

Mantas de calentamiento



Manta de calentamiento con control de temperatura integrado



Manta de calentamiento con agitación magnética



Manta de calentamiento múltiple



Manta para reactor cilíndrico fondo esférico



Manta abatible para reactor cilíndrico con llave inferior



MC

Mantas de calentamiento para matraz esférico

Manta de calentamiento con control de temperatura integrado

Esta manta calienta y controla la temperatura con su control de rango infinito y mantiene una temperatura estable. Calienta hasta 450°C.

El interior es fabricado de tela de fibra de vidrio y al exterior tiene una coraza de aluminio.

Esta manta se puede utilizar sobre un agitador magnético sin problemas y se puede adaptar a controlador digital.



Datos técnicos

Modelo	Cap. ml.	Watts	Volts	Diám. matraz
301-01	10 ml.	30 W	120 VCA	32 mm.
301-1	25 ml.	48 W	120 VCA	40 mm.
301-2	50 ml.	48 W	120 VCA	51 mm.
301-3	100 ml.	76 W	120 VCA	64 mm.
301-4	250 ml.	103 W	120 VCA	85 mm.
301-5	500 ml.	144 W	120 VCA	105 mm.
301-6	1000 ml.	240 W	120 VCA	131 mm.
301-7	2000 ml.	360W	120 VCA	166 mm.
301-8	3000 ml.	480 W	120 VCA	185 mm.
301-9	5000 ml.	600 W	120 VCA	223 mm.
301-10	10 000 ml.	1008 W	220 VCA	279 mm.
301-10A	12 000 ml.	1100 W	220 VCA	295 mm.
301-11	20 000 ml.	2 X 1512 W	220 VCA	345 mm.
301-12	22 000 ml.	2 X 1613 W	220 VCA	350 mm.

Manta de calentamiento con agitación magnética

Esta manta agita magnéticamente, calienta y controla la temperatura con su control de rango infinito y mantiene una temperatura estable. Calienta hasta 450°C. Con su motor de uso continuo regula la velocidad para que sea estable.

El interior es fabricado de tela de fibra de vidrio y al exterior tiene una coraza de aluminio, con protección metálica y agitación magnética integrada para matraces esféricos.



Datos técnicos

Modelo	Cap. ml.	Watts	Volts	Diám. matraz
302-1	25 ml.	48 W	120 VCA	40 mm.
302-2	50 ml.	48 W	120 VCA	51 mm.
302-3	100 ml.	76 W	120 VCA	64 mm.
302-4	250 ml.	103 W	120 VCA	85 mm.
302-5	500 ml.	144 W	120 VCA	105 mm.
302-6	1000 ml.	240 W	120 VCA	131 mm.
302-7	2000 ml.	360W	120 VCA	166 mm.
302-8	3000 ml.	480 W	120 VCA	185 mm.
302-9	5000 ml.	600 W	120 VCA	223 mm.



MC



Manta Múltiple con agitación

Manta de calentamiento múltiple

Esta manta sirve para calentar matraces esféricos de forma delicada y uniforme, se puede utilizar para el extractor soxhelt, para hacer reflujos, destilaciones, etc.

Se fabrica con cubierta de aluminio y mueble de acero con recubrimiento epoxipoliéster. El calentador es de fibra de vidrio con resistencia cromo-níquel. Se suministra con barras soporte de 70 cm. de altura de acero inoxidable donde se puede fijar la vidriería. Los clamps y pinzas se venden por separado.

Cuenta con control de temperatura de rango infinito independiente para cada calentador.

El equipo se presenta en tres dimensiones de matraces para 250 ml., 500 ml. y 1000 ml. y se fabrica para 4 ó 6 unidades. También se fabrica en agitación magnética, con motor de uso continuo e imanes de neodimio.

MANTA DE CALENTAMIENTO CON CONTROL DE TEMPERATURA INTEGRADO

Modelo	MC 301-4X4	MC 301-4X6	MC 301-5X4	MC 301-5X6	MC 301-6X4	MC 301-6X6
Capacidad	250 ml.	250 ml.	500 ml.	500 ml.	1000 ml.	1000 ml.
Unidades	4	6	4	6	4	6
Volts	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA

MANTA DE CALENTAMIENTO CON CONTROL DE TEMPERATURA INTEGRADO Y AGITACIÓN

Modelo	MCA 302-4X4	MCA 302-4X6	MCA 302-5X4	MCA 302-5X6	MCA 302-6X4	MCA 302-6X6
Capacidad	250 ml.	250 ml.	500 ml.	500 ml.	1000 ml.	1000 ml.
Unidades	4	6	4	6	4	6
Volts	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA

301 C**Manta para reactor cilíndrico fondo esférico**

Esta manta se fabrica con calefactor de fibra cerámica y resistencia de cromo- níquel.

Cuenta con control de temperatura de rango infinito que permite regular una temperatura estable; su forma permite calentar reactores cilíndricos con fondo esférico.

Opcional:

- Perforación en el fondo para pasar el conducto al exterior

**Datos técnicos**

Modelo	301C-1	301C-2	301C-3	301C-4	301C-5
Capacidad ml.	500	1000	2000	3000	5000
Volts	144 VCA	240 VCA	360 VCA	480 VCA	600 VCA
Watts	120 W	120 W	120 W	120 W	120 W

301 CA**Manta abatible para reactor cilíndrico con llave inferior**

Esta manta abatible permite ingresar un reactor cilíndrico con llave inferior. Cuenta con dos barras para fijar sobre rack, seguro para poder abrir fácilmente la manta y esta se adapta a un control de temperatura externo no incluido.

**Opcional:**

- Control de temperatura digital PID con termopar tipo PT-100 para manta de calentamiento
- Reóstato para controlar manta de calentamiento de 20 amperes

Datos técnicos

Modelo	301CA-1	301CA-2	301CA-3	301CA-4	301CA-5
Capacidad ml.	500	1000	2000	3000	5000
Volts	144 VCA	240 VCA	360 VCA	480 VCA	600 VCA
Watts	120 W	120 W	120 W	120 W	120 W