

Bâle, août 2009

## SAUTER novaTouch Cool : accroître l'efficacité énergétique des centrales frigorifiques industrielles

Le nouveau régulateur compact novaTouch Cool réunit la technologie éprouvée de novaTouch et la solide expérience de SAUTER dans le domaine du froid. Désormais, il ne faut qu'un seul appareil pour rendre la régulation d'une centrale frigorifique conforme aux nouvelles lois relatives à l'efficacité énergétique.

Selon un décret du gouvernement allemand, les centrales frigorifiques industrielles équipées d'un évaporateur direct devront, dans un proche avenir, devenir plus efficaces en termes d'énergie. Cependant, les moyens techniques pour suivre cette consigne manquaient jusqu'à présent. Avec novaTouch Cool, SAUTER a développé un régulateur électronique à panneau tactile qui permet de tirer plein profit du potentiel en économies qui réside dans une telle installation, et de proposer à l'industrie du froid l'équipement nécessaire pour pouvoir répondre aux exigences gouvernementales.

### Des économies sur toute la ligne

Tandis que les régulateurs standard ne font qu'enclencher et déclencher l'installation, SAUTER novaTouch Cool assure une régulation continue non seulement du détendeur électronique, mais aussi de la vitesse du compresseur. Ce régulateur innovant évite ainsi que l'installation fonctionne uniquement au mode marche/arrêt – grand consommateur d'énergie – tout en garantissant une optimisation énergétique du circuit frigorifique. Avec novaTouch Cool, SAUTER réunit en un seul appareil l'ensemble de ses expériences faites avec le produit à succès novaTouch, notamment son savoir-faire en matière de circuits frigorifiques, de leurs principes de fonctionnement et de leurs besoins spécifiques.

Par ailleurs, le nouveau régulateur compact SAUTER novaTouch Cool convainc non seulement en tant qu'innovation technique, mais aussi par sa simplicité d'emploi et, surtout, par ses capacités d'intégration dans un réseau de GTB existant. Avec un panneau tactile entièrement graphique, un guidage intuitif de l'utilisateur et des menus clairement organisés, ce régulateur fait réduire les coûts et gagner du temps dès la mise en service, en particulier en ce qui concerne la programmation et le paramétrage.

Avec sa compétence en matière de solutions et ses innovations techniques, SAUTER propose également des concepts individualisés et adaptés aux besoins spécifiques des installateurs de froid.

