

Bon pour l'environnement

Les ventes de chaudières à mazout à condensation ont fortement augmenté

Grâce à la technique à condensation, qui permet de récupérer l'énergie contenue dans la vapeur d'eau des fumées, le chauffage au mazout progresse encore dans le respect de l'environnement et les économies d'énergie.

Les ventes de systèmes à mazout à condensation ont à nouveau fortement progressé en 2007. C'est ce qui ressort des statistiques de ventes de Procal, l'association faîtière de fabricants d'équipements de chauffage. C'est ainsi que l'année dernière, en Suisse, 3100 chaudières à mazout à condensation ont été vendues. Par rapport à 2006, cela représente une augmentation de 1 260 unités, soit plus 68%. En comparaison encore avec 2005, seules 1 300 chaudières à condensation avaient été vendues. Le trend dans le domaine des chaudières à mazout s'oriente ainsi clairement en faveur de systèmes à condensation plus économiques et plus respectueux de l'environnement, et ceci avec une forte croissance. En comparaison avec une chaudière à mazout moderne conventionnelle, une chaudière à condensation permet une économie de 6 à 11%, soit autant de CO₂ en moins.

Cette évolution est également soutenue par la mise sur le marché au début 2007 dans toute la Suisse d'une nouvelle qualité de mazout particulièrement adaptée à ces chaudières à condensation, le mazout Eco pauvre en soufre. Il s'agit d'un nouveau combustible normalisé de haute qualité et soumis à des contrôles stricts. Sa teneur en soufre est inférieure à 50 mg/kg. Les émissions de dioxydes de soufre en sortie de chaudière ne sont donc plus d'actualité. En effet, les quantités de SO₂ émises sont comparables avec celles de chaudières consommant du gaz naturel. La combustion se fait quasiment sans résidu, ce qui préserve la chambre de combustion et assure un rendement maximal de la chaudière durant toute la période de chauffage.



Légende: Vue de l'installation de désulfuration de la raffinerie de Cressier. (Photo: Petroplus SA)