



Caractéristique du produit

- vanne de régulation automatique pour l’équilibrage hydraulique des conduites montantes et de distribution à l’étage
- 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
- unité d’arrêt avec logement pour le thermomètre et la sonde
- joint de siège en PTFE
- unité de régulation thermostatique
- raccord à sertir pour Geberit MAPRESS pour tube en cuivre et en acier inoxydable
- avec bouchon de vidange
- sans espace mort
- ils permettent un blocage, une régulation et un pré-réglage

Normes et homologations

- homologation DVGW
- homologation ÖVGW
- homologation SSIGE
- homologation KIWA
- selon les critères d’évaluation pour KTW du Ministère fédéral allemand de l’environnement
- pour les installations selon la fiche de travail DVGW W 551/W 553/DIN 1988-300
- selon les critères d’évaluation pour les métaux du Ministère fédéral allemand de l’environnement
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

Données techniques

- plage de réglage 50 °C - 65 °C
- niveau de pression PN 16
- température de service max. 90 °C

Numéro de commande	DN	A1 (mm)	A2	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	T1 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	kvs (m³/h)	Poids (kg)
1432201500	15	15	G 1/4	85	28	162	20	57,5	64,5	122	1,3	0,79
1432201800	15	18	G 1/4	85	28	164	20	58,5	66	124,5	1,3	0,81
1432202000	20	22	G 1/4	85	33	184	21	65	77,5	142,5	1,6	1,04

Accessoires

- Sonde de température Pt1000, Figure T5100 140 00
- Vanne de vidange en bronze/plastique, Figure J7109 173 00
- Robinets de prélèvement d´échantillons en bronze, Figure 187 00
- Thermomètre à cadran, Figure T5100 150 00
- Coque isolante pour vanne MULTI-THERM, Figure 471 11
- Module radio PRO, Figure 144 01 000
- Partie supérieure radio PRO, Figure 144 02 001
- Aide au démontage pour les vannes de régulation MULTI-THERM, Figure 144 04 000

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

Pièce de rechange

- Partie supérieure d'arrêt pour vanne de régulation de circulation automatique MULTI-THERM, Figure E0109 140 00 003
- Partie supérieure 50-65°C pour vannes de régulation de circulation MULTI-THERM, Figure E0109 141 00
- Bouchon pour groupe d'arrêt vanne de régulation automatique de circulation MULTI-THERM, Figure Z0100 140 00 001

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