

## AGITATORE RISCALDANTE CERAMICO CON TIMER AREC.T



AREC.T 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.T 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.T 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.T consente un **riscaldamento rapido** e offre un **settaggio preciso sia della velocità di agitazione che della temperatura**.

AREC.T è dotato di un **timer programmabile** fino a 999 minuti con **spegnimento automatico**, sia per quanto riguarda il riscaldamento che la fase di agitazione.

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](mailto:info@hosmotic.com)

<b>DATI TECNICI</b>	
Codice:	F20500051
Alimentazione:	230 V / 50-60 Hz
Struttura:	tecnopolimero
Piastra riscaldante:	materiale ceramico
Dimensioni della piastra riscaldante:	180x180 mm
Visualizzazione temperatura impostata:	display digitale LED
Potenza:	800 W
Peso:	3.3 Kg
Dimensioni (LxHxP):	203x94x344 mm
<b>PRESTAZIONI</b>	
Regolazione elettronica dei giri:	fino a 1500 rpm
Regolazione elettronica della temperatura:	da temp. 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
Timer integrato:	selezione da 001 a 999 minuti
Grado di protezione CEI EN 60529:	IP 42
Spegnimento automatico piastra riscaldante:	possibile
Spegnimento automatico agitazione:	possibile
Controreazione:	velocità costante
"Hot Plate Warning"	quando la temperatura della piastra è superiore a 50 °C

**Hosmotic S.r.l.**

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)

## BENEFICI

### Motore Potente per un Alto Rendimento:

AREC.T è dotato di un **motore altamente performante**, in grado di agitare vigorosamente volumi di campione fino a 15 litri (H<sub>2</sub>O).

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.



### Struttura in Tecnopolimero:



AREC.T 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

### Profilo Basso, Design Accattivante:

AREC.T 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](mailto:info@hosmotic.com)

### Pannello Fontale:



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

AREC.T offre la possibilità di impostare anche il **tempo di esecuzione** fino ad un massimo di 999 minuti, utilizzando la manopola alla sinistra del display. Una volta raggiunto lo zero, lo strumento si spegnerà in automatico, arrestando sia il riscaldamento che l'agitazione.



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

### Facile Pulizia, Notevole Resistenza:

AREC.T 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.



**Hosmotic S.r.l.**

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)

### Massima Protezione, IP 42:



Gli agitatori magnetici AREC.T 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.

## ACCESSORI OPZIONALI



- **(A00001056):** Ancoretta magnetica 6x35 mm

- **(A00001061):** Ancoretta magnetica 9,5x60 mm

- **(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](mailto:info@hosmotic.com)

- • **(A00001060):** Ancoretta magnetica, 10x40 mm
- • **(A00000273):** Calotta sferica per palloni 50 ml
- • **(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

**Hosmotic S.r.l.**

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