

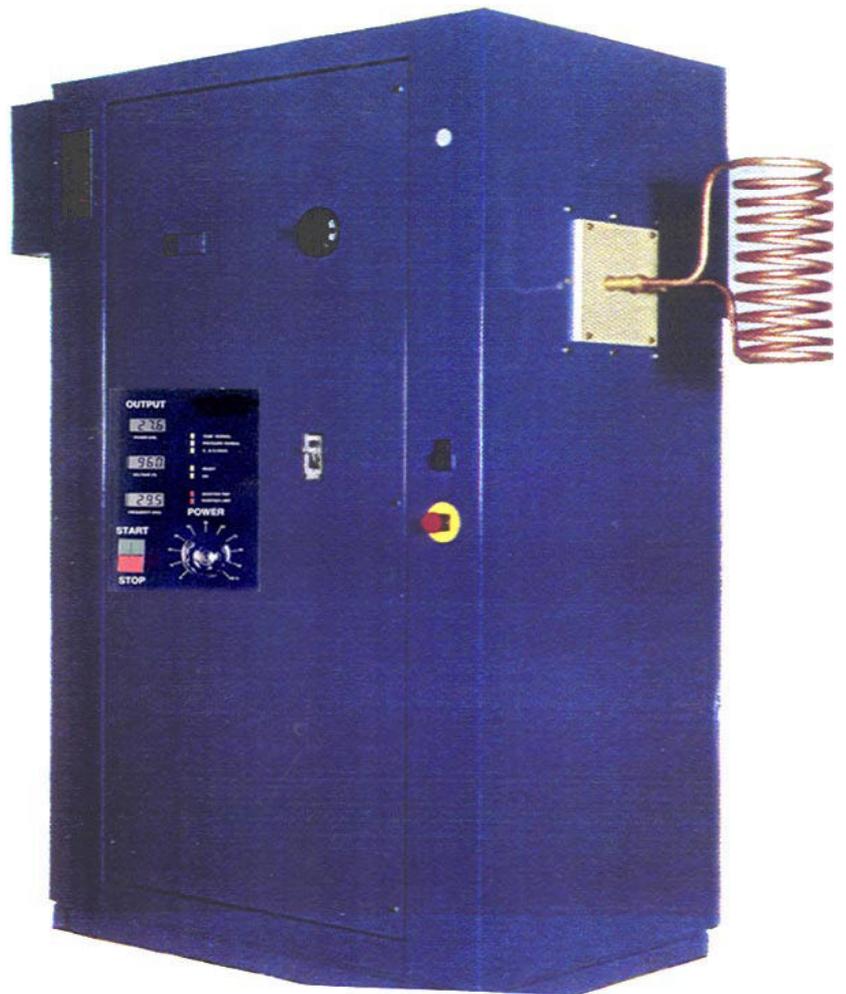
Les générateurs à triode couvrent une gamme de fréquence élevée qui autorise des applications spécifiques:

- * Chauffage des matériaux non conducteurs
- * Couplage très lâche entre pièces et inducteur
- * Hautes températures
- * Effet de peau - Effet de pointe

Ils comportent toutes les fonctions de contrôle des générateurs à semiconducteurs hormis les fonctions gérées par automate électronique.

Caractéristiques techniques :

- * Triode refroidie par eau
- * Régulation de puissance ou de tension:
 - Temps de montée Puiss: 0 à Maxi: 500ms
 - Temps de coupure de Puiss Maxi à 0: 5ms
- * Contrôles de sécurité de fonctionnement:
 - Température: 60°C maxi
 - Pression: 2,6 à 6 bar
 - Débit
 - Fréquence Maxi
 - Déphasage Maxi
 - Sécurités électriques
 - Composants entièrement protégés
- * Affichage des grandeurs électriques:
 - Puissance
 - Tension
 - Fréquence
 - Courant d'anode et courant de grille
- * Niveau de bruit: 68 dBA à 2 mètres



Modèle	Fréq Max kHz	Puiss. kW	Intens Sectr	Dimensions H * L * P	Eau L / mn	Poids kg
ITh 30/15	1000	15	30	1540 * 765 * 765	25	500
ITh 30/30	30	30	60	1540 * 765 * 765	25	500
ITh 30/60	30	60	120	1700 * 765 * 1000	50	600
ITh 10/50	10	50	100	1830 * 915 * 1220	45	820
ITh 10/100	10	100	200	1830 * 915 * 1220	45	820