



**ROUNDS MAGNETIC  
STIRRED BATHS**



**BAINS RONDS AVEC  
AGITATION MAGNETIQUE**



**BANHOS REDONDOS COM  
AGITAÇÃO MAGNÉTICA**



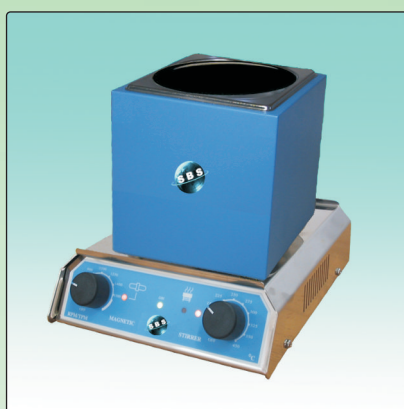
**BAÑOS REDONDOS CON  
AGITACION MAGNETICA**



Cylindrical baths with magnetic stirring, equipped with a magnetic stirrer placed under the tank bottom. The magnetic stirring can be used to stir the liquid of the bath, in order to homogenize the bath temperature, or instead, to stir the liquid into the containers that are introduced into the liquid bath, during the thermostatization. The magnetic stirrer speed is regulated by means of a graduated in RPM  $\pm 15\%$  control knob. The stirring power is equivalent to 6 liters of water. The speed is regulable from 100 RPM up to 1600 RPM, under load of 1000cc standard liquids. The bath temperature is accurately controlled by means of a digital regulation system, Made with sturdy metallic painted housing, and internal tank made of stainless steel. The heating element is made of Stainless steel, and it is at sight, in direct contact, with the liquid of the bath in order to increase the precision, and the heating speed. There are supplied with a stainless steel bottom perforated shelf, to protect the heater elements, and allows to accommodate the containers; and one PTFE magnetic bar.



Bains thermostatiques de précision cylindriques qui ont un agitateur magnétique incorporé, qui est placé au dessous du fond de la cuve pour permettre l'agitation des liquides des récipients au même temps qui sont thermostatisés; ou bien pour l'agitation du liquide du bain pour une meilleure homogénéisation de la température. La régulation de la vitesse d'agitation c'est moyen un bouton avec une échelle graduée en TPM  $\pm 15\%$ , la puissance d'agitation magnétique, c'est l'équivalent a 6 litres d'eau ou liquides de faible viscosité. La vitesse c'est réglable 100-1600 TPM. La régulation de la température c'est par microprocesseur à affichage numérique. Corps de chauffe en acier inox apparent, en contact direct avec le liquide du bain. Boîtier robuste métallique peinté, avec la cuve interne fabriquée en acier Inox. Livrés complets; avec un barreau magnétique recouvert avec PTFE, et avec une grille de fond en acier inoxydable, pour la protection du corps de chauffe et aussi même permettre placer les récipients ou échantillons sur une surface plane.



**TBE-1000**



Banhos termostáticos de precisão com as cubas cilíndricas, que têm um agitador magnético situado por baixo da cuba, para poder agitar o líquido dos recipientes termostatizados, ou também para a agitação do líquido do banho, e assim obter uma maior homogeneização e maior precisão da temperatura do líquido do banho. Regulação da temperatura por microprocessador de leitura digital. A resistência aquecedora é em aço inox e está em contacto directo com o líquido do banho para uma maior transmissão. A potência da agitação é equivalente a 6 litros de água. Regulação da velocidade da agitação por meio de um botão com escala graduada em RPM  $\pm 15\%$  100-1600 RPM. Chassi robusto metálico pintado; com a cuba em aço inox. São fornecidos completos, com uma barra magnética muito potente revestida em P.T.F.E. (Peixinho), e também com uma plataforma de base perfurada em aço inox, para a proteção das resistências aquecedoras, e para poder colocar em cima de uma superfície plana, os recipientes ou as amostras para a sua termostatização.



Baños termostáticos de precisión con cubeta cilíndrica, que tienen incorporado un agitador magnético que está situado debajo de la cubeta, para poder agitar el contenido de los recipientes que se están termostatizando, o bien para poder agitar el propio líquido de la cubeta del baño, con el propósito de aumentar la homogenización de la temperatura del baño y acortar considerablemente el tiempo de calentamiento. Regulación digital de temperatura. Resistencia de calefacción de acero inoxidable y en contacto directo con el líquido del baño. La regulación de la velocidad de agitación, se efectúa por medio de un botón de mando situado en el panel frontal, con una escala graduada en RPM  $\pm 15\%$  entre 100 y 1600 RPM. La potencia de agitación del agitador magnético, es la equivalente a 6 litros de agua. El chasis exterior es metálico pintado, y está provisto con una cubeta interior fabricada en acero inoxidable sin soldaduras. Suministrados completos, con una varilla magnética de PTFE y un fondo protector de resistencias, que sirve para poner sobre una superficie plana los recipientes.

TEC DATA											D W H		
ISO CLASS I; DIN 4050 IP33, DIN 12879.2, MWC 60° C 80% HUM											D W H		
REF	mm. INTERN.			mm. EXTERN.				WATTS	° C	°C	RPM/TPM	LTRS	
	H mm	LITRS	D mm	H mm	W mm	Kg							
TBE-100	70	75	0,1	130	105	130	2	200	Amb +5	100	0,1	100-1600	6
TBE-250	90	95	0,25	170	165	170	2,5	400	Amb +5	100	0,1	100-1600	6
TBE-500	110	105	0,5	190	175	190	3,0	550	Amb +5	100	0,1	100-1600	6
TBE-1000	140	120	1,0	260	190	260	3,5	800	Amb +5	100	0,1	100-1600	6



MADE IN EUROPE (UE)



RoHS

Pag  
**T20**



2006

www.websbs.com