



Données techniques

Pression maximum 10 bars

Température maximum 120 °C

Installation et fonctionnement

L'air qui se forme habituellement à l'intérieur d'une installation de chauffage doit être promptement éliminé afin d'éviter:

- Phénomènes de corrosion;
- Diminutions du rendement thermique et de l'efficacité hydraulique;
- Surchauffes localisées;
- Bruit dû au passage de bulles d'air;
- Risque d'endommagement de la pompe de circulation.

Le purgeur Varia assure la complète évacuation de l'air de façon automatique. De plus, avec la version brevetée Varia+ (Varia plus), grâce à l'ultérieure purge manuelle, il est possible de:

- vérifier le fonctionnement régulier du purgeur;
- rendre plus rapide l'évacuation de l'air dans des situations particulières (par ex. remplissage de l'installation).

Le purgeur doit être installé en position verticale dans les points de l'installation où l'accumulation de bulles d'air est favorisée. La purge s'effectue avec le bouchon noir desserré d'un tour et le bouchon rouge, dans la version Varia+, complètement serré.

La purge manuelle, dans la version Varia+, ne doit être exécutée qu'avec l'installation froide en desserrant le bouchon rouge sans l'enlever. Le clapet de retenue permet d'enlever le purgeur sans devoir vidanger l'installation.

Construction

1 - Couvercle en laiton ST UNI EN 12165 CW617N

2 - Corps en laiton ST UNI EN 12165 CW617N

3 - Bouchon rouge en PA 6 renforcé

4 - Bouchon noir en PA 6 renforcé

5 - Flotteur en polypropylène

6 - Tige en PA6

7 - Bague en PPO

8 - Ressort en acier inox

9 - Obturateur en caoutchouc silicone

10- Joint torique en NBR