

Résumé

L'utilisation de l'énergie solaire constitue un défi pour les spécialistes des branches sanitaires et chauffage: une installation solaire est encore une nouveauté pour la plupart de ces professionnels. La maîtrise de ces techniques est un investissement pour le futur des entreprises. En effet, la réalisation d'installations solaires aide à maintenir des places de travail, à en créer de nouvelles et génère des bénéfices. La Production d'eau chaude solaire -Dimensionnement, montage, mise en service, entretien» et le manuel d'accompagnement apportent leur soutien aux spécialistes des branches sanitaire et chauffage lors de la conception et de la réalisation d'installations. Ils leur permettent d'acquérir les compétences professionnelles nécessaires pour saisir leur chance et relever le défi solaire.

Le manuel présente tout d'abord les données météorologiques de base, les principaux types de capteurs, leur fonctionnement et leur construction. Puis il donne les règles permettant à chacun de dimensionner une installation solaire, de la construire, de la mettre en service et de l'entretenir. L'installation solaire traitée en détail est la production d'eau chaude sanitaire pour l'hôtel Zianide.