

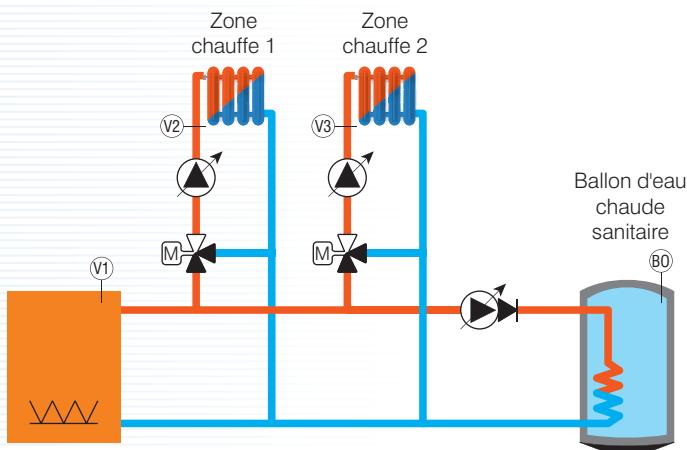
Coffrets pour installations

comportant

- deux zones de chauffage avec vanne mélangeuse
- une production d'eau chaude sanitaire

3

Schéma hydraulique type



Application

Installation unifamiliale avec, par exemple,

- une zone rez-de-chaussée et une zone étage
- ou ▪ une zone séjour et une zone salle de bains
- ou ▪ une zone privée et une zone professionnelle
- ou ▪ une zone chauffage sol et une zone radiateurs.

RÉFÉRENCES	COMPOSITION DU COFFRET	COFFRET
GT 2200-RP30-1	<ul style="list-style-type: none"> – 1 disjoncteur général 16 A – 4 disjoncteurs 2 A pour les circulateurs et la régulation – 1 disjoncteur 6 A pour la chaudière – 1 régulateur climatique SAM2200-RP30 – 32 bornes (prévoir un thermostat hors coffret si nécessaire) 	54 modules (355 x 600 x 142 mm)
GT 2200-RP30-2	<ul style="list-style-type: none"> – 1 disjoncteur général 16 A – 4 disjoncteurs 2 A pour les circulateurs et la régulation – 1 disjoncteur 6 A pour la chaudière – 1 régulateur climatique SAM2200-RP30 – 36 bornes (prévoir 2 thermostats hors coffret) 	54 modules (355 x 600 x 142 mm)
GT 2200-RP30-HF1	<ul style="list-style-type: none"> – 1 disjoncteur général 16 A – 4 disjoncteurs 2 A pour les circulateurs et la régulation – 1 disjoncteur 6 A pour la chaudière – 1 régulateur climatique SAM2200-RP30 – 1 thermostat d'ambiance sans fil RAM833 top2 HF set 1 pour la zone de chauffe 2 – 34 bornes (prévoir 1 thermostat hors coffret si nécessaire) 	54 modules (355 x 600 x 142 mm)
GT 2200-RP30-HF2	<ul style="list-style-type: none"> – 1 disjoncteur général 16 A – 4 disjoncteurs 2 A pour les circulateurs et la régulation – 1 disjoncteur 6 A pour la chaudière – 1 régulateur climatique SAM2200-RP30 – 1 thermostat d'ambiance sans fil RAM833 top2 HF set 2 pour les 2 zones de chauffe – 32 bornes 	54 modules (355 x 600 x 142 mm)

Principe de fonctionnement

- Les vannes mélangeuses et les circulateurs chauffage sont commandés par un régulateur climatique SAM2200 éventuellement couplé avec un ou deux thermostats d'ambiance.
- Hors production d'eau chaude sanitaire, la chaudière est pilotée par la régulation climatique (température chaudière = départ le plus chaud + 10 °C).
- En cas de production d'eau chaude sanitaire, la chaudière fonctionne à haute température. Après une production d'eau chaude sanitaire, le circulateur eau chaude sanitaire continue de fonctionner tant que la chaudière est à une température supérieure à celle du ballon ECS.

Exemples d'options possibles : horloge TR 610 top2 et 1 disjoncteur 2 A supplémentaire pour la commande d'un circulateur de boucle eau chaude sanitaire.