

Tables chauffantes



**Tables
chauffantes**



Domaines d'application

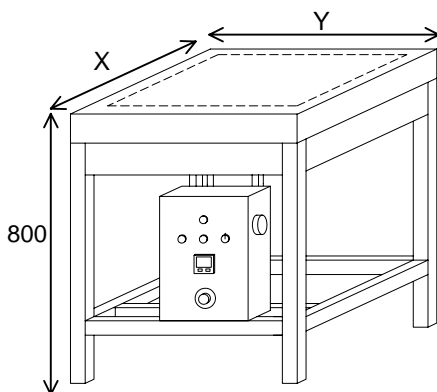
Tables développées pour tous types de chauffage par conduction de chaleur, tel que :
le chauffage de plastiques, de caoutchouc ; d'outillage ; de matériaux composites ; séchage de produit ...

Caractéristiques techniques

- Châssis en tube, pour des plateaux de dimensions :
 - 1000 x 1000 mm, tube de 60 x 60 x 3 mm,
 - dimensions supérieures, tube de 80 x 80 x 3 mm.
 - Plateau :
 - acier laminé, épaisseur 12 mm, finition peinture alu HT. Charge maxi : 6 kg/dm².
 - ou aluminium, épaisseur 20 mm, état brut. Charge maxi : 1 kg/dm².
- Important : Ne jamais mettre sur les tables ayant un plateau en aluminium, des matières plus dures que l'aluminium. Pour des moules ou des pièces en acier, le plateau de la table doit être IMPERATIVEMENT en acier.*
- Finition de la tôlerie extérieure peinture polyuréthane bleue RAL 5007
 - Description du coffret électrique :
Armoire IP 55, câblage repéré et normalisé, voyants lumineux, boutons poussoirs, sectionneur général ...
 - Chauffage du plateau assuré par :
 - résistances rayonnantes à feu vif (non étanches),
 - ou résistances plates mica blindées (non étanches),
 - ou éléments blindés (étanches).
- Sélection du mode de chauffage suivant la précision de température désirée, la nature du plateau, l'homogénéité de la température de surface du plateau
- Isolation par laine de roche haute qualité.
 - La régulation en température est assurée par :
 - Soit par thermostat + 50°C à + 320°C ou + 35°C à 210°C, précision ± 10°C sur le plateau.
 - Soit par régulateur PID auto-réglant à double affichage digital (température et point de consigne) :
Précision : pl. acier : ± 4°C, pl. alu. : ± 1°C.
(attention précision valable hors bords, largeur 100 mm)

**Possibilité de réalisation de tables chauffantes,
selon votre cahier des charges.**

Puissance et Encombrement



Dim. extérieur du plateau (mm)		Température de surface : 200°C			Température de surface : 300°C		
		Puiss. (W)	Code pr plateau aluminium	Code pr plateau acier	Puiss. (W)	Code pr plateau aluminium	Code pr plateau acier
X	Y						
500	500	1500	TAL 15	TAC 15	3000	TAL 30	TAC 30
500	750	2000	TAL 20	TAC 20	4300	TAL 43	TAC 43
750	750	3000	TAL 30	TAC 30	6500	TAL 65	TAC 65
750	1000	4000	TAL 40	TAC 40	8500	TAL 85	TAC 85
1000	1000	5400	TAL 54	TAC 54	11000	TAL 110	TAC 110
1500	1000	8000	TAL 80	TAC 80	16000	TAL 160	TAC 160
2000	1000	10500	TAL 105	TAC 105	22000	TAL 220	TAC 220

Nota : Zone non chauffante sur le pourtour du plateau : 100 mm

Nota : Ces puissances sont données pour le chauffage de **charges lourdes** (comme des moules métalliques). Pour le chauffage de **pièces légères** (comme des plaques de matières plastiques), il convient d'abaisser la puissance de 25%. Le préciser à la commande.

JOUANIN ENGINEERING

Tel : 33 / (0) 232 383 333 Fax : 33 / (0) 232 383 830
ZI n°1 - 650, rue Vulcain - BP 1725 - 27017 Evreux Cedex - France
E-mail : jouanin@acim-jouanin.fr Web site : http://www.acim-jouanin.fr