



FICHE CEE BAT-TH-139

Système de récupération de chaleur sur un groupe de récupération de froid.

Le principe

La chaleur fatale produite par les groupes froids (habituellement rejetée à l'extérieur) est récupérée et valorisée pour :

- Le chauffage des locaux
- L'eau chaude sanitaire
- Certains usages process

Concrètement

- Pose d'un échangeur de récupération de chaleur
- Intégration sur installations existantes
- Aucune rupture de la chaîne du froid

Les gains

- Jusqu'à 60 % des besoins de chauffage couverts par une énergie déjà produite
- Réduction massive des consommations de chauffage
- Diminution directe des émissions de CO₂

