



### Caractéristique du produit

- vanne de régulation fine automatique pour l'équilibrage hydraulique des circuits de circulation les plus petits à partir de kv-min. 0,05
- pour l'équilibrage hydraulique autorégulant thermique, avec changement automatique de la plage de régulation pour la désinfection thermique
- pièces métalliques en contact avec le fluide en bronze résistante à la dézincification et à la corrosion, résistant à l'eau agressive
- joint de siège en PTFE
- étanchéité de broche en EPDM sans entretien
- unité de régulation thermostatique
- tige en plastique raccourcissable en continu
- rallongeable en utilisant le kit de rallonge disponible en option
- filetage intérieur
- partie supérieure avec protection renforcée avec clé à six pans creux SW 6 et pastille violette
- sans espace mort
- ils permettent un blocage, une régulation et un pré-réglage

### Normes et homologations

- homologation DVGW
- homologation ÖVGW
- homologation SSIGE
- homologation WRAS
- pièces en plastique avec certifications KTW et W 270
- pour les installations selon la fiche de travail DVGW W 551/W 553/DIN 1988-300
- selon la base d'évaluation du Ministère fédéral allemand de l'environnement
- ÚA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

### Caractéristiques techniques

- profondeur d'installation max. 110 mm
- plage de réglage 56 °C - 58 °C
- niveau de pression PN 16
- température de service max. 90 °C

| Réf.       | DN | A1     | D1 (mm) | D2 (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | H3 (mm) | H4 (mm) | L1 (mm) | SW1 (mm) | kvs (m³/h) | kg   |
|------------|----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|------|
| 5400201500 | 15 | Rp 1/2 | 38,5    | 70      | 110     | 35      | 45      | 23,5    | 70      | 19       | 0,4        | 0,64 |

## Accessoires

- Coque isolante pour vannes encastrées en bronze UP-PLUS et ETA-THERM, Figure 471 14
- Kit de montage pour UP-PLUS, Figure 597 00
- Kit de rallonge UP-PLUS, Figure 599 00
- Clé à douille pour six pans intérieur SW19, Figure B5120 599 00
- FROSTI® clé à douille, Figure 578 00 004

## Pièces détachées

- Partie supérieure 56-58°C pour vannes de régulation de circulation ETA-THERM , Figure E0109 540 00
- Broche de commande pour vannes encastrées UP-PLUS, Figure P0100 560 00