



## Production d'eau chaude

**Client :** Dr. P. Phillips Hospital

**Lieu :** Orlando, Floride



**Portée du travail :** Armstrong International a travaillé avec l'architecte pour adapter et fournir un système destiné à un hôpital existant. La solution d'Armstrong comprenait une production d'eau chaude instantanée et des contrôles de température à +/- 2 degrés par rapport au point de consigne du bâtiment.

L'installation d'origine avait plus de 20 ans et comprenait de grands réservoirs de stockage intégrant des échangeurs de chaleur, un système de vannes mélangeuses « haut/bas », des vannes de vapeur, des pompes et des purgeurs.



**Projets de remise  
à niveau :**

- Conception d'un système de remplacement adapté à un espace restreint
- Fourniture de 1500 l/mn d'eau mitigée à 50 °C vers le système portable, et 110 l/mn vers la cuisine
- Fourniture d'une interface BAS intégrée

**Conditions :** Le système a été installé en 2008.

**Avantages :** L'installation a été livrée en deux morceaux et comportait plus de 200 soudures, 3 échangeurs de chaleur, 6 vannes mélangeuses, 2 pompes de retour, des purgeurs, des vannes d'équilibrage, des filtres... **et pas une fuite !**

