

CHARGE A EAU REF. CAPWR340MR2

Le rôle de la charge à eau est d'absorber totalement la puissance micro-ondes qui arrive sur sa bride par son circuit d'eau interne.

En général, elle s'utilise soit dans le bras retour d'un circulateur, soit à l'extrémité d'un guide d'onde pour des applications en transmission. Elle permet également vérifier ou calibrer la puissance d'un générateur, par calorimétrie ou avec un milli-wattmètre (non fourni) connecté sur la fiche « N » calibrée.



REF	CAPWR340MR2
Fréquence	2 450 MHz ± 25 MHz
Puissance maximum	6 kW CW
T.O.S.	< 1,2 (température de l'eau entre 18° et 24° C)
Refroidissement	Par eau, 1 L/min minimum par kW, soit 6 L/min pour 6 kW
Prise de mesure	Sur fiche N couplée à 60 dB ± 10 dB Valeur précise marquée
Connexion d'eau	Mamelon Ø 12 mm ou 3/8" gaz (BSP)
Sortie	Sur bride UG 553 A/U de guide d'onde RG 112/8 (WR340). Autre standard sur demande
matériau	Laiton peint, tube d'eau en quartz
Poids	1,7 kg