

Componentes de un Hidromasaje

En las charlas desarrolladas con profesionales y distribuidores, hemos logrado definir al [hidromasaje](#) como un sistema de recirculación con cuatro componentes básicos: un recipiente (bañera) donde estará alojada la persona que se realizara el tratamiento, una electro bomba centrífuga encargada de tomar el agua del recipiente e impulsarla con presión, los dispositivos de expulsión (jets) en cuyo interior se produce una mezcla de agua – aire sustancial para el tratamiento y el equipamiento que aporta todos los beneficios adicionales que satisfacen al usuario.

El casco de nuestras bañeras son fabricados en acrílico sanitario el cual se mantiene inalterable con el paso de los años, y son reforzados en recubrimiento de fibra de vidrio que conformará el cuerpo estructural del casco.

Al tratar los otros componentes del sistema, algunas pautas técnicas son necesarias tener en cuenta. La electrobomba centrífuga debe ser brindada y autodrenante para permitir mayor desalojo de agua del circuito; su cuerpo será plástico y separado del eje del motor por un sello indeformable ante el trabajo en vacío.

El dispositivo jets (elemento fundamental del sistema) deberá poseer un afluente continuo de aire, lo que permitirá, junto con la presión adecuada de la bomba, ejercer una contrapresión frente al volumen de agua alojada en la bañera.

Por último nos dedicamos a los opcionales que conforman el equipamiento, y le aportan al producto una serie de beneficios adicionales en función de lograr la satisfacción del cliente, cubriendo las expectativas que lo llevaron a realizar la compra. Dentro de estos podemos detallar;

Encendido neumático: Pulsador neumático del tipo cero volt. Translación de aire que acciona un interruptor.

Control de nivel: Sistema por el cual el **hidromasaje** no enciende sin el nivel de agua mínimo, protegiendo a la electrobomba del funcionamiento en vacíos (recomendado para Hoteles o familias con hijos chicos).

Sistema Dosificador de Limpieza o Master Cleam: Sistema interno de limpiado de la cañería del hidromasaje. Al terminar el baño de hidromasaje, el usuario presionara el pulsador el cual inyectara a través de una salida en el casco un liquido desengrasante y bactericida, una vez realizada esta operación deberá el usuario encender el motor del hidromasaje para que el agua

se mezcle con el limpiador y llegue a todos los rincones de la cañería del hidromasaje y de esta manera barrer por dentro de la misma el jabón y grasitud acumulada (el usuario deberá llenar periódicamente el recipiente del desengrasante).

Jets cervicales: Garantizan la correcta aplicación del chorro de agua en la cervical. Su multiposicionamiento blinda al cliente la posibilidad de masajear el sector de su preferencia, así como poder cerrarlo si no desea utilizarlo.

Almohadilla: Sirven para que el cliente se relaje y se sienta cómodo al utilizar el hidromasaje,

Turbosoplador: Presión de aire por los jets para aumentar su potencia y profundizar el masaje. Puede ser equipado con 1 o 3 velocidades con encendido individual con pulsador neumático.

Sopladores de piso: Sistema de soplado de aire de piso aportando un colchón de aire adicional como terapia asociada ya que recorre las partes del cuerpo que el hidromasaje tradicional no cubre.

Ozono hermético: Este sistema puede ser aplicado a los sopladores de piso o al aire de los jets y elimina las bacterias del agua (recomendado para Hoteles).

Calefactor: Para mantener la temperatura del agua, se provee con control de nivel y disyuntor.

Equipo de iluminación: Luminarias de 12 volt. Con mascarillas de color (rojo y azul), fundamental para el relajamiento ya que su tenue luz logra un efecto sedante.

Tablero de seguridad: Disyuntor con llave térmica de 25 amp.

Encendido electrónico: Es un sistema provisto de un sensor infrarrojo donde el cliente pasando su mano por la zona detallada puede accionar la electrobomba o el turbosoplador (este dispositivo ya trae provisto el control de nivel).

Desborde descarga: Sistema provisto en todos los [hidromasajes](#) para la descarga (rebalse de agua) del equipo, este sistema va colocado en el equipo pero sin instalar dado que se debe conectar a la sopapa en el momento de la instalación del hidromasaje.

Grifería: Este sistema se provee para el llenado del hidromasaje tanto para el agua fría como caliente y puede complementarse con el pico de llenado el cual se coloca dentro del hidromasaje o una cascada de llenado la cual se coloca sobre el ala (borde) del hidromasaje.

Tapa de inspección: Este opcional es una puerta de inspección es necesaria para el acceso al motor del equipo en caso de desperfecto y para ventilación; está fabricada en chapa galvanizada y material desplegable para ser revestida en cerámica (también es prudente colocar otra tapa de inspección en el caso de que el hidromasaje tuviera grifería).

SPA SYSTEM

Mendoza 2852, Villa Zagala, Buenos Aires, Argentina

Teléfonos: 4724-2029 / 2135

<http://www.spasystem.com.ar>