

Para las actualizaciones consultar:



MAN-01-01035-1.1

**Información de contacto con asistencia técnica**

En caso de cualquier problema técnico con los productos de SolarEdge, contacte con nosotros: <https://www.solaredge.com/service/support>

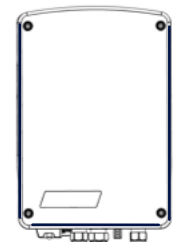
© SolarEdge Technologies, Ltd.  
Todos los derechos reservados.  
Versión 1.0, junio de 2023  
Sujeto a cambios sin previo aviso.

Guía rápida de instalación

v. 1.1

Regulador para agua caliente  
SolarEdge Home

Contenido de la entrega



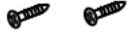
Regulador para agua caliente



Antena



Soporte de montaje



Tornillos de fijación al soporte de fijación

Herramientas necesarias



Taladro



Destornillador de estrella



Lápiz



Destornillador plano



X 3  
Tornillos y tacos de montaje a pared



Nivel

Dispositivos compatibles

Meter con comunicación Modbus

<https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-energy-meter-with-modbus-quick-installation-guide.pdf>

Inline Meter

<https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-inline-energy-meter-qig.pdf>

Plug-In de Home Network SolarEdge

<https://knowledge-center.solaredge.com/sites/kc/files/se-energynet-plugin-installation-guide-sp-eu.pdf>

Opcionalmente, se puede instalar un sensor de temperatura para visualizar la temperatura del agua (se compra por separado). También se puede utilizar un sensor P100 de terceros.

<https://knowledge-center.solaredge.com/sites/kc/files/se-temperature-sensor-installation-guide-sp-eu.pdf>

Nota técnica

<https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-smart-energy-configurations-and-operations-application-note-row.pdf>



Instrucciones de seguridad y manejo

- Leer este documento completo antes de instalar u operar el regulador para agua caliente. No hacerlo o no seguir cualquiera de las instrucciones o advertencias de este documento puede provocar una descarga eléctrica, lesiones graves o mortales o dañar el regulador para agua caliente y otros objetos, además de anular la garantía.
- No deshacerse de este documento. Después de la instalación, guardarlo junto al regulador para agua caliente para futuras consultas.
- Antes de operar el regulador para agua caliente y el inversor, asegurarse de que estén correctamente conectados a tierra. El regulador para agua caliente y el inversor deben estar conectados a un sistema de cableado permanente, metálico y conectado a tierra, o un conductor de conexión a tierra del equipo debe tenderse con los conductores del circuito y conectarse al terminal o conductor de conexión a tierra.
- Solo personal de servicio calificado y familiarizado con este regulador para agua caliente puede abrirlo y realizar una reparación o prueba cuando está conectado a la fuente de alimentación.

**¡ADVERTENCIAS!**



Este símbolo en el producto o en la documentación que lo acompaña indica un peligro. Llama la atención sobre un procedimiento que, si no se realiza correctamente o no se cumple, podría provocar lesiones o pérdida de vidas humanas. No proceder más allá de una nota de advertencia hasta que las condiciones indicadas se entiendan y cumplan completamente.



**¡PRECAUCIÓN!**

Supone un peligro. Llama la atención sobre un procedimiento que, si no se realiza correctamente o no se cumple, podría provocar daños o la destrucción del producto. No proceder más allá de una señal de precaución hasta que las condiciones indicadas se entiendan y cumplan completamente.



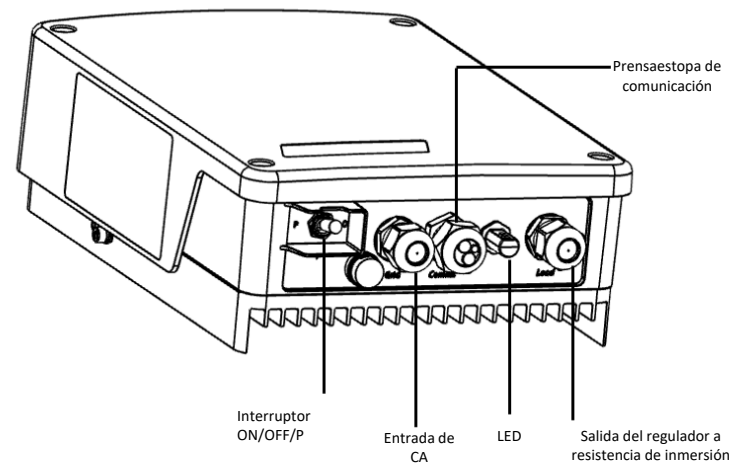
**¡PELIGRO!**

Antes de quitar las tapas y conectarlos a la red, asegurarse de que el interruptor magnetotérmico principal y los inversores estén apagados.

Seguridad en la instalación del regulador para agua caliente Interfaces del regulador para agua caliente

**¡PRECAUCIONES!**

- Para evitar daños a los equipos eléctricos, conectar únicamente cargas o electrodomésticos puramente resistivos al Regulador para agua caliente SolarEdge Home.
- Este producto debe utilizarse bajo las especificaciones de funcionamiento recomendadas, como se indica en la hoja de datos de especificaciones técnicas más reciente. Este producto debe usarse con calentadores para resistencia de inmersión que incluyan un termostato que apague la alimentación eléctrica cuando se alcanza la temperatura requerida.
- Configurar el producto de forma que la carga conectada no se encienda o apague más frecuentemente de lo especificado por el fabricante de la carga.
- No conectar cargas que requieran un suministro de corriente continuo (como neveras o congeladores).
- No utilizar el producto si está dañado o no funciona correctamente.
- Nunca conectar cargas que puedan causar lesiones o incendios si se encienden accidentalmente (como una plancha).
- No permitir que el producto entre en contacto con agua u otros líquidos.
- La documentación adjunta es parte integral del producto. Conservar la documentación en un lugar adecuado para su futuras consultas y seguir las instrucciones contenidas en la misma.

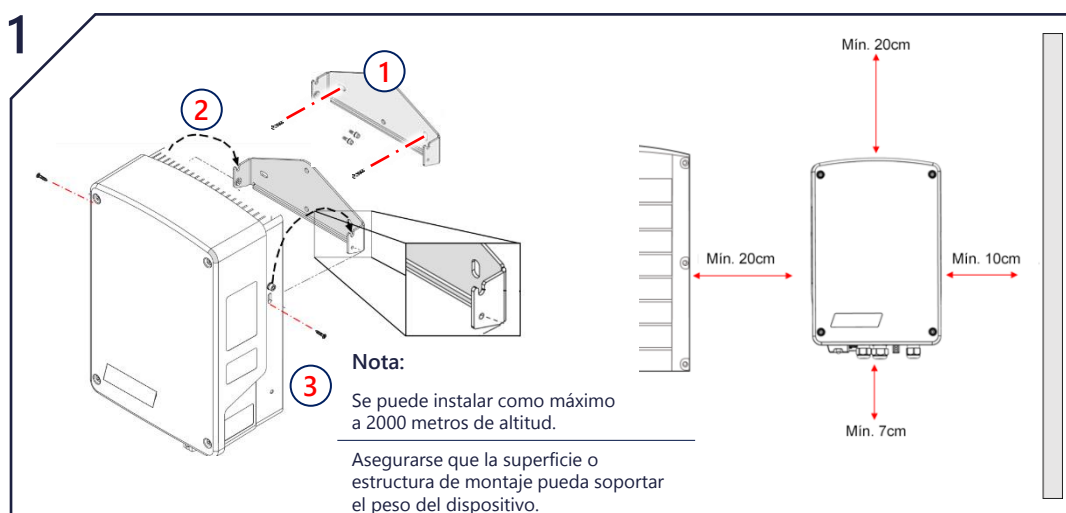


Interruptor **ON/OFF/P**: **ON (1)** – inicio, **OFF (0)** – apagado, **P** – realiza las siguientes funciones:

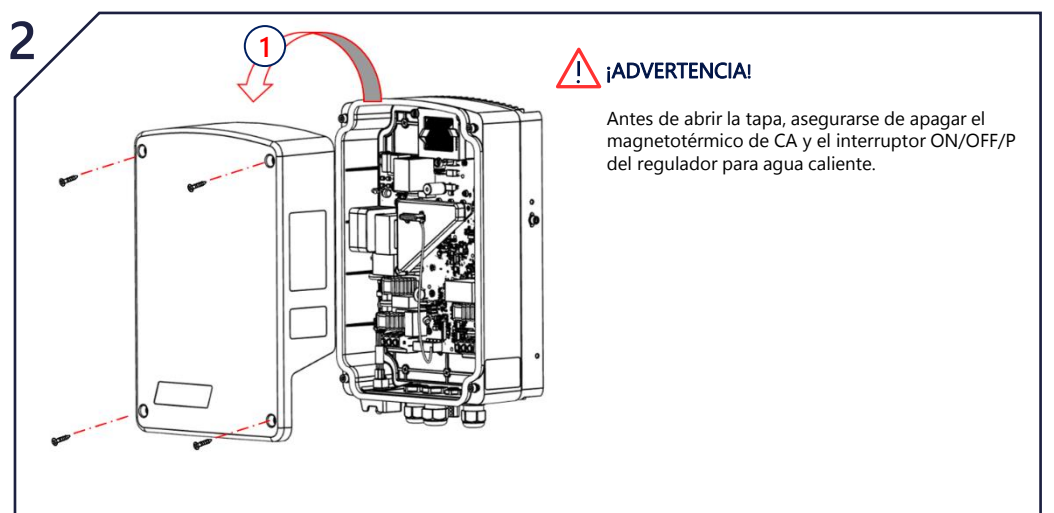
- Mantener el interruptor en **P** durante < 3s: activación/desactivación del modo Boost.
- Mantener el interruptor en **P** durante > 10s: restablecimiento de ajustes de fábrica: desconecta el dispositivo del inversor. Tras el reinicio, se requiere una nueva asociación con el inversor.

**LED**: ver al dorso.

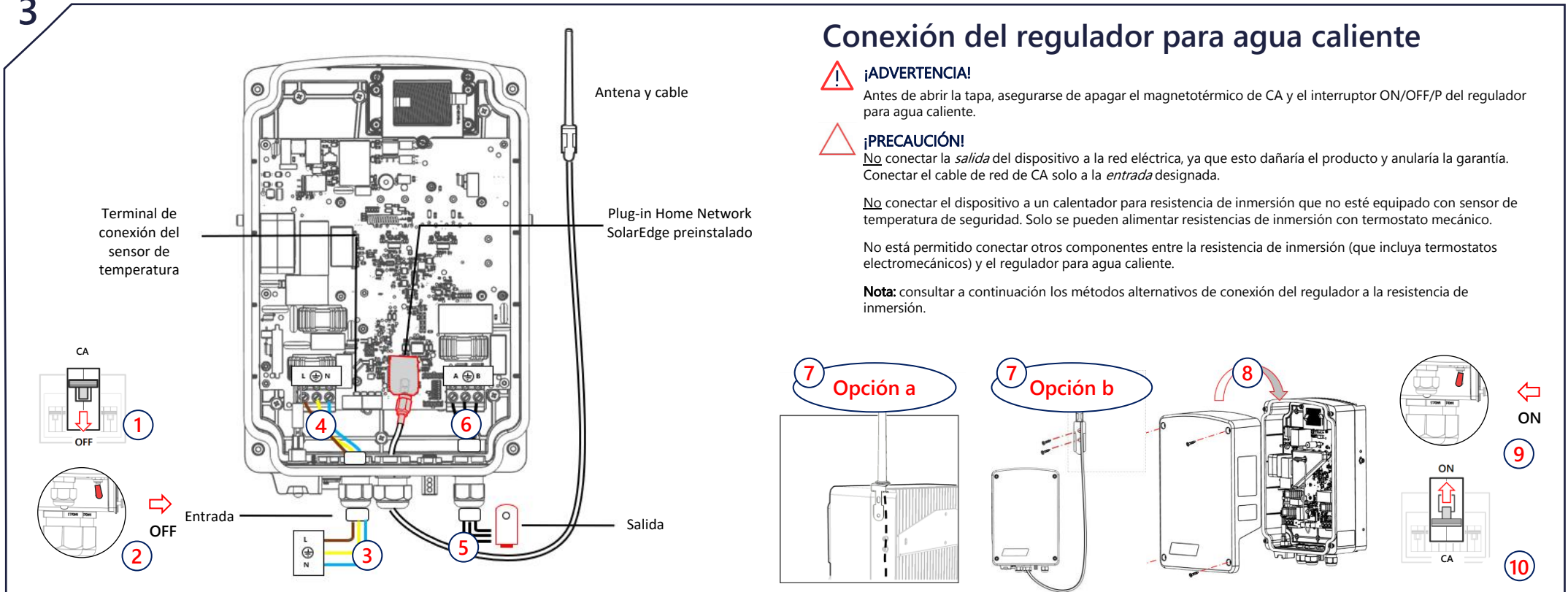
Montaje y separación



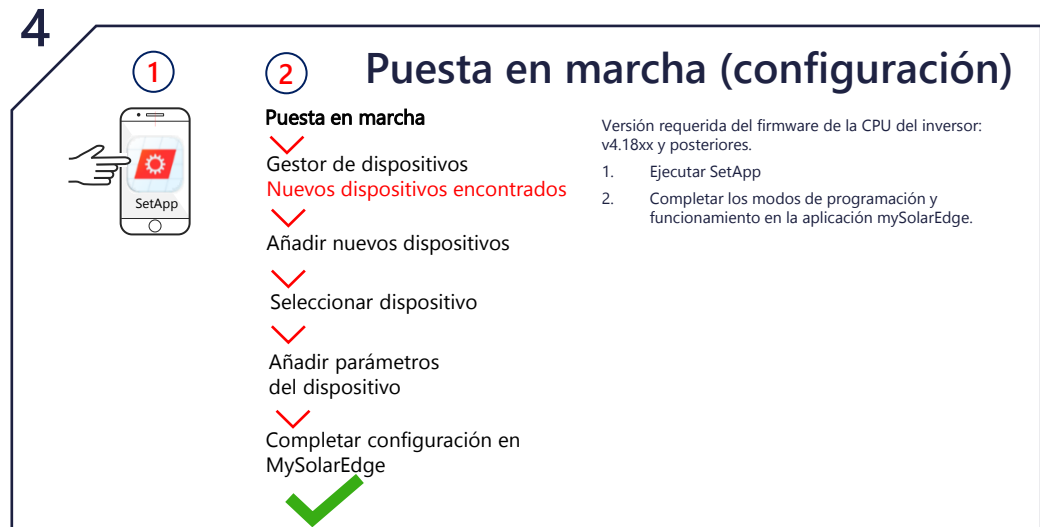
Extracción de las tapas



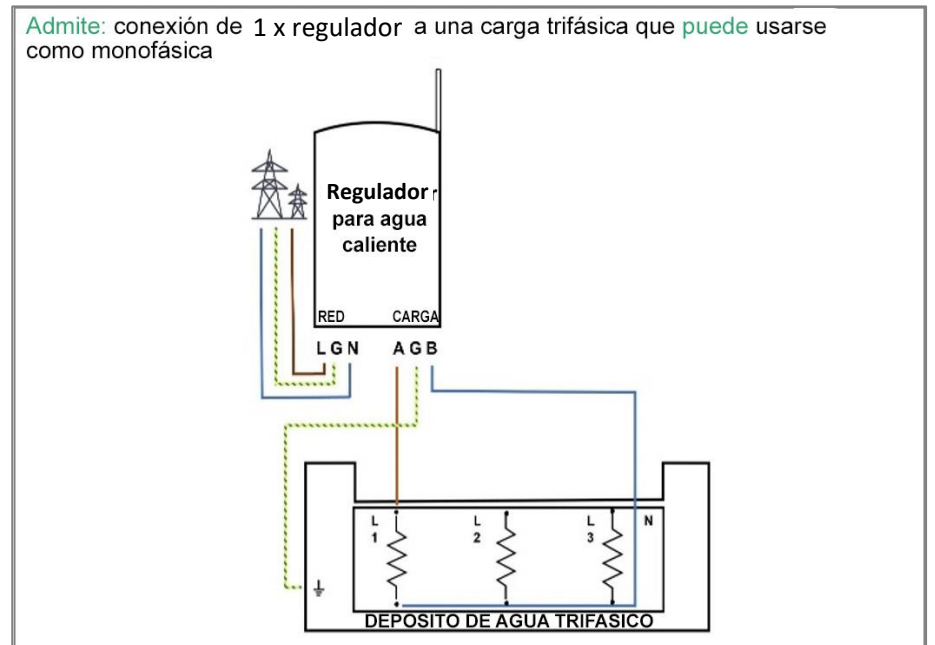
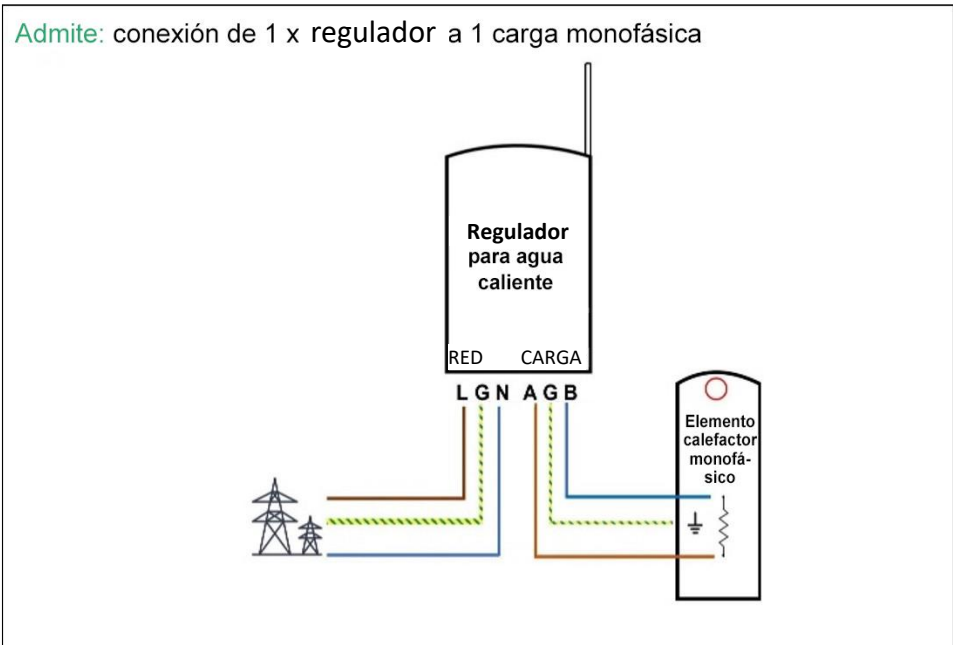
3



4



## Métodos de conexión admitidos



## Indicaciones LED

Todos los LEDs	Potencia	Comunicación	Error
<b>ON</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arranque/Reinicio</li> </ul> <b>OFF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sin alimentación</li> </ul>	<b>ON</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Suministrando potencia a la resistencia de inmersión</li> <li>Durante arranque/reinicio</li> </ul> <b>OFF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sin alimentación</li> </ul> <b>Intermitente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El calentador con resistencia de inmersión no recibe potencia</li> </ul>	<b>ON</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conectado a Home Network</li> <li>Arranque/Reinicio</li> </ul> <b>Parpadeo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Buscando una red o conexión con Home Network que se ha perdido</li> </ul> <b>Parpadeo durante 30 segundos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solicitud de identificación recibida</li> </ul>	<b>ON</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Error</li> <li>Durante arranque/reinicio</li> </ul> <b>OFF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sin fallos</li> </ul>

**Nota:** intermitente = 100ms encendido, 5s apagado

