

Dispositivo ecoboiler para Reservatórios Térmicos

INSTRUÇÕES

1 APRESENTAÇÃO

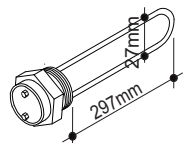
O dispositivo anti-esvaziamento Ecoboiler possibilita a troca da resistência elétrica sem a necessidade de ser feita a drenagem do sistema. Ele pode ser adquirido separadamente e instalado em qualquer reservatório térmico com rosca padrão 1 1/4 BSP. Sua instalação é simples e proporciona economia de água e agilidade na hora da troca da resistência elétrica.

2 ESPECIFICAÇÕES DO DISPOSITIVO

ITEM	CARACTERÍSTICAS
Dimensões	50 x 370 mm
Material Porca/Corpo	Latão / Inox 304
Porca Externa	52 mm
Porca Interna	1 1/4" BSP
Parafuso Anti-Rotação	2 mm
Peso Aproximado	500 g

3 ESPECIFICAÇÕES DA RESISTÊNCIA ELÉTRICA

ITEM	CARACTERÍSTICAS
Faixa de Potência (indicada até)	3.500 W
Rosca da Resistência	1 1/4" BSP
Dimensões do elemento resistivo	297x27 mm
Material do elemento resistivo	Inox / Cobre
Porca da Resistência Elétrica	46 mm
Consumo	3,5 Kwh
Bulbo	Opcional



A resistência elétrica deve atender os padrões de medidas acima (elemento resistivo com 297x27mm) e potência máxima de 3.500W.

4 INSTALAÇÃO

Siga corretamente as instruções para a instalação:

1) Desligar todos os disjuntores do sistema Auxiliar Elétrico;



2) Fechar o registro de alimentação de água fria do Sistema de Aquecimento Solar;



3) Fazer a drenagem de todo o sistema;



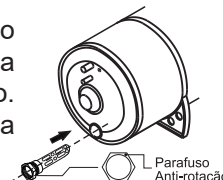
4) Acessar o compartimento da resistência elétrica e desconectar os fios da mesma;



5) Remova a resistência elétrica antiga utilizando uma chave de 46mm;

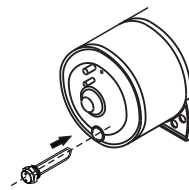


6) Insira o dispositivo Ecoboiler no Reservatório Térmico e use uma chave de 52mm para o aperto. Não esqueça de colocar a fita veda rosca ou fio de veda rosca;



7) Na sequência, aperte também o parafuso anti-rotação com uma chave tipo Allen de 2mm;

8) Insira a nova resistência elétrica no dispositivo Ecoboiler com uma chave de 46mm. Para isso, coloque fita veda rosca ou fio de veda rosca. Na sequência, encha novamente o sistema e certifique-se que não há vazamentos;



9) Após todas as sequências executadas, ligue os fios na resistência elétrica e religue os disjuntores do sistema.

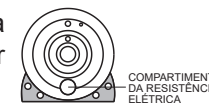
5 TROCA DA RESISTÊNCIA ELÉTRICA

O Dispositivo Ecoboiler possibilita a troca da resistência elétrica sem a necessidade de fazer a drenagem do sistema. Recomenda-se seguir os seguintes passos antes de iniciar a troca da resistência elétrica para esse sistema:

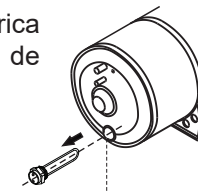
1) Desligar todos os disjuntores do sistema Auxiliar Elétrico;



2) Acessar o compartimento da resistência elétrica e desconectar os fios da mesma;

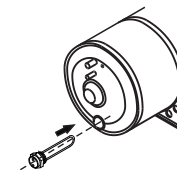


3) Remova a resistência elétrica antiga utilizando uma chave de 46mm;



Utilize um pequeno recipiente (balde) para um escoamento de água de cerca de 1 litro que deve ocorrer durante a retirada da resistência queimada e mais cerca de 1 litro na colocação da nova resistência elétrica.

4) Insira a nova resistência elétrica no dispositivo Ecoboiler com uma chave de 46mm. Para isso, coloque fita veda rosca ou fio de veda rosca.



5) Após todas as sequências executadas, ligue os fios na resistência elétrica e religue os disjuntores do sistema.

ecoboiler

www.ecoboiler.com.br

IMAGENS ILUSTRATIVAS

SOLETROL

Rodovia Marechal Rondon, KM 274
São Manuel - SP
www.soletrol.com.br

SAC

Fone: (14) 3812-2032
E-mail: clientes@soletrol.com.br