



Autoclaves eléctricos para esterilización “MICRO 8”, “MED 12”, y “MED 20”

REGULACIÓN POR PRESOSTATO A 1 Y 2 bar. PARA TEMPERATURAS A 121 °C Y 134 °C.

MODELOS VERTICAL DE SOBREMESA “MICRO 8” CAPACIDAD: 8 LITROS. Y “MED 12” CAPACIDAD: 12 LITROS.

MODELO VERTICAL DE PIE “MED 20” CAPACIDAD: 20 LITROS.

Una alternativa económica. Semiautomáticos.

SEGURIDAD:

VÁLVULA DE SEGURIDAD: PREVIENE QUE LA PRESIÓN SOBREPASE EL LÍMITE MÁXIMO.

PRESOSTATO DE SEGURIDAD: DESCONECTA LOS CALEFACTORES EN CASO DE SOBREPASAR EL LÍMITE DE PRESIÓN.

TERMOSTATO DE SEGURIDAD: DESCONECTA LA CALEFACCIÓN EN CASO DE SOBRETENPERATURA O FALTA DE AGUA EN EL DEPÓSITO.

ENVOLVENTE EN TERMOPLÁSTICO MOLDEADO PARA PROTECCIÓN TÉRMICA DE LA TAPA.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Mueble exterior y encimera en acero inox. AISI 304.

Depósito y tapa en acero inox. de fácil apertura.

Elemento calefactor en acero inox. especial INCOLOY de gran duración, resistente a la corrosión y a la alta temperatura.

Evacuación manual del aire a la puesta en marcha. (modelo “MICRO 8”).

Purgado atmosférico automático. (modelos “MED 12” y “MED 20”).

Cierre simple y seguro, con dispositivo de seguridad de la apertura de la tapa.

Interruptor general de puesta en marcha.



PARTE POSTERIOR

Toma de red eléctrica.

Dos portafusibles.

Termostato de seguridad.

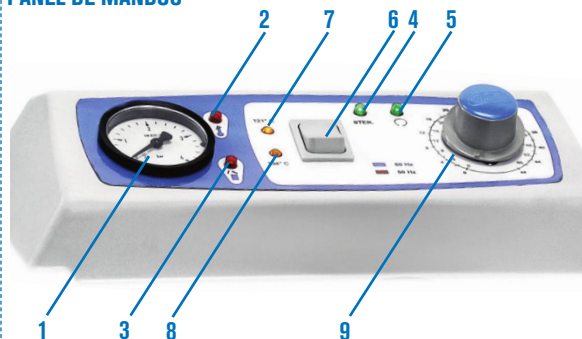


PARTE LATERAL

Salida desagüe.

Valvula selectora de vapor y drenaje.

PANEL DE MANDOS



1. Manómetro.
2. Indicador luminoso de alarma de sobre-temperatura.
3. Indicador luminoso de puerta abierta.
4. Indicador luminoso de fase esterilización.
5. Indicador luminoso de final de ciclo de esterilización.
6. Selector de temperatura 121 °C ó 134 °C.
7. Indicador luminoso a 121 °C.
8. Indicador luminoso a 134 °C.
9. Temporizador de 0 a 60'.



Autoclave eléctrico para esterilización “MICRO 8”

MODELO DE SOBREMESA.



MODELO

Código	Capacidad litros	Ø (útiles) cm	Alto cm	Alto /Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
4001745	8	24	15	40 38 38	1000	13

Se suministra con un cestillo de alambre en acero inox. de Ø 22 x 14 cm alto. Cód. 1004771



Autoclave eléctrico para esterilización "MED 12"

MODELO DE SOBREMESA.

Características: Ver pág. 84



MODELO

Código	Capacidad litros	Ø (útiles) cm	Alto (útiles) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
4001756	12	24	26	46 38 38	1800	18

Se suministra con un cestillo de alambre en acero inox. de Ø 22 x 24 cm alto. Cód. 1004772

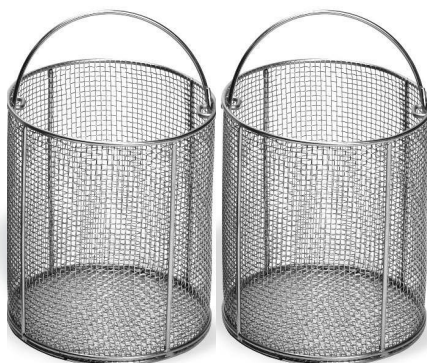


Autoclave eléctrico para esterilización "MED 20"

MODELO DE PIE.

CONFORME A LAS DIRECTIVAS DE APARATOS DE PRESIÓN.

Características: Ver pág. 84



MODELO

Código	Capacidad litros	Ø (útiles) cm	Alto (útiles) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
4001757	20	24	41	70 38 38	2500	41

Se suministra con dos cestillos de alambre en acero inox. de Ø 23 x 17 código 1004773



Microautoclave para esterilización "Autester P" 1,5

CAPACIDAD: 1,5 LITROS.

CON PROGRAMA SELECCIONABLE A 121 °C Y 134 °C.

CONTROLADO POR MICROPROCESADOR CON LECTURA DIGITAL DE TEMPERATURA Y PRESIÓN.

CONFORME A LAS DIRECTIVAS:

- 97/23/CEE EQUIPOS A PRESIÓN. APARTADO 3.3

- 93/42/CEE PRODUCTOS SANITARIOS. ORGANISMO NOTIFICADO 0197

APLICACIONES

El autoclave "Autester P" está especializado para la esterilización rápida de pequeño material o instrumental sólido sin envolver. El material se deposita en el cestillo que incluye el autoclave. Transcurridos de 10 a 15 minutos el material está esterilizado para ser utilizado.

El panel de mandos indica la fase en que se encuentra el programa de esterilización, así como la presión, temperatura y tiempo transcurrido.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior ABS y aluminio tratado.

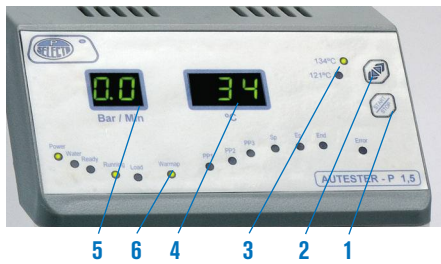
Generador de vapor externo a la caldera.

Purgado atmosférico.

Depósito de agua para alimentar la caldera.

Depósito independiente para el agua usada.

PANEL DE MANDOS



1. Marcha - Paro.
2. Selección programa.
3. Programa seleccionado.
4. Lectura de la temperatura.
5. Lectura de la presión y del tiempo transcurrido.
6. Indicadores de avance del programa.



Depósito de agua usada.

SEGURIDAD:
ENVOLVENTE DE PROTECCIÓN TÉRMICA DE LA TAPA.
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA DE LA TAPA.



MODELO	Código	Capacidad litros	Ø x fondo cm	Medidas externas cm			Consumo W	Peso kg
				Alto	Ancho	Fondo		
AUTESTER-P 1,5	4001726	1,5	9 16	34	20	45	1100	17,2

ACCESORIOS



Destilador de agua especial para autoclaves "DEST-4".

Capacidad de destilación 1,2 litros/hora. Capacidad interior 4 litros.

Mueble fabricado en plástico termoresistente. Interior en acero inox.

Refrigeración del serpentín por aire forzado.

Sin elementos de vidrio. De muy fácil manejo.

Dispositivo de sobrecalentamiento por falta de agua.

Se suministra con un recipiente de plástico de 4 litros y tres boquillas dispensadoras con filtro.

Nota: para un uso diario se aconseja cambiar el filtro cada 3 meses.

Repuesto: Boquilla dispensadora con filtro. Código 4001730

Código	Capacidad destilación litros/hora	Conductividad µs/cm	Ø cm	Alto cm	Consumo W	Peso Kg
4001729	1,2	5	29	39	750	3,5

Sin consumo extra de agua

Termómetro sin mercurio para el registro de la temperatura en el interior del autoclave.

Indica la temperatura más alta alcanzada por el autoclave para verificar su correcto funcionamiento.

Cuerpo fabricado en acero inoxidable AISI 304 y lente de cristal resistente a la humedad, presión y altas temperaturas. Rango: -20/150°C. Precisión: ± 2°C.

Código 1097101 Sin calibrado.

Código 1097102 Con informe de calibrado individual a 121°C.