



Systemzubehör

Heizungskreisregler	Ansicht	Typ
MTF-HKR <ul style="list-style-type: none"> • Universeller witterungsgeführter Heizungskreisregler zur Regelung von bis zu 4 witterungsgeführten Heizkreisen und Steuerung der Brauchwasserladung mit deren Nachheizenanforderung inklusive Außentemperaturfühler • Brauchwasser-Zusatzfunktionen wie Zirkulation und thermische Desinfektion sowie die effiziente Einbindung weiterer Heizquellen sind möglich • Mit Erweiterungsmodulen können weitere Heizkreise geregelt werden. Durch die flexiblen Einsatz- und Erweiterungsmöglichkeiten ist er ideal auch für größere Objekte wie Mehrfamilienhäuser, Wohnheime oder Gewerbebetriebe 		MTF-HKR
MTF-HKR-2 <ul style="list-style-type: none"> • Universeller witterungsgeführter Heizungskreisregler zur Regelung von 2 Heizkreisen (1 x gemischt, 1 x ungemischt) und Steuerung der Brauchwasserladung mit deren Nachheizenanforderung inklusive Außentemperaturfühler • Brauchwasser-Zusatzfunktionen wie Zirkulation und thermische Desinfektion sowie die effiziente Einbindung weiterer Heizquellen sind möglich • Mit Erweiterungsmodulen können weitere Heizkreise geregelt werden. Durch die flexiblen Einsatz- und Erweiterungsmöglichkeiten ist er ideal auch für größere Objekte wie Mehrfamilienhäuser, Wohnheime oder Gewerbebetriebe 		MTF-HKR-2
Mischer- und Stellmotor-Kombinationen	Ansicht	Typ
MTF-MSK 20-4.0 MTF-MSK 20-6.3 MTF-MSK 50-40 <ul style="list-style-type: none"> • Kompakter Mischer aus Spezialmessung mit geringer Leckrate für Samsung Wärmepumpensysteme • Stellmotor mit 3-Punkt Signalsteuerung 230V • Laufzeit 120 Sec. bei 90° • 1,5 m Anschlusskabel 		MTF-MSK 20-4.0 MTF-MSK 20-6.3 MTF-MSK 50-40
Mischergruppe geregelt	Ansicht	
MTF-MG-G-25-6.3 <ul style="list-style-type: none"> • Geregelt Pumpengruppe für Anwendungen in Samsung Wärmepumpen-Systemen • 3-Wege-Mischer mit progressiver Regelcharakteristik • Absperrrichtungen mit integrierten Thermometern, arretierbarer Schwerkraftbremse und hochwertiger, leicht zu montierender Dämmschale • Vorbereitet für die Montage der von uns empfohlenen Hocheffizienzpumpe 		
MTF-VB-25 <ul style="list-style-type: none"> • Verteilerbalken für die Montage von 2 Mischergruppen MTF-MG., ohne hydraulische Weiche 		
Mischergruppe ungeregelt	Ansicht	
MTF-MG-UG-25-6.3 <ul style="list-style-type: none"> • Ungeregelt Pumpengruppe für Anwendungen in Samsung Wärmepumpen-Systemen speziell zur Versorgung von direkten Heizkreisen oder Speicherbeladung • Absperrrichtungen mit integrierten Thermometern, arretierbarer Schwerkraftbremse und hochwertiger, leicht zu montierender Dämmschale • Vorbereitet für die Montage der von uns empfohlenen Hocheffizienzpumpe 		
MTF-VB-25 <ul style="list-style-type: none"> • Verteilerbalken für die Montage von 2 Mischergruppen MTF-MG., ohne hydraulische Weiche 		
Umschaltventil	Ansicht	
MTF-UV 20-6.0 <ul style="list-style-type: none"> • Kompaktes Umschaltventil aus Messing zur Umschaltung der Betriebsarten in Samsung Wärmepumpen Systemen • Energieeffizienter Betrieb durch schnelle Änderung der Flussrichtung zwischen zwei Kreisen • Die integrierte Funktion für Ventilbewegung verhindert durch Hin- und Herbewegen nach 7-tägigen Stillstand ein Anhaften 		

Zonenventil	Ansicht	
MTF-ZV-25-60 <ul style="list-style-type: none"> Motorisiertes 2-Wege Zonenventil als Kugelhahn, zum Absperrern in Heiz- und Kühlkreisläufen in SAMSUNG Wärmepumpen-Systemen, luftblasendicht nach EN 12266-1 Der 2-Punkt Stellmotor (230V AC, 50 Hz) bietet eine Ein/Aus-Funktion sowie einen zusätzlichen Hilfsschalter 		
Überströmventil	Ansicht	
MTF-ÜV 20-2.0 <ul style="list-style-type: none"> Kompaktes Überströmventil aus Rotguss/Messing zur Verwendung in Samsung Wärmepumpensystemen Gewährleistet die Aufrechterhaltung der Mindest-Umlaufwassermenge bei geschlossenen Kreisläufen im System 		
Hocheffizienzpumpe	Ansicht	Typ
MTF-HEP-25-3 <ul style="list-style-type: none"> Hocheffizienzpumpe zur universellen Verwendung in Samsung Wärmepumpensystemen bis 65 kW, mit 20 Programmen zur Optimierung der Systemleistung Integrierte Differenzdruckregelung zur kontinuierlichen Anpassung der Pumpenleistung an die aktuellen Anlagenbedingungen 2m Anschlussleitung mit vergossenem Stecker im Lieferumfang enthalten 		
MTF-HEP-SK <ul style="list-style-type: none"> Signalkabel mit Superseal Stecker für die Übertragung von PWM-Signalen an die MTF-HEP 25-3 Pumpe. Länge: 2m, 3-adrig 		
MTF-HEPM-25-2.9 MTF-HEPM-25-5.5 <ul style="list-style-type: none"> Hocheffizienz-Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor zur Verwendung in Samsung Wärmepumpensystemen bei hohen Druckverlusten, mit 4 Reglungsarten zur Optimierung der Systemleistung, Baugröße DN 25/180 mm Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion Integrierte Differenzdruckregelung, zur kontinuierlichen Anpassung der Pumpenleistung an die aktuellen Anlagenbedingungen 		MTF-HEPM-25-2.9 MTF-HEPM-25-5.5
Hocheffizienzpumpe-Flanschanschluss	Ansicht	Typ
MTF-HEPM-32-9 MTF-HEPM-65-40 <ul style="list-style-type: none"> Hocheffizienz-Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor zur Verwendung in Samsung Wärmepumpensystemen bei hohen Druckverlusten, mit 4 Reglungsarten zur Optimierung der Systemleistung, Baugröße DN 32 bzw. DN 65 mit Flanschanschluss Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion Integrierte Differenzdruckregelung, zur kontinuierlichen Anpassung der Pumpenleistung an die aktuellen Anlagenbedingungen 		MTF-HEPM-32-9 MTF-HEPM-65-40
MTF-HEPC-15-12 <ul style="list-style-type: none"> Hocheffizienzpumpe als vertikale, mehrstufige Kreiselpumpe mit gegenüberliegenden Saug- und Druckstutzen (Inline-Bauweise) Zur Verwendung in SAMSUNG Wärmepumpensysteme und DVM-S Chiller bei hohen Druckverlusten und Durchflussraten Ausführung DN 15 mit Flanschanschluss, 400V 		
Zirkulationspumpe	Ansicht	
MTF-ZP 15 <ul style="list-style-type: none"> Hocheffizienz-zirkulationspumpe aus hochwertigem Messing für Brauchwasser in Samsung Wärmepumpensystemen Die Pumpe zeichnet sich durch einen niedrigen Energieverbrauch und eine hohe Zuverlässigkeit aus Eine vergossene Anschlussleitung ist im Lieferumfang enthalten 		
Ausdehnungsgefäße	Ansicht	Typ
MTF-AG 25 MTF-AG 35 MTF-AG 50 <ul style="list-style-type: none"> Membran-Druck-Ausdehnungsgefäß für hohe Betriebssicherheit in Samsung Wärmepumpensystemen Komplettsset bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> Gefäß Montagehalterung, bzw. Standfuß Kappenventil (Mit einer gegen unbeabsichtigtes Schließen gesicherten Absperrung und einer Entleerung gemäß DIN EN 12828, TÜV-geprüft) 		MTF-AG 25 MTF-AG 35 MTF-AG 50

Schlamm- und Magnetitabscheider	Ansicht	Typ
MTF-SMA 20-1.3 MTF-SMA 25-2.0 MTF-SMA 32-3.7 <ul style="list-style-type: none"> Kompakter Schlamm- und Magnetit Abscheider aus Messing mit horizontaler Einbaulage zur Verwendung in Samsung Wärmepumpensystemen Erhöht die Funktionssicherheit des Systems durch kontinuierliches Entfernen kleinster Schmutzpartikel und dem Binden des Magnetits aus dem Rücklauf, ohne Erhöhung des Durchflusswiderstands Einfache Reinigung ohne Betriebsunterbrechung 		MTF-SMA 20-1.3
		MTF-SMA 25-2.0
		MTF-SMA 32-3.7
MTF-SMA 50-9 <ul style="list-style-type: none"> Schlamm- und Magnetit- Abscheider aus Stahl, mit horizontaler Einbaulage zur Verwendung in Samsung Wärmepumpensystemen Erhöht die Funktionssicherheit des Systems durch kontinuierliches Entfernen kleinster Schmutzpartikel und dem Binden des Magnetits aus dem Rücklauf, ohne Erhöhung des Durchflusswiderstands Einfache Reinigung ohne Betriebsunterbrechung 		

Brauchwasserspeicher Weiß	Ansicht	Typ
MTF-BWS 200 MTF-BWS 300 MTF-BWS 500 MTF-BWS 750 <ul style="list-style-type: none"> Emaillierter Brauchwasserspeicher nach DIN 4753 mit extrem großer Heizfläche Der integrierte, doppelt gewickelte Glattrohrwärmetauscher mit besonders hoher Übertragungsleistung und die PU-Schaum Dämmung - inkl. montierter weißer Folie - machen diesen Warmwasserbereiter zur ersten Wahl in energieeffizienten Samsung Wärmepumpensystemen Alle Speicher der Serie BWS sind vorbereitet für die Montage der elektrischen Zusatzheizung MTF-BW-ZH 		MTF-BWS 200
		MTF-BWS 300
		MTF-BWS 500
		MTF-BWS 750

Brauchwasser Zusatzheizung	Ansicht
MTF-BW-ZH 2,5 <ul style="list-style-type: none"> Elektrische Brauchwasser Zusatzheizung 2,5kW für die Erhöhung der Brauchwassertemperatur zur Verwendung in allen Speichern der Serie BWS Temperaturregler bis 95°C SollwertEinstellung und Anschlussklemmkasten integriert, einfache Montage 	

Pufferspeicher Weiß	Ansicht	Typ
MTF-PS 300 MTF-PS 500 MTF-PS 800 MTF-PS 1000 MTF-PS 1500 MTF-PS 2000 <ul style="list-style-type: none"> Universal Pufferspeicher geeignet für alle Samsung Wärmepumpensysteme Optimiert das Energiemanagement und die Laufzeiten der Wärmepumpe, überbrückt evtl. Sperrzeiten des EVU und ist bei Bedarf kaskadierbar Im Lieferumfang enthalten ist die montagefreundliche, energiesparende ECO 100/120 mm Isolierung in Weiß 		MTF-PS 300
		MTF-PS 500
		MTF-PS 800
		MTF-PS 1000
		MTF-PS 1500
		MTF-PS 2000

Kombi-Pufferspeicher	Ansicht	Typ
MTF-KPS 500 MTF-KPS 800 MTF-KPS 1000 MTF-KPS 1500 <ul style="list-style-type: none"> Kombispeicher zur Speicherung von Heizungs- und Kühlwasser und zur Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip in stehender Ausführung mit innenliegendem Wärmetauscher zur Einbindung externer Energiequellen Der eingebaute Durchflußwassererwärmer ist als Edelstahlwellrohr ausgeführt Der Heizungsrücklauf wird über ein Einschichtungsrohr in den Speicher eingeleitet Im Lieferumfang enthalten ist die montagefreundliche, energiesparende ECO 120 mm Isolierung in Silber 		MTF-KPS 500
		MTF-KPS 800
		MTF-KPS 1000
		MTF-KPS 1500

Weiche / Pufferspeicher	Ansicht	Typ
MTF-WPS 13 MTF-WPS 35 MTF-WPS 50 <ul style="list-style-type: none"> Universal Pufferspeicher geeignet für alle Samsung Wärmepumpensysteme, in platzsparender, senkrechter Rechteckbauweise Optimiert die Laufzeiten der Wärmepumpe und entkoppelt das System bei verschiedenen Volumenströmen Vier Anschlussstutzen für Wärmeabnehmer und Wärmeerzeuger aus geschweißtem Stahlrohr, ½"-Muffe für Temperaturfühler und Entlüftung und Standfuß mit Bohrungen für Bodenbefestigung Die energiesparende Isolierung ist im Lieferumfang enthalten 		MTF-WPS 13
		MTF-WPS 35
		MTF-WPS 50