



### 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
- medienberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser
- PTFE-Sitzdichtung
- wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung
- thermostatische Reguliereinheit
- stufenlos kürzbarer Kunststoffschacht
- verlängerbar durch optional erhältliches Verlängerungsset
- Pressanschluss für Geberit MAPRESS Kupfer- und Edelstahlrohr
- verchromtes Behördenoberteil mit Innensechskantschlüssel SW 6, sowie lila Signierplättchen
- tottraumfrei
- 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)	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