

RÉGULATEUR DES SYSTÈMES ECHANGEUR VAPEUR & RESEAUX

BT | **304**
REGULATION | SYSTÈME

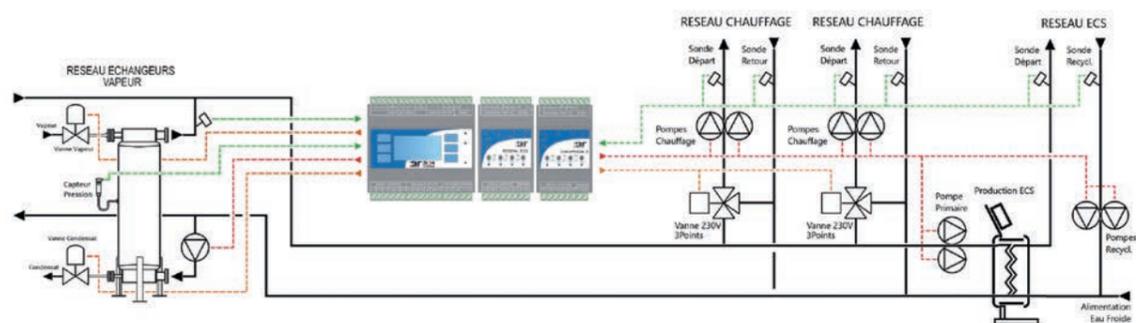
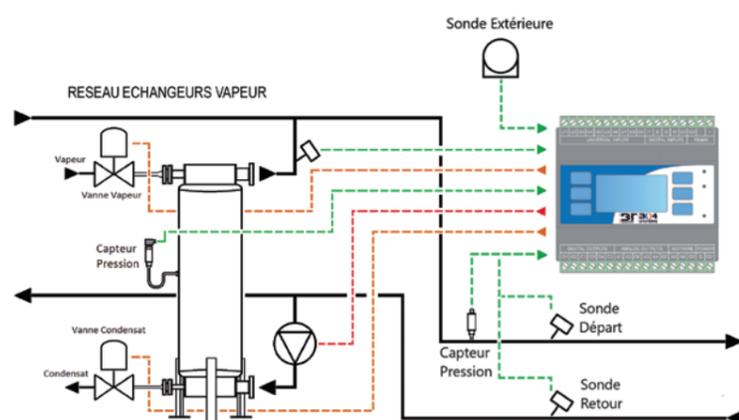


Les domaines d'application

- Le régulateur 304 système permet le pilotage d'un échangeur vapeur, deux réseaux chauffage et une commande de production eau chaude sanitaire.
- Communiquant, il offre de nombreuses possibilités de télégestion à moindre coût.
- Totalement évolutif avec l'adjonction de modules optionnels.
- Permet de piloter une vanne de détente vapeur et une vanne de régulation condensat.
- Optimiseur de relance intégré éligible au CEE.



Schéma de raccordement



Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24V AC/DC ±20%
Consommation	7.5 VA / 5W
Entrées / Sorties	22 entrées-sorties, écran LCD, 2 ports IP, 1 port RS485.
Boîtier	Dimension: 106x110x62 mm, Rail DIN EN 50022, Matériaux : PC/ABS – Protection IP40
Module d'extension	Dimension: 35x110x62 mm, Rail DIN EN 50022, Matériaux : PC/ABS – Protection IP40

Fonctions intégrées

Pilotage d'un Echangeur

- Gestion de la vanne pression vapeur et/ou de la vanne condensat échangeur
- Modulation 3 Points
- Modulation 0-10V
- Gestion temporisée de la commande de charge.

Réseaux Chauffage

- JUSQU'À 2 MODULES D'EXTENSION
RÉSEAUX DE CHAUFFAGE
- Fonction Loi d'eau avec optimiseur de relance
 - Commande vanne 3 Points
 - Commande de pompes chauffage avec gestion de la permutation automatique

Courbe de chauffe

La régulation par courbe de chauffe permet d'adapter les besoins en chaleur du bâtiment en fonction de la température extérieure.

Commande charge ECS

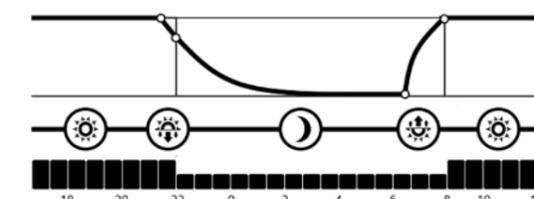
Le régulateur permet la gestion de charge primaire d'une production d'eau chaude ou d'un ballon de stockage sanitaire.

Permutation de pompes

Le régulateur permet la gestion de permutation automatique des pompes pour harmoniser les temps de fonctionnement et le basculement en cas de défaut.

Optimiseur de relance

La fonction Optimiseur permet d'anticiper automatiquement les heures de basculement de consigne d'ambiance en fonction des conditions atmosphériques et de l'inertie du bâtiment.



Entrée compteur

Le régulateur dispose de deux entrées d'impulsion pour raccorder un compteur gaz ou d'un compteur d'eau.