

CONTENIDO DE LA CAJA

Colchón con giro lateral

20 celdas independientes de 13 cm · 200 x 90 x 29 cm · dos refuerzos laterales de 25 cm en Nylon/PU.

Unidad de control

Compresor de 42/50 litros/min, menos de 27 dB, con panel de giro, presión, tiempo y baja pérdida de aire.

Conector rápido para RCP

Libera el aire de inmediato al desconectarlo y mantiene la presión hasta 24 horas en transporte.

Documentación

Este manual, la ficha técnica y el certificado de garantía.

Al desembalar, revise el equipo. Si observa daños de transporte, no lo instale y comuníquese con el punto de venta. Conserve la caja original.

INSTALACIÓN EN 6 PASOS

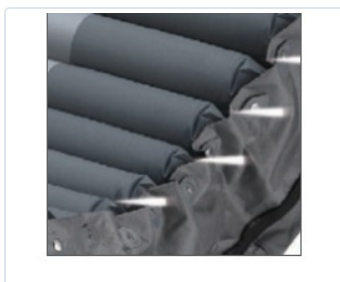
- 1 Retire fundas, sábanas y el colchón de la cama.** El Piscis es un sistema de **reemplazo** y no debe instalarse sobre un colchón existente.
- 2 Coloque el colchón sobre el armazón** con la cubierta impresa hacia arriba y las mangueras hacia el piecero. Fije las correas a la base de la cama, con las hebillas bien sujetas.
- 3 En cama articulada, asegure las correas** alrededor de las secciones móviles. **No las sujete a las barandillas: se rompen.**
- 4 Cuelgue la unidad de control en el piecero** con sus ganchos, o colóquela en el piso bajo la cama. Conecte las mangueras y verifique que **no queden dobladas.**
- 5 Enchufe a un tomacorriente con conexión a tierra** y confirme el voltaje antes de conectar. Presione encendido: el inflado completo toma **hasta 25 minutos.**
- 6 Cuando se apague el piloto de baja presión,** acueste al paciente, ajuste la firmeza y programe el giro. Confirme que los **refuerzos laterales** estén inflados.



1. Sistema Piscis con refuerzos laterales



2. Panel de la unidad de control



3. Refuerzos laterales de 25 cm



4. Conector rápido para RCP

ESPECIFICACIONES

UNIDAD DE CONTROL

Dimensiones	38 x 16,5 x 27 cm · 4,5 kg
Salida de aire	42/50 litros/min
Voltaje	AC 120 V / 60 Hz 2A
Nivel sonoro	menos de 27 dB(A)
Clasificación	Clase II · tipo BF · IP21

COLCHÓN EFFECT 8600

Dimensiones	200 x 90 x 29 cm · 12,5 kg
Celdas	20 de 13 cm · 3 estáticas en la cabeza
Celdas laterales	2 independientes de 25 cm
Peso máximo soportado	260 kg
Funda	PU bi-elástica · BS 7175 Crib 5

EL PANEL DE LA UNIDAD DE CONTROL, BOTÓN POR BOTÓN

Encendido. El interruptor lateral debe estar en *on*; el botón del panel inicia y detiene la operación. El LED verde indica que la unidad está trabajando.

Suave / Firme. Ajusta la presión. El panel muestra la escala en kilos y en libras para facilitar la selección. Reevalúe el ajuste cada vez que cambie el peso del paciente.

Selección de giro. Ninguno, izquierda, derecha o ambos. Con **ninguno** el equipo queda en modo estático, que es el que se usa para transferir o reposicionar al paciente.

Ángulo de giro. 1/4, 1/2, 3/4 o giro completo, es decir 7,5°, 15°, 22,5° o 30°.

Tiempo. Duración del ciclo de giro: 10, 20, 30 o 60 minutos.

Firmeza automática. Inflado rápido para el baño del paciente o los procedimientos. Emite un pitido cada 3 minutos como recordatorio y **se desactiva sola a los 30 minutos**.

Baja pérdida de aire. Activa la salida de aire controlada que ayuda a mantener seca la superficie de contacto.

Silenciar alarma. Avisa por luz y sonido de baja presión, fallo de energía o falla del sistema. El botón silencia el sonido; el indicador sigue encendido hasta resolver. Al restablecerse la energía, la unidad reanuda sola: no hay que volver a encenderla.

Bloqueo del panel. Automático a los 5 minutos sin operación, o manual manteniendo el botón 3 segundos.



Cómo saber si la presión es correcta

Con el paciente acostado boca arriba, deslice la mano entre el colchón y el armazón a la altura de los glúteos, siguiendo una celda desinflada. Debe quedar un espacio de **2,5 a 4 cm** entre el cuerpo y el fondo.

- Si toca el fondo, suba la firmeza.
- Reevalúe si la condición del paciente cambia.
- La herida del paciente **no debe quedar en contacto directo** con el colchón.

CÓMO FUNCIONA EL GIRO LATERAL

Al encender, la unidad entra en **modo estático** (sin rotación) e infla el colchón. Si no completa el inflado en 25 minutos, suena la alarma de baja presión.

Una vez ajustada la firmeza, se elige el sentido del giro, el ángulo y el tiempo de ciclo. El colchón gira lenta y automáticamente al paciente de un lado a otro, sin que nadie tenga que moverlo.

Los **dos refuerzos laterales de 25 cm** dan estabilidad durante el giro y están diseñados para prevenir caídas: verifique siempre que estén inflados antes de iniciar la rotación.



Giro lateral de hasta 30°

Emergencia · maniobras de RCP: desconecte el **conector rápido para RCP** para liberar el aire del colchón de inmediato. La superficie se desinfla en segundos y queda firme, como exige la reanimación cardiopulmonar.

PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

- No se puede hacer mantenimiento ni servicio mientras el equipo está en uso. El paciente puede operar las funciones del panel, pero no realizar mantenimiento distinto de la limpieza.
- Use únicamente la unidad de control indicada por el fabricante y no cambie componentes por su cuenta.
- Conéctelo solo a un tomacorriente con conexión a tierra. El enchufe es el medio de aislamiento de la red: no ubique el equipo de forma que sea difícil desconectarlo.
- No juegue con el cable ni con las mangueras: riesgo de estrangulamiento.
- No bloquee las aberturas de aire ni apoye la unidad sobre superficies blandas.
- No lo use al aire libre ni donde se usen aerosoles, oxígeno puro o mezclas anestésicas inflamables.
- Vigilancia estrecha si el equipo se usa cerca de niños.
- Este producto ayuda a prevenir y reducir la incidencia de úlceras por presión, pero **no reemplaza** la valoración del riesgo ni los cuidados de la piel indicados por el personal de salud.

Contraindicaciones. La terapia de alivio de presión en un sistema de rotación está contraindicada en pacientes con **tracción cervical o esquelética** y con **lesiones inestables de la médula espinal**. Además, la herida del paciente no puede estar en contacto directo con el colchón. Consulte siempre al equipo tratante.

LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Limpieza (al menos una vez por semana)

- Nunca sumerja la unidad de control. Limpie la caja con un paño rociado con solución desinfectante; no rocíe directamente sobre la unidad ni sobre el panel.
- No use soluciones fenólicas ni con hipoclorito sobre la carcasa: dañan el material.
- La funda de PU es lavable; no use cloro ni plancha y déjela secar al aire, sin sol directo.

Almacenamiento

- Colchón plano y boca abajo; enrolle del piecero al cabecero y asegure con la correa. **No lo doble ni lo apile.**

Condiciones ambientales

Temperatura de uso	5 °C a 40 °C
Humedad de uso	15 % a 90 %, sin condensación
Temperatura de almacenaje	-25 °C a 70 °C
Humedad de almacenaje	10 % a 90 %, sin condensación
Presión atmosférica	700 a 1060 hPa

Si la presión baja siempre

- Revise el conector rápido, que las mangueras no estén dobladas y que no haya fugas en las celdas. Las celdas se reemplazan una por una.

GARANTÍA

Unidad de control: 12 meses

Cubre fallas de funcionamiento y defectos de fabricación en condiciones normales de uso.

Colchón Effect 8600: 12 meses

Cubre únicamente defectos de fabricación. No cubre pinchaduras ni daños por uso.



Registre su garantía

Escanee con la cámara del celular o entre a grandhealthcare.co/garantia. Le toma un minuto y ahí mismo puede volver a descargar este manual.

Los plazos rigen desde la fecha de compra e implican reparar o cambiar la pieza defectuosa en un término no mayor a 30 días, conforme a la Ley 1480 de 2011. **Caduca si** el número de serie no es legible, se usan conexiones indebidas, hay pinchaduras por elementos cortopunzantes, golpes o caídas no atribuibles al desgaste natural, no se cumplen las pautas de este manual o hay reparación no autorizada. **Conserve esta guía con el certificado de garantía y la factura.**