



# AGITADORES MAGNÉTICOS “AGIMATIC” Y “AGIMAN”



Tecnología de vanguardia

## CARACTERÍSTICAS COMUNES

Diseño original, de construcción funcional, con mueble inyectado de aleación ligera recubierto en epoxi. Plato superior de fácil sustitución en acero inoxidable o cerámico (dependiendo del modelo). Cuerpo intermedio que actúa como rebosadero y separador térmico en acero inoxidable AISI 304. Panel de mandos frontal protegido contra salpicaduras y orientado a la vista del usuario. Orificio lateral que permite acoplar barra soporte, que se suministra como accesorio. Regulación electrónica de la velocidad desde 60 a 1600 r.p.m. y desde 50 a 1500 r.p.m. para los modelos “Agimatic Rev” a par constante, que se mantiene independientemente de la viscosidad del fluido. Circuitos electrónicos exentos de parásitos, modulares y fácilmente reemplazables. En todos los agitadores con calefacción, conexión posterior que permite acoplar termómetro de contacto electrónico “Sensoterm”, regulador electrónico “Electemp-TFT” o sonda de temperatura Pt100, según modelo. **Medidas exteriores en los modelos Agimatic y Agiman: Alto 14,5, Ancho 19 y Fondo 26 cm. Peso: 3,2 Kg. Para los modelos con calefacción se incorpora limitador de temperatura a régimen máximo de trabajo.**

## ESQUEMA TÉCNICO DE LOS DIFERENTES COMPONENTES

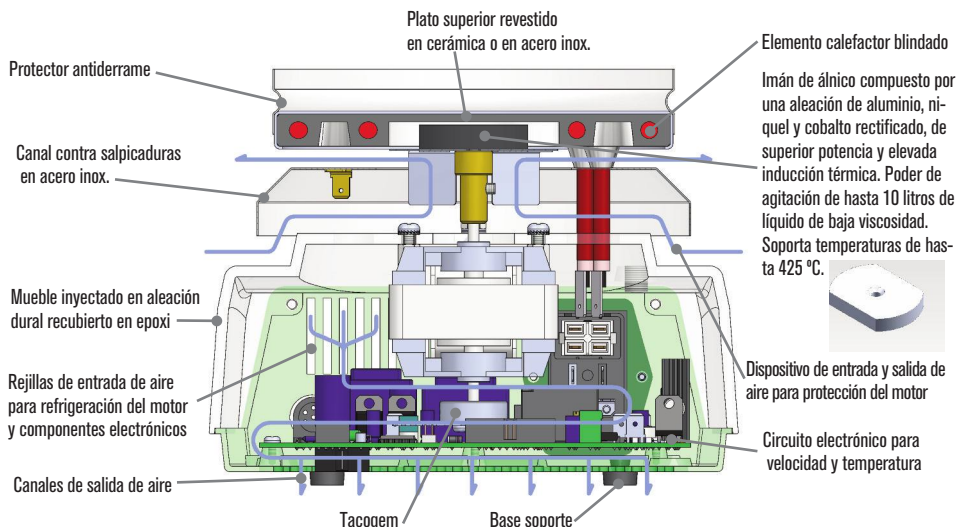
LOGOTIPOS DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE REGULACIÓN DE TEMPERATURA QUE PERMITEN CONTROLAR CON PRECISIÓN EL FLUIDO DEL RECIPIENTE A AGITAR.



Termómetro de contacto “Sensoterm II”



Sonda de temperatura “Pt100”



## Agitadores magnéticos “Agimatic” y “Agiman” de control analógico

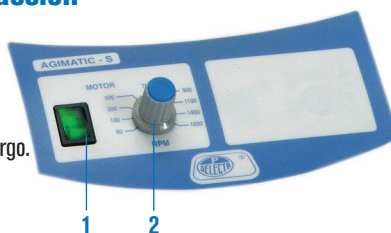
PARA VELOCIDADES REGULABLES DESDE 60 A 1600 rpm  
 VOLUMEN MÁXIMO DE AGITACIÓN: 10 LITROS.  
 PLATO SUPERIOR REVESTIDO EN ACERO INOX. AISI 304. Ø DEL PLATO 14,5 cm.  
 CON ARO DE SEGURIDAD CONTRA DERRAMES.



### “Agimatic-S” sin calefacción

#### PANEL DE MANDOS

1. Interruptor general, con indicador luminoso.
  2. Regulador electrónico de la velocidad.
- Se suministra con imán revestido de PTFE de 8 Ø x 40mm. Largo.



#### MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-S	7000270	hasta 10	14,5 19 26	90	3,2



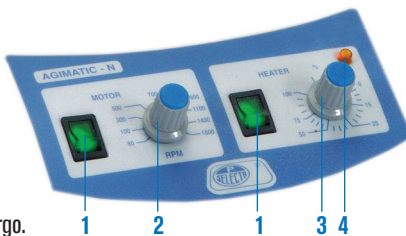
## “Agimatic-N” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA VELOCIDAD Y ENERGÍA DEL CALEFACTOR.  
HASTA 350 °C.

### PANEL DE MANDOS

1. Interruptor de puesta en marcha, con indicador luminoso para la calefacción y la velocidad de agitación.
2. Regulador electrónico de la velocidad.
3. Regulador electrónico de energía del calefactor entre 0 - 100%, sincronizado con indicador luminoso de funcionamiento del calefactor.
4. Indicador luminoso de funcionamiento del calefactor.

Se suministra con imán revestido de PTFE de 8 Ø x 40mm. Largo.



### MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-N	7000271	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2



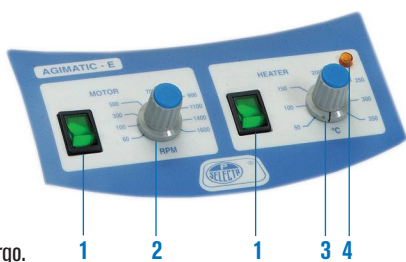
## “Agimatic-E” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA.  
DESDE 50 °C HASTA 350 °C. PRECISIÓN ±2 °C.

### PANEL DE MANDOS

1. Interruptor de puesta en marcha, con indicador luminoso para la calefacción y la velocidad de agitación.
2. Regulador electrónico de la velocidad.
3. Regulador electrónico de la temperatura del plato calefactor desde 50 °C hasta 350 °C sincronizado con indicador luminoso de funcionamiento del calefactor.
4. Indicador luminoso de funcionamiento del calefactor.

Se suministra con imán revestido de PTFE de 8 Ø x 40mm. Largo.



### MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-E	7000273	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2



## Agitador magnético “Agiman”

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE ENERGÍA DEL CALEFACTOR.  
CON DISPOSITIVO PARA ADAPTAR MANTAS CALEFACTORAS.

### PANEL DE MANDOS

- Interruptor de puesta en marcha, con indicador luminoso para la calefacción y la velocidad de agitación.  
Regulador electrónico de la velocidad.  
Regulador electrónico de energía del calefactor entre 0 - 100%, sincronizado con indicador luminoso de funcionamiento de la manta calefactora. Indicador luminoso de funcionamiento de la manta calefactora.

Se suministra con imán revestido de PTFE de 10 Ø x 32mm. Largo.

### ACCESORIOS

Mantas adaptables al agitador magnético “Agiman”

Código	Capacidad matraces ml	Consumo W
3000447	250	130
3000448	500	270
3000449	1000	410
3000450	2000	530

Complementos para Agimatic-S-N-E y Agiman.  
Ver apartado accesorios (págs. 32 y 33).

### MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Peso Kg
AGIMAN	7000272	hasta 2	14,5 19 26	3,2





## Agitadores magnéticos “Agimatic-ED” y “Agimatic-ED-C” de control digital



PARA VELOCIDADES DESDE 60 A 1600 r.p.m.  
 PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 50 °C HASTA 350 °C (200 °C CON Sonda EXTERNA). PRECISIÓN ±2 °C.  
 VOLUMEN MÁXIMO DE AGITACIÓN: 10 LITROS.  
 Ø DEL PLATO 14,5 cm.  
 CON ARO DE SEGURIDAD ADAPTABLE CONTRA DERRAMES.



### “Agimatic-ED” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA DEL CALEFACTOR.

PLATO SUPERIOR EN SILUMIN REVESTIDO EN ACERO INOX. AISI 304.

#### PANEL DE MANDOS

1. Display digital indicador de velocidad o temperatura.
  2. Pulsador selector de parámetros de velocidad o temperatura.
  3. Pulsador aumentar valor parámetro.
  4. Pulsador disminuir valor parámetro.
  5. Indicador luminoso de activación del termostato de seguridad.
  6. Pulsador marcha-paro.
- Precisión ±2 °C.  
 Se suministra con imán revestido de PTFE 8 Ø x 40mm. largo.



#### MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-ED	7000280	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2



### “Agimatic-ED-C” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA DEL CALEFACTOR.

PLATO SUPERIOR EN SILUMIN CON SUPERFICIE EN CERÁMICA.

#### Superficie cerámica:

Excelente conducción y distribución del calor.  
 Superficie inalterable.  
 Mayor aceleración en alcances de la temperatura.  
 Extrema resistencia a las ralladuras y agentes químicos.



#### PANEL DE MANDOS

1. Display digital indicador de velocidad o temperatura.
  2. Pulsador selector de parámetros de velocidad o temperatura.
  3. Pulsador aumentar valor parámetro.
  4. Pulsador disminuir valor parámetro.
  5. Indicador luminoso de activación del termostato de seguridad.
  6. Pulsador marcha-paro.
- Precisión ±2 °C.  
 Se suministra con imán revestido de PTFE 8 Ø x 40mm. largo.



#### MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-ED-C	7000281	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2

Complementos para Agimatic-ED y Agimatic-ED-C.  
 Ver apartado accesorios (págs. 32 y 33).



# Agitadores magnéticos de movimiento reversible “Agimatic-Rev-TFT” y “Agimatic-Rev-TFT-C”



## Tecnología de vanguardia con pantalla táctil TFT.

PARA VELOCIDADES DESDE 100 A 1600 r.p.m.  
 PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 30 °C HASTA 350 °C. PRECISIÓN ±2 °C.  
 VOLUMEN MÁXIMO DE AGITACIÓN: 10 l. Ø DEL PLATO 14,5 cm.  
 AGITADORES MAGNÉTICOS DE MOVIMIENTO REVERSIBLE, CON PERÍODO DE AGITACIÓN AJUSTABLES Y REGULACIÓN PRECISA DE LA VELOCIDAD, PARA PROCESOS REPETITIVOS QUE PERMITEN:  
 A.- REDUCIR EL TIEMPO DE AGITACIÓN. B.- CONTROL DEL EFECTO VORTEX. C.- ELIMINACIÓN RÁPIDA DEL AIRE DE LA MEZCLA. D.- MINIMIZAR LAS SALPICADURAS.  
 SELECCIÓN DE MOVIMIENTO EN UN SENTIDO O REVERSIBLE.  
 REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA CADENCIA DEL PERÍODO REVERSIBLE, ENTRE 10 Y 30 SEGUNDOS.  
 MEMORIA PARA HASTA 10 PROGRAMAS DE TRABAJO. CICLOS AUTOMÁTICOS DE HASTA 6 SEGMENTOS CON PROGRAMACIÓN DE TEMPERATURA, R.P.M Y TIEMPO.



## “Agimatic-Rev-TFT” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA DEL CALEFACTOR. CON ARO DE SEGURIDAD ADAPTABLE CONTRA DERRAMES.

PLATO SUPERIOR EN SILUMIN REVESTIDO EN ACERO INOX. AISI 304.

### PANEL DE MANDOS- PANTALLA TÁCTIL

1. Indicador de posición de la sonda.
2. Lectura de r.p.m, temperatura y tiempo.
3. Puesta en marcha.
4. Paro.
5. Configuración.
6. Retroceso.
7. Aumentar/disminuir valor de parámetros.
8. Cursor.



### MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-TFT	7000837	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2

Se suministra con imán revestido de PTFE 8 Ø x 40mm. largo.



## “Agimatic-Rev-TFT-C” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA DEL CALEFACTOR CON ARO DE SEGURIDAD ADAPTABLE CONTRA DERRAMES.

PLATO SUPERIOR EN SILUMIN CON SUPERFICIE EN CERÁMICA.

### PANEL DE MANDOS- PANTALLA TÁCTIL

1. Indicador de posición de la sonda.
2. Lectura de r.p.m, temperatura y tiempo.
3. Puesta en marcha.
4. Paro.
5. Configuración.
6. Retroceso.
7. Aumentar/disminuir valor de parámetros.
8. Cursor.



### MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-REV-TFT-C	7000838	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2

Se suministra con imán revestido de PTFE 8 Ø x 40mm. largo.

### Superficie cerámica:

Excelente conducción y distribución del calor.  
 Superficie inalterable.  
 Mayor aceleración en alcance de la temperatura.  
 Extrema resistencia a las ralladuras y agentes químicos.



Complementos para Agimatic-Rev-TFT y Rev-TFT-C.  
 Ver apartado accesorios (págs. 32 y 33).



## Kit completo agitador Agimatic ED con varilla y sonda PT100. con calefacción

SE SUMINISTRA COMPLETO CON Sonda de temperatura PT100, VARILLA, PINZA CON NUEZ Y IMÁN. REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA DEL CALEFACTOR.

PLATO SUPERIOR EN SILUMIN REVESTIDO EN ACERO INOX. AISI 304.

### PANEL DE MANDOS

1. Display digital indicador de velocidad o temperatura.
2. Pulsador selector de parámetros de velocidad o temperatura.
3. Pulsador aumentar valor parámetro.
4. Pulsador disminuir valor parámetro.
5. Indicador luminoso de activación del termostato de seguridad.
6. Pulsador marcha-paro.

Precisión  $\pm 2^\circ\text{C}$ .

Se suministra con imán revestido de PTFE 8  $\varnothing$  x 40mm. largo.



### MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
KIT	<b>7001512</b>	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2

### INCLUIDO

**Varilla soporte con rosca** de 12 mm  $\varnothing$  x 500 mm alto, adaptable al mueble.

**Sonda de temperatura Pt 100.** Permite la regulación de temperatura para los agitadores con regulación digital.

Medidas inmersión: 4 mm  $\varnothing$  x 130 mm largo.

Cable conector: 150 cm largo.

**Pinza con nuez "AUTOMATIC"**

En metal cromado y cierre con muelle. Para  $\varnothing$  desde 0 hasta 25 mm.

NUEVO



## Agitador magnético "Agimicro" sin calefacción

### CARACTERÍSTICAS

Volumen máximo de agitación: 2 litros.

Velocidad regulable desde 40 hasta 1700 r.p.m.

Mueble moldeado en plástico técnico ABS.

Excelente resistencia a los agentes químicos.

### MODELO

Código	Alto cm	$\varnothing$ plato cm	Consumo W	Peso Kg
<b>7001638</b>	5	12	3	0,5

Se suministra con imán revestido de P.T.F.E de 8  $\varnothing$  x 32 mm largo.

### PANEL DE MANDOS

Interruptor general con indicador luminoso.

Regulación analógica de la velocidad r.p.m.

### ACCESORIO

**Varilla soporte y pinza para electrodos** (1 de 13 y 2 de 16 mm  $\varnothing$ ). Útil para pHmetros y conductímetros. Código **7001639**



## Agitadores magnéticos potentes "Agimatic-H" sin calefacción

PARA VOLÚMENES DE 1 A 60 LITROS.

PARA VOLÚMENES REDUCIDOS PUEDEN AGITARSE LÍQUIDOS DE VISCOSIDAD MEDIA-ALTA.

### Máximo poder de agitación

### CARACTERÍSTICAS

Regulación electrónica de la velocidad entre 50 y 980 r.p.m. a par constante que se mantiene independientemente de la viscosidad del fluido.

Indicador digital de la velocidad.

Plataforma superior en acero inox. AISI 304.

Mueble exterior recubierto en epoxi.

### MODELOS

	Código	Regulación velocidad r.p.m.	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-HS	<b>7001005</b>	50 a 980	hasta 25	12 28 34	35	8
AGIMATIC-HL	<b>7001006</b>	50 a 980	hasta 60	14 44 38	40	12

Se suministra con un imán de 16  $\varnothing$  x 127 mm para el modelo HS y un imán de 19  $\varnothing$  x 150 mm largo para el modelo HL.

