

Service de presse

«Chauffer moderne»

CHAUFFER AU MAZOUT

Editeur et rédaction
Centre Information Mazout
Löwenstrasse 25
8001 Zürich
Téléphone 044 218 50 16
Fax 044 218 50 11
www.mazout.ch
info@petrole.ch

Téléchargement des documents:
www.mazout.ch/presse

Economique et respectueux de l'environnement **Un chauffage au mazout moderne économise beaucoup d'énergie**

Grâce aux nouveaux systèmes de chauffage à mazout, il est aujourd'hui possible de produire un maximum de chaleur avec un minimum d'énergie. Ceci est possible grâce à la technique à condensation.

Les chaudières à mazout à condensation modernes transforment presque 100% du contenu énergétique du combustible en chaleur, car elles récupèrent une partie de la chaleur contenue dans la vapeur d'eau rejetée avec les fumées. Selon le concept de construction, une économie de 6 à 11% peut être obtenue en comparaison avec une chaudière moderne conventionnelle à basse température. De plus, les émissions polluantes peuvent être réduites d'environ 20% supplémentaires. Les émissions de CO₂ sont elles aussi réduites fortement grâce à la baisse de consommation de combustible. Dans une maison de 6 appartements, la réduction de consommation par la technique à condensation équivaut à une baisse d'émissions de CO₂ jusqu'à 2 à 4 tonnes par année. Ceci n'est pas négligeable si l'on souhaite protéger le climat. Plusieurs cantons ont d'ailleurs édicté des règlements qui prescrivent, lorsque le chauffage au mazout est choisi, la mise en place exclusive de chaudières à condensation. La durée de vie d'un chauffage à mazout est généralement supérieure à 15, voir 20 ans. Grâce à leur robustesse et à la qualité de l'entretien, de nombreuses installations en Suisse sont nettement plus anciennes et fonctionnent toujours à satisfaction de leur propriétaire. En cas d'assainissement de telles installations, ce qui est tout à fait justifiable d'un point de vue économique et écologique, l'économie d'énergie peut atteindre près de 35% par rapport à l'ancienne installation.

Cette économie d'énergie peut encore être augmentée en cas d'investissement dans l'amélioration de l'isolation du bâtiment. La pose de nouvelles fenêtres peut, par exemple, réduire la consommation d'énergie de près 25%. Une bonne isolation des façades, des combles et du toit permet généralement de diminuer la consommation énergétique de 10 à 20% supplémentaires, ceci dépendant évidemment de la qualité et du type de la construction existante. Quelques mesures

individuelles permettent également d'économiser l'énergie, sans que cela ne coûte. Baisser la température de chauffage des locaux de 1° C, équivaut à une baisse de consommation d'énergie de 5 à 7%. Comme les investissements dans les travaux d'assainissement énergétique d'un bâtiment ont une influence durant plus de 50 ans, il est nettement préférable d'investir son argent dans le remplacement de son ancien système de chauffage par un système moderne à condensation et dans l'amélioration de l'isolation du bâtiment, plutôt que d'investir tout son argent dans un autre système de chauffage nettement plus onéreux sans pouvoir garder quelques moyens pour améliorer l'isolation. Après l'assainissement de chauffage, la consommation par m² de surface chauffée peut être réduite de près de la moitié. En chiffres, cela équivaut à passer, pour une ancienne installation avec une mauvaise isolation, de plus de 10 litres/m² à moins de 4 litres/m² pour une habitation assainie.

Un chauffage au mazout moderne fonctionne avec efficacité, proprement et de façon très économique. Il est adapté à tout bâtiment, de toute puissance, et se combine parfaitement avec des énergies renouvelables comme l'énergie solaire thermique. De plus, l'approvisionnement en mazout est nettement mieux assuré que d'autres agents énergétiques. Ceci en particulier grâce au stock de mazout que chaque propriétaire possède dans sa propre citerne.



Légende: Un chauffage au mazout est très compact et nécessite peu de place. Mis à part les chaudières au sol conventionnelles, de nombreux fabricants proposent des chaudières murales (voir photo), qui peuvent fonctionner indépendamment de l'air ambiant. (Photo: Walter Meier SA)