

System M. Zubehör.

Kältemittelleitungen – System M

Vorkonfektionierte, unbefüllte Kältemittelleitungen mit Bördelanschluss und UV-beständiger Wärmedämmung (9 mm) zum Anschluss des Außengerätes an die Inneneinheit der System M Luft/Wasser-Wärmepumpe. Lieferung inkl. steckerfertiger Last- und Steuerleitung.

Bestellkennzeichen	Artikel-Nr.	Beschreibung
MREF 6-3	M99001	Kältemittelleitung (3 m) für System M Wärmepumpen mit 4–6 kW, Set bestehend aus Saug- und Druckleitung mit Bördelanschluss, Länge elektrische Verbindungsleitung 5 m
MREF 6-7	M99002	Kältemittelleitung (7 m) für System M Wärmepumpen mit 4–6 kW, Set bestehend aus Saug- und Druckleitung mit Bördelanschluss, Länge elektrische Verbindungsleitung 9 m
MREF 12-3	M99004	Kältemittelleitung (3 m) für System M Wärmepumpen mit 9–16 kW, Set bestehend aus Saug- und Druckleitung, Länge elektrische Verbindungsleitung 5 m
MREF 12-7	M99005	Kältemittelleitung (7 m) für System M Wärmepumpen mit 9–16 kW, Set bestehend aus Saug- und Druckleitung, Länge elektrische Verbindungsleitung 9 m

Module gemischter und ungemischter Heizkreis sowie die Mischermodule für bivalenten oder bivalent-regenerativen Betrieb sind bei der Auswahl der jeweiligen System M Wärmepumpe mit enthalten. In Abhängigkeit von der ausgewählten Wärmepumpe werden die entsprechenden Komponenten mitgeliefert.

Module gemischter / ungemischter Heizkreis

MHU / MHUC

Anschlussfertig vorkonfektionierte Baugruppe DN 25. Einsetzbar für einen Heizwasserdurchfluss bis max. 2,5 m³/h, Anschluss Heizkreis (1" IG), Wärmeerzeugerkreis (G 1 1/2" IG). Bestehend aus zwei Kugelhähnen mit Rückschlagventil und integrierten Thermometern für Vor- und Heizungsrücklauf, Pumpenkugelhähnen, Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit PWM-Eingangssignal (Stichmaß 180 mm) und einer Dämmschale mit weißer Abdeckblende. Lieferung inkl. steckerfertig vorverdrahteter Umwälzpumpe (Steuer- und Lastkabel) zum direkten Anschluss an den Wärmepumpenmanager.

MHM / MHMC

Wie oben, jedoch zusätzlich mit vorverdrahtetem 3-Wege-Mischer mit Stellmotor (140 s Laufzeit, Anschlussspannung ~230 V, Schutzart IP 40) und Anlegefühler NTC 10.

Mischermodule für bivalente oder bivalent-regenerative Einbindung

MBM 25

Mischerbaugruppe bivalent zur Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers (z. B. Öl- oder Gaskessel), bestehend aus einem 4-Wege-Mischer mit Stellmotor (120 s Laufzeit) und Temperaturfühler NTC 10. Lieferung inkl. Anschlussverschraubungen und steckerfertiger Verdrahtung mit Anschlusskabel für den direkten Anschluss an den Wärmepumpenmanager.

MBRM 25

Mischerbaugruppe bivalent-regenerativ zur Einbindung eines regenerativen Wärmeerzeugers mit Wärmespeicher (z. B. Holz- oder Pelletkessel, Solarthermie), bestehend aus einem 3-Wege-Mischer mit Stellmotor (120 s Laufzeit) und Temperaturfühler NTC 10. Lieferung inkl. Anschlussverschraubungen und steckerfertiger Verdrahtung mit Anschlusskabel für den direkten Anschluss an den Wärmepumpenmanager.