LA PYROLYSE dans le GREEN FIRE



Qu'est-ce que la pyrolyse du GREEN FIRE ?

La pyrolyse est une technologie de combustion propre et ultra-efficace. Au lieu de brûler directement le bois comme un feu classique, le GREEN FIRE chauffe le bois à très haute température dans un espace confiné.

Sous l'effet de cette chaleur, le bois libère des gaz combustibles qui descendent pour se mélanger à de l'air frais et oxygéné dans la partie basse du fourneau. Ce mélange remonte latéralement entre les parois, passe au travers de la couronne haute et s'enflamme automatiquement. Les gaz sont alors brûlés pour fournir la chaleur continue nécessaire au maintien du processus.

Le résultat ? Une cuisson sans fumée toxique, une chaleur maximale et une économie de 50 % de bois. C'est l'essence même de notre écologie pratique : optimiser l'énergie du feu pour préserver nos forêts.