

- Em seguida o seu smartphone retornará à página de configuração de WiFi. Desconecte da rede SOLAREM SMART. Você poderá voltar a conectar na rede da sua residência ou se manter conectado à internet via chip do seu aparelho;
- Entre no aplicativo SOLAREM SMART. Neste momento ele já deverá mostrar a temperatura da água no seu reservatório térmico SOLAREM.

P – TI – E – MSS  
ABR/21 – 0171

## PRONTO!

SEU SOLAREM SMART JÁ ESTÁ FUNCIONANDO!

Parafuse a tampa de alumínio e faça uma checagem geral da instalação.

Navegue por todas as abas para entender como funcionam os modos manual e programáveis, faça inclusão de novos usuários, se quiser, verifique se há necessidade de atualizações e assim por diante.



# SOLAREMSMART

SOLAREM AQUECIMENTO SOLAR  
Rua José Cavalline, 279 • CINCO  
Contagem • MG • Brasil  
CEP 32010-060 • 0800 707 8862

contato@solarem.com.br  
solarem.com.br  
solarem.aquecimento



# SOLAREMSMART

O PRAZER DAQUELE BANHO  
GOSTOSO, AGORA VOCÊ  
CONTROLA NA PALMA DA MÃO!

O SOLAREM SMART foi especialmente projetado para atender às suas necessidades e expectativas. Siga todas as orientações e especificações abaixo e aproveite a experiência de poder ter na palma da sua mão o controle do seu banho. Divirta-se!

O SOLAREM SMART irá fazer o controle de uso da resistência elétrica auxiliar do seu Aquecedor Solar SOLAREM em substituição ao termostato analógico que hoje é utilizado. Este controle se dará através da interface do aparelho com o roteador WiFi da sua residência e será programado e controlado através do seu smartphone. Não só do seu smartphone, mas de todos que você desejar que possam controlar e operar o produto.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Voltagem de entrada: 100-240V AC 50/60 Hz
- Voltagem de saída: 100-240V AC 50/60 Hz
- Carga máxima: 15A (resistência de 2500 W/220V do seu reservatório)
- WiFi standard: IEEE 108.11 b/g/n
- Frequência do WiFi standard: 2,412-2,484 GHz (roteador com padrão de 2,4 GHz)

### CHECK LIST ANTES DO USO

- Você precisa de um smartphone, sistema operacional Android ou iOS, com acesso à internet, seja via WiFi ou chip.
- Você precisa de um roteador WiFi na sua residência com frequência de 2,4 GHz e com MAC aberto (na dúvida, consulte um especialista).
- Você precisa saber o nome e a senha da rede WiFi da sua residência.
- O sinal do seu roteador tem que alcançar com boa intensidade e o tempo todo o local onde está o seu reservatório térmico SOLAREM. Caso isso não ocorra, providencie um repetidor ou amplificador de sinal que proporcione isso.
- Certifique-se que seu roteador (e repetidor ou amplificador, se for o caso) permaneça sempre ligado.

## INSTALAÇÃO DO PRODUTO NO RESERVATÓRIO SOLAREM

Como será necessário trabalhar com a instalação elétrica do sistema de aquecimento auxiliar do seu reservatório SOLAREM, é primordial que o profissional que faça o trabalho seja competente e qualificado, além de fazer toda a intervenção em acordo com a ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão.

### SIGA O ROTEIRO

- 1) DESENERGIZE a ligação elétrica do sistema de aquecimento auxiliar elétrico do seu reservatório térmico SOLAREM;
- 2) Desconecte os dois cabos de energia do chicote original (Fase + Fase ou Fase + Neutro);
- 3) Desconecte o Fio Terra;
- 4) Desparafuse a tampa de alumínio do seu reservatório térmico SOLAREM e remova a tampa;
- 5) Desconecte e isole os cabos de força que estão conectados à resistência elétrica;
- 6) Pegue a tampa de alumínio do seu SOLAREM SMART e faça nela furos para parafusá-la à capa plástica do reservatório térmico. Podem ser feitos novos furos na capa plástica do reservatório ou podem ser aproveitados os originais. Fica à sua escolha;
- 7) A tampa do SOLAREM Smart possui um chicote de alimentação e um furo vazio. Neste furo vazio passe o chicote original do seu reservatório térmico SOLAREM e, em seguida, o isole. Passe também por este furo o Fio Terra do reservatório;
- 8) O chicote que sai do dispositivo de controle (dispositivo fixado na parte interna da tampa de alumínio do SOLAREM SMART), com dois terminais argolas na ponta, deverá ser interligado aos dois terminais da resistência elétrica;
- 9) O sensor de temperatura na ponta do cabo que sai da lateral do dispositivo de controle deverá ser fixado nas proximidades do bulbo do termostato analógico original do seu reservatório térmico SOLAREM;
- 10) Certifique-se que a fixação do sensor está bem feita, em pleno contato com a superfície de aço inoxidável do reservatório e isolado da influência da temperatura ambiente ao redor;
- 11) Certifique-se também que o plugue do cabo do sensor está adequadamente encaixado no local apropriado na lateral do dispositivo de controle;

12) Conecte os cabos de energia aos dois cabos do chicote que sai pela tampa de alumínio do SOLAREM SMART;

13) Reconecte o Fio Terra.

14) Energize o SOLAREM SMART;

15) Faça uma checagem final da instalação.

Ainda não parafuse a nova tampa no reservatório. Isso somente será feito após a conclusão do processo de emparelhamento que será detalhado adiante.

### BAIXANDO O APLICATIVO SOLAREM SMART

- 1) Vá até a App Store ou Google Play e baixe o aplicativo SOLAREM Smart.
- 2) Registre-se criando um Login e Senha.

### EMPARELHAMENTO COM O ROTEADOR

- Entre no Aplicativo SOLAREM SMART e faça login;
- Siga os passos seguintes e selecione sua localidade;
- Vai ser solicitada a adição do equipamento. Esta adição se dará por uma leitura simples do QR Code ao lado. O mesmo QR Code se encontra na tampa de alumínio do seu SOLAREM SMART (ATENÇÃO: todas as vezes que você fizer logout do aparelho será necessária nova leitura deste QR Code para novo emparelhamento);
- Saia do aplicativo e vá até as configurações de WiFi do seu smartphone;
- Selecione a rede SOLAREM SMART;
- Irá aparecer uma página de configuração. Clique em Configurar WiFi;
- Selecione a rede WiFi da sua residência e digite a senha de acesso a ela;
- Aguarde a mensagem de configuração salva. Neste momento uma luz azul começará a piscar de forma lenta e intermitente no dispositivo de controle do seu SOLAREM SMART;