AWPP16050H3225L	15
WPS1605020	AWPP16050H3225L	20
WPS1605025	AWPP16050H3225L	25

Ergänzungsset für MHG ANSCHLUSS-SET LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

Zubehörpaket für Wärmepumpenset bestehend aus:
 4 × Übergang KCR, 2 × Gummikappe, 25 m Trassenwarnband

Art.-Nr.	Inhalt Beschreibung
ESWPS125	Zubehör Anschlussset für Wärmepumpenset 2 × 32/2,9
ESWPS145	Zubehör Anschlussset für Wärmepumpenset 2 × 40/3,7
ESWPS160	Zubehör Anschlussset für Wärmepumpenset 2 × 50/4,6

ZUBEHÖR optional

Art.-Nr.	Außenmantel da mm	Inhalt Beschreibung
13935-90954	125	Mauerdurchführung druckwasserdicht, Kernbohrung 200 mm
14442-92011	145	Mauerdurchführung druckwasserdicht, Kernbohrung 250 mm
14096-90955	160	Mauerdurchführung druckwasserdicht, Kernbohrung 250 mm
14457-91067	125	Faserzementrohr di 200 mm passend zu 13935-90954
14458-91068	145/160	Faserzementrohr di 250 mm passend zu 14442-92011 und 14096-90955
MMDV125	125	Mauerdurchführung gegen nicht drückendes Wasser
MMDV145	145	Mauerdurchführung gegen nicht drückendes Wasser
MMDV160	160	Mauerdurchführung gegen nicht drückendes Wasser