

AGITATORE RISCALDANTE CERAMICO AREC



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

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). L'inclinazione del pannello frontale è stata accuratamente studiata per **facilitarne l'uso**.

Il sistema **SpeedServo™** assicura una velocità costante anche al variare della viscosità (**controreazione**). La tecnologia di cui AREC dispone, consente un **riscaldamento rapido** e offre un **settaggio 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, fino a quando la temperatura della piastra è superiore ai 50 °C. Supporta anche i contenitori metallici.

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

DATI TECNICI	
Codice:	F20500011
Alimentazione:	230 V / 50-60 Hz
Struttura:	tecnopolimero
Piastra riscaldante:	materiale ceramico
Dimensioni della piastra riscaldante:	180x180 mm
Grado di protezione CEI EN 60529:	IP 42
Visualizzazione temperatura impostata:	display digitale LED
Potenza:	800 W
Peso:	3.3 Kg
Dimensioni (LxHxP):	203x94x344 mm
PRESTAZIONI	
Regolazione elettronica dei giri:	fino a 1500 rpm
Regolazione elettronica della temperatura:	da temperatura ambiente a 550°C
Capacità di agitazione (H2O):	fino a 15 litri
Sistema di agitazione:	magnete trascinatore di elevata forza adeguato anche per lavoro in continuo
Controreazione:	velocità costante
"Hot Plate Warning"	quando la temperatura della piastra è superiore a 50 °C

BENEFICI

Motore Potente per un Alto Rendimento:

AREC è dotato di un **motore altamente performante**, in grado di agitare vigorosamente volumi di campione fino a 15 litri (H2O).

Una particolarità di questo agitatore magnetico riscaldante è senza dubbio il sistema **SpeedServo™** di **controreazione**, grazie al quale il numero di giri dell'agitazione viene mantenuto costante anche al variare della viscosità del liquido in lavorazione.



Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
 P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
 e-mail: info@hosmotic.com

Pannello Frontale:



Il display digitale risulta **chiaramente leggibile**, mostrando costantemente a temperatura impostata dall'operatore. Ruotando la manopola sinistra è possibile regolare la **temperatura (fino a 550 °C)**, mentre con quella destra si agisce sull'**agitazione (fino a 1500 rpm)**.

Una volta spento lo strumento, o impostata a zero la temperatura, verrà visualizzato un avviso di alta temperatura ("**Hot Plate Warning**"), tramite la scritta Hot, per una maggior sicurezza. Non appena la temperatura della piastra sarà scesa sotto i 50 °C, tale avvertimento si disattiverà in automatico.



Struttura in Tecnopolimero:



AREC è il **primo agitatore magnetico riscaldante** ad essere **interamente realizzato in tecnopolimero**, garantendo una **massima resistenza**.

In Velp siamo costantemente alla ricerca di **nuovi materiali** per offrire le più innovative soluzioni ai nostri clienti.

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

Massima Protezione, IP 42:

Gli agitatori magnetici AREC garantiscono un **notevole livello di sicurezza e protezione** per l'utilizzatore, grazie anche al pannello dei comandi rialzato e all'apposito canale di convoglio dei liquidi (in caso di fuoriuscite).

Il pannello dei comandi è **facilmente accessibile**, lontano da fonti di calore pericolose per l'operatore e protetto da eventuali fuoriuscite di liquido mediante un **apposito canale di convoglio**.

La **particolare geometria** evita che le accidentali tracimazioni di liquido in lavorazione possano entrare nelle parti interne dello strumento.



Profilo Basso, Design Accattivante:

AREC offre un **innovativo profilo basso** ed un **design altamente accattivante** per una maggior comodità da parte dell'utilizzatore.

Anche l'inclinazione del pannello frontale è stata accuratamente studiata per **facilitarne l'uso**.



Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

Facile Pulizia, Notevole Resistenza:



AREC è **estremamente facile da pulire!**

Basta infatti un panno umido per rimuovere eventuali gocce dalla piastra riscaldante.

Al tempo stesso, la piastra ceramica è pressoché **resistente** a tutte le aggressioni chimiche e meccaniche mantenendo inalterate nel tempo le caratteristiche superficiali

ACCESSORI OPZIONALI

•



(A00001056): Ancoretta magnetica 6x35 mm

•



(A00001061): Ancoretta magnetica 9,5x60 mm

•



(A00001060): Ancoretta magnetica 10x40 mm

•



(A00000273): Calotta sferica per palloni 50 ml

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

-  • **(A00000258):** Calotta sferica per palloni 100 ml
-  • **(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

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com