



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.*

DISPOSICIÓN Nº 1 2 8 0

BUENOS AIRES, 07 FEB 2017

VISTO el Expediente Nº 1-47-0000-2956-16-1 del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT); y

CONSIDERANDO;

Que por las presentes actuaciones la firma HIDROQUIL S.R.L. con Registro Nacional de Establecimiento (R.N.E.) Nº 020035696 solicita la inscripción del producto denominado DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMIENTO DE AGUA DE RED DOMICILIARIA, marca HIDROQUIL ÓSMOSIS INVERSA - BELUGA, como producto domisanitario, en los términos de la Resolución (ex MSyAS) 709/98 y normas complementarias.

Que a fojas 126 obra el informe técnico emitido por el Departamento de Uso Doméstico de la Dirección de Vigilancia de Productos para la Salud.

Que la documentación aportada ha satisfecho los requisitos de la normativa vigente.

Que la Dirección de Vigilancia de Productos Para la Salud ha tomado la intervención de su competencia.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto Nº 1490/92 y el Decreto 101 de fecha 16 de Diciembre 2015.

CF



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.*

DISPOSICIÓN Nº 1280

Por ello,

**EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACION NACIONAL DE
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGIA MÉDICA**

DISPONE:

ARTICULO 1º.- Inscribáse ante el Registro Nacional de Productos de Uso Doméstico (RNPUD) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), el producto denominado DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMIENTO DE AGUA DE RED DOMICILIARIA, marca HIDROQUIL ÓSMOSIS INVERSA - BELUGA, de acuerdo con lo solicitado por la firma HIDROQUIL S.R.L. con Registro Nacional de Establecimiento (RNE) Nº 020035696, cuyos datos identificatorios característicos se detallan en el Certificado de RNPUD Nº 1060002, que forma parte de la presente Disposición.

ARTICULO 2º.- Autorízase los rótulos de fs. 102, 105, 108, 111 y el manual de usuario de fs. 114 a 121 inclusive, que se desglosan y forman parte de la presente Disposición.

ARTICULO 3º.- Autorízase la composición centesimal obrante a fs. 89, 90 y 91.

ARTICULO 4º.- En los rótulos autorizados deberá figurar: RNPUD Nº 1060002.

ARTICULO 5º.- La vigencia del certificado mencionado en el artículo 1º será por el término de 5 (cinco) años a partir de la fecha de emisión de la presente disposición.

ARTICULO 6º.- Regístrase. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines que corresponda. Por Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de copia autenticada de la presente Disposición,

CF
[Firma manuscrita]



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

DISPOSICIÓN N° 1 2 8 0

del Certificado mencionado en el artículo 1º, de los rótulos autorizados y de la composición centesimal aprobada. Cumplido, archívese.

Expediente N° 1-47-0000-2956-16-1

DISPOSICION N°

CF
m

1 2 8 0

Dr. CARLOS CHIALE
Administrador Nacional
A.N.M.A.T.



República Argentina
Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

Certificado de Inscripción Nacional de Producto Domisanitario

1060002

El Administrador Nacional de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que se autoriza el producto domisanitario con los siguientes datos identificatorios característicos:

1. Denominación: **DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMIENTO DE AGUA DE RED DOMICILIARIA**
2. Marca: **HIDROQUIL OSMOSIS INVERSA BELUGA**
3. Origen: **TAIWAN**
4. Principios Activos: **CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO EN BLOQUE , CARTUCHO PARA SEDIMENTOS 5 MICRONES , CARTUCHO OSMOSIS INVERSA DE POLIAMIDA COMPUESTA y CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO GRANULAR**
5. Forma de Presentación: **DISPOSITIVO GABINETE CON CARTUCHOS DE FIBRA SINTÉTICA, CARBÓN ACTIVADO BLOCK, OSMOSIS INVERSA, TANQUE ACERO INOX 13 L, CARBÓN ACTIVADO GRANULADO; BOMBA PRESURIZADORA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN; CARTUCHOS REPUESTO DE CARBÓN ACTIVADO BLOCK, DE CARBÓN ACTIVADO GRANULAR Y PARA SEDIMENTOS.**
6. Venta: **VENTA LIBRE**
7. Titular del Producto: **HIDROQUIL S.R.L.**
8. Domiciliado en: **GRAL. MITRE 1135 - QUILMES - BUENOS AIRES**
9. Establecimiento TITULAR: **RNE N° : 020035696**
10. Inscripción Aprobada por Dirección de Vigilancia de Productos para la Salud
Según Expediente Nro.: 1-0047-0000-002956-16-1.

Disposición N°: **1 2 8 0**

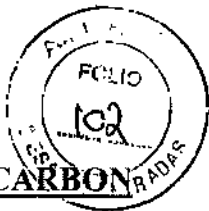
Fecha: **07 FEB 2017**

La vigencia del certificado será por el término de 5 (cinco) años a partir de la fecha consignada en la disposición de autorización.

Dr. CARLOS CHIALE
Administrador Nacional
A.N.M.A.T.

.....
Sello y Firma del Funcionario Responsable

CF mg



DISEÑO DE ETIQUETA OSMOSIS INVERSA- BELUGA- REPUESTOS CARBÓN
BLOCK 10 micrones



1 2 8 0
07 FEB 2017
1-47-0000-2956-16-1
CF

OSMOSIS INVERSA-BELUGA
HIDROQUIL ® Para reducción de Arsénico.
CARTUCHO REPUESTO Carbón block 10 micrones
Dispositivo de Acondicionamiento de agua de red domiciliaria
Antes de utilizar el equipo lea atentamente el rotulo y las instrucciones en el Manual de Usuario

Características: Este CARTUCHO REPUESTO de Carbón en Block, tiene como función principal el cuidado de la membrana de osmosis que es sensible al cloro y otras sustancias químicas que quedan adsorbidas manteniendo limpio el sistema para el funcionamiento del resto de las etapas de filtrado.

Marque en el casillero de la etiqueta la fecha de inicio de cartucho como referencia.

Modo de Instalación y Uso: Ver detalles en el manual de usuario que se adjunta con el equipo.

Precauciones: No deje que el equipo se congele. Se recomienda su instalación protegida de la intemperie.

Capacidad / Vida Útil en uso: el equipo puede ser utilizado con una capacidad de 3780 litros de rendimiento con agua de red y concentración de referencia de hasta 0,06 mg/l de Arsénico disuelto. En estas condiciones ha sido probado, manteniendo su eficiencia y capacidad reductora de AS. Se recomienda el reemplazo de los cartuchos 1 vez por año aunque el equipo funcione correctamente.

Instrucciones de recambio: Para un rendimiento óptimo del dispositivo de tratamiento de agua, sustituya el o los cartuchos de filtrado si se da alguna de las siguientes situaciones:

- A) Han utilizado los cartuchos de filtrado durante 12 meses.
 - B) Alguno de los cartuchos esta obstruido por suciedad retenida y el flujo de agua filtrada disminuye.
- La duración de los cartuchos filtrantes varía de acuerdo con el uso y las condiciones de su agua de entrada.

Lote/partida: ver envase.

Composición: filtro con relleno de carbón activado en block..

Origen: Taiwán

Contenido Neto: 1 unidad con relleno de Carbón Block.

Importador habilitado: Hidroquil SRL
Garay 438, (CP 1878), Quilmes, Pcia. Bs. As.
Tel: 4257-5390
RNE: 020035696
RNPUD:
Validez: 3 años desde la fecha de fabricación, sin uso

| |
|----------------------------------|
| Fecha de inicio de uso: |
|----------------------------------|

Farm. CARLOS F. CLATT
DIRECTOR TÉCNICO

Farm. MARIA JOSE SANCHEZ
Directora de Vigilancia
de Productos para la Salud



DISEÑO DE ETIQUETA OSMOSIS INVERSA- BELUGA- REPUESTOS CARBON GRANULAR

1280



1-47-0000-2956-16-1
CF

**OSMOSIS INVERSA-BELUGA
HIDROQUIL® Para reducción de Arsénico.
CARTUCHO REPUESTO Carbón granular 10 micrones
Dispositivo de Acondicionamiento de agua de red domiciliaria
Antes de utilizar el equipo lea atentamente el rotulo y las instrucciones en el Manual de Usuario**

Características: Este CARTUCHO REPUESTO de Carbón granular, tiene como función principal actuar como filtro de última etapa ya que se instala después del tanque reservorio.

Marque en el casillero de la etiqueta la fecha de inicio de cartucho como referencia.

Modo de Instalación y Uso: Ver detalles en el manual de usuario que se adjunta con el equipo.

Precauciones: No deje que el equipo se congele. Se recomienda su instalación protegida de la intemperie.

Capacidad / Vida Útil en uso: el equipo puede ser utilizado con una capacidad de 3780 litros de rendimiento con agua de red y concentración de referencia de hasta 0,06 mg/l de Arsénico disuelto. En estas condiciones ha sido probado, manteniendo su eficiencia y capacidad reductora de AS. Se recomienda el reemplazo de los cartuchos 1 vez por año aunque el equipo funcione correctamente.

Instrucciones de recambio: Para un rendimiento óptimo del dispositivo de tratamiento de agua, sustituya el o los cartuchos de filtrado si se da alguna de las siguientes situaciones:

- A) Han utilizado los cartuchos de filtrado durante 12 meses.
 - B) Alguno de los cartuchos esta obstruido por suciedad retenida y el flujo de agua filtrada disminuye.
- La duración de los cartuchos filtrantes varía de acuerdo con el uso y las condiciones de su agua de entrada.

Lote/partida: ver envase.

Composición: filtro con relleno de carbón activado granular.

Origen: Taiwán

Contenido Neto: 1 unidad con relleno de Carbón granular.

Importador habilitado: Hidroquil SRL
Garay 438, (CP 1878), Quilmes, Peia. Bs. As.
Tel: 4257-5390
RNE: 020035696
RNPUD:

Fecha de inicio de uso:

.....

Validez: 3 años desde la fecha de fabricación, sin uso

Farm. CARLOS F. CLATT
DIRECTOR TÉCNICO
M.N. 15744 M.P. 14916

Farm. MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ
Directora de Vigilancia
de Productos para la Salud
A.M.A.T.

Farm. JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ
DIRECTOR TÉCNICO
M.N. 15744 M.P. 14916



DISEÑO DE ETIQUETA OSMOSIS INVERSA- BELUGA- REPUESTOS PARA SEDIMENTOS

1 2 8 0

1-47-0000-2956-16-1
CF



**OSMOSIS INVERSA-BELUGA
HIDROQUIL® Para reducción de Arsénico.
CARTUCHO REPUESTO SEDIMENTOS 5 micrones
Dispositivo de Acondicionamiento de agua de red domiciliaria**

Antes de utilizar el equipo lea atentamente el rotulo y las instrucciones en el Manual de Usuario

Características: Este CARTUCHO REPUESTO tiene como función principal el filtrado de partículas de hasta 5 micrones manteniendo limpio el sistema para el funcionamiento del resto de las etapas de filtrado. Marque en el casillero de la etiqueta la fecha de inicio de cartucho como referencia.

Modo de Instalación y Uso: Ver detalles en el manual de usuario que se adjunta con el equipo.

Precauciones: No deje que el equipo se congele. Se recomienda su instalación protegida de la intemperie.

Capacidad / Vida Útil en uso: el equipo puede ser utilizado con una capacidad de 3780 litros de rendimiento con agua de red y concentración de referencia de hasta 0,06 mg/l de Arsénico disuelto. En estas condiciones ha sido probado, manteniendo su eficiencia y capacidad reductora de AS. Se recomienda el reemplazo de los cartuchos 1 vez por año aunque el equipo funcione correctamente.

Instrucciones de recambio: Para un rendimiento óptimo del dispositivo de tratamiento de agua, sustituya el o los cartuchos de filtrado si se da alguna de las siguientes situaciones:

- A) Han utilizado los cartuchos de filtrado durante 12 meses.
 - B) Alguno de los cartuchos esta obstruido por suciedad retenida y el flujo de agua filtrada disminuye.
- La duración de los cartuchos filtrantes varia de acuerdo con el uso y las condiciones de su agua de entrada.

Lote/partida: ver envase.

Composición: filtro con relleno de fibra sintética polipropileno.

Origen: Taiwán

Contenido Neto: 1 unidad, cartucho frontal de Carbón Block.

Importador habilitado: Hidroquil SRL
Garay 438, (CP 1878), Quilmes, Pcia. Bs. As.
Tel: 4257-5390
RNE: 020035696
RNPUD:

Fecha de inicio de uso:
.....

Validez: 3 años desde la fecha de fabricación, sin uso

Farm. CARLOS F. CLATT
DIRECTOR TÉCNICO
M.N. 15744 M.P. 14916

Farm. MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ
Directora de Vigilancia
de Productos para la Salud
A.N.M.A.T.



DISEÑO DE ETIQUETA OSMOSIS INVERSA- BELUGA- EQUIPO COMPLETO

1 2 0 0

1-47-0000-2956-16-1 CF



**OSMOSIS INVERSA-BELUGA
HIDROQUIL ® Para reducción de Arsénico.**

Dispositivo de Acondicionamiento de agua de red domiciliaria

Antes de utilizar el equipo lea atentamente el rotulo y las instrucciones en el Manual de Usuario

Características: Este equipo completo tiene como función principal el filtrado y eliminación de AS. Marque en el casillero de la etiqueta la fecha de inicio de equipo como referencia.

Modo de Instalación y Uso: Ver detalles en el manual de usuario que se adjunta con el equipo.

Precauciones: Realice siempre la instalación con un Instalador Sanitario. No deje que el equipo se congele. Se recomienda su instalación protegida de la intemperie.

Capacidad / Vida Útil en uso: el equipo puede ser utilizado con una capacidad de 3780 litros de rendimiento con agua de red y concentración de referencia de hasta 0,06 mg/l de Arsénico disuelto. En estas condiciones ha sido probado, manteniendo su eficiencia y capacidad reductora de AS. Se recomienda el reemplazo de los cartuchos 1 vez por año aunque el equipo funcione correctamente.

Instrucciones de recambio: Para un rendimiento óptimo del dispositivo de tratamiento de agua, sustituya el o los cartuchos de filtrado si se da alguna de las siguientes situaciones:

A) Han utilizado los cartuchos de filtrado durante 12 meses.

B) Alguno de los cartuchos esta obstruido por suciedad retenida y el flujo de agua filtrada disminuye.

La duración de los cartuchos filtrantes varía de acuerdo con el uso y las condiciones de su agua de entrada.

Lote/partida: ver envase.

Composición: filtro de fibra sintética, filtro de carbón activado, membrana de osmosis inversa.

Origen: Taiwán

Contenido Neto: 1 unidad completa compuesta por un gabinete con 3 cartuchos frontales, un cartucho posterior de membrana, un tanque de acero, un post-filtro y accesorios.

Importador habilitado: Hidroquil SRL
Garay 438, (CP 1878), Quilmes, Pcia. Bs. As.
Tel: 4257-5390
RNE: 020035696
RNPUD:

Fecha de inicio de uso:
.....

Validez: 3 años desde la fecha de fabricación, sin uso.

Farm. CARLOS F. CLADI
DIRECTOR TÉCNICO
M.N. 15744 M.P. 14916

Farm. MARIA JOSE SANCHEZ
Directora de Vigilancia
de Productos para la Salud
A.N.M.A.T.

JESUS DIAZ
36925
AUTOMATIZADO

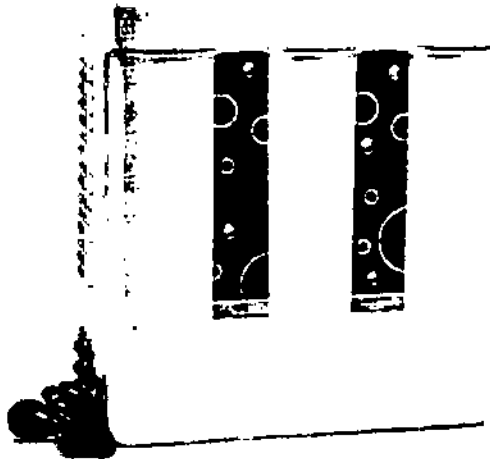


1 2 8 0



HIDROQUIL ® OSMOSIS INVERSA-BELUGA

Dispositivo de acondicionamiento de agua de red domiciliaria.



Manual de Instrucciones

1-47-9000-2956-16-1
CF

Estimado cliente:

Usted acaba de adquirir el sistema de ósmosis inversa BELUGA.

Gracias por elegirnos.

Este equipo está diseñado principalmente para la reducción de ARSENICO en aguas que lo contienen en concentraciones superiores a las recomendadas por los Organismos de Salud.

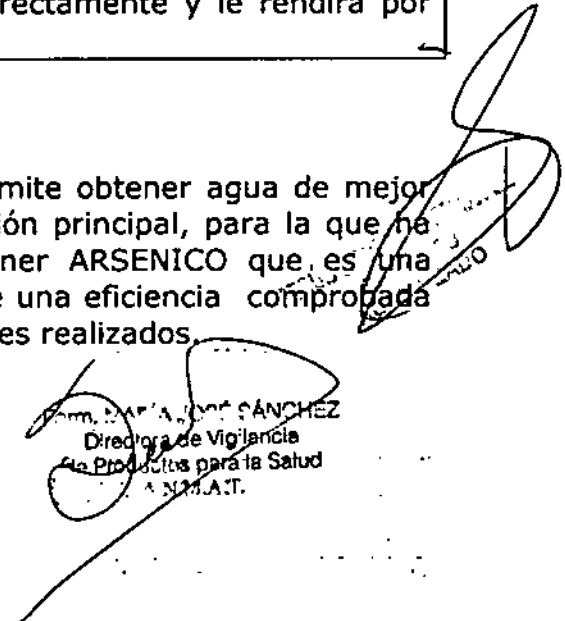
Antes de realizar la instalación del producto que acaba de comprar, lea atentamente este manual. **Realice siempre la instalación con un Instalador Sanitario para asegurar la misma.**

Si sigue correctamente sus instrucciones, disfrutará de un sistema de tratamiento de agua que funcionará correctamente y le rendirá por mucho tiempo.

CARACTERISTICAS GENERALES

Este es un sistema de filtración que permite obtener agua de mejor calidad que el agua de ingreso. Su función principal, para la que ha sido testeado el equipo, es la de retener ARSENICO que es una sustancia perjudicial para la salud. Posee una eficiencia comprobada superior al 90% según los ensayos oficiales realizados.


Firm. CARLOS E. CLATT
DIRECTOR TÉCNICO
MN 15744 MP 14916


Firm. MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ
Directora de Vigilancia
de Productos para la Salud
A.N.M.A.T.



920



1-47-0000-2956-16-1 CF.

Para su mayor eficiencia de filtrado el equipo trabaja en cinco etapas: la primera posee un cartucho de fibra sintética que retiene suciedad para mejor funcionamiento de las etapas posteriores; la segunda y la tercera, de carbón activado en block que protegen la membrana de la etapa siguiente.

La cuarta etapa está conformada por la membrana de osmosis inversa que garantiza una efectividad de retención del ARSENICO presente en el agua de ingreso al equipo.

La última etapa está dada por un cartucho de carbón activado granulado que está colocado a la salida del tanque de almacenamiento de agua tratada, para su mayor seguridad.

Estas cinco etapas de filtración trabajan con insumos que se saturan y agotan su capacidad de retención de acuerdo con la CALIDAD y CANTIDAD de agua tratada.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Capacidad del Tanque de Almacenamiento: 13 litros

Bomba Presurizadora: A diafragma, 24V, 50/60 Hz

Presión de operación: 1 – 2,5 kg/cm²

Dimensiones equipo: alto 42 cm x ancho 40 cms x prof. 23 cm

Dimensiones tanque: alto 36 cm x diámetro 28 cm

Peso total: 14 kgs.

Vida útil estimada: 3780 litros (1 año aproximadamente)

Este equipo ha sido testeado en Laboratorios Oficiales bajo lineamientos de las normas Iram, NSF 58 y parámetros permisibles de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

El agua de desafío para los ensayos contenía en promedio 0,06 mg/l, 6 veces superior al valor de Arsénico permitido por OMS 2007 (max. 0,01 mg/l)

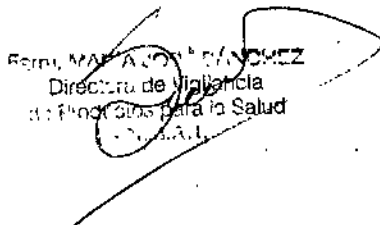
ANTES DE INSTALAR EL EQUIPO

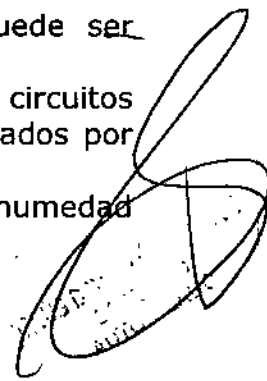
Elija con cuidado el lugar dónde instalará el equipo. Puede ser instalado en punto de uso, bajo y sobre mesada.

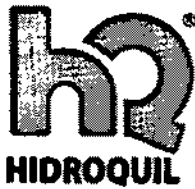
Le recomendamos no instalarlo a la intemperie, ya que circuitos eléctricos o la misma bomba presurizadora podrían ser dañados por las precipitaciones atmosféricas.

Observe que no sea alcanzado por pérdidas de agua o humedad acumulada en el lugar donde estará alojado.


CARLOS E. CLATT
INGENIERO TECNICO
M.P. 74910


Fernán SÁNCHEZ
Directora de Vigilancia
de Alimentos para la Salud
M.P. 74910





128

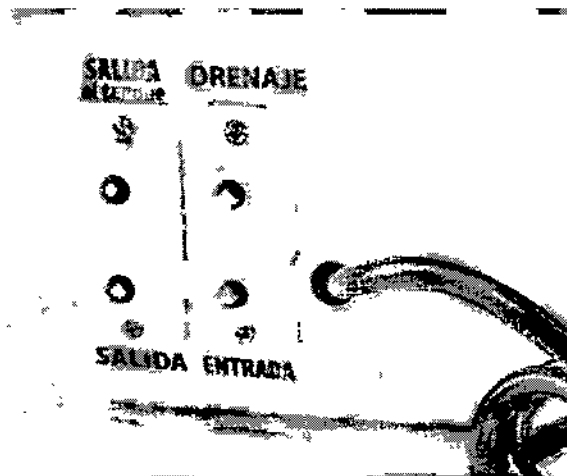


1-43-0000-2956-16-1 of

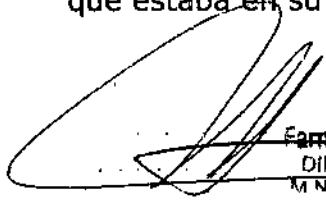
La presión de ingreso al equipo debe ser no menor a 1 kg/cm².
La presión ideal para obtener el máximo rendimiento es de 2,5 kgs / cm².

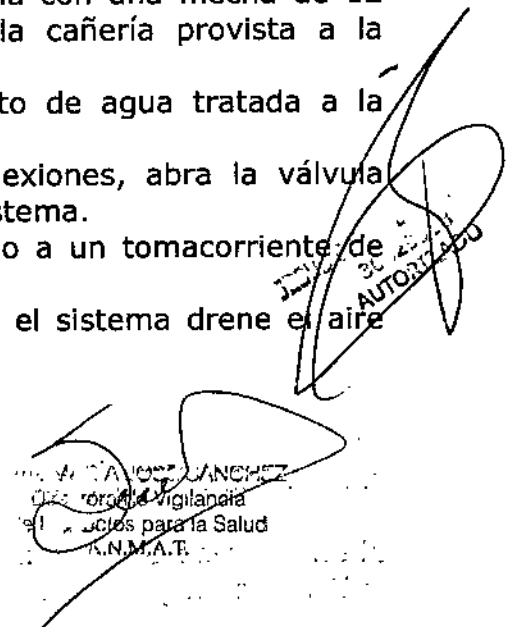
INSTALACION y PUESTA EN MARCHA:

El equipo se instala bajo mesada con conexión directa a la entrada de agua ya sea desde tanque elevado o de la red. Posee cuatro conexiones hidráulicas que están indicadas en el lateral izquierdo inferior.



1. Conecte la entrada de agua a tratar con el caño de 1/4" blanco provisto con la tee de derivación MH de 1/2" y la válvula esférica de 1/4".
2. Monte el drenaje de agua de descarte al caño de desagüe de la cocina con la montura roscada. O como segunda opción, directamente a la rejilla.
3. Instale la canilla que viene con el equipo en la mesada de la cocina (previa perforación de la misma con una mecha de 12 mm de diámetro) y conéctela con la cañería provista a la SALIDA de agua tratada.
4. Conecte el tanque de almacenamiento de agua tratada a la SALIDA indicada en el equipo.
5. Una vez realizadas estas cuatro conexiones, abra la válvula esférica para que ingrese el agua al sistema.
6. Conecte eléctricamente la ficha macho a un tomacorriente de 220V.
7. Espere unos cinco minutos hasta que el sistema drene el aire que estaba en su interior.


Firm: CARLOS F. CLATT
DIRECTOR TÉCNICO
M.N. 15744 M.P. 14916


MESA DE ENTRADAS
AUTORIZADO
MESA DE ENTRADAS
AUTORIZADO



HIDROQUIL

1 2 8 0

1-47-8000-2956-16-1
CF



El tanque de almacenamiento tardará unas 2 horas para completar sus 13 litros de capacidad. Vacíelo. No ingiera el agua acumulada en el primer y segundo llenado del mismo.

MEJOR RENDIMIENTO- RECAMBIO DE CARTUCHOS

Se ha estimado para los cálculos un consumo diario para una familia tipo de 10 litros diarios aproximadamente como agua de bebida y para cocinar.

Para que su equipo logre su máximo de eficiencia y duración, siga estas recomendaciones:

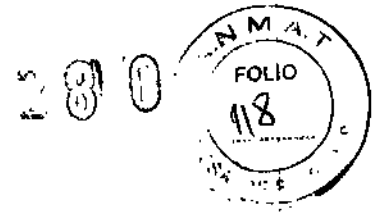
- a) Recordar que el rendimiento del equipo depende de la calidad de agua de ingreso al sistema. La presencia de sólidos disueltos, dureza y partículas en suspensión puede reducir la vida útil de los cartuchos del equipo.
- b) Recomendamos realizar previamente un control fisicoquímico y microbiológico de su agua de red en un laboratorio de análisis, para verificar las concentraciones de Arsénico presentes y la calidad de su agua de red.
- c) Aunque su equipo funcione correctamente, recomendamos que con una frecuencia aproximada de 365 días (1año), según cálculos de consumo promedio, recambie los insumos provistos en nuestro KIT DE MANTENIMIENTO (cartucho de fibra, cartuchos de carbón activado, membrana de osmosis inversa). Este recambio preventivo de los insumos que se saturan y/o desgastan le asegurará extender la vida útil del equipo y así proveerse de agua tratada de manera continua.

Para proceder al recambio de los cartuchos frontales siga los siguientes pasos:

- Desconecte la corriente desde el enchufe.
- Cierre la válvula de ingreso de agua.
- Desenrosque la tapa superior de cada etapa frontal, tire de la pestaña, elimine el cartucho viejo y coloque los repuestos nuevos en la única posición de recambio posible.
- Coloque la tapa a rosca y ciérrela sin forzar.
- Para reemplazar el cartucho de membrana de osmosis ver más abajo el esquema e indicaciones.

CARLOS E. CLATT
DIRECTOR TÉCNICO
A.N. 15744 M.P. 14916

Firma: MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ
Directora de Vigilancia
de Producción para la Salud
A.T.



1-47-9000-2956-16-1
CF

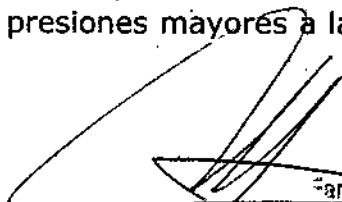
Los motivos que puedan modificar esta rutina de mantenimiento son: partículas o suciedad visible que puede obstruir el filtro de fibra de la primera etapa, algún DESPERFECTO ACCIDENTAL no previsto, como fallas y/o roturas de algún componente específico como la bomba presurizadora y el transformador de corriente. En estos casos recomendamos se comunique con el servicio técnico que lo orientará para su mantenimiento.

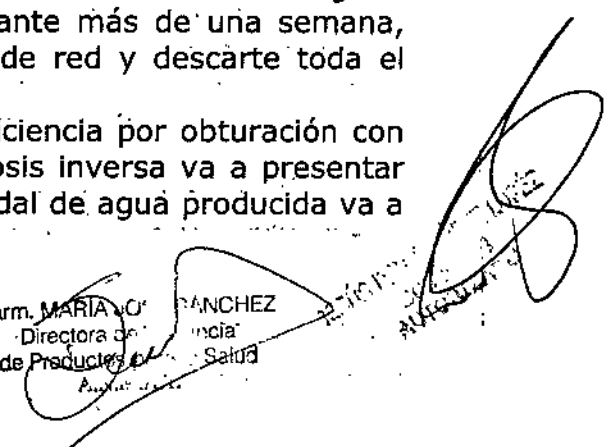
- d) Observe el buen estado general del equipo, su conexión eléctrica, enchufe, transformador y bomba y cuide que no sea alcanzado por pérdidas de agua o humedad acumulada en el lugar donde está alojada.
- e) Observe que no haya pérdidas de agua al conectar las cañerías desde y hacia el equipo.
- f) Este equipo funciona con agua de red domiciliaria potable. Si el agua tiene problemas de acumulación de sedimentos, aconsejamos pre-filtrarla, instalando filtros a cartucho de 5 micrones de retención o similar antes del equipo.
- g) Si el valor de dureza total del agua a tratar es muy elevado (60 ppm o más) aconsejamos también pre-tratarla con algún sistema de ablandamiento.
- h) Recuerde que la filtración opera en cinco etapas, cada una de las cuales tiene un insumo particular que se satura y agota en función de la calidad y cantidad de agua tratada.

CUIDADO DE LA MEMBRANA DE OSMOSIS: Cualquier clase de contaminación en la membrana va a deteriorar su rendimiento. La contaminación biológica puede suceder especialmente si se deja estancar el agua por más de una semana. La contaminación química taponará el libre paso del agua generando una merma en su caudal y una mayor presión al sistema.

Una forma de minimizar el mantenimiento es mediante el uso regular o diario. Si deja la unidad inutilizada durante más de una semana, necesitará que se la enjuague con agua de red y descarte toda el agua del tanque.

Con el tiempo, la membrana reduce su eficiencia por obturación con sólidos disueltos inevitablemente. La osmosis inversa va a presentar presiones mayores a las normales y el caudal de agua producida va a

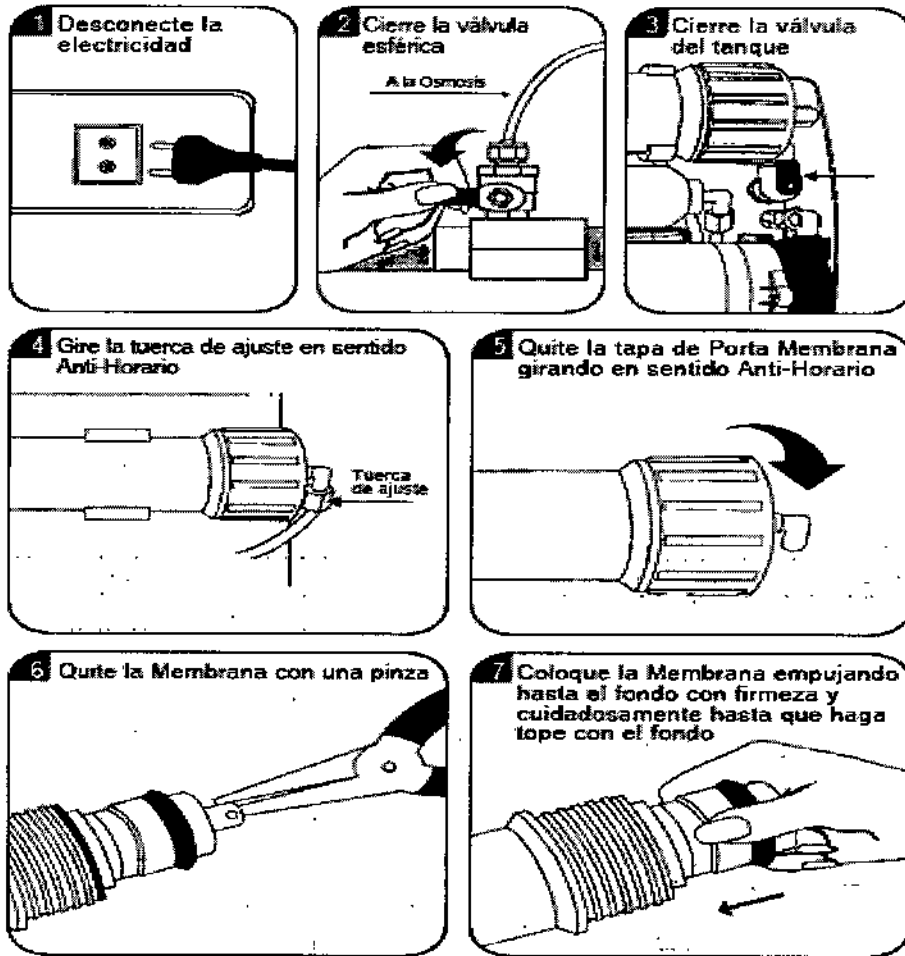

Farm. CARLOS F. CLATT
DIRECTOR TÉCNICO
C.N. 15744 M.P. 14916


Farm. MARIA V. RANCHEZ
Directora de
de Productos de Salud

1-47-0900-2956-16-1 CF

ser menor a lo normal. Si advierte que esto sucede antes de la vida útil establecida, consulte con el fabricante para su revisión o mantenimiento específico.

CAMBIO DE MEMBRANA:



POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES:

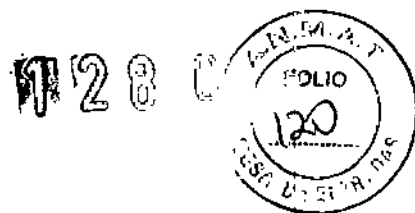
a) El equipo no produce la misma cantidad de agua que originalmente.
El cartucho n° 1 debe estar tapado. Reemplácelo.

b) Reemplacé el cartucho n° 1 y el equipo aún no produce la misma cantidad de agua.
La membrana de osmosis inversa debe estar tapada. Reemplácela.

c) La bomba presurizadora no funciona.
El transformador debe estar quemado. Reemplácelo.

[Handwritten signature]
Farm. CARLOS F. GLATT
DIRECTOR TÉCNICO
M.N. 14744 M.P. 14916

Farm. MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ
Directora de Vigilancia
de Productos para la Salud
[Handwritten signature]
RECIBIDO
25/02/28
VALIDADO



1-47-8000-2956-16-1
CF

d) Reemplacé el transformador y la bomba presurizadora aún no funciona.

La bomba debe tener un desperfecto provocado por motivos diversos como la acumulación de sarro, un pico de tensión, etc. Reemplácela.

e) El agua producida no tiene buen sabor.

Los cartuchos nº2 o nº3 de carbón activado se han desgastado. Reemplácelos.

f) El agua producida aún no tiene buen sabor.

Puede haberse desgastado el cartucho nº 5 de carbón activado. Reemplácelo.

g) Apareció agua alrededor del equipo.

Debe haber una fuga en alguna conexión de la cañería. Revise cada unión y ajústela.

e) La canilla cromada no cierra correctamente y gotea.

Se debe haber desgastado el elemento de sello interior. Reemplace la canilla.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS FRECUENTES

Cuánto agua puede almacenar el equipo?

La capacidad de almacenamiento del tanque es de 13 litros.

El equipo necesita una presión mínima para poder filtrar?

Sí, la presión mínima es de 1 Kg/cm², siendo la presión ideal de operación 2,5 Kgs/cm².

Con qué corriente trabaja?

Con corriente alterna de 220V.

Quién me lo instala?

Cualquier entendido en conexiones sanitarias (plomero / gasista, instaladores de electrodomésticos)

Cuánto tardará en llenarse la primera vez?

Tardará dos horas, pero recomendamos evacuar las dos primeras llenadas y recién beberla a partir de la tercera por razones de purgado del circuito.

Ing. CARLOS F. CLATT
DIRECTOR TÉCNICO
M.N. 15744 M.P. 14916

Ing. MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ
DIRECTORA DE VIGILANCIA
M.N. 15744 M.P. 14916



Dónde consigo los insumos?

En el distribuidor donde adquirió el equipo, o directamente en nuestra empresa, Garay 438, Quilmes, Pcia. Bs. As.

1-47-0000-2956-16-1 of

Tengo que llamar a un técnico para instalar el equipo?

No es necesario aunque es recomendable, atendiendo las explicaciones del presente manual se asegura la correcta instalación.

Cómo se qué calidad tiene el agua que recibo en mi cañería?

La única manera de saberlo exactamente es haciendo un Análisis de Agua por parte de un laboratorio habilitado.

Como limpio o higienizo el equipo?

Para limpieza externa, utilice trapo rejilla, o esponja con agua y detergente lavavajillas para retirar suciedad o grasitud de la carcasa. Enjuagar con agua y secar bien.

No utilice otros productos químicos para su limpieza ni esponjas abrasivas.

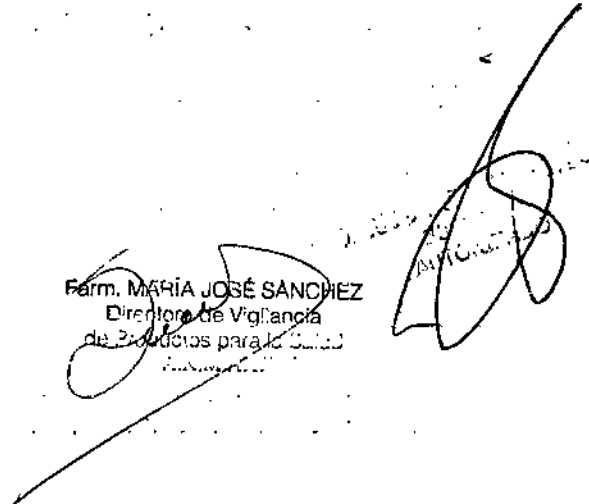
Se recomienda anualmente una limpieza interna de las carcasas frontales cuando se realiza el recambio de cartuchos. Desenchufar equipo, cerrar válvula de agua, retirar los cartuchos, limpiar con trapo, esponja, agua y detergente. Enjuagar y secar bien.

Si con todo lo expuesto no solucionó sus inconvenientes, no dude en traernos su equipo al Servicio Técnico, ubicado en Garay 438, Quilmes (CP.1878), Pcia. Bs. As. Tel: 4257-5390

GARANTIA:

Extendemos el CERTIFICADO DE GARANTIA adjunto a este Manual de Instrucciones.


 Farm. CARLOS F. CLATT
 DIRECTOR TÉCNICO
 1744 M.P. 14916


 Farm. MARÍA JOSÉ SANCHEZ
 Directora de Vigilancia
 de Productos para la Salud