




## Produktmerkmale

- automatisches digitales Zirkulations-Regulierventil für den hydraulischen Abgleich von Steig- und Stockwerksverteilleitungen
- zum thermoelektronischen selbstregelnden, hydraulischen Abgleich und Kommunikation über kabellosen Stellantrieb als Funkmodul
- mit eigenständiger Energieerzeugung durch Energy-Harvesting
- Kommunikation des Stellantriebs (Funkmodul) via Funk (LPWAN) mit inklusiver Funkantenne
- Stellantrieb mit integrierter LED-Statusanzeige
- USB-C-Anschluss für alternative externe Spannungsversorgung
- in Kombination mit dem KEMPER PRO WaterManager, Figur 111 01 001: Frei einstellbarer Regelbereich (30 - 70 °C), Aufzeichnung der Systemtemperaturen, Analyse des Betriebs und Unterstützung von einer thermischen Desinfektion
- mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser
- Absperreinheit mit Thermometer- und Fühleraufnahme
- PTFE-Sitzdichtung
- elektronische Reguliereinheit
- Innengewinde
- mit Verschlussstopfen
- totraumfrei
- mit Absperrfunktion
- inkl. Dämmschale aus geschlossenzelligem geschäumten Polyethylen
- lieferbar ab 2. Quartal 2026

## Technische Daten

- Druckstufe PN 16
- max. Betriebstemperatur 90 °C

| Bestellnr. | DN | A1 | A2 | D1 (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | H3 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | T1 (mm) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1440001500 | 15 | Rp 1/2 | G 1/4 | 70 | 116,5 | 28,5 | 35 | 110 | 145 | 15 | 0,95 |

## Zubehör

- Probenahmeventil aus Rotguss, Figur 187 00
- Entleerventil aus Rotguss/Kunststoff, Figur J7109 173 00
- PRO WaterManager, mit LPWAN, Figur 111 01 001

## Ersatzteile

- Dämmschale für MULTI-THERM Ventile, Figur 471 11
- Funkmodul PRO, Figur 144 01 000
- Funkoberteil PRO, Figur 144 02 001
- Kappe für Absperreinheit MULTI-THERM automatisches Zirkulations-Regulierventil, Figur Z0100 140 00 001

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe