

Systemzubehör



Heizungskreisregler	Ansicht	Typ
MTF-HKRS - Universeller witterungsgeführter Heizungskreisregler zur Regelung von bis zu 4 witterungsgeführten Heizkreisen und Steuerung der Brauchwasserladung mit deren Nachheisanforderung 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-HKRS
MTF-HKR-2 - Universeller witterungsgeführter Heizungskreisregler zur Regelung von 2 Heizkreisen (1 x gemischt, 1 x ungemischt) und Steuerung der Brauchwasserladung mit deren Nachheisanforderung 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
MTF-HKR-AF Ersatzaußentemperaturfühler für MTF-HKR-S und MTF-HKR-2		MTF-HKR-AF

Mischer- und Stellmotor-Kombinationen	Ansicht	Typ
MTF-MSK 20-4.0 MTF-MSK 20-6.3 - 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

Mischergruppe geregelt	Ansicht
MTF-MG-G-25-6.3 - Geregelte Pumpengruppe für Anwendungen in Samsung Wärmepumpen-Systemen 3-Wege-Mischer mit progressiver Regelcharakteristik - Absperreinrichtungen mit integrierten Thermometern, arretierbarer Schwerkraftbremse und hochwertiger, leicht zu montierender Dämmschale - Vorbereitet für die Montage der von uns empfohlenen Hocheffizienzpumpe	
MTF-VB-25 Verteilerbalken für die Montage von 2 Mischergruppen MTF-MG., ohne hydraulische Weiche	

Mischergruppe ungeregelt	Ansicht
MTF-MG-UG-25-6.3 - Ungeregelte Pumpengruppe für Anwendungen in Samsung WärmepumpenSystemen speziell zur Versorgung von direkten Heizkreisen oder Speicherbeladung - Absperreinrichtungen mit integrierten Thermometern, arretierbarer Schwerkraftbremse und hochwertiger, leicht zu montierender Dämmschale - Vorbereitet für die Montage der von uns empfohlenen Hocheffizienzpumpe	
MTF-VB-25 Verteilerbalken für die Montage von 2 Mischergruppen MTF-MG., ohne hydraulische Weiche	

Umschaltventil	Ansicht
MTF-UV-25-11 - Motorisiertes 3-Wege Umschaltventil aus Messing zur Umschaltung der Betriebsarten in Samsung Wärmepumpen Systemen - Der Kugelhahn ist gemäß EN12266-1 luftblasendicht - Ein Splint stellt eine einfache, schnelle und sichere Verbindung von Motor und Kugelhahn sicher	

Zonenventil	Ansicht
MTF-ZV-25-60 - Motorisiertes 2-Wege Zonenventil als Kugelhahn, zum Absperren 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 - Kompaktes Überströmventil aus Rotguss/Messing zur Verwendung in Samsung Wärmepumpensystemen - Gewährleistet die Aufrechterhaltung der Mindest-Umlaufwassermenge bei geschlossenen Kreisläufen im System	

Hocheffizienzpumpe	Ansicht
MTF-HEP 25-3 - 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 - Inklusive PWM-Signalkabel	 (Modell je nach Verfügbarkeit)
MTF-HEP 25-6 - Hocheffizienzpumpe zur universellen Verwendung in Samsung Wärmepumpensystemen - Erweiterte Leistung von bis zu 12,5 m bei 180 W - Limitierte Umgebungstemperatur 55°C 2m Anschlussleitung mit NTC Widerstand und vergossenem Stecker im Lieferumfang enthalten	
MTF-HEPM-25-2.9 MTF-HEPM-25-5.5 - 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
MTF-SCHÜ-HEP-HEPM-HEPC - Schaltrelais R12-100-230V, 1S 16 A im Kleinverteiler AK03 (IP 65) für Hocheffizienz-pumpen - MTF-HEP25-6 MTF-HEPM-25-2.9 MTF-HEPM-25-5.5 MTF-HEPM-32-9 MTF-HEPM-65-40 und MTF-HEPC-15-12 - Abm. HxBxT: 150 x 100 x 96 mm	

Hocheffizienzpumpe-Flanschanschluss	Ansicht	
MTF-HEPM-32-9 MTF-HEPM-65-40 - 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 - Hocheffizienzpumpe als vertikale 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		
MTF-SCHÜ-HEP-HEPM-HEPC - Schaltrelais R12-100-230V, 1S 16 A im Kleinverteiler AK03 (IP 65) für Hocheffizienzpumpen - MTF-HEP25-6 MTF-HEPM-25-2.9 MTF-HEPM-25-5.5 MTF-HEPM-32-9 MTF-HEPM-65-40 und MTF-HEPC-15-12 - Abm. HxBxT: 150 x 100 x 96 mm		

Zirkulationspumpe	Ansicht
MTF-ZP 15-AA - Hocheffizienz-zirkulationspumpe aus hochwertigem Messing für Brauchwasser in Samsung Wärmepumpensystemen - Automatische Zeitsteuerung durch AutoAdapt Funktion, lernt das Nutzerverhalten der Verbraucher - Eine vergossene Anschlussleitung ist im Lieferumfang enthalten	

Ausdehnungsgefäße	Ansicht	Typ
MTF-AG 25 MTF-AG 35 MTF-AG 50 • Membran-Druck-Ausdehnungsgefäß für hohe Betriebssicherheit in Samsung Wärmepumpensystemen • Komplettsatz bestehend aus: • 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 - 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 - 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 - 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 - 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		
MTF-BW-ZH 6 - Elektrische Brauchwasser Zusatzheizung 6kW für die Erhöhung der Brauchwassertemperatur zur Verwendung in allen Speichern der Serie BWS - Temperaturregler bis 95°C SollwertEinstellung und Anschlussklemmkasten integriert, einfache Montage - Inkl. Schaltrelais zur Ansteuerung, 230V, 4S-25A im Kleinverteiler IP65		

Pufferspeicher Weiß	Ansicht	Typ
MTF-PS 300 MTF-PS 500 MTF-PS 800 MTF-PS 1000 MTF-PS 1500 MTF-PS 2000 - 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 - 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 Einsichtungsrohr 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 - 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

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten