RECUP'CO2

Solution de récupération de chaleur pour centrale CO2 Transcritique sur mesure, RECUP'CO2 est basée sur la fourniture d'un ensemble de composants dimensionnés en fonction des besoins de l'installation :

- Coffret métallique pré-câblé permettant l'interfaçage entre la/les centrale(s) frigorifique(s) CO2 pré-équipée(s) d'échangeur(s) de chaleur par le constructeur. La fourniture en termes de commande et de puissance sera adaptée à l'installation à équiper (exemple : puissance des aérothermes).

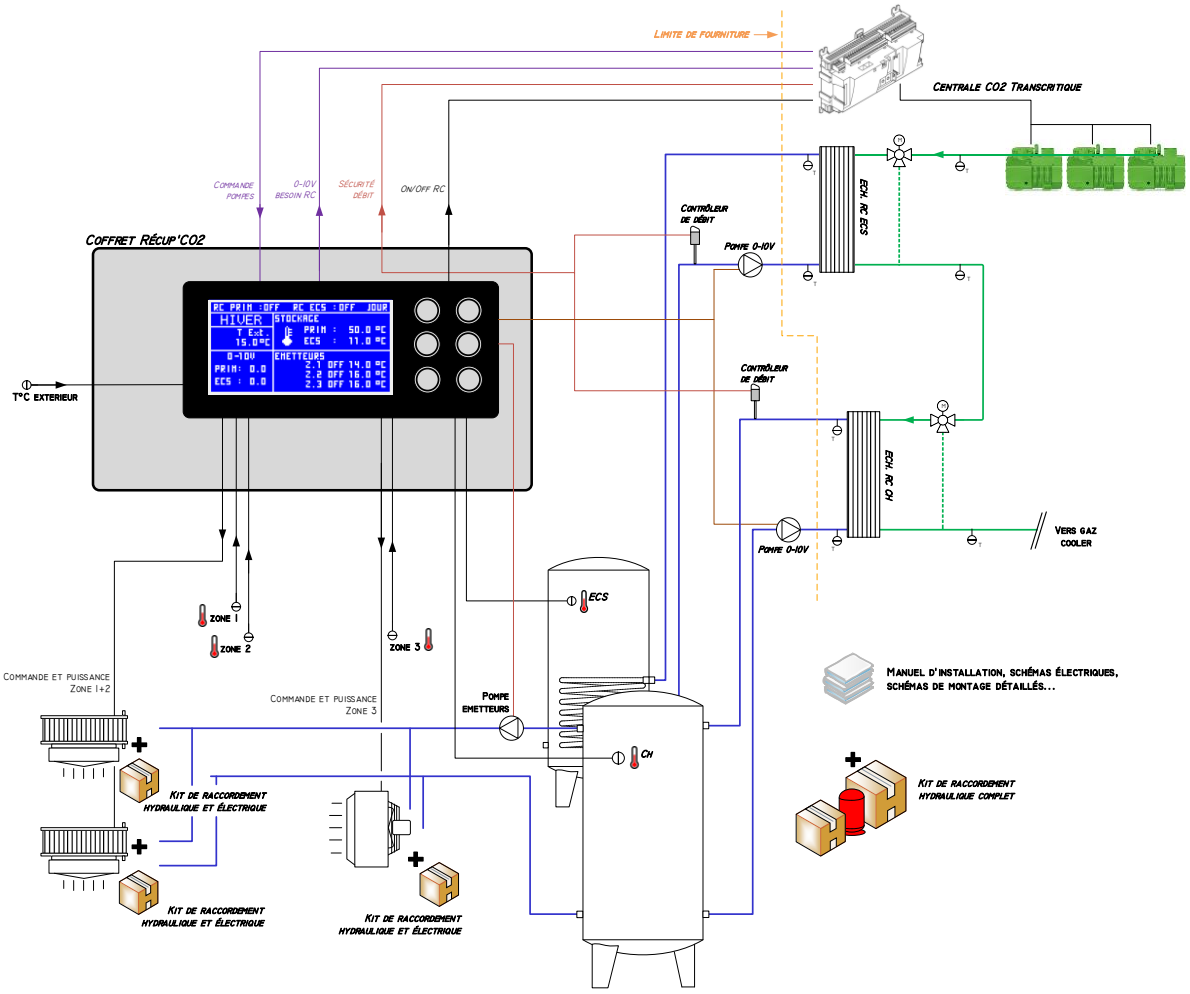
- Pompe(s) à vitesse variable (0-10V) dimensionnée(s) en fonction des puissances à récupérer.

- Contrôleur(s) de débit préconisé(s) par les constructeurs de centrales CO2 afin d'éviter les risques de surchauffe.

- Sondes PT1000 permettant d'évaluer le besoin en chauffage de l'installation ou les besoins en ECS.

La solution RECUP'CO2 peut être complétée par d'autres références de la gamme Boostherm telles que les ballons de stockage ECS ou Primaire, des aérothermes et des accessoires associés sous la forme de packages complets prêts à être installés (voir page suivante).

L'ensemble vous est livré avec un dossier technique complet comportant les plans de montage des différents composants et les correspondances entre les borniers de l'armoire de la centrale frigorifique et le coffret Récup'CO2.



➢ ***Nous consulter pour la réalisation de dimensionnements, étude d'implantation et estimation des C2E.***