



Plaque chauffante résistant aux acides, CP300

Un concept totalement nouveau en matière de plaques chauffantes

La fabrication en PTFE avec un plateau en vitrocéramique lui procure une résistance exceptionnelle aux attaques chimiques

Idéale pour les digestions acides ou les analyses de métaux à l'état de traces

Boîtier de commande séparé raccordé au moyen d'un câble gainé de téflon

Une plaque de céramique vitrifiée chauffée est montée dans un bloc de PTFE massif. C'est pourquoi cette puissante plaque chauffante est pratiquement inaltérable aux attaques chimiques, même aux acides concentrés.

Quand vous portez une solution acide à ébullition, le CP300 reste insensible aux fumées et éclaboussures qui pourraient détruire les plaques classiques. L'inertie chimique du corps en PTFE et le dessus en céramique vous permettent également d'utiliser des agents de nettoyage plus agressifs. Par exemple, si toute trace de métal doit être supprimée, cette plaque chauffante peut être rinçée avec de l'acide nitrique concentré ! Le régulateur de température séparé est relié à la plaque chauffante au moyen d'un cordon de 2 mètres gainé de PTFE. Cela permet à la plaque chauffante d'être placée dans le bac d'une sorbonne et le régulateur reste à l'extérieur, bien à l'écart de l'environnement corrosif. Le régulateur est également équipé d'un témoin d'avertissement "Hot" intégré clignote dès que la température de la plaque dépasse 50 °C et fonctionne même si la plaque chauffante est coupée à condition de rester connectée au secteur.

La vaste zone carrée chauffée de la plaque fait 200 mm de côté et est donc idéale pour le chauffage de grands ballons ou de plusieurs flacons plus petits.

Matériau de la plaque	Vitrocéramique
Matériau du corps	PTFE
Dimensions de plaque, mm	300 x 300
Zone chauffée, mm	200 x 200
Puissance du chauffage, W	900
Température max. plaque, °C	400
Dimensions de la plaque chauffante, (l x P x H)	320 x 360 x 60
Dimensions de l'unité de commande (l x P x H)	150 x 160 x 65
Poids net, kg	11
Alimentation électrique	230 V, 50-60 Hz

