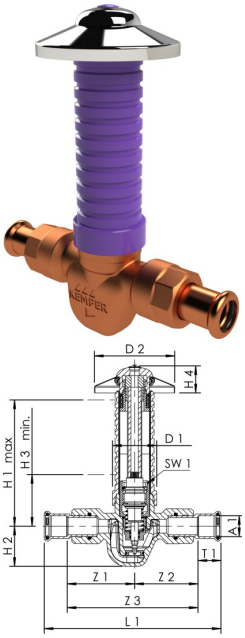


## Produktmerkmale

- automatisches Feinregulierventil für den hydraulischen Abgleich von kleinsten Zirkulationskreisen ab kv-min 0,05
- zum thermischen selbstregelnden, hydraulischen Abgleich, mit automatischer Regelbereichsumstellung für die thermische Desinfektion
- mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser
- PTFE-Sitzdichtung
- wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung
- thermostatische Reguliereinheit
- stufenlos kürzbarer Kunststoffschaft
- verlängerbar durch optional erhältliches Verlängerungsset
- Pressanschluss für Geberit MAPRESS Kupfer- und Edelstahlrohr
- verchromtes Behördenoberteil mit Innensechskantschlüssel SW 6, sowie lila Signierplättchen
- totraumfrei
- mit Absperr-, Regulier- und Voreinstellfunktion

## Normen und Zulassungen

- DVGW-Zulassung
- ÖVGW-Zulassung
- SVGW-Zulassung
- nach UBA KTW BWGL
- für Anlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 551/W 553/DIN 1988-300
- nach UBA BWGL Metalle
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

## Technische Daten

- max. Einbautiefe 110 mm
- Regelbereich 56 °C - 58 °C
- Druckstufe PN 16
- max. Betriebstemperatur 90 °C

| Bestellnr. | DN | A1 (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | H3 (mm) | H4 (mm) | L1 (mm) | SW1 (mm) | T1 (mm) | Z1 (mm) | Z2 (mm) | Z3 (mm) | kvs (m³/h) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5420201500 | 15 | 15 | 38,5 | 70 | 110 | 35 | 45 | 23,5 | 151,5 | 19 | 20 | 57 | 54 | 111 | 0,4 | 0,92 |
| 5420201800 | 15 | 18 | 38,5 | 70 | 110 | 35 | 45 | 23,5 | 154 | 19 | 20 | 59 | 55 | 114 | 0,4 | 0,89 |

## Zubehör

- Dämmschale für Rotguss-Unterputzventile UP-PLUS und ETA-THERM, Figur 471 14
- Rohrsteckschlüssel für Innensechskant SW19, Figur B5120 599 00
- Verlängerungs-Set UP-PLUS, Figur 599 00

## Ersatzteile

- Behördenoberteil für ETA-THERM automatisches Zirkulations-Regulierventil, Figur 591 01 015
- Regulieroberteil 56-58 °C für ETA-THERM automatisches Zirkulations-Regulierventil, Figur E0109 540 00
- Bedienspindel für Unterputzventile UP-PLUS, Figur P0100 560 00

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