

OPTIMISEZ LE PALIER DE CUISSON,  
HOMOGENÉISEZ CHAQUE SECTION AVEC LA SOLUTION RADIAX® !

**CERITHERM** propose une nouvelle solution permettant de **multiplier les stratégies de cuisson** dans la zone de « plein feu ». Le **RADIAX®** est le premier brûleur dont la position et la puissance de flamme peuvent être modulées indépendamment et autant que souhaité pendant le fonctionnement du four.

Son dispositif répartiteur breveté **stoppe** ou **oriente le flux d'air** pour une **distribution radiale** ou **axiale** des gaz dans le four :

l'injection radiale pour une distribution à proximité du nez du brûleur,

l'injection axiale pour une distribution à grande distance.

Brûleur Radiax®



Affichage électronique de la position courante du brûleur



Simulation injection axiale

Simulation injection radiale

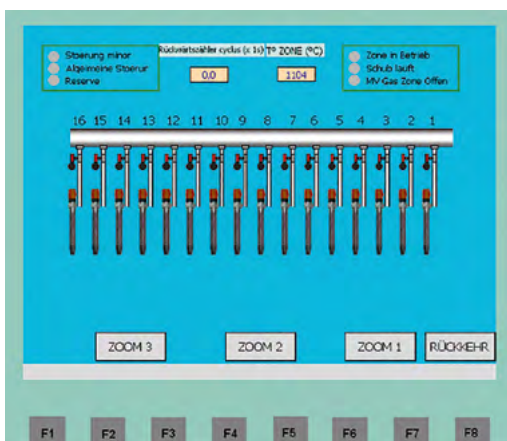
## AVANTAGES DU PROCÉDÉ RADIAX®

**Amélioration du rendement des fours :** modulation et régulation des zones de chauffe en « plein feu », en fonction des types de produits et/ou de la cadence de production.

**Amélioration de la qualité de cuisson :** optimisation de l'apport thermique dans chaque section du four.

**Pilotage centralisé depuis l'interface de gestion RADIAX®,** permettant un contrôle individuel ou collectif des brûleurs.

**Économie d'énergie :** position « Stop » permettant d'éviter le débit d'air parasite du brûleur à l'arrêt.



Interface de gestion

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU BRÛLEUR RADIAX®

Ambiance de fonctionnement > 750°C

Puissance 80kW

Les brûleurs RADIAX® sont compatibles biogaz, syngas

Solution Radiax®

Solution traditionnelle

