



**TUNNEL HAUTE FREQUENCE 50 OHMS
POUR TEMPERAGE/DECONGELATION DE -20° C A -2° C
DE BLOCS DE POISSONS STANDARDS**

REF. TRF 20 F - TRF 50 F - TRF 70 F

Ce tunnel haute fréquence est spécialement adapté pour tempérer de -20° C à -2° C les blocs de poisson blanc standards utilisés dans le monde entier. Dimensions et poids d'un bloc : 480 x 255 x 65 mm, 7,5 kg.



TRF 50 F

Ces blocs seront ensuite soit sciés (température finale -8 à -4° C), soit formés (température finale -2° C).

Les temps de traitement (pour un tunnel de 50 kW) sont de l'ordre de :

- 1' pour passer de -20° C à -8° C, capacité : 2 400 à 2 600 kg/h.
- 3'30 pour passer de -20° C à -6/-4° C, capacité : 1 600 à 2 000 kg/h,
- 5 à 6' pour passer de -20° C à -3/-1° C, capacité : 700 à 1 000 kg/h,
- 15' pour passer de -20° C à -2/0° C, capacité : 300 à 400 kg/h.

Version	TRF 20 F	TRF 50 F	TRF 70 F
Puissance HF	20 kW	50 kW	70 kW
Puissance secteur	30 KVA	70 KVA	100 KVA
Fréquence	13,56 MHz / 27,12 MHz		
Tension	400 V, 3 phases, 50/60 Hz		
Refroidissement	Par eau		



ECONOMIQUE

SAIN

FIABLE

RAPIDE



AVANTAGES PAR RAPPORT AUX MICRO-ONDES (915 MHZ & 2 450 MHZ) :

- La température finale est très homogène ($\pm 1^\circ$ maximum dans le bloc),
- Pour une opération de formage après décongélation, la température finale des blocs doit être de -2° C. Avec les micro-ondes il faut donc stocker les blocs quelques heures pour atteindre cette température, alors qu'avec les hautes fréquences on peut utiliser les blocs immédiatement.

ECONOMIQUE



TRF 20 F



TRF 50 F

SAIN

AUTRES AVANTAGES :

- sain : aucun développement bactériologique, respect des normes sanitaires, conservation de la qualité du produit,
- rapide : temps de traitement très court, flexibilité adaptée aux besoins de la production,
- fiable : très bonne maîtrise de la température,
- économique : gain de matière, travail en flux tendu, encombrement réduit, retour sur investissement très rapide
- ce tunnel peut également être utilisé pour traiter des blocs de produits de la mer tels que : crabe, crevettes, calamars, etc.

FIABLE

RAPIDE



TRF 70 F