

Agitateurs magnétiques chauffants plaque en céramique

capacité max.
15 litres

temp. max.
+ 500°C

- ▶ capacité 5, 10 ou 15 litres
- ▶ indicateur plaque chaude : avertissement lumineux lorsque la surface est chaude, pour éviter les brûlures !

- affichage digital de la température, de la vitesse, et d'éventuels codes d'erreur
- plaque carrée
- très grande résistance chimique
- moteur puissant
- indicateur de plaque chaude
- panneau de commande surélevé pour le préserver de toute fuite de liquide
- conditions ambiantes admissibles : +5°C à +40°C, 80 % Humidité Relative



capacité d'agitation	5 litres	10 litres	15 litres
température	réglable +50 à +500°C	réglable +50 à +500°C	réglable +50 à +500°C
puissance de chauffe	250 W	1000 W	1500 W
plaque	céramique	céramique	céramique
plaque dimensions	100 x 100 mm	180 x 180 mm	260 x 260 mm
vitesse	réglable 100 à 1500 tr/min	réglable 100 à 1500 tr/min	réglable 100 à 1500 tr/min
vitesse de montée en température	2,5 K/min	5 K/min	5 K/min
protection	IP 21	IP 21	IP 21
dimensions (l x p x h)	150 x 260 x h 105 mm / 3 kg	220 x 330 x h 105 mm / 5 kg	300 x 415 x h 105 mm / 6 kg
connexion pour sonde de T°C externe	-	connexion pour sonde	connexion pour sonde
dimensions des barreaux aimantés	30 mm	80 mm	80 mm
alimentation	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Agitateurs magnétiques chauffants	AK1002 1	AK1003 2	AK1004 3

Agitateurs magnétiques chauffants boîtier étanche IP42

capacité max.
20 litres

temp. max.
+ 340°C



- boîtier métallique recouvert d'une peinture époxy, excellente résistance aux produits chimiques
- régulateurs électroniques de vitesse et de température, réglages en continu
- vitesse stable quelle que soit la viscosité ou la quantité du milieu agité
- sécurité de surchauffe à +350°C
- puissance d'agitation : 20 W

plaque	Porcelaine blanche	Inox
température	jusqu'à +340°C	jusqu'à +340°C
puissance de chauffe	400 W	400 W
dim. surface	Ø 135 mm	Ø 135 mm
capacité	20 litres	20 litres
vitesse	jusqu'à 1 500 tr/min	jusqu'à 1 500 tr/min
protection	IP42	IP42
dimensions	160 x 280 x h85 mm / 2,8 kg	160 x 280 x h85 mm / 2,8 kg
alimentation	230 V	230 V
Agitateurs	AG601 1	AG602 2

Agitateur magnétique chauffant avec sonde Pt1000

capacité max.
20 litres

temp. max.
+ 340°C

- ▶ étanche IP42
- ▶ interface RS232



- régulateur électronique de vitesse
- régulateur électronique de température
- affichage LCD : vitesse et température
- résolution de l'affichage : 0,1°C - 1 tr/min
- fonctionnement continu ou intermittent, sélection des temps de pause et de fonctionnement
- boîtier métallique, peinture époxy
- 2 sécurités de température réglables (température de la surface de pose et du milieu agité en cas d'utilisation de la Pt1000)
- sécurité utilisateur : un message apparaît tant que la surface de pose reste chaude
- interface RS232 pour pilotage et acquisition des données, logiciel et câble sur demande
- régulation la température directement dans le milieu chauffé avec une thermo-

- sonde Pt1000 230 mm
- exactitude température avec Pt1000 : ±0,2°C
- kit de fixation de la sonde en option

capacité	20 litres
température	jusqu'à +340°C ±1°C
plaque	porcelaine blanche
dim. surface	Ø 135 mm
vitesse	réglable 0 à 1 500 tr/min
protection	IP42
dimensions	160 x 280 x h85 mm / 2,8 kg
alimentation	230 V, 400 W
Agitateur	AG801
Kit fixation sonde	AG817