



R - Suivis instrumentés de 20 chauffe-eau thermodynamiques en maison individuelle

Soumis par admin le lun, 07/20/2015 - 16:51

Nom de la documentation:

Suivis instrumentés de 20 chauffe-eau thermodynamiques en maison individuelle

Fascicules associés:

Catalogue

RAPPORTS



Publié le 01/08/2014

SUIVIS INSTRUMENTÉS DE 20 CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES EN MAISON INDIVIDUELLE - RAPPORT

Ce rapport présente les résultats d'une étude réalisée par le COSTIC (Comité Scientifique et Technique des Industries Climatiques) portant sur vingt installations individuelles équipées d'un chauffe-eau thermodynamique.

Un chauffe-eau thermodynamique individuel est un générateur autonome permettant d'assurer la production de l'eau chaude sanitaire (ECS) d'un logement individuel. Il est composé d'une pompe à chaleur couplée à un réservoir de stockage.

En amont de l'écriture des règles de l'art sur les chauffe-eau thermodynamiques, cette étude a consisté à mener une campagne de suivis instrumentés pour :

auditer des installations réelles afin d'identifier les bonnes pratiques et les éventuelles "pathologies" chroniques ;
vérifier la satisfaction du besoin d'eau chaude sanitaire pour différentes configurations de fonctionnement selon le paramétrage de la régulation ;
mesurer les performances in situ en conditions réelles de fonctionnement ;
identifier et qualifier les principaux facteurs d'influence sur les performances.



Sous-catégorie:

[- non défini -](#)

Type de document:

[Rapports](#)