

DESTILADOR DE ÁGUA
TIPO PILSEN
SSDEST

REV 02- CÓD. 1611

MANUAL DO USUÁRIO



SolidSteel

DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN

OPERAÇÃO:

LIGA

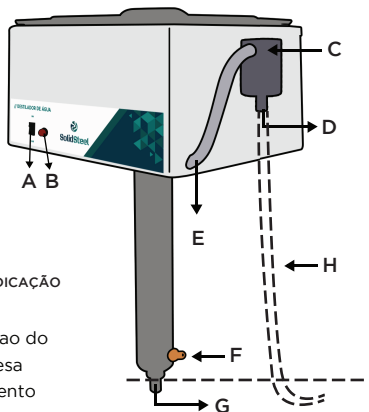


DESL



LÂMPADA DE INDICAÇÃO

Quando a luz de indicação do equipamento estiver acesa significa que o equipamento está energizado.



A. Liga/Desliga

B. Lâmpada de Indicação de Funcionamento

C. Nível de água

D. Saída de água **não** utilizada

E. Mangueira que faz o caminho da água até a parte interna do equipamento

F. Entrada de água

G. Saída de água **destilada**

H. Mangueira. A curva da mangueira deve ficar abaixo do ponto F

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Efetuar a correta instalação na parede mantendo o nivelamento, afim de não haver interferências no sensor de nível;
2. Conectar a rede de entrada de água no ponto "F" com a mangueira 5/16 polegada interna;
3. Conectar a rede de esgoto de água no ponto "D" com a mangueira 1/2 polegada interna;
4. Conectar o reservatório de água destilada no ponto "G" com a mangueira 1/2 polegada interna;
5. Ligar o equipamento na tensão correspondente;
6. Abrir o fluxo de água para encher a caldeira, regular a máxima vazão de água para manter a alimentação da caldeira (desde que não extravase pelo copinho lateral);
7. Posicionar a chave "A" para cima na posição ligado.



**PRESSÃO DE ÁGUA NECESSÁRIA PARA
FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO:
10mCa ~ 50mCa**

NÃO LIGAR O APARELHO SEM LÍQUIDO

**OBS.: NÃO DERRAME LÍQUIDOS SOBRE A PARTE FRONTAL DO
EQUIPAMENTO EVITE DANOS ELÉTRICOS.**

**É normal que demore de 15 a 20 minutos para começar a sair
água destilada.**

// GABINETE:

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada;
- Suporte de fixação na parede.
- Coletor de vapores e partes que entram em contato com a água já destilada em aço inox e materiais inertes;
- Fácil Instalação.

// ACESSÓRIOS INCLUSOS:

- Suporte para fixação na parede;
- Parafusos e buchas.

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONSUMO	10X maior que o rendimento
PUREZA	abaixo de 4 uS, com entrada até 300 uS
CONDUTIVIDADE	até 3,5 uS/cm com entrada 310 uS/cm
CONTROLE ELÉTRICO	Chave liga/desliga
INDICADOR DE ACIONAMENTO	Lâmpada piloto
CABO DE ALIMENTAÇÃO	Verificar tabela
SISTEMA DE AQUECIMENTO	Resistência tubular blindada em aço inox 304
MATERIAL	Tubo de destilação, tampa e caldeira em aço inox 304
SENSOR DE NÍVEL	Eletrônico com desligamento automático em caso de falta de água
CALDEIRA	Aço inox 304 sem soldas ou emendas
ALIMENTAÇÃO	110V ou 220V (bifásico) - à partir de 30L trifásico

// INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	RENDIMENTO L/H	MEDIDAS DO EQUIPAMENTO AXLXC	VOLTAGEM	POTÊNCIA	CABO DE ALIMENTAÇÃO
SSDEST 2L	2 litros	15x24x14 cm	110V ou 220V	1500 watts	Com plug
SSDEST 5L	5 litros	15x30x24 cm	110V ou 220V	3500 watts	220v com plug 110v sem plug
SSDEST 10L	10 litros	20x30x24 cm	220V (monofásico ou bifásico)	7000 watts	Sem plug
SSDEST 20L	20 litros	22,5x50x30 cm	220V	15000 watts	Sem plug
SSDEST 30L	30 litros	20x30x24 cm (cada cuba)	220V (trifásico)	21000 watts	Sem plug

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.

ANOTE AQUI O NÚMERO DE SÉRIE DO SEU EQUIPAMENTO, ELE É A SUA GARANTIA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AO RECEBER SEU EQUIPAMENTO CONFIRA:

- Os dados na Nota Fiscal e o equipamento que recebeu;
- O aspecto geral;
- As condições de pintura;
- O funcionamento do controlador.

Caso constate alguma irregularidade comunique imediatamente a transportadora responsável.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO SEGURA:

- Verificar se a tensão da rede elétrica é compatível com a do equipamento e potência;
- Manter distância segura das laterais e do fundo do equipamento;
- Promover o perfeito nivelamento;
- Efetuar a ligação na rede de água através de nipple de entrada e no sistema de esgoto através de nipple de saída;
- Promover limpeza periódica com pano úmido sem fazer uso de agentes químicos.

Ajustar a vazão necessária – máximo fluxo de água para a refrigeração do coletor – desde que não extravase pelo copinho lateral.

Utilizar mangueira de 5/16 para a entrada de água e 1/2 polegada interna para saída de esgoto e saída de água destilada. Outras medidas podem comprometer o fluxo de água e acarretar prejuízos e danos diversos.

TERMO DE GARANTIA

Este aparelho é garantido ao primeiro comprador contra defeitos de fabricação ou de material, no prazo de doze meses, a contar “pro-rata-die”. Não estarão cobertas por esta garantia as peças fabricadas por terceiros e as peças que sofrem desgaste natural pelo uso, tais como molas, peças de plástico ou nylon, componentes elétricos e eletrônicos, etc.

ESTA GARANTIA PERDERÁ TODA A SUA VALIDADE CASO SEJAM CONSTATADAS QUAISQUER DAS SEGUINTE SITUAÇÕES:

- Alteração em parâmetros internos do controlador digital sem prévio consentimento da fabricante;
- O equipamento tenha sofrido dano causado por quedas, fenômenos naturais, instalação elétrica inadequada e/ou uso indevido;
- O equipamento tenha recebido manutenção por pessoa não autorizada pela fábrica e/ou peças não originais;
- Imperícia, imprudência e/ou negligência no seu manuseio e operação;
- Não seja apresentado o número de série acompanhado da referida Nota Fiscal de Compra. Esta garantia aplica-se apenas e tão somente às peças de reposição, reparos e regulagens;
- Correrão por conta e risco do comprador todas as despesas decorrentes de: Fretes, carretos, acessórios para remessas e devolução de conserto.



SolidSteel

solidsteel.com.br

Rua Democlácio José Rossin, nº 93
Alphanorth Industrial | Piracicaba | SP

CEP: 13413-034 | CNPJ: 18.429.007/0001-99

INSC. E: 535.615.450-112

SAC: 08000522991

CREA-SP: 2167261

Eng. Resp. Luciano Hiroshi Uemura

CREA-SP: 5069948598

