



ColorLogic® Laminado

El manual del propietario



Contenido

Antes de Comenzar.....	2
Instalación.....	4
Rendimiento.....	9
Preparación para el invierno.....	10
Mantenimiento.....	11
Piezas de repuesto.....	11
Garantía.....	14

WFL100

Productos para piscinas de Hayward
620 Division Street, Elizabeth NJ 07207
Teléfono (908)-355-7995
www.hayward.com



HAYWARD®

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar este equipo eléctrico, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:



LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA -Lea y siga todas las instrucciones de este manual del propietario y del equipo. El incumplimiento de las instrucciones puede causar lesiones graves y/o la muerte.



⚠ ADVERTENCIA -PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. MONTAR UNA LUMINARIA QUE REQUIERA CONEXIÓN O CONEXIÓN A TIERRA EN ESTE NICHOS PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES Y/O LA MUERTE. NO MONTE LUCES QUE NO ESTÉN LISTADAS POR UL NI CUALQUIER LUMINARIA QUE REQUIERA CONEXIÓN O CONEXIÓN A TIERRA EN ESTE NICHOS.



⚠ ADVERTENCIA -Riesgo de shock eléctrico. El voltaje peligroso puede electrocutar, quemar y causar la muerte o daños materiales graves. Todo el cableado eléctrico DEBE cumplir con los códigos y reglamentos locales aplicables y el Código Eléctrico Nacional (NEC). Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, NO use un cable de extensión para conectar la unidad al suministro eléctrico. Proporcione un receptáculo eléctrico correctamente ubicado. Antes de trabajar en cualquier equipo eléctrico, apague el suministro de energía al equipo.



⚠ ADVERTENCIA -Riesgo de shock eléctrico. La apertura de la luz puede causar descargas eléctricas, quemaduras y lesiones graves. La luz no tiene piezas reparables por el usuario en el interior. No abra la luz.

⚠ AVISO -Este producto para piscinas está listado por UL solo para piscinas o spas instalados permanentemente. No está listado para piscinas o spas almacenables. Las piscinas y spas instalados de forma permanente son aquellos construidos en o parcialmente en el suelo y todos los demás capaces de retener agua a una profundidad superior a 42 pulgadas (1,07 m). Las piscinas y spas almacenables son aquellos construidos sobre o sobre el suelo y capaces de retener agua hasta un máximo de 42 pulgadas (1,07 m).



⚠ ADVERTENCIA -Peligro de descarga eléctrica. El daño al cableado puede causar lesiones graves o la muerte. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, reemplace el cableado dañado de inmediato. Ubique el conducto para evitar el abuso de cortadoras de césped, cortasetos y otros equipos.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES



Antes de que empieces

Hayward WFL100 ColorLogic®Laminar ha sido diseñado para usarse con todas las luces decorativas de Hayward y proporciona agua iluminada para fuentes pequeñas y otros efectos de agua. El laminar ColorLogic debe instalarse como se especifica en estas instrucciones. Siga TODAS las instrucciones adjuntas con esta unidad. Se recomienda mantener la unidad en su embalaje original hasta que el sitio esté preparado para la instalación.

Compatibilidad

El Hayward WFL100 ColorLogic Laminar es compatible con los siguientes modelos de Hayward Accent Light:

Hayward ColorLogic 320
ColorLogic 160 de Hayward
Red Hayward ColorLogic 320 Red
Hayward ColorLogic 160 Red
Hayward CrystaLogic 320
Hayward CrystalLogic 160

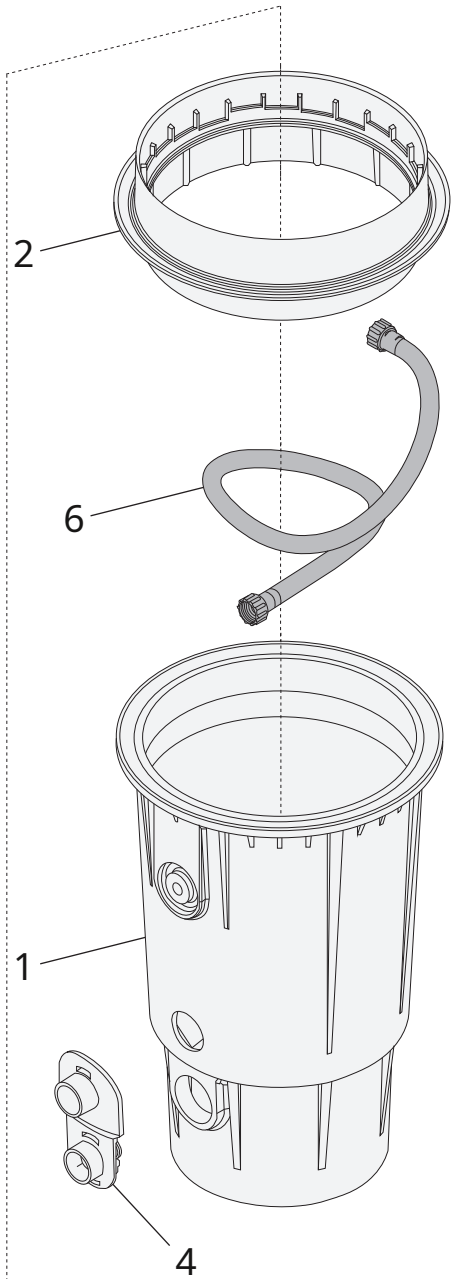
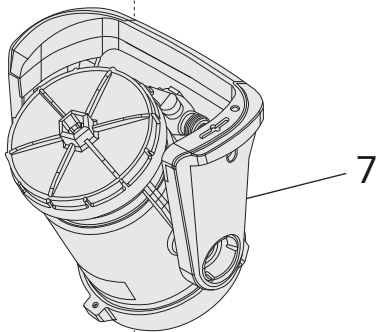
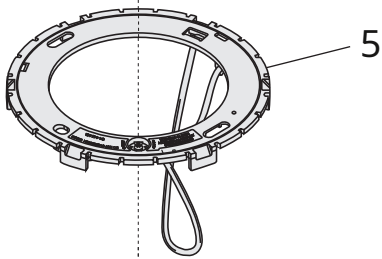
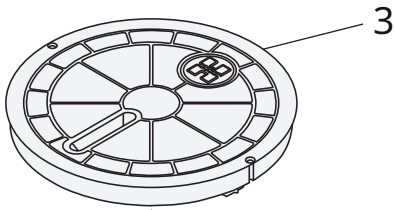
Qué está incluido

Consulte la tabla siguiente y la imagen de la página siguiente para obtener una lista de todos los elementos incluidos con el laminar ColorLogic WFL100 de Hayward.

ARTÍCULO NO.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	G1-046379	Cuerpo, Nicho de cubierta	1
2	G1-046388-223	Collar, nicho de cubierta	1
3	G1-019316	Tapa con etiqueta, nicho de cubierta	1
4	G1-046387	Puerto de entrada, nicho de cubierta	1
5	G1-019314	Conjunto interruptor, nicho de cubierta	1
6	G1-019266	Conjunto de entrada de agua, laminar	1
7	G1-019315	Chorro laminar	1
8	G1-041410036PK2	Paquete de tornillos, nicho de cubierta	1



HAYWARD®

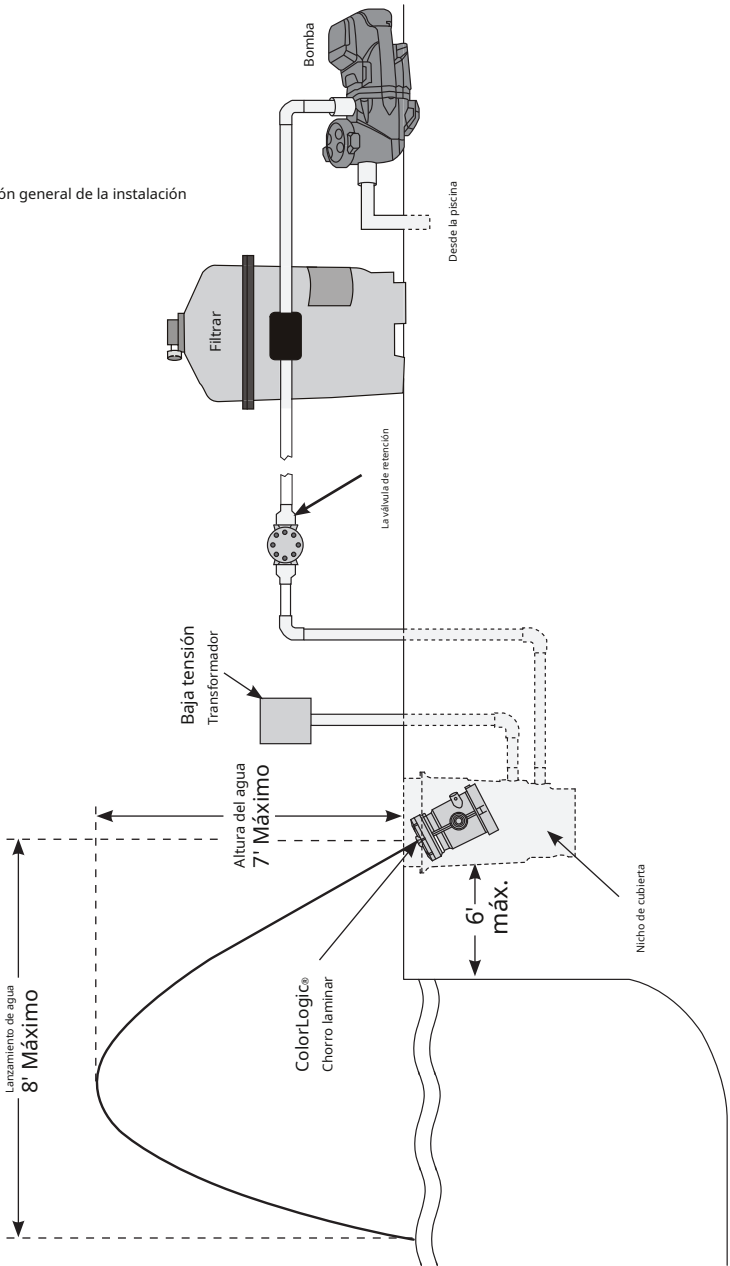




HAYWARD®

Instalación

Descripción general de la instalación



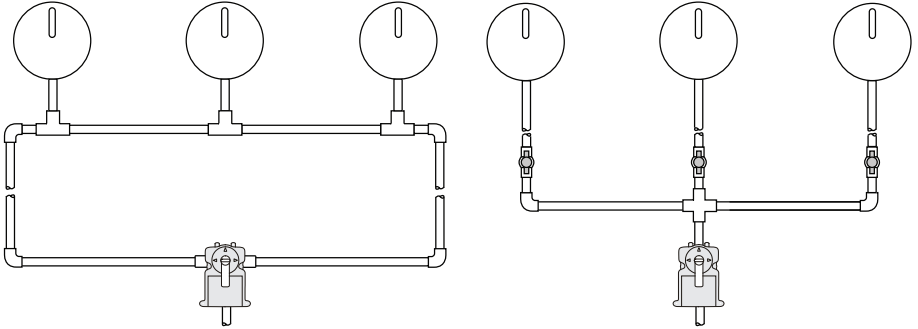


HAYWARD®

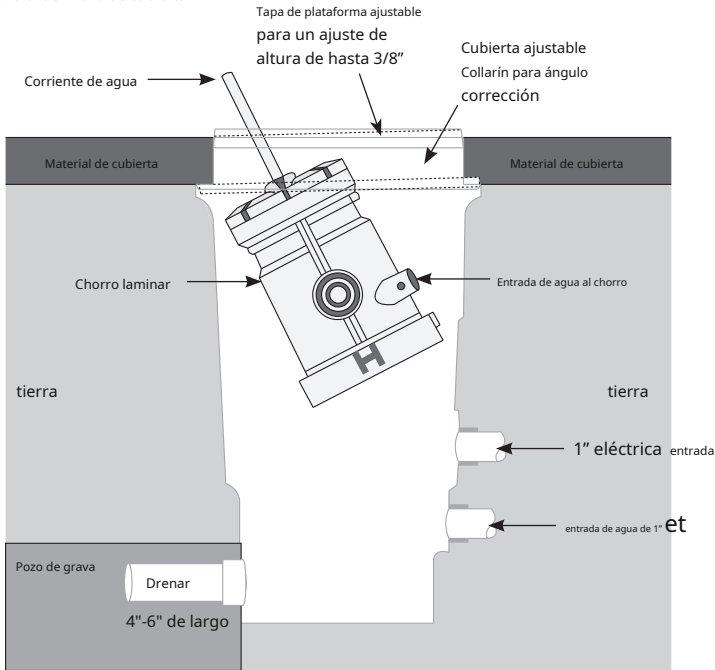
Subsistema

NOTA: Si desea un control finito, asegúrese de instalar una válvula de control de flujo en línea para ajustar la altura y el flujo del agua. Vea las imágenes a continuación.

Use bucle para laminares conectados a la misma distancia. Use válvulas individuales para laminares a diferentes distancias.



Descripción general del nicho de cubierta



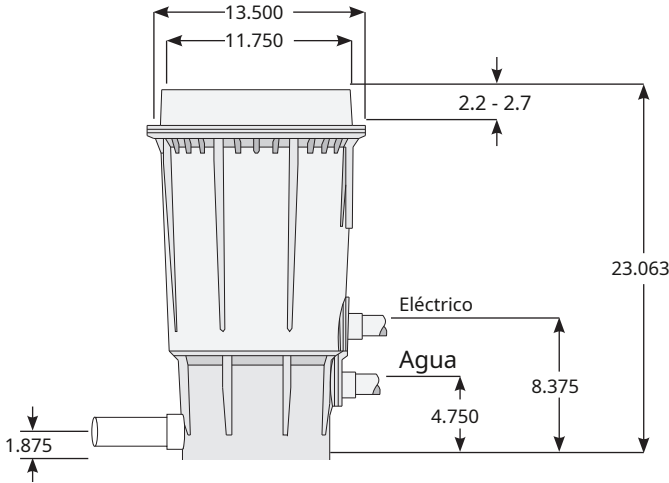
NOTA: Debe haber una cantera de grava disponible para permitir el drenaje. La falta de una cantera de grava puede perturbar el nicho instalado permanentemente y causar grietas en la cubierta de la piscina.



HAYWARD®

Instalación Mecánica - Cuerpo Nicho

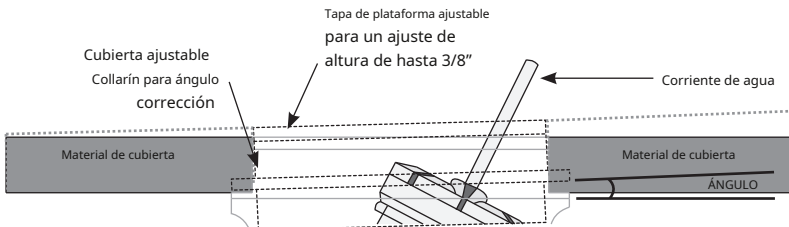
Determine las ubicaciones para los laminares ColorLogic. Instale la tubería de plomería y el conducto eléctrico conectando la línea de agua al sistema de bombeo deseado y la línea eléctrica al transformador de 12 VCA. PRECAUCIÓN: NO conecte directamente al suministro de 120 V. ASEGÚRESE DE QUE HAY SUFICIENTE POZO DE GRAVA EN EL LADO DEL Babor DE DRENAJE DEL NICHOS DE LA CUBIERTA.



- Paso 1:** Plome el PVC Sch40 de acuerdo con las dimensiones anteriores; 4.75" para suministro de agua, 8.375" para suministro eléctrico y 1.875" para desagüe. Ver imagen arriba.
- Paso 2:** El nicho de la plataforma se une con solvente a las tuberías de suministro de agua y electricidad usando pegamento de PVC. Instale una tubería de drenaje de PVC de 4" a 6" de largo usando un adaptador roscado de 1.5".
- Paso 3:** Rellene el hoyo hasta el cuello.

Instalación Mecánica - Collar de Nicho

Vea a continuación la vista de la instalación final. El ángulo del collar laminar se puede ajustar para las correcciones de la plataforma de acabado.

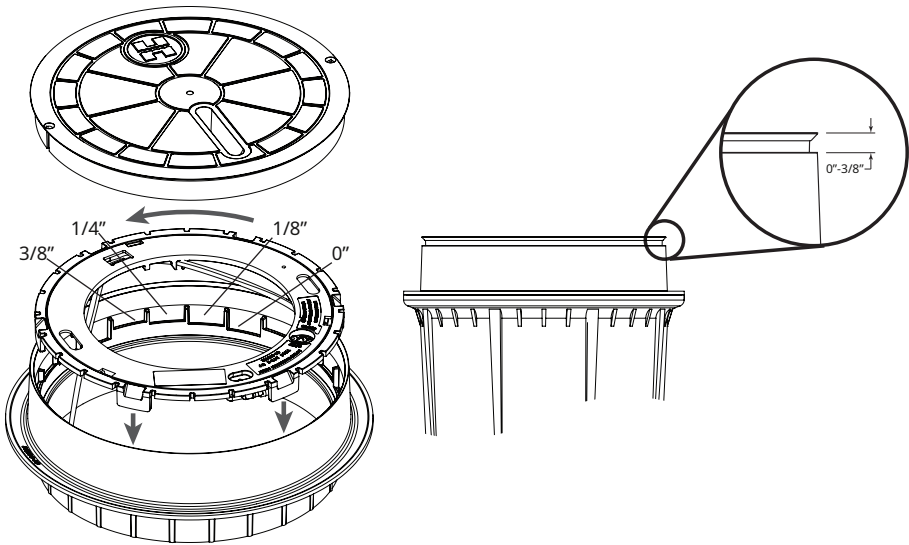


NOTA: En caso de que el nicho de la plataforma no esté nivelado, use el collar de la plataforma para lograr una superficie de acabado nivelada. Solo ejemplo: carcasa instalada en un ángulo de 2°. Este paso es similar a la instalación de un collar de canasta de skimmer.



HAYWARD®

Paso 1: Ajuste el cuello del nicho de la plataforma levantando el borde que requiere inclinación adicional hasta lograr el ángulo deseado. Para una altura adicional, gire el anillo espaciador a la altura deseada en incrementos de 1/8" hasta 3/8". Ver imagen a continuación.



Paso 2: Aplicar material de cubierta (Hormigón estampado, adoquines, etc.).

Instalación de la luz decorativa ColorLogic

Paso 1: Retire la tapa y el conjunto disyuntor.

Paso 2: Retire el chorro laminar del nicho de la plataforma.

Paso 3: Elija la luz deseada de la lista de luces compatibles que se muestra a continuación.

Hayward ColorLogic 320

ColorLogic 160 de Hayward

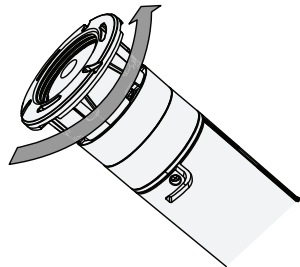
Red Hayward ColorLogic 320 Red

Hayward ColorLogic 160 Red

Hayward CrystaLogic 320

Hayward CrystalLogic 160

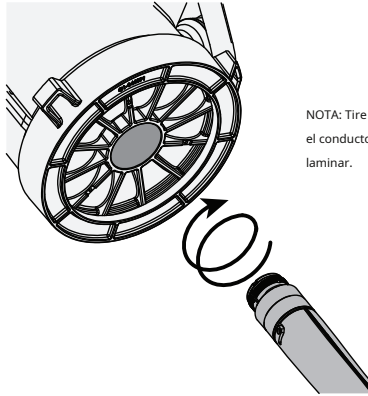
Etapa 4: Desenrosque el clip de retención de la luz girándolo en sentido antihorario como se muestra a continuación.





HAYWARD®

Paso 5: Enrosque la luz desde la parte inferior del Laminar Jet hasta que quede ajustado.



NOTA: Tire del cable de luz a través de la entrada y el conducto después de la instalación en el chorro laminar.

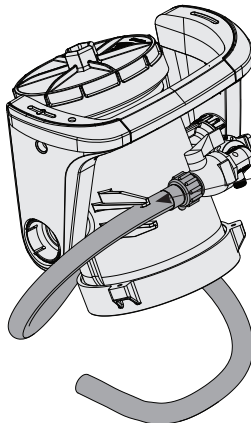
Paso 6: Pase el cable de luz a través de la entrada eléctrica y el conducto. Consulte la instalación de la luz, manual de instrucciones de cableado. Deje 3 pies de cable de alimentación para el bucle de servicio dentro del nicho de la plataforma.

Instalación Mecánica - Chorro Laminar

Con el chorro laminar retirado del nicho, pruebe la presión de la línea de agua a no más de 15 psi. Asegúrese de que no haya fugas. Desenrosque el tapón de la manguera y lave la línea de agua para eliminar cualquier material extraño de la construcción que pueda haber en el sistema. Guarde el enchufe para usarlo durante la preparación para el invierno.

Una vez que las líneas hayan sido probadas y enjuagadas, proceda a la instalación del Laminar Jet.

Paso 1: Coloque el Laminar Jet con cuidado en la cubierta. Enrosque la manguera en la válvula de control de flujo y dirija la manguera en el alivio de tensión como se muestra a continuación. Apriete a mano la manguera al cuerpo de la válvula únicamente. No utilice ninguna herramienta para apretar más, ya que se pueden producir daños.

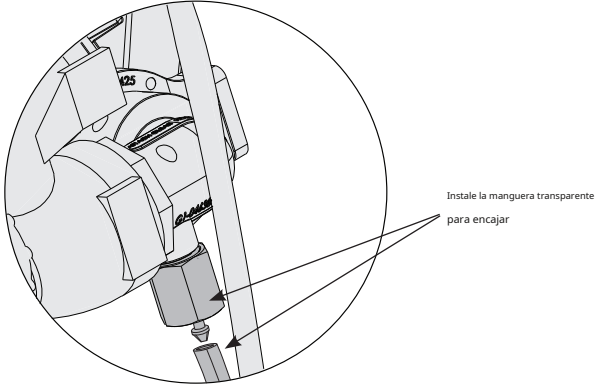


Instale la manguera al cuerpo de la válvula. Garantizar un exceso no se aplica tensión al adaptador de la válvula durante la instalación de la manguera.



HAYWARD®

Paso 2: Instale la manguera transparente desde el conjunto del disruptor hasta el accesorio del adaptador de la válvula.



Paso 3: Retire la tapa de la aguja del disruptor y deséchela.

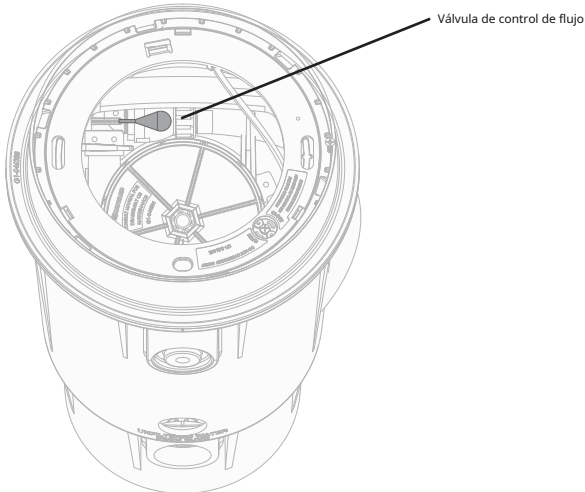
Etapa 4: Inserte el chorro laminar en el nicho de la plataforma. Vuelva a instalar el ensamblaje del disruptor a la altura previamente prevista. *NOTA: Asegúrese de que la orientación de la corriente disruptiva se cruce con la corriente principal.*

Rendimiento

Rendimiento del agua

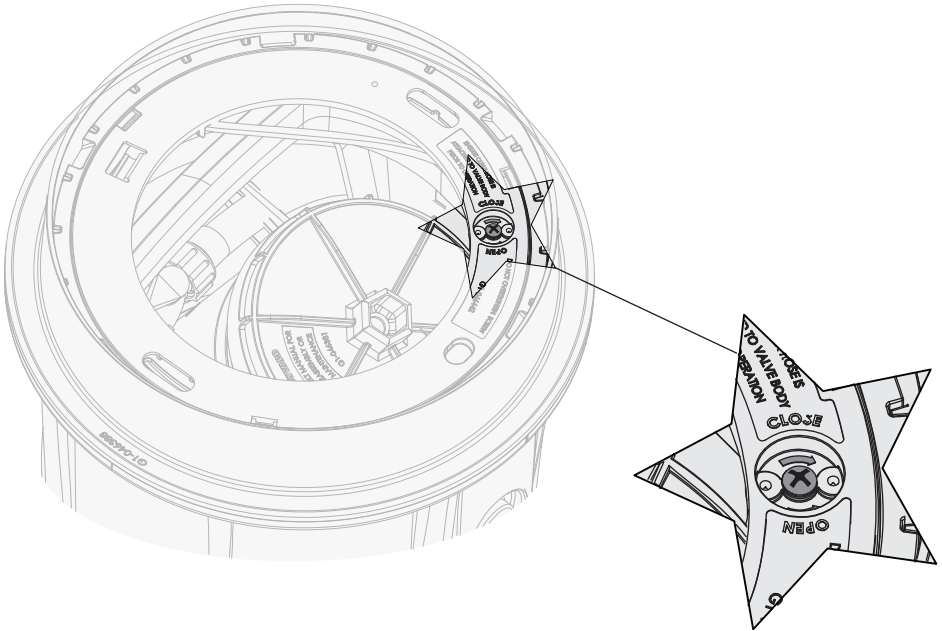
Use la válvula de control de flujo del Laminar Jet y/o la válvula de flujo en línea instalada para ajustar el flujo de agua y el rendimiento de la corriente. Consulte la imagen a continuación. Para un mejor rendimiento, 6-7 GPM deberían ser ideales.

NOTA: Cuando esté seco, presurice el chorro laminar lentamente. Una presión brusca cuando está seco puede desalojar las mallas.



Rendimiento ligero

Ajuste la corriente del disruptor abriendo o cerrando la válvula a través del tornillo ubicado debajo de la tapa para aumentar o disminuir el flujo de la corriente del disruptor, según el ángulo del chorro laminar. Esto aumentará o disminuirá la intensidad de la luz en la corriente. Tenga cuidado de no apretar demasiado el tornillo. Vea las imágenes a continuación.



Una vez que haya alcanzado la iluminación deseada, vuelva a instalar la tapa alineando las lengüetas con la placa disruptiva y use tornillos para bloquear la tapa en su lugar.

preparación para el invierno

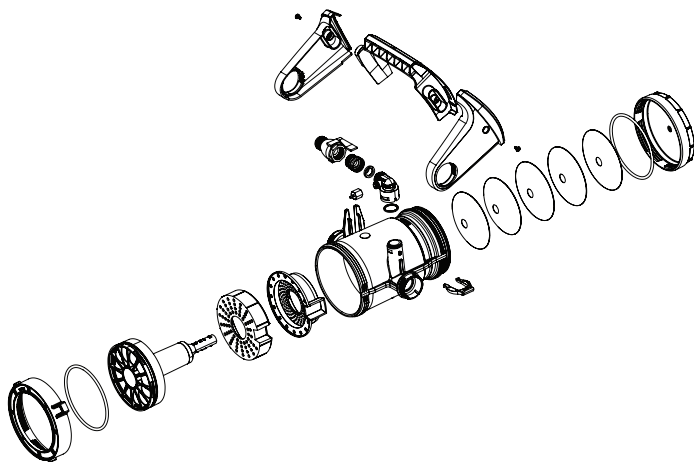
- Paso 1:** Cierre las válvulas de suministro de agua durante la preparación para el invierno para evitar que entre agua en el chorro laminar.
- Paso 2:** Use aire comprimido o alguna otra fuente para eliminar el agua de las líneas.
- Paso 3:** Desenrosque la manguera de la válvula de control de flujo e instale la tapa que se quitó durante la instalación.
- Etapa 4:** La unión inferior del chorro laminar se puede quitar para eliminar aún más el agua residual.



Mantenimiento

Paso 1: Use una broca de dado de 1¼" para quitar la tapa del chorro laminar para acceder a las pantallas. Retire la unión en la parte inferior para acceder a los difusores.

Paso 2: Retire cualquier residuo que pueda haber sido capturado durante la operación. Consulte el siguiente diagrama para el desmontaje y el mantenimiento. **NOTA:** Las juntas tóricas se deben volver a lubricar según sea necesario.



Piezas de repuesto

ÍT	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	GLXWFLIDGRY	TAPA GRIS CLARO, NICHOS DE CUBIERTA	1
2	GLXWFLIDDKGRY	TAPA GRIS OSCURO, NICHOS DE CUBIERTA	1
3	GLXWFLJET	CHORRO LAMINAR	1
4	MANGUERA GLXWFL	CONJUNTO DE ENTRADA DE AGUA	1
5	GLXWFLOPTC	PLACA DE SELLO INFERIOR ÓPTICO	1
6	TUBO GLXWFL	MONTAJE DE TUBOS	1
7	GLXWFLDISRPT	ENSAMBLAJE DEL DISRUPTOR	1
8	GLXWFLDSCRWPK10	TORNILLO PARA TAPA DE NICHOS DE CUBIERTA, 10 u.	1
9	GLXWFLSCRNPK5	PANTALLA, 5PK	1
10	JUNTA GLXWFL	JUEGO DE JUNTAS LAMINALES	1
11	GLXWFLVLVADPT	JUEGO DE ADAPTADOR DE VÁLVULA	1
12	GLXWFLTSPLT	PLACA DE SELLO SUPERIOR	1



HAYWARD®



ADVERTENCIA -Lea y siga todas las instrucciones de este manual del propietario y del equipo. El incumplimiento de las instrucciones puede causar lesiones graves y/o la muerte.

ADVERTENCIA -Peligro de atrapamiento por succión La succión en las salidas de succión y/o las cubiertas de las salidas de succión que están dañadas, rotas, agrietadas, faltantes o no aseguradas puede causar lesiones graves y/o la muerte debido a los siguientes peligros de atrapamiento:



Atrapamiento de cabello -El cabello puede enredarse en la tapa de la salida de succión.



Atrapamiento de extremidades -Una extremidad insertada en una abertura de un sumidero de salida de succión o una cubierta de salida de succión que esté dañada, rota, agrietada, faltante o no esté bien sujeta puede provocar una traba mecánica o hinchazón de la extremidad.



Atrapamiento por succión del cuerpo -Una presión negativa aplicada a una gran parte del cuerpo o de las extremidades puede resultar en un atrapamiento.



Evisceración/ Destripamiento -Una presión negativa aplicada directamente a los intestinos a través de un sumidero de salida de succión sin protección o una tapa de salida de succión dañada, rota, agrietada, faltante o no asegurada puede provocar la evisceración/destripamiento.



Atrapamiento Mecánico -Existe la posibilidad de que las joyas, el traje de baño, las decoraciones para el cabello, los dedos de las manos, los pies o los nudillos queden atrapados en una abertura de la tapa de la salida de succión y queden atrapados mecánicamente.

ADVERTENCIA -Para reducir el riesgo de peligros de atrapamiento:

- Cuando las salidas son lo suficientemente pequeñas como para ser bloqueadas por una persona, se debe instalar un mínimo de dos salidas de succión en funcionamiento por bomba. Las salidas de succión en el mismo plano (es decir, piso o pared) deben instalarse con una separación mínima de tres pies (3') [1 metro], medida de punto cercano a punto cercano.
 - Los accesorios de succión doble se colocarán en lugares y distancias tales que eviten el "bloqueo doble" por parte del usuario.
 - Los accesorios de doble succión no se deben ubicar en las áreas de asientos o en el respaldo de tales áreas de asientos.
 - El índice de flujo máximo del sistema no debe exceder el índice de flujo que se indica en la Tabla 1.
 - Nunca use la piscina o el spa si alguno de los componentes de la salida de succión está dañado, roto, agrietado, falta o no está bien sujeto.
 - Reemplace inmediatamente los componentes de la salida de succión que estén dañados, rotos, agrietados, faltantes o que no estén bien sujetos.
- Además, dos o más salidas de succión por bomba instaladas de acuerdo con las últimas normas ASME, APSP y las pautas de la CPSC, siga todos los códigos nacionales, estatales y locales aplicables.
- Se recomienda la instalación de un sistema de ventilación o liberación de vacío que alivie la succión atrapada.

ADVERTENCIA -Si no se quitan los tapones de prueba de presión y/o los tapones utilizados en la preparación para el invierno de la piscina/spa de las salidas de succión, puede aumentar el potencial de atrapamiento por succión, como se describe anteriormente.

ADVERTENCIA -Si no se mantienen los componentes de la salida de succión libres de desechos, como hojas, suciedad, cabello, papel y otros materiales, puede aumentar el potencial de atrapamiento por succión, como se describe anteriormente.

ADVERTENCIA -Los componentes de la salida de succión tienen una vida finita, la cubierta/rejilla debe inspeccionarse con frecuencia y reemplazarse al menos cada diez años o si se encuentra dañada, rota, agrietada, faltante o no está bien sujeta.

PRECAUCIÓN -Los componentes como el sistema de filtración, las bombas y el calentador deben colocarse de forma que impidan que los niños pequeños los utilicen como medios de acceso a la piscina. Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños usen o se suban a este producto. Supervise de cerca a los niños en todo momento. Los componentes como el sistema de filtración, las bombas y los calentadores deben colocarse de manera que los niños no los utilicen como medio de acceso a la piscina.



ADVERTENCIA: presión peligrosa: Los sistemas de circulación de agua de piscinas y spas funcionan bajo una presión peligrosa durante el arranque, el funcionamiento normal y después de que se apaga la bomba. Manténgase alejado del equipo del sistema de circulación durante el arranque de la bomba. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad y operación podría resultar en la separación violenta de la carcasa y la tapa de la bomba, y/o la carcasa del filtro y la abrazadera debido a la presión en el sistema, lo que podría causar daños a la propiedad, lesiones personales graves o la muerte. Antes de realizar el mantenimiento del sistema de circulación de agua de la piscina y el spa, todos los controles del sistema y de la bomba deben estar en la posición de apagado y la válvula de alivio de aire manual del filtro debe estar en la posición abierta. Antes de poner en marcha la bomba del sistema, todas las válvulas del sistema deben estar en una posición que permita que el agua del sistema regrese a la piscina. No cambie la posición de la válvula de control del filtro mientras la bomba del sistema esté funcionando. Antes de poner en marcha la bomba del sistema, abra completamente la válvula manual de alivio de aire del filtro. No cierre la válvula de alivio de aire manual del filtro hasta que se descargue un flujo constante de agua (no aire o aire y agua).



HAYWARD®



ADVERTENCIA: peligro de separación: El incumplimiento de las instrucciones de seguridad y operación podría resultar en la separación violenta de los componentes de la bomba y/o el filtro. La cubierta del filtro debe estar debidamente asegurada a la carcasa de la bomba con el anillo de seguridad de la cubierta del filtro. Antes de dar servicio al sistema de circulación de la piscina y el spa, la válvula manual de alivio de aire del filtro debe estar en la posición abierta. No opere el sistema de circulación de la piscina y el spa si un componente del sistema no está ensamblado correctamente, está dañado o falta. No opere el sistema de circulación de la piscina y el spa a menos que el cuerpo de la válvula de alivio de aire manual del filtro esté en la posición de bloqueo en la parte superior del cuerpo del filtro. Nunca opere ni pruebe el sistema de circulación a más de 50 PSI. No purgue el sistema con aire comprimido. Purgar el sistema con aire comprimido puede hacer que los componentes exploten, con riesgo de lesiones graves o la muerte de cualquier persona que se encuentre cerca. Use solo una presión baja (por debajo de 5 PSI).



ADVERTENCIA: riesgo de descarga eléctrica: Todo el cableado eléctrico DEBE cumplir con los códigos y reglamentos locales aplicables y el Código Eléctrico Nacional (NEC). El voltaje peligroso puede electrocutar, quemar y causar la muerte o daños materiales graves. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, NO use un cable de extensión para conectar la unidad al suministro eléctrico. Proporcione un receptáculo eléctrico correctamente ubicado. Antes de trabajar en cualquier equipo eléctrico, apague el suministro de energía al equipo. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, reemplace el cableado dañado de inmediato. Ubique el conducto para evitar el abuso de cortadoras de césped, cortasetos y otros equipos. NO conecte a tierra a una línea de suministro de gas.

ADVERTENCIA: riesgo de descarga eléctrica: Si no se conecta a tierra todo el equipo eléctrico, se puede producir un riesgo de descarga eléctrica grave o mortal. Conecte a tierra todos los equipos eléctricos antes de conectarlos al suministro de energía eléctrica.

ADVERTENCIA: riesgo de descarga eléctrica: Si no conecta todo el equipo eléctrico a la estructura de la piscina, aumentará el riesgo de electrocución y podría provocar lesiones o la muerte. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, consulte las instrucciones de instalación y consulte a un electricista profesional sobre cómo unir todos los equipos eléctricos. Además, comuníquese con un electricista autorizado para obtener información sobre los códigos eléctricos locales para los requisitos de unión.

Notas para el electricista: Utilice un conductor de cobre sólido, tamaño 8 o mayor. Pase un cable continuo desde la lengüeta de unión externa hasta la varilla o malla de refuerzo. Conecte un calibre n.º 8 AWG (8,4 mm.) [No. 6 AWG (13,3 mm.) para Canadá] cable de unión de cobre sólido al conector del cable de presión provisto en el equipo eléctrico y a todas las partes metálicas de la piscina, el spa o la bañera de hidromasaje y las tuberías de metal (excepto las tuberías de gas) y conductos dentro de los 5 pies (1,5 m) de las paredes interiores de la piscina, spa o jacuzzi.

IMPORTANTE - Consulte los códigos NEC para todos los estándares de cableado, incluidos, entre otros, la conexión a tierra, la unión y otros procedimientos generales de cableado.

ADVERTENCIA: riesgo de descarga eléctrica: El equipo eléctrico debe conectarse únicamente a un circuito de suministro que esté protegido por un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI). Dicho GFCI debe ser proporcionado por el instalador y debe probarse de forma rutinaria. Para probar el GFCI, presione el botón de prueba. El GFCI debería interrumpir la energía. Pulse el botón de reinicio. La energía debe ser restaurada. Si el GFCI no funciona de esta manera, el GFCI está defectuoso. Si el GFCI interrumpe la alimentación del equipo eléctrico sin presionar el botón de prueba, está fluyendo una corriente a tierra, lo que indica la posibilidad de una descarga eléctrica. No utilice este equipo eléctrico. Desconecte el equipo eléctrico y haga que un representante de servicio calificado corrija el problema antes de usarlo.

PRECAUCIÓN -HAYWARD- Las bombas están diseñadas para usarse con piscinas instaladas de forma permanente y pueden usarse con jacuzzis y spas si así lo indican. No lo use con piscinas almacenables. Una piscina de instalación permanente se construye en o sobre el suelo o en un edificio de manera que no se pueda desmontar fácilmente para su almacenamiento. Una piscina almacenable se construye de modo que se pueda desmontar fácilmente para almacenarla y volver a montarla en su integridad original.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES



HAYWARD®

Hayward® Garantía limitada de productos para piscinas

Para los compradores originales de este equipo, Hayward Pool Products, Inc. garantiza su Universal ColorLogic® y CrystalLogic™ luces de piscina y spa, nichos, transformadores de luz de piscina y acopladores estarán libres de defectos en materiales y mano de obra durante un período de UN (1) año a partir de la fecha de compra, cuando se utilicen en aplicaciones residenciales unifamiliares.

La garantía limitada excluye los daños por congelamiento, negligencia, instalación incorrecta, uso o cuidado inadecuado o cualquier caso fortuito. Las piezas que fallen o se vuelvan defectuosas durante el período de garantía serán reparadas o reemplazadas, a nuestra discreción, dentro de los 90 días posteriores a la recepción del producto defectuoso, salvo demoras imprevistas, sin cargo.

Se requiere comprobante de compra para el servicio de garantía. En caso de que el comprobante de compra no esté disponible, la fecha de fabricación del producto será la única determinación de la fecha de compra.

Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con el lugar de compra o con el Centro de servicio autorizado de Hayward más cercano. Para obtener ayuda sobre el Centro de servicio autorizado de Hayward más cercano, visítenos en www.hayward.com.

Hayward no será responsable del acarreo, remoción, reparación o mano de obra de instalación ni de ningún otro costo incurrido para obtener reemplazos o reparaciones en garantía.

La garantía de los productos de Hayward Pool no se aplica a los componentes fabricados por otros. Para tales productos, se aplicará la garantía establecida por el respectivo fabricante.

La garantía limitada expresa anterior constituye la garantía completa de Hayward Pool Products con respecto a sus productos para piscinas y sustituye a todas las demás garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. En ningún caso, los productos de Hayward Pool serán responsables de daños consecuentes, especiales o incidentales de cualquier naturaleza.

Algunos estados no permiten una limitación sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que también tenga otros derechos, que varían de un estado a otro.

Para obtener más información o asistencia técnica
al consumidor, visite nuestro sitio web en
www.hayward.com



Hayward es una marca registrada y ColorLogic es una marca comercial de Hayward Industries, Inc. © 2017 Hayward Industries, Inc.

Todas las demás marcas comerciales que no son propiedad de Hayward son propiedad de sus respectivos dueños. Hayward no está afiliado ni respaldado de ninguna manera por dichos terceros.