

ECONOMIES D'ENERGIE COMMANDES FDS - FDC

OPTIMISATION ENERGETIQUE

Un Etage optimisé:

Réduction de 10Kw de puissance de raccordement en moyenne
Caractéristiques identiques aux autres étages
Réversible et cuisson standard sur simple appui (MF)

Distribution intelligente de l'énergie:

Consommation électrique en Kw/h jusqu'à 60% inférieure à la puissance de raccordement
Dialogue entre les étages
Distribution efficace de l'énergie entre l'avant et l'arrière grâce à un système de sondes paramétrées



Exemple - données étage 1

ILLUSTRATION PAR L'EXEMPLE

MODELEC 15/180/4
FOUR ELECTRIQUE 4 étages soles 150cm x 180cm
10,8m² de surface de cuisson

Puissance du four en raccordement = 48.8 Kw
(Résistances de chauffe, appareils à buée et commandes)
Puissance d'un étage en fonctionnement = 12,2Kw

Données sur la période:

- 9 h de fonctionnement sur chaque étage
- Températures de consigne: entre 190 °c et 270°c
- 6 changements de T°c en moyenne par étage
- Entre 15 et 20 injections de buée (3s à 5s) par étage

Résultats:

- Consommation moyenne du four = 20,3 Kw/h
Soit 42 % seulement de la puissance raccordement
- Puissance de raccordement avec étage optimisé = 35.30 Kw
Soit en dessous de 36 Kw/h - tarif compteur bleu



Commande FDS



Commande FDC

- Dialogue inter-platines
- Priorité de chauffe déterminée selon besoins de l'utilisateur
- Pré-chauffage automatique (FDC)
- Optimisation de la puissance de raccordement
- Fonctionnement par nappes de puissance
- Une consommation en Kw/h pouvant être jusqu'à 60% inférieure à la puissance de raccordement
- Maîtrise de la puissance

MODELEC
NOVELEC
TOPELEC



DEUX NOUVELLES COMMANDES TACTILES À HAUTES PERFORMANCES

Nos nouveaux panneaux de commande électronique sont dotés de grands affichages lisibles et intuitifs. Les écrans 7" sont organisés de manière à guider l'utilisateur aisément tout au long des différentes étapes de cuisson.

COMMANDE TACTILE MANUELLE (FDS) 7"



Version électrique

INDÉPENDANTE À CHAQUE ÉTAGE ET REGROUPANT POUR CHAQUE ÉTAGE LES FONCTIONS SUIVANTES :

- Horloge de mise en route automatique
- Minuterie de cuisson
- Temporisation injection de buée
- Affichage température sole et voûte
- Programmes de cuisson

TOUCHES TACTILES

- Aspirateur de buée
- Injection de buée
- Ouverture oura électrique
- Consigne de température sole/voûte
- Temps de cuisson et temps d'injection de buée
- Marche forcée
- Éclairage
- Start/Stop
- Marche/Arrêt
- Marche/Arrêt appareil à buée

COMMANDE TACTILE CONNECTÉE (FDC) 7" (Option)

MÊMES FONCTIONS QUE LA COMMANDE TACTILE FDS, AVEC EN PLUS :

- Connection internet via RJ45
- Gestion à distance du four :
 - Marche/Arrêt + visualisation
 - Téléchargement de recettes
 - Insertion de photos de recettes
 - Visualisation température à distance
 - Mise en chauffe automatique

SAV

- Gestion à distance (avec accord du client)
- Ajustement des paramètres
- Code défaut avec suivi diagnostic
- Échéances des maintenances
- Mise à jour et amélioration continue



Version électrique