



Circuit de distribution d'eau chaude, action sur vanne de mélange

- Utilisation**
- Circuit de chauffage
 - Batterie de chaud
 - Serres

Schéma de l'installation

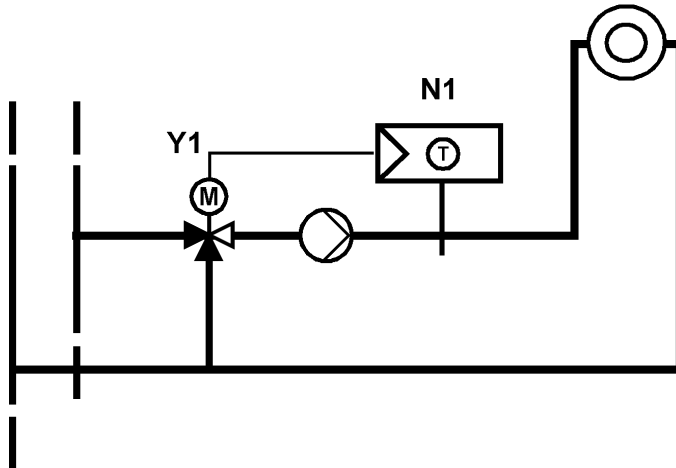
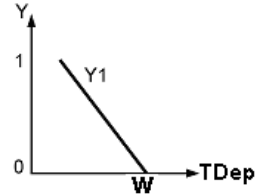


Schéma de fonctionnement

Contrôle de la température



- TDep = Température de départ
- W = Point de consigne
- Y = Signal de commande
- Y1 = Séquence chaude

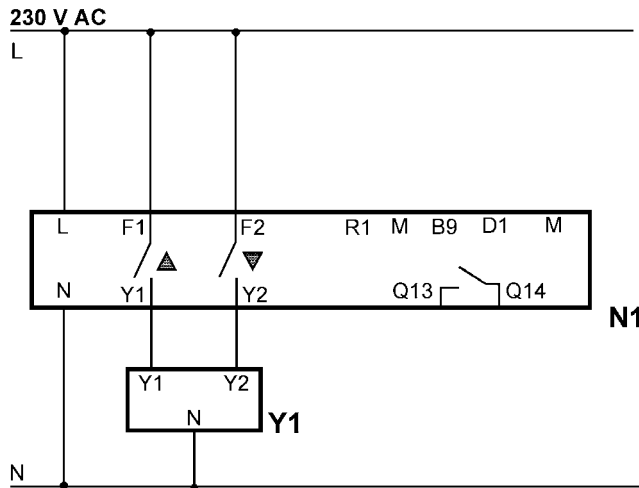
Description du fonctionnement

	Configuration de base	Extensions
Distribution	<ul style="list-style-type: none"> • Circuit constant • Le régulateur (N1) avec sa sonde intégrée à contrôle la température d'eau de départ et agit sur la vanne modulante (Y1) 	

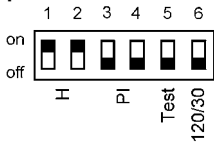
Configuration de base	Légende	Type d'appareil	Raccord.	Borne	Cf.	Fiche	Réf.	Qté
	N1	Régulateur de température à plongeur, 3 points, 230V AC	N1			3334	RLE132	1
	Y1	Vanne	N1				V*	1
	Y1S	Servomoteur 3 points 230V~	N1	Y1-Y2			S--3*	1

* Pour le choix des vannes et servomoteurs se reporter au logiciel de détermination (VASP)

Schéma de
raccordement
RLE132



Configuration et
réglage des
paramètres



N°	Fonctions	Réglages	Description
1	Sens des séquences	On	Séquence chaud/froid
2	Sens des séquences	On	Séquence chaud/froid
3	Mode de régulation P/PI	Off	PI
4	Mode de régulation P/PI	Off	Tn = 120 sec (medium)
5	Test	Off	Régulation
6	Temps de course du servomoteur	Off	120 sec

Ingénierie

- Les schémas électriques de ce document sont des schémas de principe de raccordement. Nous avons volontairement omis du schéma de raccordement tous les éléments n'étant pas directement raccordés au régulateur ou à ses périphériques. Consultez la fiche produit des capteurs actionneurs

Recommandation
pour la mise en
service

- A la mise en service il est nécessaire de s'assurer du bon positionnement des capteurs et des composants de l'installation (ex : montage aéraulique et hydraulique etc.).
- Nous avons utilisé les valeurs par défaut chaque que fois que cela était possible.
- Certains réglages seront peut-être nécessaires en fonction de l'installation lors de la première mise en service du régulateur (ex : bande proportionnelle, temps d'intégration etc..).