

# Bouteille casse-pression horizontale, WIT BCP H DN25

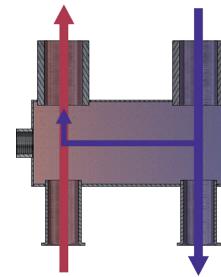
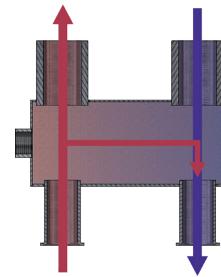
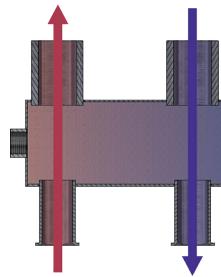


WIT BCP H DN25

- La bouteille casse-pression horizontale avec isolation est installée en amont du collecteur du circuit de chauffage, côté générateur. Elle sépare hydrauliquement le circuit primaire du circuit secondaire et permet ainsi de créer des débits volumétriques différents côtés consommateur et producteur.
- Les pompes de chauffage des différents circuits de chauffage peuvent ainsi fonctionner indépendamment les unes des autres dans la plage de fonctionnement optimale.
- La régulation de la température des circuits d'utilisation est facilitée par le fait que les pressions dans les chambres de départ et de retour du collecteur de circuit de chauffage sont identiques et varient moins fortement.

## Comportements hydrauliques possibles

Côté distribution



Côté générateur de chaleur

## Données techniques

Diamètre nominal	DN 25
Dimensions des raccords	côté collecteur du circuit de chauffage - tuyau de raccordement à joint plat 1 ½" G côté générateur de chaleur - tuyau de raccordement à joint plat avec écrou-raccord 1 ½" Rp
Entraxe entre le départ et le retour	125 mm
Dimensions (H x l x L)	190 x 160 x 190 mm
Matériaux	acier peint par poudrage en RAL 7024, écrous-raccords en laiton
Domaine d'utilisation	jusqu'à 100 °C, recommandé Kvs 2,7 – max. 5,2 m³/h, 60 – 120 kW ( $\Delta T = 20$ K)
Pression de service	max. 6 bar

Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
WIT BCP H DN25	A50720	4250099833164	bouteille casse-pression horizontale DN 25