

## AGITATORE RISCALDANTE AREX



L'agitatore magnetico riscaldante AREX offre l'esclusiva piastra di riscaldamento CerAlTop™ in lega di alluminio per assicurare la **distribuzione uniforme del calore** su tutta la superficie e ricoperta da uno **speciale strato protettivo di ceramica bianca**, una soluzione **estremamente facile da pulire** e **resistente** ad agenti chimici, abrasioni superficiali e graffi. Questo agitatore magnetico garantisce un'**eccellente termoregolazione** della piastra di riscaldamento, nonché un alto grado di **affidabilità e sicurezza**.

AREX 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**.

AREX dispone di una presa per il collegamento al termoregolatore digitale Vertex VTF per il costante controllo della temperatura direttamente nel liquido.

### PACCHETTO AREX CON VTF



Descrizione	Alimentazione	Codice
Pacchetto AREX con VTF	230 V / 50-60 Hz	SA20500413

#### Articoli inclusi nel pacchetto:

- **(F20500413):** AREX Agitatore magnetico riscaldante 230V/50-60Hz
- **(A00001069):** Asta di sostegno
- **(F208B0063):** VTF Termoregolatore digitale Fuzzy Logic

#### 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	
Alimentazione:	230 V / 50-60 Hz
Struttura:	lega di alluminio con verniciatura epossidica
Piastra riscaldante:	lega di alluminio con speciale protezione ceramica
Diametro della piastra riscaldante:	135 mm
Presa per Vertex esterno:	presente
Grado di protezione CEI EN 60529:	IP 42
Potenza:	630 W
Peso:	2.6 Kg
Dimensioni (LxHxP):	165x115x280 mm
PRESTAZIONI	
Regolazione elettronica dei giri:	fino a 1500 rpm
Regolazione della temperatura:	da temperatura ambiente a 370°C
Termoregolazione del campione:	± 0,5°C in combinazione con il termoregolatore digitale Vertex
Capacità di agitazione (H2O):	fino a 20 litri
Sistema di agitazione:	magnete trascinate di elevata forza adeguato anche per lavoro in continuo
Controreazione:	velocità costante

## BENEFICI

Massima Omogeneità di Temperatura:

La particolare piastra **CerAlTop™**, in lega di alluminio rivestita da uno strato ceramico, assicura una **formidabile omogeneità della temperatura** su tutta la superficie della piastra stessa, fino a 370 °C e al tempo stesso una eccellente **resistenza** agli agenti chimici e **facilità di pulizia**



**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 pannello di controllo risulta essere **estremamente intuitivo**.

Ruotando la manopola sinistra è possibile regolare la **temperatura (fino a 370 °C)**, mentre con quella destra si agisce sull'**agitazione (fino a 1500 rpm)**

### Massima Protezione, IP 42:

Gli agitatori magnetici AREX 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:



AREX 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.**

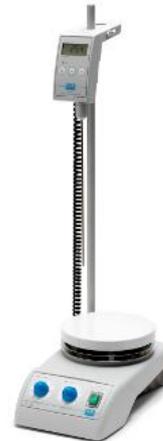
Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)

### Termoregolazione del Liquido in Lavorazione:

Per **prestazioni impareggiabili**, AREX supporta il termoregolatore digitale VTF Fuzzy Logic.

VTF assicura **termoregolazioni perfette** fino a 300 °C, visto l'**altissimo livello di accuratezza** di  $\pm 0.5$  °C.

In aggiunta, con VTF è possibile impostare anche il **tempo di funzionamento**, per programmare al meglio la termoregolazione.



### AluBlocks™, Maggiore Versatilità:



Gli AluBlocks™ consentono di eseguire diversi esperimenti di **riscaldamento e agitazione** con una flessibilità mai vista, agendo su diversi tipi e dimensioni di provette.

Essendo **modulari**, sono l'ideale per creare una postazione di lavoro sempre personalizzata, in grado di supportare provette di diversi formati. Realizzati interamente in **alluminio**, possono essere facilmente posizionati sugli agitatori riscaldanti a testa rotonda per un'eccellente trasmissione del calore.

Un enorme balzo in avanti in termini di **produttività**, facendo anche risparmiare tempo, denaro e spazio sul banco.

### 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)

## ACCESSORI OPZIONALI

-  • **(A00001056):** Ancoretta magnetica 6x35 mm
-  • **(A00001061):** Ancoretta magnetica 9,5x60 mm
-  • **(F208B0063):** Termoregolatore digitale Vertex tipo VTF
-  • **(A00001060):** Ancoretta magnetica 10x40 mm
-  • **(A00000284):** Cover protettiva
-  • **(40000781):** Cavo spiralato con spina 5 poli
-  • **(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](mailto: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 supporto
- • **(A00000228):** Base AluBlock™
- • **(A00000229):** AluBlock™ arancione, 4 pos. Ø28 x h 43mm
- • **(A00000230):** AluBlock™ verde, 4 pos. Ø28 x h 30mm

**Hosmotic S.r.l.**

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



- **(A00000231):** AluBlock™ nero, 4 pos. Ø28 x h 24mm



- **(A00000232):** AluBlock™ rosso, 4 pos. Ø21,6 x h 31,7 mm



- **(A00000233):** AluBlock™ blu, 8 pos. Ø17,8 x h 26mm



- **(A00000234):** AluBlock™ oro, 11 pos. Ø15,2 x h 20mm



- **(A00001062):** Ancoretta magnetica, 3x6 mm



- **(A00001063):** Ancoretta magnetica, 4,5x12 mm

**Hosmotic S.r.l.**

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