# Tuneis de Rádio Frequencia 50 $\Omega$

## DESCRIÇÃO

A partir de rádio freqüência que amolece ou modifica a consistência, blocos congelados podem ser serrados (temperatura final - 8 °C para - 4 °C), ou amoldados (temperatura final -2 °C).

Esta gama de túneis de rádio freqüência é projetada especialmente para temperamento de blocos de peixe standards de -20 °C para -2 °C.



Tamanho e peso de um bloco: 480 x 255 x 65 mm, 7.5 kg,

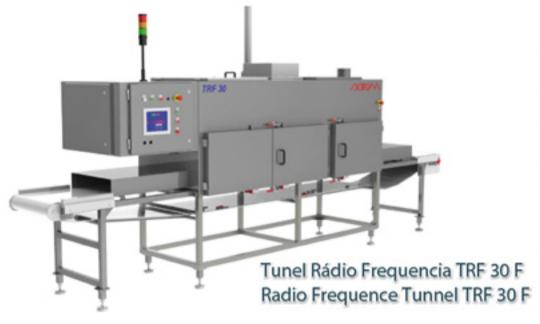
### VANTAGENS

- > Sanitária Nenhum crescimento bacteriológico, obedece todos os regulamentos e padrões de higiene, mantém gosto, textura e qualidade.
- > Eficiência: tempo de tratamento muito rápido, alta flexibilidade de produção
- > Segurança: temperatura consistente
- ➤ Econômico: ganho de produtividade de 5% a 10%, trabalhando em uma base de tempo exato, com espaço mínimo, rápido retorno de investimento.

VANTAGENS COMPARATIVAS COM MICROONDAS (915 MHZ & 2450 MHZ) PARA BLOCOS DE PEIXE E FRUTOS DO MAR

Temperatura final é muito homogênea (+ / - 1 °C máximo no bloco de peixe).

Para formar depois de descongelar, a temperatura final dos blocos de peixe deveria ser ao redor -2 °C. Com microondas, o blocos de peixe têm que ser armazenados durante alguns horas para alcançarem esta temperatura, enquanto com freqüência de rádio os blocos podem ser usados imediatamente.



RADIO FREQUENCY TUNNEL TRF 30 F	
Frequency Frequência	13.56 MHz / 27.12 MHz
RF power   RF Potência	30 kW
Mains   Principal	40 KVA
Voltage   Voltagem	400 V, 3 phases, 50/60 Hz
Cooling  Refrigeração	By water
Capacity   Capacidade	2,100 to 3,200 kg/h from -20 °C to -9 °C/-7 °C 900 to 1,000 kg/h from -20 °C to -6 °C/-4 °C 450 to 600 kg/h from -20 °C to -3 °C/-1 °C 150 to 200 kg/h from -20 °C to -2 °C/ 0 °C
Size  Dimensões	L: 5.3 m / W: 0.97 m / H: 2 m



RADIO FREQUENCY TUNNEL TRF 50 F	
Frequency Frequência	13.56 MHz / 27.12 MHz
RF power   RF Potência	50 kW
Mains   Principal	70 KVA
Voltage   Voltagem	400 V, 3 phases, 50/60 Hz
Cooling  Refrigeração	By water
Capacity   Capacidade	4,800 to 6,200 kg/h from -20 °C to -9 °C/-7 °C 1,600 to 1,900 kg/h from -20 °C to -6 °C/-4 °C 750 to 1,000 kg/h from -20 °C to -3 °C/-1 °C 300 to 400 kg/h from -20 °C to -2 °C/ 0 °C
Size  Dimensões	L: 6.9 m / W: 0.86 m / H: 2.05 m





RADIO FREQUENCY TUNNEL TRF 100 F	
Frequency Frequência	13.56 MHz / 27.12 MHz
RF power   RF Potência	100 kW
Mains   Principal	140 KVA
Voltage   Voltagem	400 V, 3 phases, 50/60 Hz
Cooling  Refrigeração	By water
Capacity   Capacidade	9,600 to 12,400 kg/h from -20° C to -9 °C/-7 °C 3,200 to 3,800 kg/h from -20 °C to -6 °C/-4 °C 1,500 to 2,000 kg/h from -20 °C to -3 °C/-1 °C 600 to 800 kg/h from -20 °C to -2 °C/ 0 °C
Size  Dimensões	L: 11.1 m / W: 1.02 m / H: 2.05 m

#### **OUTRAS Aplicações**

Tempering/defrosting de-20 °C para-2 °C de filets de arenque, cavala inteira, capelin, salmão, etc...

Este túnel também pode ser usado para tratar blocos de produtos de comida de mar como: caranguejos, camarões, lulas, etc.

#### ATENÇÃO

Capacidade depende em exigido final temperatura, forma dos blocos e também em nível de magreza ou gordura.