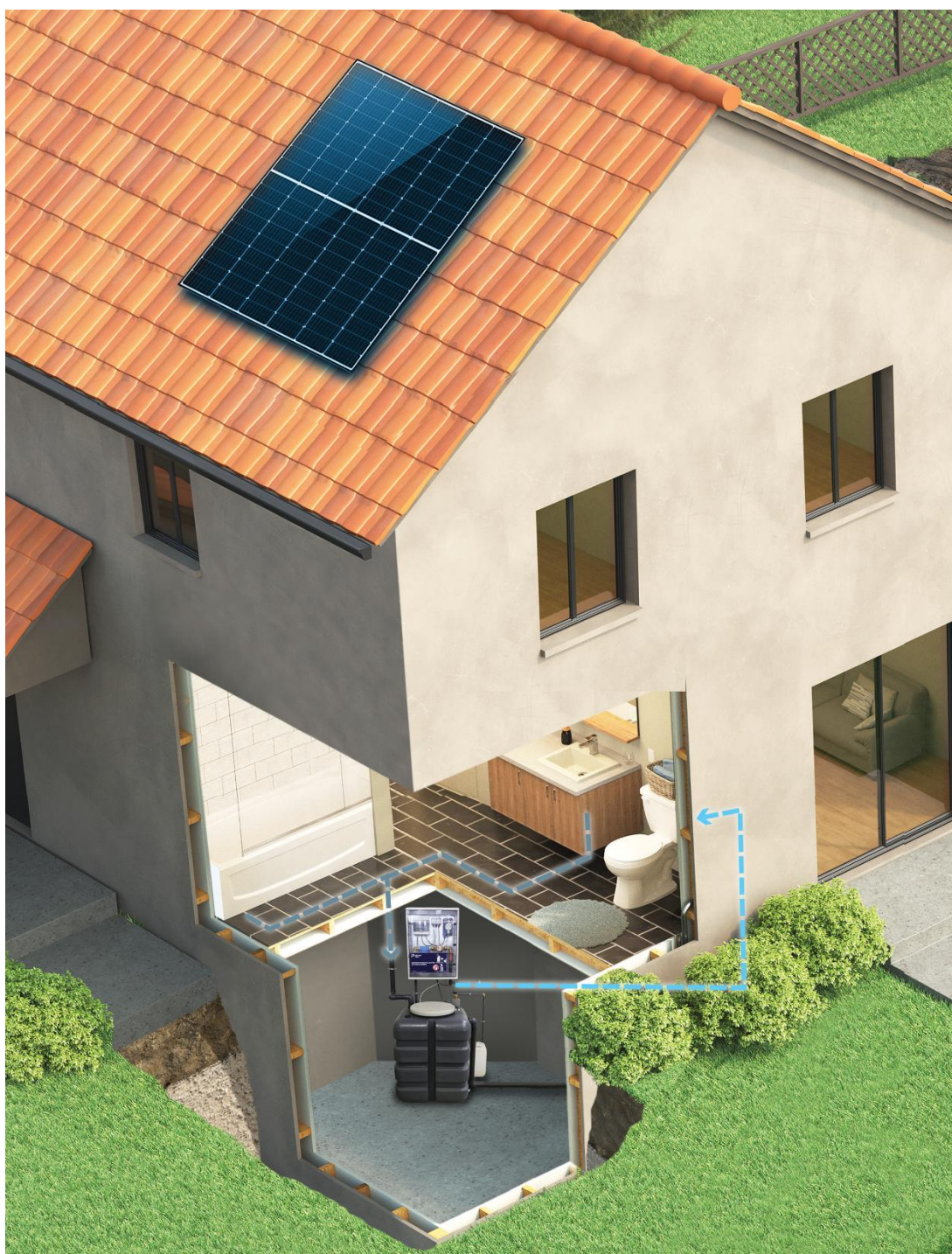


## Manual de Instalación y Mantenimiento



Antes de instalar el **Sistema de Reutilización de Aguas Grises (SRAG) Rewatec**, lea atentamente este manual. Para garantizar un funcionamiento correcto y seguro, es imprescindible **seguir estrictamente** las instrucciones de instalación, puesta en marcha, uso y mantenimiento.

El **incumplimiento** de estas indicaciones **anula automáticamente la garantía del fabricante** y exime a **Premier Tech** de cualquier responsabilidad por daños, averías o incidencias derivadas de una instalación o uso no conforme.

## USO PREVISTO

El SRAG Rewatec está diseñado para **tratar, reducir la contaminación y desinfectar** aguas grises domésticas procedentes **exclusivamente** de:

- duchas,
- bañeras,
- lavabos.

El agua tratada se destina **únicamente** a la **descarga de cisternas de inodoros**. **No está permitido** introducir en el equipo:

- **aguas negras/fecales**,
- aguas de **cocinas** (grasas, restos orgánicos, detergentes concentrados),
- ni otros vertidos no contemplados en este manual.

## NORMATIVA Y RECOMENDACIONES DE OPERACIÓN

La instalación del SRAG Rewatec permite reutilizar un agua de desecho, reducir el consumo de agua potable y optimizar el coste de la factura, siempre que el sistema se instale y utilice según este manual. El equipo está destinado a operar conforme a la **UNE-EN 16941-2**, según las condiciones de instalación aplicables.

Como usuario, debe seguir las indicaciones de **funcionamiento y mantenimiento** descritas en las **secciones 6, 8 y 9**. Nuestro **Departamento Técnico y/o Comercial** está disponible para asesorarle durante la instalación y el mantenimiento.

## PUESTA FUERA DE SERVICIO

Si la instalación deja de utilizarse, debe ponerse fuera de servicio correctamente. Encargue el desmantelamiento a una **empresa autorizada** y asegúrese de la **desconexión eléctrica segura**, la integridad del depósito y la desconexión de entradas y salidas. Los equipos de **PEAD** son **100% reciclables** conforme a la **Ley 7/2022**.

## Índice

|       |                                                      |    |
|-------|------------------------------------------------------|----|
| 1     | Información general .....                            | 4  |
| 1.1   | Normas de seguridad y buenas prácticas .....         | 4  |
| 1.2   | Transporte y manejo.....                             | 4  |
| 2     | Descripción del equipo .....                         | 4  |
| 2.1   | Componentes .....                                    | 4  |
| 3     | Condiciones de instalación .....                     | 6  |
| 3.1   | Precauciones de utilización.....                     | 6  |
| 3.2   | Base de la instalación .....                         | 6  |
| 4     | Montaje.....                                         | 6  |
| 4.1   | Conexiones hidráulicas .....                         | 6  |
| 4.2   | Conexiones eléctricas .....                          | 8  |
| 4.3   | Ajuste de la bomba dosificadora .....                | 10 |
| 5     | Puesta en marcha .....                               | 11 |
| 6     | Funcionamiento del sistema.....                      | 12 |
| 6.1   | Alarmas de la bomba dosificadora .....               | 13 |
| 7     | Características de la bomba sumergible .....         | 13 |
| 8     | Responsabilidades del propietario .....              | 13 |
| 8.1   | Usos prohibidos .....                                | 14 |
| 8.2   | Instrucciones adicionales.....                       | 14 |
| 8.3   | Funcionamiento del sistema ATN .....                 | 14 |
| 8.3.1 | Caso 1 - Hay suficiente agua en el depósito .....    | 14 |
| 8.3.2 | Caso 2 - No hay agua suficiente en el depósito ..... | 14 |
| 9     | Mantenimiento .....                                  | 15 |
| 10    | Guía para la resolución de problemas .....           | 15 |
| 11    | Ficha técnica desinfectante .....                    | 16 |

## 1 Información general

### 1.1 Normas de seguridad y buenas prácticas

**La persona encargada de la instalación del sistema tiene que:**

- disponer de toda la información necesaria para transportar, manipular, instalar, utilizar y hacer funcionar el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante;
- cumplir con las normas de seguridad e higiene aplicables en cada etapa de la instalación;
- y, utilizar el equipo adecuado.

Si el sistema se va a instalar en zonas con riesgo de heladas, recomendamos aislar el depósito y las tuberías de suministro para evitar cualquier peligro de congelación.

**La instalación del sistema debe cumplir la normativa vigente y las mejores prácticas del sector.**

Las tuberías de conducción de agua gris regenerada tienen que ser de uso exclusivo de agua gris y deben estar debidamente identificadas de acuerdo con la ley vigente. En el caso de transcurrir en paralelo con las de agua caliente sanitaria, deben estar completamente aisladas del calor de estas.

### 1.2 Transporte y manejo

Recomendamos que:

- Durante el transporte el equipo esté correctamente asegurado a la plataforma del camión.
- Se usen los medios de manipulación adecuados para su descargar y manipular.

## 2 Descripción del equipo

La solución SRAG Rewatec (EAN13 5600336552409) es un modelo específicamente diseñado para **viviendas unifamiliares hasta 10 usuarios**. Su aplicación es para la reutilización de aguas de lavabos (exclusivamente del baño), duchas y/o bañeras, en el llenado de las cisternas de los sanitarios.

**Nota:** El cálculo de usuarios fue calculado de acuerdo con la Normativa EN 16941-2 que refleja una producción de aguas grises por usuario de unos 60 L/día (ducha y/o lavabos) y una necesidad de unos 35 L/día para la recarga de las cisternas de los sanitarios.

### 2.1 Componentes

El equipo SRAG Rewatec se suministra premontado de fábrica para facilitar y agilizar su instalación. Está compuesto de dos componentes principales:

1. **Depósito de 500 L** con todas las conexiones hidráulicas y eléctricas preinstaladas de fábrica. Dimensiones del depósito (mm): L 850 x P 680 x H 1.080.

Incluye:

- Entrada PVC DN63.
- Filtro de malla de 1.000 micras para retener los sólidos más grandes.
- Equipo de bombeo sumergible y automático de 1,5 HP (1,1 kW).
  - Salida de impulsión roscada 1" M.
  - Salida del cable eléctrico (negro).
- Rebosadero PVC DN63 para evacuar las aguas cuando alcanza su nivel máximo.
- Purga de vaciado con tapón 1/2" en la parte inferior.
- Sistema ATN: Entrada de agua de red con electroválvula de 1/2" y sonda de nivel de acuerdo con las exigencias de la norma UNE-EN 1717 para evitar la contaminación cruzada entre agua potable (agua de red) y no potable (agua gris).
  - Salida del cable de la sonda (gris).
- Entrada roscada para acoplar el tubo de la bomba dosificadora de hipoclorito sódico (desinfección).



2. **Armario para montaje en pared.** Dimensiones (mm): L 600 x P: 260 x H: 800.

Incluye:

- Filtro 1" con cartucho de 80 micras.
- Válvulas de corte PVC 1" (entrada y salida).
- Contador de impulsos 1".
- Cuadro control sistema ATN.
- Bomba dosificadora analógica de accionamiento automático por contador de impulsos.
- Cuadro para realizar las conexiones eléctricas.



### 3 Condiciones de instalación

El equipo SRAG ha sido diseñado para la instalación en interiores de edificios o en áreas cubiertas y protegidas de las inclemencias meteorológicas. Es importante evaluar el espacio disponible y planificar correctamente la ubicación del equipo.

#### 3.1 Precauciones de utilización

Antes de realizar cualquier conexión final, recomendamos llenar el depósito por completo para que adopte su forma final. Este paso es importante sobre todo si se van a hacer montajes o construcciones a su alrededor.

Además, es importante colocar el equipo cerca de un sumidero, en caso de fugas de agua, o si se va a vaciar el equipo mediante la purga inferior (1/2") durante su mantenimiento.

#### 3.2 Base de la instalación

El depósito siempre se debe instalar sobre una **superficie rígida, nivelada y libre de objetos extraños** que puedan perforar el equipo. Recomendamos que quede un espacio libre como mínimo de 300 mm alrededor del equipo para poder acceder sin dificultad a los distintos componentes.

**Nota:** De no seguir las recomendaciones de Premier Tech, la garantía del equipo podría verse afectada.

### 4 Montaje

Como se ha descrito en la sección 2, el equipo SRAG se entrega con dos elementos: el depósito con el equipo de bombeo y un armario con diferentes componentes montados.

Una vez definido el punto de instalación siguiendo lo descrito en la sección 3, se coloca el depósito en el punto adecuado y se fija el armario a la pared. Para facilitar las conexiones, recomendamos instalarlo lo más próximo al depósito teniendo en cuenta las longitudes máximas de los cables.

#### 4.1 Conexiones hidráulicas

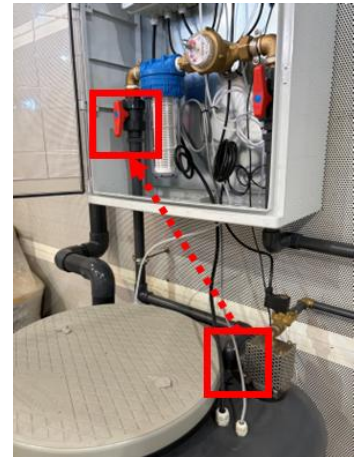
**Nota:** Los accesorios de PE para realizar las conexiones hidráulicas (tubos, codos, ...) no están incluidos.

Si la instalación lo requiere, se puede realizar un bypass con agua de red a la salida del sistema, para permitir el uso de los sanitarios en caso de avería o durante el mantenimiento. Esta conexión se debe hacer siempre **cumpliendo los requerimientos legales** para evitar la contaminación del agua potable, siendo responsabilidad del instalador.

- Entrada de agua DN63: el equipo dispone de una única entrada de agua, por lo que es necesario agrupar todas las conducciones de suministro de agua antes.



- Salida presurizada (rosca 1" M): conectar la salida del depósito a la entrada válvula de entrada (izquierda) del filtro de cartucho montado en el armario.



- Rebosadero DN63: conectar el equipo a la salida general de aguas residuales de la vivienda mediante la salida de rebosadero.

**Nota:** La salida de rebosadero siempre tiene que ir hacia el suelo para evitar el retroceso del agua al depósito.

- Purga 1/2": el equipo integra una purga en la parte inferior del depósito para ayudar a su vaciado en caso de mantenimiento o para evitar el estancamiento del agua en usos estacionarios. Recomendamos conectarlo también a la red de saneamiento de la vivienda o a un sumidero.

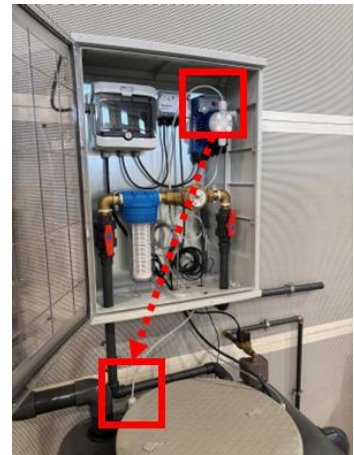


- Entrada ATN 1/2": conectar el agua de red de la vivienda a la electroválvula montada sobre el depósito.



- Entrada desinfectante al depósito: Conectar la manguera de dosificación proveniente de la salida superior de la bomba dosificadora al depósito. El extremo de la manguera tiene un acople que permite enroscarlo directamente al depósito.

**Nota:** Si fuera necesario, se puede cortar la manguera a la longitud necesaria de la instalación.

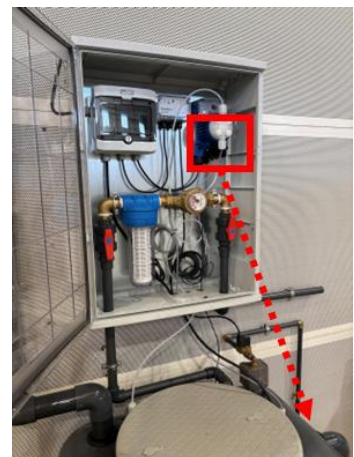


- Aspiración del desinfectante: se debe introducir la manguera de aspiración de la bomba dosificadora dentro del depósito de desinfectante (depósito no incluido). La boya de alarma de nivel bajo (cable negro) hay que acoplarlo al punto de aspiración.



La aspiración debe apoyar sobre el fondo del depósito para aprovechar todo el desinfectante y para que la alarma funcione correctamente.

**Nota:** Si fuera necesario, se puede cortar la manguera a la longitud necesaria de la instalación.



## 4.2 Conexiones eléctricas

El equipo integra un cuadro eléctrico montado dentro del armario donde se realizan las conexiones eléctricas de los equipos y su conexión a la red de la vivienda.

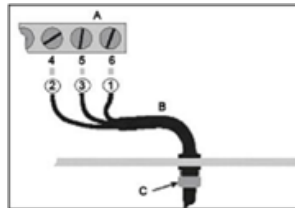


- Bomba sumergible: Conectar el cable de la bomba (negro) proveniente del depósito a la caja de conexiones.

**Nota:** el cable tiene una longitud de 10 m. Se puede cortar si fuera necesario.



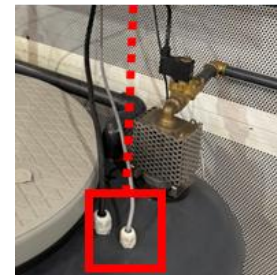
- Sonda ATN: Conectar el cable de la sonda (gris) al panel de control del sistema ATN.



Para ello es necesario abrir el cuadro y realizar las siguientes conexiones: 2-4; 3-5; 1-6.



**Nota:** el cable tiene una longitud de 10 m. Se puede cortar si fuera necesario.



- Electroválvula: Conectar a la electroválvula situada en el depósito el cable negro proveniente del cuadro de control del sistema ATN y apretar el tornillo.

**Nota:** el cable tiene una longitud de 2,9 m.

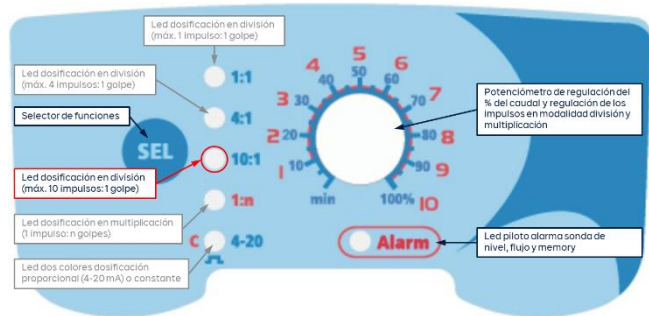


- Cuadro ATN y bomba de dosificación: los cables ya están conectados al cuadro eléctrico de fábrica.
- Suministro de energía: Conectar el sistema a la red eléctrica de la vivienda mediante la entrada lateral.



### 4.3 Ajuste de la bomba dosificadora

Una vez realizadas todas las conexiones eléctricas e hidráulicas es necesario configurar la bomba dosificadora para obtener el máximo rendimiento. La bomba tiene diferentes relaciones entre el impulso recibido del contador y la dosis enviada.



Para este equipo, seleccionar **siempre la relación 10:1**. Para ello utilizar el botón "SEL" hasta que se encienda el LED en la relación 10:1. La relación 10:1 quiere decir que por cada diez impulsos recibidos del contador (1 impulso = 1 Litro de agua tratada) la bomba envía una dosis de desinfectante. Después con el potenciómetro se ajusta la cantidad de cada dosis.

En los siguientes puntos describimos diferentes situaciones de uso y cómo ajustar el potenciómetro para cada una de ellas.

**Nota:** Estos valores son teóricos y siempre se pueden ajustar en función del uso real de cada usuario.

- Uso continuo – Uso estándar: Potenciómetro al 10%.
  - En caso de alto olor a cloro se puede bajar el porcentaje de dosis.
  - En caso de alto olor del agua tratada se puede aumentar el porcentaje de dosis.
- Uso estacionario – Ejemplo de uso de fin de semana: como el agua va a estar almacenada sin movimiento más tiempo lo que pueda dar lugar a malos olores, por eso recomendamos aumentar el porcentaje de dosis. Por ejemplo, al 20%.
- Reactivación tras largo periodo de ausencia (vacaciones): si el depósito no se vació antes del largo periodo de ausencia poner el potenciómetro al 50% durante 3-4 días de uso. Luego volver a la dosis de uso continuo. **Nota:** Si el depósito se purgó antes de este periodo dejar la bomba con las características habituales.



Potenciómetro al 10%.



## 5 Puesta en marcha

Una vez realizadas todas las conexiones eléctricas e hidráulicas del equipo, y que éste se encuentre unido a las cisternas de los sanitarios que va a suministrar, es necesario preparar el sistema para su correcto funcionamiento. Recomendamos seguir los siguientes puntos:

1. Llenar el depósito por lo menos 1/5 de altura con agua de red (+/- 100 L).
2. Verificar que las dos mangueras de la bomba dosificadora (entrada y salida) están bien conectadas y no hay fugas:
  - Entrada (punto inferior): entre el depósito de hipoclorito (desinfectante) y la bomba dosificadora. **Nota:** comprobar que la manguera llega hasta el fondo del depósito.
  - Salida (punto superior): entre la bomba dosificadora y el depósito.
3. Verificar que la bomba dosificadora está encendida y el potenciómetro se encuentra de acuerdo con lo descrito en la sección 4.3.
4. Comprobar que el sistema tiene corriente eléctrica.
5. Abrir las válvulas de corte.
6. Vaciar alguna cisterna conectada para arrancar la bomba.

Una vez el sistema comienza a funcionar es **importante verificar los siguientes puntos:**

1. Que la bomba sumergible funciona correctamente y no hay fugas de agua en sus conexiones tanto interiores como exteriores.
2. Que no se ve aire en el filtro de cartucho. De ser así es necesario purgarlo. Para ello, hay que abrir con cuidado la válvula que se encuentra en la parte superior hasta que deje de salir aire.
3. Que la bomba dosificadora esté cebada. Durante el arranque se debe abrir el racor de activación situado a la derecha de la bomba hasta que empiece a salir líquido. Para la puesta en marcha se puede usar agua para evitar la salida de desinfectante. Si fuera necesario se puede montar un tubo en el racor para dirigir la descarga al depósito.
4. Que la sonda ATN funciona correctamente. Para ello recomendamos subir la sonda en el equipo. Cuando se encuentre fuera del agua debería activar la electroválvula y hacer pasar agua de red al depósito.



## 6 Funcionamiento del sistema

Una vez finalizada la instalación y puesta en marcha, el equipo SRAG opera de forma automática sin necesidad de programación.

Las aguas grises procedentes de lavabos (aseos), duchas y/o bañeras entran al equipo por la tubería de PVC DN63 y pasan por el filtro de manga (1.000 micras), donde se retienen los sólidos más gruesos. Las aguas prefiltradas se almacenan en el depósito de acumulación (500 L) donde se realiza la desinfección mediante la inyección de hipoclorito sódico por la bomba dosificadora.

Como la calidad y composición de las aguas grises puede variar entre instalaciones, la bomba dosificadora permite ajustar la dosis de desinfectante (hipoclorito sódico) que se inyecta en el depósito (ver sección 4.3 para ajustes). La bomba aspira el desinfectante de su depósito y lo envía al interior del depósito de tratamiento gracias a unas mangueras previamente instaladas.



La bomba dosificadora funciona por impulsos. Es decir, por cada impulso que recibe del contador inyecta la cantidad configurada en la bomba.

Cada impulso se mide por una rueda dentro del contador. Según lo configurado por cada diez vueltas (10 L de uso) envía un impulso a la

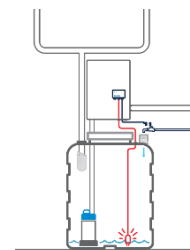


bomba gracias al cable conectado entre ellos. Como se ha explicado, es en la bomba donde se ajusta la dosis de desinfectante en función de estos impulsos.

Cuando se utiliza un sanitario su cisterna se vacía y con la caída de presión en el sistema hace arrancar automáticamente la bomba sumergible montada dentro del depósito que llena la cisterna de nuevo. A la salida del depósito, el agua pasa por un filtro de cartucho de 80 micras para eliminar las impurezas que todavía pudiera haber.

En caso de sobrellenado del depósito, el agua sobrante sale por el rebosadero que se tiene que conectar a la red general de saneamiento de la vivienda. Para el vaciado completo del depósito durante operaciones de mantenimiento o ausencias prolongadas basta desenroscar el tapón de 1/2" situado en la parte inferior del depósito.

En situaciones donde el depósito se quede sin agua debido a una alta demanda, la sonda instalada en su interior envía una señal al cuadro de control ATN para abrir la electroválvula conectada directamente a la red de agua potable. El depósito se va a llenar con 5 cm de altura de agua de red para que así la bomba pueda suministrar el volumen necesario.



El depósito incluye una tapa de acceso de 400 mm de diámetro para facilitar las operaciones de mantenimiento como sacar la manga para su limpieza periódica y comprobar el estado de la

bomba y la sonda ATN. Se recomienda la instalación de un manómetro a la salida para controlar la presión de trabajo del sistema, así como una válvula de prueba y purga de la instalación.

## 6.1 Alarmas de la bomba dosificadora

Motivos por los cuales se puede activar la alarma de la bomba dosificadora:

- LED alarma fijo: Nivel bajo de hipoclorito. Hay cambiar el depósito o llenarlo el depósito con hipoclorito sódico (ver ficha técnica al final del documento).
- LED alarma fijo y LEDs de modo funcionamiento apagados: Alarma de fallo del sistema. Verificar el circuito eléctrico.

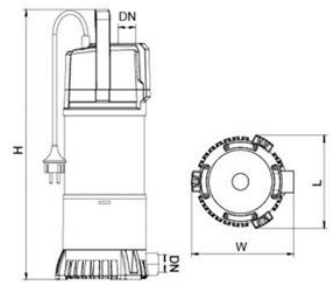
## 7 Características de la bomba sumergible

La bomba suministrada con el equipo es de 1,5 HP (1,1 kW), una altura máxima de presión de 45 m y un caudal máximo de 92 L/min.

El funcionamiento de la bomba es seguro:

- Arranque y parada automático;
- Protección contra funcionamiento a seco;
- Protección térmica con arranque automático de la bomba después de enfriar el motor si el suministro de energía todavía está disponible;
- Parada automática por falta de agua durante el funcionamiento de la bomba.

| DN | L (mm) | W (mm) | H (mm) | P (kg) |
|----|--------|--------|--------|--------|
| 25 | 168    | 187    | 486    | 11     |



Es importante verificar que la bomba integrada en el equipo responde a las necesidades del proyecto. Para ello es importante conocer el rendimiento hidráulico de la bomba.

| Q (m <sup>3</sup> /h) | 0,5 | 1    | 1,5 | 2    | 2,5  | 3    | 3,5 | 4    | 4,5  | 5  | 5,5 |
|-----------------------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|------|----|-----|
| Q (L/min)             | 8,3 | 17   | 25  | 33   | 42   | 50   | 58  | 67   | 75   | 83 | 92  |
| H (m)                 | 45  | 43,7 | 42  | 39,6 | 36,5 | 32,5 | 28  | 22,7 | 17,1 | 11 | 5   |

## 8 Responsabilidades del propietario

Como propietario del equipo SRAG Rewatec, debe:

- Identificar de acuerdo con la legislación vigente las tuberías de suministro de agua gris tratada e identificar los sanitarios con el texto de "agua no potable".



- Informar a todos los usuarios sobre la presencia del sistema y su funcionamiento.
- Utilizar el sistema de acuerdo con las instrucciones especificadas en este documento.
- Realizar el mantenimiento y las revisiones necesarias.

## 8.1 Usos prohibidos

El agua gris tratada mediante la solución SRAG Rewatec es de **uso exclusivo para el llenado de las cisternas** de los sanitarios de la vivienda, cualquier otro uso o aplicación no es responsabilidad de Premier Tech.

## 8.2 Instrucciones adicionales

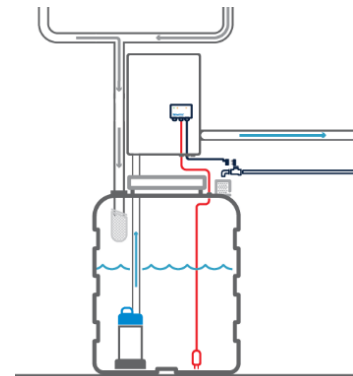
- La tapa del depósito debe estar siempre cerrada. Solo se debe abrir para realizar el mantenimiento o verificaciones interiores.
- Nunca conectar ninguna otra fuente de agua que las especificadas en este documento (por ejemplo, aguas residuales o pluviales).

## 8.3 Funcionamiento del sistema ATN

### 8.3.1 Caso 1 - Hay suficiente agua en el depósito

El depósito tiene agua y la bomba puede alimentar los sistemas conectados.

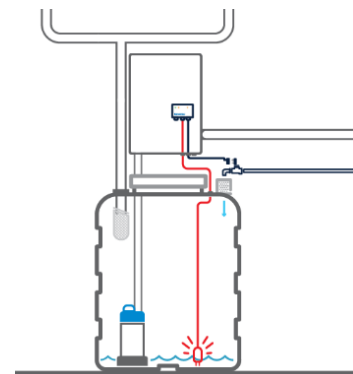
**El sistema ATN no necesita funcionar.**



### 8.3.2 Caso 2 - No hay agua suficiente en el depósito

El depósito se vacía y la sonda de nivel envía una señal al cuadro ATN para **abrir la electroválvula y llenar de agua potable 50 mm** de altura en el depósito.

La bomba ya puede alimentar los sistemas conectados.



## 9 Mantenimiento

**Nota:** La periodicidad de la limpieza puede variar por cada instalación y se realizará con la frecuencia necesaria para su buen funcionamiento.

El personal de mantenimiento destinado a conservar el equipo SRAG ha de realizar los siguientes trabajos:

- Mantener el equipo y la sala en perfectas condiciones de limpieza y accesibilidad.
- Mantener el sistema eléctrico en perfectas condiciones para evitar averías y posibles accidentes.
- Limpiar trimestralmente la manga filtrante de entrada.
- Sustituir trimestralmente el filtro de cartucho de 1.000 micras.
- Anualmente, vaciar completamente el depósito de acumulación de aguas grises, para limpiarlo con agua de red y posteriormente desinfectarlo con Hipoclorito sódico.
- Anualmente, verificar el buen funcionamiento del cuadro eléctrico.
- Periódicamente comprobar el correcto funcionamiento del grupo de presión.
- Mantener y rellenar el nivel de hipoclorito sódico (consultar la ficha de seguridad de los reactivos).
- Semestralmente comprobar y regular la correcta dosificación de hipoclorito sódico mediante la bomba dosificadora para la desinfección de las aguas grises en el depósito.
- Anualmente asegurar la no obstrucción del rebosadero del depósito.

## 10 Guía para la resolución de problemas

| Problema                                                         | Solución                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No llega agua al depósito                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar si hay obstrucciones en la entrada o la manga está obstruida.</li> </ul>                                                                                                  |
| El agua del depósito está por encima de la altura del rebosadero | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar la tubería de salida del rebosadero, y limpiarlo si fuera necesario.</li> </ul>                                                                                           |
| La bomba funciona, pero no expulsa agua                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar si el filtro de cartucho está obstruido y sustituirlo en caso necesario.</li> </ul>                                                                                       |
| La bomba no funciona                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar la alimentación de la bomba y el disyuntor del cuadro eléctrico.</li> <li>• Comprobar si hay obstrucciones u objetos extraños en la bomba o alrededor de ella.</li> </ul> |

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>No hay agua en el depósito y el sistema ATN no suministra agua</p>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar si las conexiones eléctricas del panel ATN están correctas. Si funciona, comprobar la coherencia de apertura y cierre de la electroválvula con los LED: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ LED verde: electroválvula cerrada - No hay entrada de agua de red.</li> <li>○ LED naranja: electroválvula abierta. El agua debería entrar en el depósito.</li> </ul> </li> <li>• Comprobar las conexiones de la electroválvula.</li> <li>• Verificar que el agua cae dentro de la tubería de entrada.</li> <li>• Comprobar que la sonda instalada en el interior del depósito está a la altura correcta.</li> </ul> |
| <p>Si la calidad del agua de la salida para el abastecimiento de las cisternas de los W.C. no es la adecuada</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar el nivel del reactivo en el depósito.</li> <li>• Comprobar el correcto funcionamiento de la bomba dosificadoras.</li> <li>• Comprobar el correcto funcionamiento de los filtros, para limpiarlos y/o sustituirlos si fuera necesario.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Nota:** Si no se consigue resolver la incidencia y/o no están seguros del correcto funcionamiento de la instalación pueden ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de Premier Tech a través del teléfono 93.511.17.59 o en la dirección de correo electrónico a [info.ptwe.es@premiertech.com](mailto:info.ptwe.es@premiertech.com).

## 11 Ficha técnica desinfectante

Para poder cumplir con las especificaciones de tratamiento del equipo, es necesario que el desinfectante cumpla los siguientes requerimientos.

Nombre del producto: **Hipoclorito Sódico 15% (150 g/l)**

Fórmula química: NaOCl

Concentración: 15% (150 g/l)

Aspecto: Líquido transparente amarillento-verdoso.

**Nota:** para su manipulación leer detenidamente la ficha de seguridad del fabricante. Servicio

Nacional de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20.