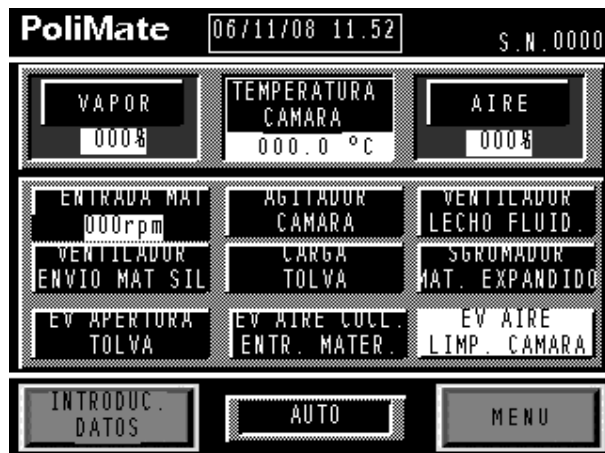




PoliMate

YOUR EPS SOLUTIONS



Ficha técnica

Modelo EC08

Dimensiones	Volumen de expansión	0,8 m ³
	Cámara de expansión	Ø 800 x h 2400 mm
	Dimensiones exteriores	5700x2800x4355mm
Conexiones Ø	Peso	1050 Kg
	Vapor (0,5-1bar)	1" ½
	Aire comprimido	1" ½
	Desagües	½"
Producción	Transporte de material expandido	250 mm
	15 g/l	350 Kg/h approx.
	20 g/l	550 Kg/h approx.
Consumos	30 g/l	700 Kg/h approx.
	Energía eléctrica	10 kWh/h approx.
	Vapor (depende de densidad)	90 Kg/h approx.
	Tensión	400V~/50Hz
	Potencia instalada	kW 16

Características técnica

Base de carga con soporte para octabin y usillo de transporte.
 Cámara de expansión en acero inoxidable calorifugada con lana de roca y recubierta con lámina metálica pintada, con agitador y canal de descarga del material expandido en acero inoxidable.
 Lecho fluidificado de aluminio con doble fondo para la recuperación del agua de condensación con ventanillas para inspección.
 -Alimentación de material a la cámara de expansión con usillo en acero inoxidable impulsado por motor accionado con invertir para una absoluta repetibilidad de las diversas densidades.
Características añadidas Serie EC electrónico:
 -Control electrónico del proceso con válvulas proporcionales de vapor, mezcla aire-vapor y sensor de temperatura.
 -Instalación de vapor y aire en acero inoxidable. Cuadro de mando con PLC y display táctil programado con un eficiente sistema de gestión de todos los parámetros del proceso y sistema de auto diagnóstico para la comprobación de anomalías y sus causas.
 -Posibilidad de 20 recetas de ciclo.
Opciones:
 -Sistema para 2ª expansión con usillo y depósito de carga.
 -Sistema automático de medición de densidad gestionado directamente por el panel operador. (Solo para ECe)
 -Impresora para informes de producción (Solo para ECe)