thermisches Mischventil ATM 363 WMG

Art.-Nr. 68417

thermisches Mischventil

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.

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 Entleerventil 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
G¾ IG, G1 IG

Anschluss Lanze / Bypass
G½ IG

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 95 °C

Mischtemperatur
35/60 °C

Anlagendruck
max. 10 bar

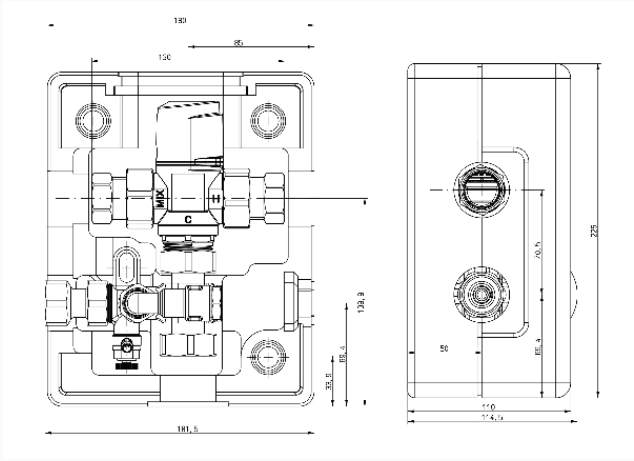
Kvs-Wert
1.6 m³/h

Gehäuse
Messing

Isolation
Polypropylen EPP

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

Technische Zeichnungen



Maße (mm)

Ausführungen

		Art.-Nr.
thermisches Mischventil ATM 363 WMG	●	68417

● Lagerware

○ Fertigungsware