

PRODUCTION D' E.C.S A SEMI ACCUMULATION OU A SEMI INSTANTANEE

Dans ce type de production, l'eau chaude sanitaire est produite instantanément et stockée dans un ballon tampon ou dans l'échangeur, dont le dimensionnement lui permet d'assurer un débit de pointe de consommation de 10 minutes. L'E.C.S reste chaude dans le ballon tampon ou l'échangeur durant les heures creuses de consommation. Le système permet de diminuer la puissance de la chaudière installée au circuit primaire de l'échangeur.

Il est plus rentable pour une même consommation d'énergie d'utiliser une chaudière de faible puissance 24h sur 24h, plutôt qu'une chaudière très puissante seulement quelques heures par jour.

PRINCIPES & APPLICATIONS

