

AREC

Agitatore Magnetico Riscaldante Digitale

Soluzione innovativa, dotata di piastra riscaldante in ceramica

- Riscaldamento rapido, alte temperature (fino a 550 °C), resistenza impareggiabile
- Prestazioni notevoli in termini di velocità di agitazione (fino a 1500 rpm)
- Tecnologia a microprocessore per massima precisione
- Design attraente e materiali innovativi per prestazioni all'avanguardia
- Sicurezza massima grazie anche al segnale di avvertimento "Hot plate"



AREC è un **innovativo agitatore digitale** con **piastra di riscaldamento in ceramica bianca**, che garantisce un'**ottima resistenza** agli agenti chimici e ai graffi, è **estremamente facile da pulire** ed è adatto per l'osservazione di variazioni di colore (ad esempio, durante la titolazione, ecc.)

AREC è in grado di riscaldare fino a **550 °C** volumi da **15 L (H₂O)**, agitando fino a **1500 rpm**.

AREC è il primo agitatore magnetico in circolazione con una struttura completamente in tecnopolimero, estremamente innovativa e ideale per una **resistenza massima ad acidi, basi e solventi**.

AREC è stato progettato per **durare nel tempo** ed è attrezzato per garantire la **massima protezione** con il pannello dei comandi rialzato e l'apposito canale di convoglio dei liquidi (in caso di fuoriuscite). Un microprocessore assicura una velocità costante anche al variare della viscosità (**controreazione**).

La tecnologia di cui AREC dispone, consente un **riscaldamento rapido** e offre un **controllo preciso sia della velocità di agitazione che della temperatura**.

La scheda elettronica attiva un avviso di alta temperatura ("**Hot Plate Warning**") che rimane attivo anche a strumento spento, quando la temperatura della piastra è superiore ai 50 °C.

Supporta anche i contenitori metallici.

Caratteristiche e Vantaggi

L'agitatore AREC garantisce un'**assoluta resistenza agli agenti chimici e meccanici** ed offre un profilo particolarmente compatto.

La piastra riscaldante in ceramica bianca garantisce **prestazioni di elevata qualità**, tra cui un rapido riscaldamento (da temperatura ambiente a 550 °C in pochi minuti), la massima resistenza agli attacchi chimici e a graffi e una minima manutenzione.

Un microprocessore assicura prestazioni notevoli in termini di **temperatura e controllo della velocità**. Il sistema elettronico mantiene costante la velocità di agitazione anche al variare della viscosità dei liquidi in agitazione (**controreazione**). Il potente magnete permette il costante controllo dell'ancoretta magnetica, prevenendone il possibile distacco alle diverse velocità di funzionamento (velocità max 1500 rpm).

Il **design innovativo** garantisce un'**eccellente sicurezza**, mentre il display digitale mostra accuratamente la temperatura.

La sicurezza dell'operatore è assicurata dal **segnale "Hot Plate"** visualizzato costantemente a display quando la temperatura è superiore a 50 °C; tale segnalazione è attiva in forma lampeggiante anche a strumento spento fino a quando la temperatura della piastra si raffredda sotto i 50 °C.

Dati Tecnici	Descrizione
Struttura:	tecnopolimero
Piastra riscaldante:	materiale ceramico
Dimensioni della piastra riscaldante:	180 x 180 mm
Grado di protezione CEI EN 60529:	IP 42
Display:	visualizzazione della temperatura impostata
Controllo elettronico dei giri:	fino a 1500 rpm
Controllo elettronico della temperatura:	da temperatura ambiente a 550 °C
Temperatura di sicurezza:	600 °C
Volume di agitazione (H ₂ O):	fino a 15 litri
Controreazione:	tecnologia in grado di assicurare una velocità costante anche al variare della viscosità del campione in lavorazione
Sistema di agitazione:	magnete trascinate di elevata forza adeguato anche per lavoro in continuo
Alimentazione:	230V/ 50-60Hz o 115V/60Hz
Potenza:	800 W
Peso:	3.3 kg
Dimensioni (L x H x P) :	203x94x344 mm
Informazioni per l'ordine Cod. N°	Descrizione
F20500011	AREC Agitatore magnetico riscaldante (230V / 50-60 Hz)
F20510011	AREC Agitatore magnetico riscaldante (115V / 60 Hz)
A00001056	Ancoretta magnetica, 6 x 35 mm
A00001061	Ancoretta magnetica, 9,5 x 60 mm
A00001060	Ancoretta magnetica, 10 x 40 mm
A00001071	Calotta sferica per palloni 250 ml
A00001072	Calotta sferica per palloni 500 ml
A00001073	Calotta sferica per palloni 1000 ml
A00001069	Asta di sostegno

Your authorized agent:



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica

We reserve the right to make technical alternations
We do not assume liability for errors in printing, typing or transmission