

**Mazout Eco pauvre en soufre,
le combustible aux propriétés particulières**

Depuis le printemps 2006, le marché suisse offre le mazout Eco pauvre en soufre, d'une teneur en soufre maximale de 50 mg/kg (= 50 ppm). Avec une teneur en soufre extrêmement basse, comparable à celle du gaz naturel, le nouveau mazout offre précisément de gros avantages: la combustion du mazout est quasiment exempte de résidus, ce qui augmente le taux de rendement de la chaudière et accroît l'efficacité énergétique. Cela étant, le nouveau combustible convient admirablement aux chaudières à condensation. Si, lors de l'utilisation d'un mazout plus soufré, les fabricants de chaudières à condensation devaient prévoir des

mesures particulières contre la corrosion des surfaces des échangeurs de chaleur pour fumées, le mazout Eco pauvre en soufre permet l'emploi de nouveaux matériaux d'un coût moins élevé. Cela se répercute positivement non seulement sur les coûts de fabrication, mais encore sur le poids de la chaudière.

La technique à condensation pour chauffage au mazout remplacera à brève échéance des solutions traditionnelles. Les avantages sont évidents. Celui qui opte pour cette chaudière en utilisant le mazout Eco pauvre en soufre, contribue aussi bien à l'amélioration de l'hygiène de l'air qu'à la protection du climat, grâce à l'exploitation efficace du chauffage.