

## AGITATORE RISCALDANTE ARE



L'agitatore magnetico riscaldante ARE è ampiamente utilizzato in ricerca e sviluppo, industriale e di laboratori universitari in tutto il mondo.

ARE ha una piastra di lega di alluminio rivestita di riscaldamento con uno strato protettivo al fine di garantire una **distribuzione uniforme del calore ed eccellente resistenza** agli agenti chimici.

ARE 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**

DATI TECNICI	
Codice:	F20500162
Alimentazione:	230 V / 50-60 Hz
Struttura:	lega di alluminio con verniciatura epossidica
Piastra riscaldante:	lega di alluminio con speciale protezione
Diametro della piastra riscaldante:	135 mm
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
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

### Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

## BENEFICI

### Massima Omogeneità di Temperatura:

La piastra in lega di alluminio assicura una **formidabile omogeneità della temperatura** su tutta la superficie della piastra stessa, fino a 370 °C.



### Pannello Frontale:



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 ARE 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**.

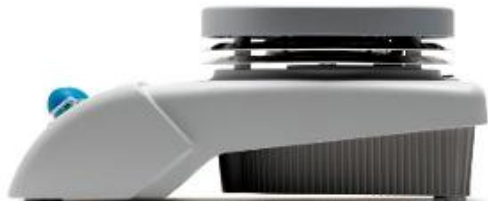
La **particolare geometria** evita che le accidentali tracimazioni di liquido in lavorazione possano entrare nelle parti interne dello strumento.



**Hosmotic S.r.l.**

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

### Profilo Basso, Design Accattivante:



ARE 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**.

### 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 ed omogeneità di temperatura.

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

- 

• **(A00001060):** Ancoretta magnetica 10x40 mm
- 

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

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

• **(A00000284):** Cover protettiva
- 

• **(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)

- • **(A00001069):** Asta di sostegno
- • **(A00000228):** Base AluBlock™
- • **(A00000229):** AluBlock™ arancione, 4 pos. Ø28 x h 43mm
- • **(A00000230):** AluBlock™ verde, 4 pos. Ø28 x h 30mm
- • **(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