

Chauffage et Cogénération

Les trois principales utilisations de la chaleur en Suisse sont la chaleur industrielle, le chauffage de l'espace pour les bâtiments et l'eau chaude sanitaire. Ceux-ci sont classés en deux groupes:

- Chaleur à haute température → processus thermique
- Chaleur à basse température → chauffage et eau chaude

La raison de ce classement est pour éviter les inconsistances dans le modèle en fournissant par exemple la demande du processus thermique avec des panneaux solaires. Chaque groupe a un ensemble de technologies qui répond à la demande de chaleur. La chaleur à haute température est fournie par des technologies centralisées. La chaleur à basse température peut être fournie à la fois par des technologies centralisées ou [des technologies décentralisées](#).

La différence entre les technologies centralisées et [les technologies décentralisées](#) est la taille. Un équipement centralisé est conçu pour fournir de la chaleur pour les industries de grandes tailles ou pour [le chauffage urbain](#). Dans le cas du [chauffage urbain](#), il est nécessaire d'avoir un réseau de tuyaux souterrains qui fournit la chaleur (eau chaude) pour l'ensemble des bâtiments, ce qu'on appelle [réseau de chauffage urbain](#). Les [technologies décentralisées](#) fournissent la chaleur uniquement à une maison ou à un bâtiment, il n'y a donc pas besoin de [réseau de chauffage urbain](#).

Chaleur à haute température

- [Cogénération centralisée](#)
- [Chaudière centralisée](#)
- [Chauffage électrique centralisé direct](#)

Chaleur à basse température

Centralisée

- [Pompe à chaleur centralisée](#)
- [Cogénération centralisée](#)
- [Chaudière centralisée](#)
- [Géothermie profonde](#)

Décentralisée

- [Pompe à chaleur décentralisée](#)
- [Pompe à chaleur thermique](#)
- [Cogénération décentralisée](#)
- [Cogénération avancée](#)
- [Chaudière décentralisée](#)
- [Energie solaire](#)
- [Chauffage électrique décentralisé direct](#)

From:

<http://wiki.energyscope.ch/> -

Permanent link:

http://wiki.energyscope.ch/doku.php?id=fr:heating_cogeneration



Last update: **2019/10/22 09:17**