Einfach und schnell installiert:

Mischerkreismodul ETA MKM

So schnell kann ein ganzes System installiert sein: Mit nur einer Steckdose und einer Datenleitung haben Sie Ihre Wärmeverteilung im Griff. Das ETA Mischerkreismodul eignet sich für alle Arten der Wärmeverteilung, also Fußboden-, Wand- und/oder Radiatorheizung genauso wie Heizlüfter.
Das ETA Mischerkreismodul für 2 Mischerheizkreise spart viel Zeit und Geld bei der Installation, denn es müssen keine Fühlerleitungen, Pumpen- und Mischerkabel verlegt werden. Alle Komponenten sind an der bereits integrierten Regelung angeschlossen – und funktionieren auch sicher, denn das System wird schon bei der Produktion von ETA genau geprüft.

Hochwertige Technik: Zwei getrennt ausgeführte Rücklaufanschlüsse sorgen dafür, dass je nach Temperaturniveau der einzelnen Heizkreise genau an der richtigen Stelle in den Puffer eingeschichtet wird. Die zwei energiesparenden Hocheffizienzpumpen entsprechen den europäischen Richtlinien und den Anforderungen der Förderstellen.

Edel verpackt: Das Modul verfügt über eine solide Edelstahlverrohrung mit wartungsfreundlichen, flachdichtenden Rohrverschraubungen und hochwertiger Regelungs- und Messtechnik. Nach außen wirkt es mit der schwarz glänzenden, hochwertigen Kunstoffhaube wie ein Designelement.

Bestens geregelt: Mit nur einer Verbindungsleitung zur ETA-touch-Regelung nutzen Sie den Komfort einer perfekt visualisierten Oberfläche mit Internet-fernbedienung. So haben Sie Ihr gesamtes Heizsystem mit Tablet, Handy oder PC von überall aus im Griff.

Technische Daten

Freie Restförderhöhen je Pumpe (Saugseite + Druckseite):
Fußbodenheizung 15 kW; 35/28 °C; 1,9 m³/h = 2,2 mWs
Radiatorenheizung 45 kW; 65/45 °C; 2,0 m³/h = 1,7 mWs

Anschlusskugelhähne DN 20 (3/4“) Innengewinde
Kunststoffhaube H=600 mm, B=400 mm, T=190 mm

Lieferumfang

Das Modul wird als gesamte Einheit fertig vormontiert auf einer Montageplatte geliefert und beinhaltet:

2 Mischerheizkreise mit:

- Hocheffizienzpumpe einstellbar für Differenz- oder Konstantdruckbetrieb und Entlüftungsfunktion
- Heizungsmischer (kv=6) mit sehr geringen Leckverlusten und gut sichtbarer Positionsanzeige
- Stellantrieb, mit stetiger Regelung und aktiver Betriebsanzeige, für eine genaue Temperaturregelung
- Reaktionsschnelle Clip-on Temperaturfühler mit Edelstahlklammer
- Thermometer zur schnellen örtlichen Temperaturbestimmung auf Vor- und Rücklauf

Regelung mit Schukostecker:

Komponenten im Inneren des Moduls sind bereits vorverkabelt.
Regelung enthält 4 frei verfügbare Fühlereingänge sowie die Vorbereitung für eine MBUS-Platine zum Visualisieren von Wärmemengenzählern mit geeigneter Schnittstelle.

Lose beigepackt:

- CAN-Bus-Leitung L=10 m zur Verbindung mit der ETA Kesselregelung