



Thématique
ECS

Élément technique :
Chauffe-eau solaire

Sous-élément technique :
Mitigeur thermostatique

Valable pour :

- Neuf Mi Tertiaire
 Rénovation Collectif



CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Le mitigeur n'est pas placé selon les préconisations du constructeur.



ORIGINE

- Conception Exécution Exploitation

- Mauvaise mise en œuvre. La sortie d'eau mitigée vers le haut, avec arrivée d'eau chaude à gauche et d'eau froide à droite.



PRINCIPAL IMPACT

- Risque de mauvais fonctionnement en température et pression EC.



SOLUTION CORRECTIVE

- Remettre le mitigeur dans sa position « normale » en adaptant les arrivées et sorties d'eau chaude, froide et mitigée.



BONNES PRATIQUES

- Réaliser un autocontrôle en fin de chantier.
- Respecter les préconisation du fabricant.

RÈGLES DE L'ART - Références - ECS Solaire

- Circuits hydrauliques - composants et règles de conception - Neuf et rénovation, Guide PACTE, 2015
- Contrat type de suivi simplifié, SOCOL, 2014.
- Suivi du fonctionnement et des performances de l'installation d'eau chaude solaire collective, SOCOL, 2014.
- Traitement du bouclage dans les installations de chaleur solaire collective, SOCOL, 2020.

Téléchargez d'autres ressources sur la même thématique

RAPPORTS



ECS Solaire en climat tropical - 12 ENSEIGNEMENTS À CONNAÎTRE

Ce rapport, construit en collaboration avec la SPL Horizon Réunion liste des points de vigilance visant à réduire les consommations d'appoint, pérenniser les installations et maintenir leurs performances dans le temps.



PHOTOS COMMENTÉES



ECS SOLAIRE - CAPTEURS À L'OMBRE - NON QUALITE



ECS SOLAIRE - CAPTEURS SOUS VIDE - NON QUALITE



ECS SOLAIRE - CALORIFUGE - NON QUALITE

Retrouvez l'ensemble des publications du Dispositif REX BP

www.rexbp.qualiteconstruction.com



DispositifREXBP

réalisé avec le soutien financier de :

