

AGITATEURS MAGNÉTIQUES CHAUFFANTS

Agitateur magnétique chauffant plaque chauffante en céramique

capacité max.
15 litres

temp. max.
+550°C



2



3



4

- corps en aluminium, boîtier en technopolymère
- puissant moteur sans balais : agitation constante
- thermorégulation précise, grande reproductibilité
- réglage par 2 boutons
- connexion possible avec des sondes Pt100 ou Pt1000 externes, ou le régulateur de température VTF Digital
- technologie SpeedServo™ : la vitesse d'agitation reste constante quelle que soit la viscosité du fluide
- protection contre la surchauffe et message «HOT» lorsque la température de la plaque dépasse +50°C
- écran LED, affichage de la température et de la vitesse d'agitation

plaque	céramique blanche
température	ambiante+5°C à +550°C
précision	± 0,5 °C (VTF) ± 1,0 °C (Pt100, Pt100)
puissance de chauffe	800 W
dim. surface	180 x 180 mm
capacité	15 litres
vitesse	de 100 à 1500 tr/min
affichage digital	température / temps
dimensions / poids	200 x 340 x h100 mm / 3,5 kg
alimentation	230 V, 50 Hz
Agitateur nu	AG680 1
Agitateur avec sonde Pt100	AG682 2
Agitateur avec thermorégulateur VTF et tige statif	AG684 3
Agitateur avec sonde Pt100, tige statif et pince	AG686 4



1

Agitateur magnétique chauffant RCT Basic® IKA® avec thermosonde Pt1000

IKA®

capacité max.
20 litres

temp. max.
+310°C

- affichage digital de la température et de la vitesse
- boîtier étanche IP42
- sécurité de fonctionnement

- affichage LED de la vitesse et de la température
- réglage en continu de la vitesse
- dim. max. du barreau : 80 x 10 mm
- aimant ultra-puissant
- régulation de température intégrée, grâce à une thermosonde Pt1000 (incluse)
- précision de température dans le milieu agité :
 - sans thermosonde : ±5°C
 - avec thermosonde Pt1000 : ±1°C
 - avec thermorégulateurs électroniques externes (en option) : ±0,5°C
- vitesse de chauffe : 6,5°C/min pour 1 litre
- indicateur de surface chaude
- boîtier étanche, résistant à la corrosion
- conditions ambiantes admissibles : +5 à +40°C / 80% HR

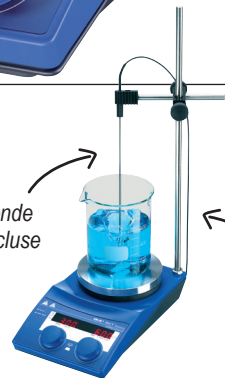
- prise DIN pour branchement d'un thermorégulateur externe
- livré avec thermosonde Pt1000 et housse de protection

capacité	20 litres
température	+50 à +310°C résol. 1°C
puiss. chauffe	600 W
plaque	Silumine (alliage alu.)
dim. surface	Ø 135 mm
vitesse	50 à 1 500 tr/min
puissance	9 W
protection	IP42
dim. / poids	160x270xh85 mm/2,5 kg
alimentation	230 V, 50 Hz
Agitateur+sonde	RCTB2
Kit fixation sonde	THXF
Thermorégulateur	THD5



Thermo-
régulateur
en option

Thermosonde
Pt1000 incluse



Kit de fixation
en option