

Thermisches Mischventil ATM 363 WMG



Benefits

- Kompakte Baugruppe für Speicher mit vorhandener Sicherheitsgruppe und Pumpe
- Thermisch geregelte Warmwassertemperatur (mit Verbrühungsschutz)
- Einfache Montage, ohne zeitaufwendige Isolier- oder Dämmarbeiten
- Anschluss Zirkulationslanze möglich

Anwendung

Mischventil zur Regelung von Warmwasser in Trinkwasseranlagen, Boilern oder Trinkwassererwärmern (TWE) nach EN 806. Geeignet zum Aufbau oder zur Nachrüstung einer Brauchwasser-Zirkulationsanbindung an einen Energiespeicher (Warmwasserspeicher/Schichtenspeicher) mit bereits vorhandener sicherheitstechnischer Ausrüstung und Pumpe.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Thermisches Mischventil ATM 363 WMG	68417

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Kompakte, fest vormontierte und dichtheitsgeprüfte Baugruppe in formschlüssiger Isolation. ATM 363 WMG besteht aus einem einstellbaren thermostatischen Mischventil, Verbindungsteilen nach DIN 1988 sowie einem Strömungsteiler mit Rückflussverhinderer, Lanzenanschluss und Entleervertil zum Entlüften oder Spülen der Zirkulationsleitung. Mischventil-Regelknopf mit Temperaturskala (35/60 °C) zur einfachen Einstellung der gewünschten Temperatur des zu mischenden Wassers. Eine Schutzhaube schirmt den Regelknopf vor unsachgemäßer Bedienung ab und kann verplombt werden, um unsachgemäßem Verstellen vorzubeugen. Durch ein Sichtfenster in der Haube ist die gewählte Einstellung sichtbar. Bei unterbrochener Kaltwasserleitung schließt das Ventil automatisch die Heißwasserzufuhr und schützt so vor Verbrühungen.

Technische Daten

Systemanschlüsse

G $\frac{3}{4}$ IG, G1 IG

Anschluss Lanze / Bypass

G $\frac{1}{2}$ IG

Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 95 °C

Mischtemperatur

35/60 °C

Anlagendruck

Max. 10 bar

Kvs-Wert

1,6 m³/h

Gehäuse

Messing

Isolation

Polypropylen EPP

Maße

B x H x T: 181,5 x 225 x 114,5 mm

Technische Zeichnungen

