

SOFREL S500

Application Génie Climatique



La fonction Génie Climatique des postes locaux SOFREL S500 répond aux 2 objectifs fondamentaux des exploitants de chauffage : conduite des installations et suivi énergétique. Particulièrement simple à utiliser, l'application SOFREL S500 Génie Climatique apporte les fonctions suivantes :

- **Communication avec de nombreux équipements : régulateurs, automates, compteurs thermiques et électriques...**
- **Contrôle du fonctionnement de l'installation : défauts pompes, brûleurs, disjonctions...**
- **Calculs énergétiques : bilans de consommations, degrés jour, résultats solaires...**

Véritable fédérateur des installations thermiques, le poste local SOFREL S500 Génie Climatique s'inscrit dans la démarche incontournable de l'efficacité énergétique (continuité de service et économie d'énergie).

SOFREL S500 : télégestion d'installations de Génie Climatique

Fonctionnalités Génie Climatique

■ Conduite de l'installation

- Report des alarmes via messages, SMS, e-message
- Compatibilité avec les principaux régulateurs thermiques :
 - réglage à distance des seuils, programmes horaires...
 - surveillance du respect des consignes, heures de relance...
- Archivage périodique, événementiel et sur variation
- Calcul du temps de fonctionnement du matériel (maintenance préventive)

■ Gestion énergétique

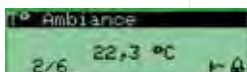
- Télérelève des compteurs gaz, thermique, électricité, eau
- Bilans de consommations journalières, hebdomadaires, mensuelles...
- Calcul du ratio DJU/MWh, des indicateurs de Garantie de Résultats Solaires (GRS)
- Suivi automatique par emails avec fichiers joints



Exploitation

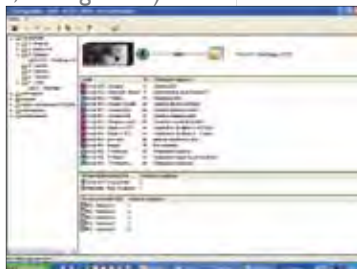
■ Ecran graphique

- L'écran graphique intégré au S500 permet de visualiser l'état de l'installation (températures, courbes de chauffe) et de modifier les paramètres de fonctionnement (programmations horaires, seuils, consignes...)



■ Logiciel de paramétrage

- Via SOFTTOOLS, il est possible de consulter l'ensemble des informations, modifier les consignes et analyser le fonctionnement par le tracé de courbes intégré.



■ PC de télégestion

- Les températures, états de fonctionnement, index des compteurs... peuvent être transmis à un PC de télégestion afin d'être traités et archivés dans une base de données puis restitués sous forme de tableaux, courbes, synoptiques graphiques

Configuration

- La configuration se fait sur PC dans un environnement graphique très intuitif
- Les paramètres sont accessibles depuis des vues graphiques représentant l'installation
- Simplicité et rapidité de mise en œuvre pour l'installateur
- Facilité d'utilisation pour l'exploitant



2, rue du Plessis - 35770 Vern-sur-Seiche (Rennes) France
Tél. : +33 (0)2 99 04 89 00 - Fax : +33 (0)2 99 04 89 01
E-mail : telecontrol@sofrel.com - Web : www.sofrel.com