

## Porque Infrabaker®

- Cozimento e coloração em uma única etapa
- Baixo consumo de energia
- Cozimento com eletricidade apenas
- Sem tempos ociosos para aquecimento e/ou resfriamento da máquina
- Qualidade constante
- Processo fácil
- Baixa manutenção e limpeza

Qualidade constante O painel de controle de toque do Infrabaker® garante qualidade constante, é fácil de operar e exige pouco conhecimento específico para a produção e a manutenção diária. Energia eficiente O Infrabaker® usa sua energia para aquecer diretamente o produto, não é necessário nenhum meio de aquecimento como ar quente, vapor, óleo ou óleo térmico.

Os tempos de aquecimento e resfriamento de um emissor são de meros segundos. Isto resulta em um uso otimizado do Infrabaker®. Os blocos de emissores são ligados seqüencialmente por um sensor existente entrada do equipamento. Ou seja, só há consumo de energia quando há produto dentro do Infrabaker®. Isto resulta em menor despesa de energia por Kg de produto. A possibilidade de rápida mudança de produto é outro benefício dos emissores do Infrabaker®. Produção higiênica O Infrabaker contém todo os elementos em uma estrutura estética. O sistema do Infrabaker® é organizado em uma estrutura simples e organizada com portas e painéis que protegem os operadores de partes em movimento e das altas temperaturas. As portas e os painéis podem ser abertos e facilmente removidos para permitir máximo acesso para higienização e manutenção. Todas as superfícies e bordas são projetadas de tal maneira que drenam naturalmente e impedem o acúmulo de água. Além disto, o Infrabaker® pode ser equipado com um sistema integrado de lavagem da esteira, mantendo a esteira transportadora de produto limpa durante toda a produção. O sistema de auto-limpeza consiste em duas escovas giratórias motorizadas rotacionando em sentidos opostos, uma barra pulverizadora de água em alta pressão e um aquecedor de água.

Tudo isto resulta em um tempo mínimo de limpeza após a produção. Sistema fácil Infrabaker® exige pouca manutenção além das operações de limpeza diárias. As verificações e a manutenção periódicas são indicadas no painel de operador. Usando seu próprio sistema fechado de ar recirculante, o Infrabaker® contribui muito pouco com o aquecimento da sala de processamento. Infrabaker® é desenhado de acordo com as exigências de volume de produção de cada cliente, múltiplas larguras disponíveis. Também estão disponíveis diferentes padrões de esteiras (diferentes aberturas). Instalação rápida O Infrabaker® pode ser integrado em uma instalação de produção facilmente, com um mínimo de requisitos de infraestrutura. Somente uma pequena quantidade de água e fonte elétrica é exigida para a máquina/cabines de controle. A instalação vem com unidades de refrigeração de ar e exaustores de gases proporcionais a capacidade do Infrabaker®. Nenhuma instalação como caldeiras de óleo térmico ou linhas de fornecimento de combustível são necessárias, reduzindo proporcionalmente custos de manutenção. A Infrabaker International possui unidades de demonstração disponíveis para testar seus produtos em sua planta. Contate-nos para saber como tê-lo instalado para uma demonstração em sua empresa!