



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**

*Certificate of Conformity*

**Nº: IEx 13.0273**

**Emissão: 12/12/2013**

**Página 1/3**

Solicitante / Endereço:

*Applicant / Address*  
*Solicitante / Dirección*

**SODRAMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**  
**Rua Caramuru, 925**  
**09.911-510 - Diadema - SP – Brasil**  
**CNPJ: 51.333.797/0001-80**

Produto / Modelo /

Marca / Código de barras:

*Product / Model / Trademark / Bar Code*  
*Producto / Modelo / Marca / Código de barras*

**BOMBA DE CALOR**  
**SD25 / SD40 / SD60 / SD 80 / SD 105 / SD 130 / SD160**  
**SODRAMAR**

Família de Produto:

*Product's Family*  
*Familia de productos*

**BOMBA DE CALOR**

Número de Série / Lote:

*Serial number / Batch number*  
*Número de serie / Número de lote*

**N/A**

Marcação:

*Marking*  
*Marcación*

**N/A**

Normas Aplicáveis:

*Applicable Standards*  
*Normas aplicables*

**ABNT NBR NM 60335-1:2010;**  
**IEC 60335-2-40 ed. 5.0 2013-12.**

Modelo de Certificação:

*Certification Model*  
*Modelo de certificación*

**Modelo 5, segundo ABNT NBR ISO/IEC 17067:2015**

Portaria Inmetro Nº / Escopo:

*Inmetro Decree n° / Scope*  
*Ordenanza Inmetro / Alcance*

**371:2009 / Aparelhos Eletrodomésticos e Similares**

Concessão para:

*Concession for*  
*Concesión*

**Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado**

A **Associação IEx Certificações**, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro Nº OCP-0064, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria acima descritas.

Revisão: **02/05/2017**

*Revision / Revisión*

Validade: **11/12/2019**

*Validity / Validad*



**Marco A. Bucciarelli Roque**  
*Signature*  
**Marco A. Bucciarelli Roque**  
*Signatário autorizado*  
*Authorized signatory*  
*Persona autorizada*

*Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.*



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**

*Certificate of Conformity*

**Nº: IEx 13.0273**

**Emissão: 12/12/2013**

**Página 2/3**

Fabricante / Endereço:  
*Manufacturer / Address*  
*Fabricante / Dirección*

**SODRAMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**  
**Rua Caramuru, 925**  
**09.911-510 - Diadema - SP – Brasil**  
**CNPJ: 51.333.797/0001-80**

Unidade(s) Fabril(is) / Endereço:  
*Production Site / Address*  
*Unidad de Fabricación / Dirección*

**A MESMA QUE O FABRICANTE.**

Representante Legal / Endereço:  
*Legal Representative / Address*  
*Representante Legal / Dirección*

**O MESMO QUE O SOLICITANTE.**

**Características Nominais:**

<b>BOMBA DE CALOR</b>			
<b>Modelos</b>	<b>Tensão Nominal</b>	<b>Potência Nominal</b>	<b>Frequência Nominal</b>
<b>SD 25</b>	220 V~	1500 W	50/60 Hz
<b>SD 40</b>	220 V~	1700 W	
<b>SD 60</b>	220-380 V3~	2800 W	
<b>SD 80</b>	220-380 V3~	3500 W	
<b>SD 105</b>	220/380 V3~	4750 W	
<b>SD 130</b>	220/380 V3~	6600 W	
<b>SD 160</b>	220/380 V3~	7500 W	

**Data da realização da auditoria: 03/09/2013**

**Documentos:**

<b>Título</b>	<b>Número</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
Relatório de Avaliação da Conformidade	RACT 550.368.12	2	02/05/2017
Relatório de Ensaios emitido por Laboratório de Ensaios.	Nº ETD01922/2013	0	29/11/2013
Testtech	Nº 1314/2016 01	0	02/02/2017
BR Cert			

*Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.*

*MAB Rogue*



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**

*Certificate of Conformity*

**Nº: IEx 13.0273**

**Emissão: 12/12/2013**

**Página 3/3**

**Observações:**

- a) Os equipamentos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- b) Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- c) Este certificado é válido apenas para os equipamentos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da IEx, invalida este Certificado;
- d) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Associação IEx Certificações e previstas no RAC específico da portaria: 371:2009 / Aparelhos Eletrodomésticos e Similares.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados do Inmetro, referente a produtos e serviços certificados.

- e) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do equipamento, em local facilmente visível.
- f) Esta autorização está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado
- g) Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes de instalações elétricas.

**Histórico de revisões:**

Revisão	Data	Descrição
0	12/12/2013	Emissão inicial.
1	09/12/2016	Recertificação.
2	02/05/2017	Correção do nome do produto e inclusão do relatório de ensaios nº 1314/2016 01.

**Proposta:**

**IEx 14.0.550.368.12**  
**IEx 14.0.550.512.16**

\* \* \*  
\* \*  
\*

*Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.*

*M.A.B. Rogue*