

Fiche d'application :

Caractérisation des systèmes de production d'eau chaude sanitaire

Date	Modification	Version
21/05/2008		1

Préambule

Cette fiche d'application précise la partie de la méthode TH-CE qui expose la saisie des systèmes de production d'eau chaude sanitaire. On détaille principalement les caractéristiques « intermittent » et « continu » et les caractéristiques fréquemment utilisées par les logiciels : « instantané », « accumulé »

Fonctionnement intermittent d'un générateur

METHODE TH-CE

Extrait du §17.6.3.3

La fourniture d'eau chaude sanitaire est assurée par un fonctionnement intermittent si les deux conditions suivantes sont respectées :

- en l'absence de demande d'eau chaude sanitaire le générateur n'est pas maintenu en température, sa seule consommation d'énergie est alors celle éventuelle de sa veilleuse,
- en période de demande d'eau chaude, le générateur fonctionne à pleine puissance.

Production instantanée ou accumulée ?

