

Pool System (Calentador para piletas)

Lo primero a tener en cuenta es que debemos orientar al Norte el frente del equipo para obtener

La mayor influencia de los rayos solares.

Debe llenarse por primera vez a primera hora de la mañana, antes que el sol caliente los tubos.

Cuando deje de utilizarse, es necesario el vaciado completo del sistema.

Durante el periodo de utilización, durante el día debe circular 10 minutos por 2 horas de descanso. Esto se puede controlar/automatizar con un reloj contactor digital.

En el ramal inferior de entrada de agua fría debe colocarse una válvula de seguridad (Vaporizadora, con tornillo de regulación) para permitir proteger el circuito.

En el mismo ramal de entrada de agua se debe conectar intercalada una válvula antiretorno con el único fin de evitar el vaciamiento por retroceso del agua (ver esquema).

La válvula de tres vías como se indica en el esquema con el fin del filtrado sin circulación por el Pool System.

En el ramal superior de salida de agua caliente se coloca una T para fijar una válvula antiretorno invertida, tal como se indica en el esquema, para que funcione como un pulmón de liberación ante el frenado de la bomba.

El caño de venteo debe colocarse tal lo indicado en el esquema.

Los 50 Tubos de vidrio deben mojarse exteriormente para ser colocados en el colector central, con la fuerza adecuada, teniendo cuidado de no arrastrar el oring interno y como terminación se coloca el oring exterior, como se indica en la foto.

Es muy importante armar el sistema con los tubos fríos. Estando calientes el impacto del agua fría lo haría explotar.

Para el vaciado del sistema por no uso, se recomienda dejar prevista una llave exclusiva para tal fin como figura en el esquema. Una vez vaciado se deja abierta la llave de paso para que el aire caliente salga con mayor facilidad.

Si lo desea, también podría tapar el equipo para que no reciba los rayos solares, aunque esto no es indispensable.

Se recomienda colocar una malla de protección contra granizo, con cuadrados de 1cm x 1cm.

Asegurar adecuadamente tornillos y tuercas de forma que los Tubos de vidrio apoyen correctamente en la base, manteniéndose libres de movimiento ante la circulación del agua.

El sistema Pool System eleva hasta 7 grados la temperatura inicial del agua, en piletas de hasta 20000 lts y con la forma de operar descripta.

Para mantener la temperatura en horario nocturno puede cubrirse la pileta con una manta térmica.

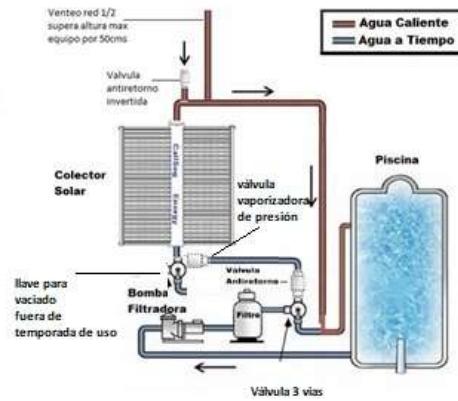
Lea y entienda este escrito para garantizar el correcto funcionamiento del Pool System

Ante cualquier duda wapp +54 9 1150982243



Esquema Instalación Equipos Pool System

Notas
 La cadencia de recirculación puede realizarse a través de maniobra y/o mecanización eléctrica mediante timer y contactor midiendo y calculando que, la Ta del agua no circule a no más de 40l para no dañar la instalación, priorizando el mayor núm de recirculaciones sobre la Ta.
 Asimismo, a través de válvula termostática que, regulando la Ta controlaremos la cadencia de recirculación.



Ante cualquier duda wapp +54 9 1150982243