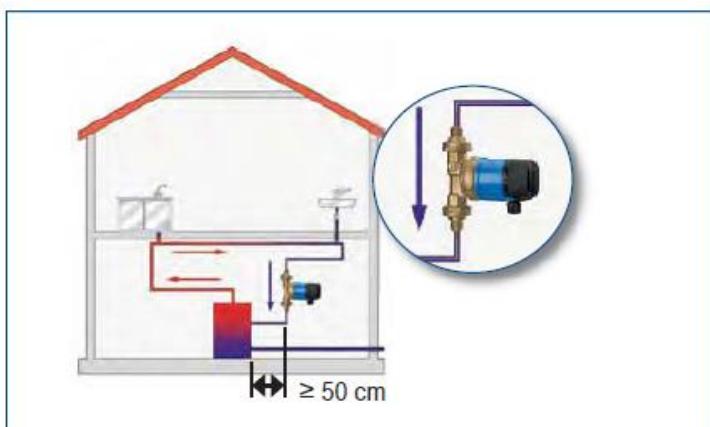


## CIRCULATEURS VORTEX pour bouclages sanitaires

### ■ Pose

Les circulateurs de bouclage de circuit d'eau chaude sanitaire se posent de préférence sur le retour.

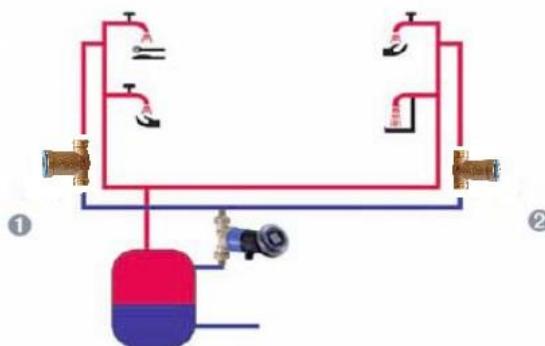


### ■ Accessoire

Il est nécessaire d'**équilibrer** les circuits pour ne pas défavoriser une ligne de distribution et éviter bras mort.



Régulateur automatique du débit.  
**VTH20**



Le circuit (1) a moins de pertes de charge que le circuit (2). Dans un premier temps l'eau chaude passera par le retour (1) jusqu'au moment où la température de consigne est atteinte. A ce moment l'élément thermostatique du régulateur installé sur le circuit (1) se ferme et augmente les pertes de charge de ce circuit. L'eau chaude se dirige alors prioritairement par le circuit (2).

#### Caractéristiques techniques du régulateur thermostatique :

Corps laiton non dézincifiable, FF 1/2" ou 3/4"	36 - 63°C	Pression nominale	PN10
Plage de réglage	57°C	Température maxi	70°C