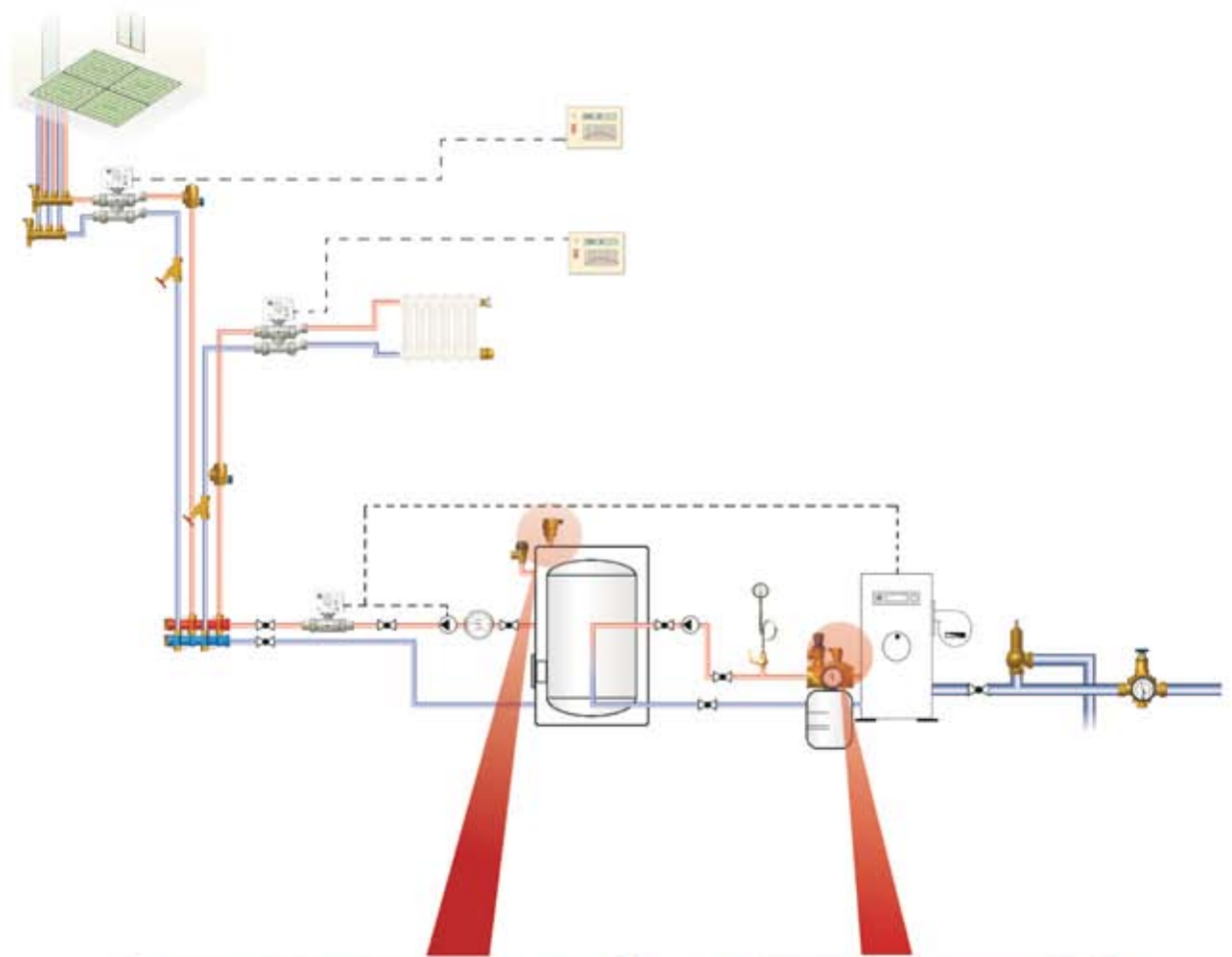


PURGEURS D'AIR

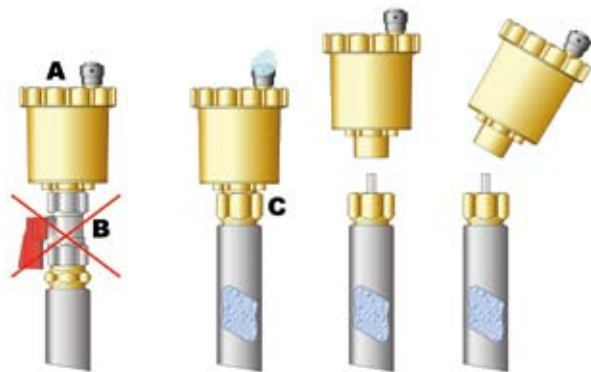


PURGEURS D'AIR

- L'installation des purgeurs d'air OR doit être effectuée de manière verticale sur les séparateurs d'air, les collecteurs, les colonnes montantes et où l'on prévoit une accumulation de poches d'air.
- Conformément à la norme EN 10412, ils peuvent être utilisés en tant que raccordement final au tuyau de purge.
- Ils peuvent être installés sur les pompes de circulation des générateurs de chaleur.
- Conformément à la norme EN 805, ils peuvent être utilisés dans les circuits de distribution de l'eau potable.

Le profil du flotteur interne permet d'amener de grandes quantités d'air dans la partie basse et, ensuite, de les évacuer avec un mouvement descendant brusque. Le poids du flotteur majoré, obtenu en utilisant une formule spéciale de polypropylène, permet l'ouverture totale de l'orifice de purge pendant la décharge. Le guidage interne, anti-vibration et anti-rotation, empêche au flotteur d'effectuer des mouvements différents de celui qui est en position verticale, lorsqu'il est soumis à une contrainte. Un standard de qualité élevée est garanti par le processus de production totalement automatisé, à partir de la préparation jusqu'au contrôle final, de la préparation complète du profil interne, du corps et du bouchon. Le profil externe du flotteur, conçu de sorte à éviter l'effet de "suspension", requiert l'utilisation d'une "contre-pale" sur les chaudières murales. Le volume interne garantit que le siège d'étanchéité ne puisse jamais toucher le fluide caloporteur pendant l'exploitation. En évitant ainsi d'éventuels défauts d'étanchéité causés par l'infiltration/dépôt d'impuretés dans le fluide.

INSTALLATION



Lors de l'installation d'un purgeur d'air (A), ne pas installer une vanne d'interception à fermeture manuelle (B) à l'entrée, car l'utilisateur pourrait accidentellement fermer la vanne, en ne permettant pas le fonctionnement normal de la purge. Il est conseillé, au contraire, d'installer un robinet d'interception cod. 0539 (C), qui s'ouvre et se ferme automatiquement en vissant ou dévissant le purgeur d'air, lors d'une opération normale d'entretien ou de remplacement.

COTES D'INSTALLATION

